

**ACTA No. 30-2022.** En la Ciudad de Guatemala, en modalidad virtual a través del link <https://meet.google.com/axo-cdzj-exr>, siendo las 15:00 horas del 23 de junio de 2022, se encuentran reunidos los miembros integrantes de este cuerpo colegiado: Ingeniero Agrónomo Waldemar Nufio Reyes, Decano; Doctor Marvin Roberto Salguero Barahona, Vocal I; Doctora Gricelda Lily Gutiérrez Álvarez, Vocal II, Bachiller Carmen Aracely García Pirique, Vocal IV; Perito Agrónomo Mynor Fernando Almengor Orenos, Vocal V y el Ingeniero Agrónomo Walter Arnoldo Reyes Sanabria, Secretario Académico de este órgano colegiado, con el objeto de celebrar sesión ordinaria convocada para tal efecto, dejando constancia de lo siguiente:

**PRIMERO. Comprobación del quórum y apertura de sesión.**

El Ingeniero Agrónomo Waldemar Nufio Reyes, Decano de la Facultad de Agronomía, en la calidad con la que actúa, quien preside la presente sesión, procede a comprobar el quórum de integración de Junta Directiva, con el propósito de calificar si ha lugar a la celebración de la presente sesión y si, habiendo comprobado la asistencia de 06 de sus integrantes, procede a declararla abierta y a dar inicio a la misma. El Ingeniero Agrónomo Jorge Mario Cabrera Madrid, Vocal III, no participó.

**SEGUNDO. Conocimiento y aprobación de agenda**

El Ingeniero Agrónomo Waldemar Nufio Reyes, Decano de la Facultad de Agronomía, quien preside la presente sesión, somete a consideración de Junta Directiva, para su aprobación la siguiente agenda:

- 3°. Ratificación del Acta 27-2022
- 4°. Informes
- 5°. Audiencias
- 6°. Solicitudes

7°. Puntos Varios

8° Cierre de la reunión

Los miembros de Junta Directiva, entraron a aprobar la presente agenda.

**TERCERO: Ratificación del Acta 27-2022**

El señor Decano de la Facultad de Agronomía somete a consideración de la Junta Directiva la ratificación de lo conocido, tratado, discutido y acordado, cuyo contenido se asienta en el acta que se identifica con el número 27-2022 de fecha 26 de mayo de 2022.

**La Junta Directiva, al respecto ACUERDA:**

Ratificar el contenido de lo asentado en el Acta 27-2022 de fecha 26 de mayo de 2022.

**CUARTO: Informes**

**4.1 El Señor Decano, Ingeniero Agrónomo Waldemar Nufio Reyes, informa lo siguiente:**

**4.1.1 Que en sesión del Consejo Superior Universitario de conoció el Plan de contingencia en la USAC por la emergencia en el país debido a la pandemia por el nuevo Coronavirus (COVID-19), por lo que hace del conocimiento de este Órgano de Dirección el Punto SÉPTIMO, inciso 7.1 del Acta 21-2022, del 16 de junio de 2022.**

Guatemala,  
22 de junio de 2022

Señores  
*Unidades Ejecutoras*  
Universidad de San Carlos de Guatemala

Señores:

Para su conocimiento y efectos, transcribo el punto SÉPTIMO, inciso 7.1 del Acta No. 21-2022 de sesión ordinaria celebrada por el Consejo Superior Universitario, el dieciséis de junio de 2022, mismo que copiado literalmente dice:

**"SÉPTIMO ASUNTOS ADMINISTRATIVOS**

**7.1 Plan de Contingencia en la Universidad de San Carlos de Guatemala por la emergencia en el país debido a la pandemia por el nuevo Coronavirus (COVID-19).**

El Consejo Superior Universitario, considerando la situación de la pandemia por COVID19 en la República de Guatemala, y con el firme propósito de colaborar para lograr el bienestar de toda la comunidad universitaria y la población guatemalteca en general, **ACUERDA: 1) Autorizar que, para el segundo semestre de 2022 (tanto para las unidades académicas de régimen semestral, como para las de régimen anual):**

- a. Las clases teóricas continúen bajo la modalidad virtual (educación a distancia, aprendizaje en línea, modalidad no presencial), a excepción de exámenes parciales, finales y de recuperación los cuales podrán realizarse en forma presencial previa autorización del órgano de dirección correspondiente. En consecuencia, el personal académico designado para dichas actividades realizará su labor con la modalidad virtual (trabajo a distancia o teletrabajo). Este dejará constancia de la labor desarrollada mediante informes, cuya periodicidad definirá cada órgano de dirección. Estos, a su vez,

1 | 20

deberán evaluar cada una de las acciones y toma de decisiones que correspondan para tal efecto.

b. Se autoriza a las Juntas Directivas y Consejos Directivos, que evalúen y planifiquen el retorno a la presencialidad, con el debido protocolo de bioseguridad para:

- Laboratorios docentes más significativos y prioritarios para el logro de objetivos y competencias académicas. En los casos en que las condiciones no sean las apropiadas, los laboratorios docentes deberán continuar en modalidad virtual.
- Prácticas docentes (ejercicio docente con la comunidad, práctica integrada o cualquier otra denominación de las mismas; todas previas al EPS). Para el efecto, los profesores responsables de la supervisión de dichas prácticas docentes deben asegurarse de que las condiciones de los lugares de práctica cuenten con los protocolos de seguridad y prevención del COVID-19.
- Ejercicio Profesional Supervisado. Para el efecto, los profesores responsables de la supervisión deberán asegurarse de que las condiciones de los lugares de práctica cuenten con los protocolos de seguridad y prevención con relación al COVID-19.
- Laboratorios de investigación y servicio, de cualquier índole
- Exámenes privados y públicos (actos de graduación). En el caso de los exámenes públicos solo se autoriza la presencia de un padrino, y la participación de la familia cercana. El número total de participantes será definido por cada autoridad, con base en el aforo del recinto en donde se llevará a cabo la actividad.
- Se podrá continuar con la actividad presencial, en los casos en que el trabajo remoto no sea factible; por ejemplo, el personal académico con labores de: a) administración de la docencia, b) laboratorios en los que se imparten prácticas docentes, c) laboratorios de investigación y servicio, e) Ejercicio Docente con la Comunidad y similares, f) Ejercicio Profesional Supervisado, g) investigación, h) otras actividades en las que no se imparte docencia directa. Para el efecto, y como una forma de fortalecer las medidas de protección y prevención del COVID19, en los casos en que sea factible, y de preferencia, se deben escalonar las jornadas laborales en días y horarios que permitan



el distanciamiento físico posible.

- El personal administrativo y de servicios continuará con actividad presencial. Para el efecto, y como una forma de fortalecer las medidas de protección y prevención del COVID19, según la naturaleza del puesto, en los casos en que sea factible y de preferencia, se deben escalonar las jornadas laborales en días y horarios que permitan el mayor distanciamiento físico posible.
- Todas las actividades académicas y de investigación, que se realicen de forma presencial, deben tomar en cuenta los protocolos correspondientes para las medidas de protección e higiene, y el tiempo de traslado de estudiantes y docentes, para evitar cualquier traslape entre actividades presenciales y virtuales sincrónicas y asincrónicas.
- El personal académico, administrativo y de servicios debe presentar un informe de actividades semanal o mensual, según disponga la autoridad académica o administrativa correspondiente.
- La autoridad responsable de establecer lo relativo a la actividad presencial o por trabajo remoto será la Junta Directiva o Consejo Directivo, en el caso del personal académico; y el decano o director, en el caso del personal administrativo y de servicios.

2) Instar al personal académico, administrativo y de servicios, que deba retornar a la presencialidad, a que continúe acatando el siguiente protocolo:

**PROCOLO PARA LA PRIMERA, SEGUNDA Y TERCERA ETAPA DE RETORNO A LA PRESENCIALIDAD EN LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**

**1. Alcance**

Este protocolo contiene los lineamientos para el retorno seguro y escalonado a las actividades presenciales, tomando en cuenta el acuerdo 146-2020 «Estrategia nacional de control de la epidemia de SARS CoV- 2 y las bases para la desescalada de las medidas de reapertura condicionada del confinamiento», y el acuerdo gubernativo 79-2020, «Normas complementarias al Reglamento de Salud y Seguridad Ocupacional, para la prevención y control de brotes de SARS CoV-2 en los centros de trabajo», así como los acuerdos ministeriales 158-2022 y 159-2022 del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.

**2. Declaración de principios éticos**

2.1 No se realizará ninguna forma de discriminación para los trabajadores



- que hayan tenido COVID-19, sean diagnosticados en cualquier momento o convivido con algún familiar sospechoso o confirmado.
- 2.2 Se fomentará y brindará confianza para que el personal no se presente físicamente a trabajar, o se retire de sus labores, ante la presencia de síntomas o diagnóstico positivo de la enfermedad, para lo cual se aplicará lo consignado en las Normas y Procedimientos para la Concesión de Licencias, Otorgamiento de Ayudas Becarias y Pago de Prestaciones Especiales al Personal de la Universidad de San Carlos de Guatemala, con relación a la posibilidad de otorgar hasta 10 días con goce de salario, de conformidad con la Norma 7ª, literal d) de dicho cuerpo legal.
- 2.3 Se informará, de manera clara y oportuna, sobre la estrategia de retorno a actividades y la nueva normalidad, así como de sus implicaciones en el centro de trabajo.
- 2.4 Garantizar la confidencialidad de los datos del trabajador relativos al estado de salud.
- 3. Temporalidad de aplicación de este protocolo**  
De carácter general para todo el segundo semestre del año 2022.
- 4. Definiciones**
- 4.1 **Retorno a labores:** Proceso gradual y escalonado en que se retomarán las actividades laborales, que tiene como objetivo resguardar la salud y seguridad de los trabajadores, y la continuidad de las funciones respectivas.
- 4.2 **Distanciamiento social:** Medida ambiental de primera línea, para minimizar el contagio entre las personas. Consiste en mantener una distancia mínima de 1,5 metros entre personas, para evitar la contaminación por microgotas de saliva.
- 4.3 **Fases escalonadas:** Fase 0 (primera fase), fase 1 (segunda fase), fase 2 (tercera fase) y fase 3 (cuarta fase). Se producen en forma sucesiva, estableciendo diferentes medidas de mitigación de la propagación del virus, en función del comportamiento de la pandemia.
- 4.4 **Trabajo remoto:** Modalidad de trabajo desde casa, con el objetivo de minimizar el riesgo de exposición. Los puestos de trabajo en los que la presencia del trabajador sea necesaria podrán reincorporarse a las actividades presenciales. La necesidad será determinada por el jefe superior jerárquico.
- 4.5 **Definición de casos:**
- 4.5.1 **Caso confirmado:** Una persona con confirmación de

laboratorio de infección por COVID-19, independientemente de los signos y síntomas clínicos.

**4.5.2 Caso sospechoso:** Un paciente con enfermedad respiratoria aguda, fiebre arriba de 37.5°C y al menos un signo/síntoma de alguno de los siguientes: tos, odinofagia, anosmia, ageusia o dificultad para respirar, sin otra etiología que explique completamente la presentación clínica; o un paciente con alguna enfermedad respiratoria aguda, y que haya estado en contacto con un caso COVID-19 confirmado o probable, en los últimos 5 días previo al inicio de los síntomas;

**4.5.3 Caso probable:** Un caso sospechoso, con prueba COVID-19 indeterminada. O un caso sospechoso a quien no se le puede realizar la prueba

**4.5.4 Caso recuperado:**

4.5.4.1.1 Caso positivo sintomático: lleva al menos 10 días desde el inicio de los síntomas y 3 días sin síntomas.

4.5.4.1.2 Caso positivo asintomático: lleva al menos 5 días desde el resultado positivo de la prueba.

**4.5.5 Contacto cercano:**

4.5.5.1 Contacto, cara a cara, con un caso probable o sospechoso, sin utilizar EPP, a una distancia menor a 1.5 metros, por un período mayor a 15 minutos, en un período de dos días previo al inicio de los síntomas.

4.5.5.2 Persona que brinda atención directa a pacientes con COVID-19, sin el equipo de protección personal (EPP) adecuado.

**4.6 Comorbilidad:** coexistencia de dos o más enfermedades en un mismo individuo, generalmente relacionadas.

**4.7 Equipo de protección personal (EPP):** equipo especial que debe usar una persona como barrera contra una posible contaminación microbiana, de tal forma que se reduzca la probabilidad de tocar, exponerse y propagar microbios. Se incluyen accesorios e insumos para el mismo efecto.

## **5. META PARA EL PLAN DE RETORNO A LA PRESENCIALIDAD**

La Universidad tendrá un proceso gradual de retorno a la presencialidad de las actividades administrativas, en el cual la intención es disminuir al máximo las posibilidades de contagio dentro de los ambientes universitarios.



**6. FORMA GRADUAL DE RETORNO A LA PRESENCIALIDAD**

Las autoridades de las dependencias, en consideración a las funciones que se realicen, tomarán el criterio de prevención, del número de personas que estarán en un determinado espacio, en función de la dimensión del mismo para permitir el distanciamiento físico de por lo menos 1.5 metros entre cada trabajador, además del Equipo de Protección Personal (EPP) correspondiente, dependiendo de la función o tarea que se realice. Si el distanciamiento no es posible, en función de la tendencia que se pueda observar a nivel nacional hacia la disminución del apareamiento de nuevos casos, acompañado de la tendencia hacia el incremento de los casos recuperados, se tendrá una primera etapa (Fase 0) en la que, **dependiendo del lugar de trabajo**, es posible autorizar, por parte de la el uso de alrededor del 25% de la capacidad instalada de la infraestructura; una segunda etapa (Fase 1) que cubrirá hasta alrededor de 50%; una tercera etapa (Fase 2) que cubrirá hasta alrededor del 75% y la cuarta etapa (Fase 3) en la cual se podrá utilizar el 100% de la capacidad instalada en cada dependencia universitaria. Para cada fase se puede convocar a la totalidad de los trabajadores administrativos y de servicio de cada dependencia, debiendo para el efecto velar por el cumplimiento del % de ocupación respectivo siempre que los trabajadores asistan a sus labores al mismo tiempo y en el mismo lugar en espacios cerrados, por lo que de ser necesario se establecerán horarios diferenciados de actividad presencial tanto de días como de horas laboradas. La disposición del aforo no aplica cuando el trabajo se realiza en espacios abiertos, en donde la única condición es guardar 1.5 metros de distancia entre cada persona. Cuando no se tenga actividad presencial las labores deben continuar en forma de trabajo remoto.

**7. Monitoreo de la salud y seguridad ocupacional**

En cada unidad académica o administrativa, se contará con un trabajador o una comisión, que haga el seguimiento a los temas de salud y seguridad ocupacional de tal forma que pueda orientar y apoyar la ejecución de este protocolo de seguridad y prevención. La Unidad de Salud podrá brindar, según corresponda, el acompañamiento, asesoría y seguimiento correspondiente.

**8. Capacitación y Comunicación**

- 8.1 Se impulsarán campañas de información, capacitación y motivación de la participación de estudiantes y trabajadores.
- 8.2 Se contará con un programa documentado de capacitación y





difusión de información que incluya hábitos saludables, estilo de vida, familia, apoyo para el control de enfermedades crónico-degenerativas para evitar complicaciones por COVID-19, higiene de manos, higiene respiratoria y distanciamiento social.

- 8.3 En caso de contar con los recursos tecnológicos, da prioridad a éstos para llevar a cabo la capacitación a distancia.
- 8.4 Cuando la capacitación se realiza de manera presencial debe asegurar el distanciamiento social, el uso de mascarillas durante todo el proceso de capacitación y proveer de alcohol en gel al ingresar.

**9. Equipo de Protección Personal (EPP):**

Se deberá proporcionar, de forma gratuita, periódica y documentada, a todo el personal el siguiente EPP:

- 9.1 Mascarilla de tela o quirúrgica, según nivel de exposición. No se permite el uso de mascarillas con válvula, ni aquellas de cualquier material que no estén debidamente certificadas.
- 9.2 Otro EPP específico dependiendo de la naturaleza del puesto, y de acorde con el factor de riesgo al que se encuentra expuesto durante su jornada laboral, como protección ocular y facial.
- 9.3 Para trabajadores que tienen contacto con público, se les proporcionará mascarilla y protección ocular o facial. El protector facial u ocular puede omitirse si se cuenta con barreras físicas (mamparas o ventanillas) y se mantiene la distancia de 1.5 metros entre persona trabajadora y usuario.
- 9.4 Este equipo no sustituye al de protección personal que por la naturaleza del trabajo sea necesario utilizar.

**10. Procedimiento de Ingreso al edificio o instalación:**

En el ingreso de cada edificio o instalación, se implementará un sistema para el control de trabajadores, pacientes, proveedores y contratistas. Estos protocolos serán ejecutados por el encargado asignado por la Unidad, e incluyen:

- 10.1 En caso se deba realizar algún tipo de espera, se delimitará en el suelo la distancia de 1.5 metros para el ingreso de los edificios, para asegurar el distanciamiento social.
- 10.2 Determinación de la temperatura corporal al ingreso y egreso de los edificios, lo cual puede realizarse con equipo automático de medición de temperatura y aplicación de alcohol en gel.
- 10.3 Todo aquel que presente temperatura mayor a 37.5°C no podrá ingresar a las instalaciones.



- 10.4 Se contará con un instrumento documentado para identificar síntomas en las personas que ingresen.
- 10.5 En caso de no ser posible determinar la temperatura corporal al egreso de las instalaciones, ésta deberá tomarse antes de que concluya el turno en las estaciones de trabajo donde se ubican los trabajadores.
- 10.6 En el caso que una persona presente una temperatura mayor a 37.5°C, o a cualquier caso sospechoso, el encargado indicará el contacto para la Unidad de Salud de la Universidad de San Carlos de Guatemala para el manejo del caso, o en su defecto al servicio de salud más próximo.
- 10.7 Equipo o insumo requerido por instalación (para el encargado del ingreso):
  - 10.7.1 Termómetro infrarrojo o cualquier equipo digital que mida la temperatura.
  - 10.7.2 Frasco dispensador con alcohol el gel o con alcohol al 60-70%
  - 10.7.3 Mascarilla quirúrgica desechable diaria o mascarilla de otro material debidamente certificada y formulario de control.

**Según la evidencia científica actual, no es recomendable el uso de pediluvios ni sistemas de rociado de sustancias químicas a personas.**

**11. LINEAMIENTOS GENERALES QUE DEBEN APLICARSE EN LA PRIMERA, SEGUNDA Y TERCERA ETAPA DE RETORNO A LA PRESENCIALIDAD DE LA ACTIVIDAD ADMINISTRATIVA.**

- 11.1 Dependiendo de la naturaleza del puesto se privilegiará el trabajo presencial o el trabajo remoto (teletrabajo, modalidad virtual, trabajo a distancia), para lo cual el jefe inmediato de cada dependencia deberá definir tal situación y el procedimiento de comunicación y la forma de verificar y llevar un control y registro de las tareas realizadas que evidencie el cumplimiento desde su casa, de sus obligaciones legales y contractuales, considerando para el efecto la situación actual de la pandemia.
- 11.2 Los trabajadores universitarios deben tener la disponibilidad de transportarse hacia los recintos universitarios.
- 11.3 La unidad académica o administrativa debe contar con materiales de limpieza y de desinfección.
- 11.4 La unidad académica debe contar con servicios sanitarios en buen estado, y con lavamanos con agua potable, jabón y de preferencia papel para secar manos.

- 11.5 El personal administrativo debe contar con el equipo de protección personal (EPP) necesario y adecuado acorde a la actividad que realizan.
  - 11.6 Los aires acondicionados se pueden utilizar solamente si se garantiza la utilización adecuada con filtros HEPA. Se exceptúan laboratorios o áreas donde debe regularse la temperatura por requerimientos técnicos de equipos de laboratorio, computacionales, etc.
  - 11.7 De preferencia no comer en grupo.
  - 11.8 En todo momento debe guardarse una distancia de 1.5 metros entre cada persona. En caso de que esta disposición no pueda cumplirse, el jefe inmediato de cada dependencia realizará la programación de turnos para tener una alternancia (de jornada laboral) en los días en que el personal debe presentarse. De ser necesaria esta medida, el tiempo laboral que no se realice en forma presencial se debe realizar en forma de tele trabajo.
  - 11.9 No se permite asistir al trabajo en compañía de menores de edad ni de personas ajenas a la Universidad.
  - 11.10 El encargado o la comisión de seguimiento de salud y seguridad ocupacional debe brindar capacitación al personal administrativo y académico con relación a las medidas de prevención.
  - 11.11 En el caso en el que una persona presente una temperatura mayor a 37.5°C, o cualquier caso sospechoso, el encargado lo referirá a los servicios de salud correspondientes.
- 12 Lineamientos a seguir para el personal de servicios con actividades de limpieza (pasillos, baños, oficinas, etc.)**
- 
- 12.1 Previo a la ejecución de la tarea, el personal de servicios con actividades de limpieza debe contar con el siguiente equipo de protección personal:
    - 12.1.1 Mascarilla quirúrgica desechable (una diaria) o mascarilla de tela lavable
    - 12.1.2 Lentes protectores y/o careta plástica
    - 12.1.3 Bata de manga larga
    - 12.1.4 Guantes de látex
    - 12.1.5 Zapatos exclusivos para la jornada laboral
  - 12.2 La limpieza de pasillos, gradas, pisos de oficinas y similares, debe realizarse únicamente con trapeador (no usar escoba) utilizando disolución desinfectante (con registro sanitario) o utilizando una disolución de cloro al 0.1% (2 cucharadas de cloro comercial en

- medio litro de agua).
- 12.3 La limpieza de escritorios, manecillas, sillas, muebles, etc., debe realizarse con trapo húmedo seguido por rocío con alcohol al 70%, al menos dos veces al día.
  - 12.4 La limpieza de baños debe realizarse con disolución de cloro al 0.1% (dos cucharadas de cloro comercial en medio litro de agua), seguido por desinfectante aromatizado (con registro sanitario), al menos dos veces al día.
  - 12.5 Debe evitarse cualquier tipo de equipo de limpieza que levante polvo o materiales del suelo.
  - 12.6 Guardar una distancia mínima de 1.5 metros entre cada persona.
  - 12.7 No se permite comer en grupo. No se puede comer ni beber durante la actividad de limpieza.
  - 12.8 La bata y demás equipo de protección personal (excepto la mascarilla desechable, la cual se deberá disponer en bote de basura con bolsa roja y tapadera) deberá desinfectarse al inicio y al final de la jornada laboral y guardarse en una bolsa plástica para su resguardo o transporte a casa para el lavado correspondiente, y así evitar su exposición hacia otras personas. Estos implementos son de uso exclusivo en el lugar de trabajo.
  - 12.9 Previo a retirarse de la instalación debe lavarse las manos con agua y jabón o aplicarse alcohol en gel o alcohol al 70%.
- 13 Lineamientos a seguir para el personal de servicios con actividades distintas a limpieza (mantenimiento, jardinería, carpintería, etc.)**
- 
- 13.1 Previo a la ejecución de la tarea, el personal de servicios con actividades distintas a limpieza debe contar con el siguiente equipo de protección personal:
    - 13.1.1 Mascarilla quirúrgica desechable (una diaria), o de tela lavable.
    - 13.1.2 Lentes de protección y/o careta plástica
    - 13.1.3 Uniforme acostumbrado
  - 13.2 Si se hace necesario desinfectar el lugar de trabajo, utilizar disolución de cloro al 0.1% (2 cucharadas de cloro comercial en medio litro de agua) o alcohol al 70%.
  - 13.3 No realizar procedimientos que impliquen movimiento de materiales con aire o similares, para no levantar partículas que puedan estar contaminadas.
  - 13.4 No se permite comer en grupo. No se puede comer ni beber en el



lugar de trabajo donde se realiza la actividad correspondiente (mantenimiento, jardinería, carpintería, etc.).

- 13.5 Los lentes de protección o cualquier otro tipo de equipo de protección personal deberán desinfectarse al inicio y al final de la jornada laboral y guardarse en una bolsa plástica y evitar su exposición hacia otras personas. Estos implementos son de uso exclusivo en el lugar de trabajo (excepto la mascarilla desechable, la cual se deberá disponer en bote de basura con bolsa roja y tapadera) Estos implementos son de uso exclusivo en el lugar de trabajo.

- 13.6 Previo a retirarse de la instalación debe lavarse las manos con agua y jabón o aplicarse alcohol en gel o alcohol al 70%.

**14 Lineamientos a seguir para el personal de trabajo en oficina que atiende público**

- 14.1 Previo a la ejecución de la tarea, debe contar con el siguiente equipo de protección personal:

14.1.1 Mascarilla quirúrgica desechable (una diaria) o mascarilla de tela lavable.

14.1.2 Careta plástica o barrera de protección (mampara de plástico o vidrio)

14.2 Al inicio y al final de la jornada laboral verificar que el lugar de trabajo se encuentre limpio y desinfectado.

14.3 No se permite comer en grupo. Se recomienda no comer mientras se atiende público, ni en el lugar donde se atiende público.

14.4 Previo a retirarse de la instalación debe lavarse las manos con agua y jabón o aplicarse alcohol en gel o alcohol al 70%.

**15 Lineamientos a seguir para el personal de trabajo en oficina que no atiende público**

15.1 Previo a la ejecución de la tarea, debe contar para la protección personal, con mascarilla quirúrgica desechable (una diaria) o mascarilla de otro material debidamente certificada.

15.2 Al inicio y al final de la jornada laboral verificar que el lugar de trabajo se encuentre limpio y desinfectado (puede utilizarse alcohol al 70%).

15.3 No se permite comer en grupo.

15.4 Previo a retirarse de la instalación debe lavarse las manos con agua y jabón o aplicarse alcohol en gel o alcohol al 70%.





**16 Lineamientos a seguir para el personal profesional, técnico y de servicios que labora en ambientes con posibilidad de exposición a COVID-19 (Laboratorios de diagnóstico clínico, laboratorios de investigación que realizan pruebas relacionadas con COVID-19, servicios de salud, etc.)**

- 16.1 Previo a la ejecución de la tarea, debe contar con el siguiente equipo de protección personal:
- 16.1.1 Mascarilla N-95 desechable (una diaria) o KN95 debidamente certificada más mascarilla quirúrgica desechable (ambas, una diaria).
  - 16.1.2 Lentes de protección
  - 16.1.3 Careta de protección plástica
  - 16.1.4 Guantes de látex o de nitrilo (desechables)
  - 16.1.5 Traje de protección
  - 16.1.6 Cofia protectora
  - 16.1.7 Protector de zapatos
  - 16.1.8 Uniforme a utilizar únicamente en el área de trabajo
- 16.2 No se permite el uso de zapatos destapados.
- 16.3 No se puede comer ni beber en el lugar de trabajo (área de riesgo).
- 16.4 El uso de pantalón es obligatorio (no faldas ni vestidos).
- 16.5 No se permite el uso de joyas, relojes y accesorios similares.
- 16.6 Ni el uniforme ni el equipo de protección personal podrán ser sacados del área de trabajo (el uniforme debe lavarse en el sitio de trabajo), el equipo de protección personal debe desinfectarse y guardarse apropiadamente en el lugar de trabajo.
- 16.7 Previo a retirarse de la instalación debe lavarse las manos con agua y jabón o aplicarse alcohol en gel o alcohol al 70%.
- 16.8 Seguir otras medidas específicas que dependen de la naturaleza del lugar de trabajo.

**17 Lineamientos a seguir para el personal académico, profesional, técnico y de servicios que labora en laboratorios de servicio y/o investigación.**

- 17.1 Previo a la ejecución de la tarea, debe contar con el siguiente equipo de protección personal:
- 17.1.1 Mascarilla quirúrgica desechable (una diaria) o dependiendo de la naturaleza del trabajo de laboratorio la mascarilla adecuada.
  - 17.1.2 Lentes de laboratorio y/o careta de protección plástica.
  - 17.1.3 Guantes de látex o de nitrilo (desechables).
  - 17.1.4 Bata de manga larga.
  - 17.1.5 Otro equipo específico que dependa de la naturaleza del trabajo.





- 17.2 Desinfectar el área de trabajo al inicio y al final de la jornada (usar el desinfectante acorde a la naturaleza del trabajo).
- 17.3 No se puede comer ni beber en el lugar de trabajo.
- 17.4 Previo a retirarse de la instalación debe lavarse las manos con agua y jabón o aplicarse alcohol en gel o alcohol al 70%.
- 17.5 Seguir otras medidas específicas que dependen de la naturaleza del lugar de trabajo.

**18 Lineamientos a seguir para el personal que labora en biotopos, fincas, Jardín Botánico, etc.**

- 18.1 Previo a la ejecución de la tarea, el personal debe contar con el siguiente equipo de protección personal:
  - 18.1.1 Mascarilla quirúrgica desechable (una diaria), o mascarilla de otro material debidamente certificada.
  - 18.1.2 Uniforme acostumbrado
  - 18.1.3 El específico según la naturaleza del puesto.
- 18.2 No se permite el uso de zapatos destapados.
- 18.3 No se puede comer ni beber en el lugar de trabajo, exceptuando los casos en que por la naturaleza de la función se deba descansar y alimentarse en el área de campo, para lo cual se debe contar con agua y jabón, o alcohol en gel o alcohol al 70% para desinfectarse las manos antes y después de comer, evitando comer en grupos y guardando siempre una distancia mínima de 1.5 metros entre cada persona.
- 18.4 El uso de pantalón es obligatorio (no faldas ni vestidos).
- 18.5 Previo a retirarse de la instalación debe lavarse las manos con agua y jabón o aplicarse alcohol en gel o alcohol al 70%.

**19 Permisos, reportes, casos sospechosos.**

- 19.1 **Trabajador con caso confirmado:** aplicar las políticas universitarias de ausentismo por enfermedad que incluyan un registro de fechas, sus causas y periodo de ausencia. Para lo cual se aplica lo consignado en la Norma 7ª, literal d) de las Normas y Procedimientos para la Concesión de Licencias, Otorgamiento de Ayudas Becarias y Pago de Prestaciones Especiales al Personal de la Universidad de San Carlos de Guatemala. Para casos confirmados de COVID-19 y el servicio médico lo cataloga como caso leve, la autoridad nominadora podrá conceder, a requerimiento del trabajador, y previa presentación de la constancia médica correspondiente, un periodo de hasta diez días de licencia con goce de salario, para lo

- cual se deberá seguir el procedimiento acostumbrado para la concesión de licencias, incluyendo el llenado del formulario respectivo. En caso de que el trabajador presente un estado crítico que amerite la intervención hospitalaria se deberá tramitar la suspensión IGSS correspondiente.
- 19.2 **Trabajador con contacto (COVID-19 positivo) en el núcleo familiar:** aplicar las políticas universitarias de ausentismo por enfermedad de conyugue o conviviente, hijos menores de edad o padres del trabajador; que incluyan un registro de fechas, sus causas y período de ausencia. Para lo cual se aplica lo consignado en la Norma 7ª, literal i) (ampliado a través del Punto OCTAVO, inciso 8.1 del Acta No. 06-2019 de fecha 13 de febrero de 2019) de las Normas y Procedimientos para la Concesión de Licencias, Otorgamiento de Ayudas Becarias y Pago de Prestaciones Especiales al Personal de la Universidad de San Carlos de Guatemala. Para este tipo de casos la autoridad nominadora podrá conceder, a requerimiento del trabajador, y previa presentación de la constancia médica correspondiente, un período de hasta diez días de licencia con goce de salario, para lo cual se deberá seguir el procedimiento acostumbrado para la concesión de licencias, incluyendo el llenado del formulario respectivo.
- 19.3 **Casos sospechosos:** Cuando se sospeche de un caso (por los síntomas) el trabajador deberá acudir inmediatamente a los servicios de salud correspondientes.

#### ANEXO 1

##### **Recomendación de medidas a seguir en aislamiento domiciliar de casos positivos, clasificados como leves por un médico**

(Fuente: <https://www.mspas.gob.gt/component/download/send/485-anexos/3428-anexo-3-3.html>)

##### **Medidas generales:**

- Estas medidas se constituyen en parte de un plan educacional al paciente y familiares que convivan en el mismo domicilio, sobre: Higiene personal, medidas básicas de prevención y control de infecciones, prevención del contagio a los contactos domésticos.

- La comisión de seguimiento de salud y seguridad ocupacional realizará un rastreo epidemiológico en el entorno laboral del paciente, para identificar a los contactos cercanos; quienes deberán permanecer en cuarentena domiciliar al menos por 10 días y serán monitoreados según corresponda.
- **Recomendaciones específicas:**
  - Instalar al paciente en una habitación individual y bien ventilada; sin visitas.
  - Limitar el número de personas que cuiden al paciente; idealmente, asignarle una persona que goce de buena salud y no tenga enfermedades de riesgo.
  - Los demás habitantes del hogar deben instalarse en una habitación distinta.
  - Limitar el movimiento del paciente y reducir al mínimo los espacios compartidos (por ejemplo, cocina, baño), garantizando en todo caso que estén bien ventilados (por ejemplo, dejando las ventanas abiertas).
  - El cuidador deberá llevar una mascarilla médica bien ajustada a la cara cuando esté en la misma estancia que el enfermo. No hay que tocar ni manipular la mascarilla mientras se lleve puesta. Si se moja o se mancha de secreciones, habrá que cambiarla de inmediato. Habrá que desechar la mascarilla después de usarla y lavarse bien las manos después de sacársela.
  - Aplicar las medidas de higiene de manos después de cualquier contacto con el enfermo o su entorno inmediato, al igual que antes y después de preparar alimentos, antes de comer, después de usar el baño y siempre que se advierta suciedad en las manos. Si no hay suciedad visible en las manos, también pueden usarse lociones a base de alcohol. Cuando haya suciedad visible, habrá que lavarse las manos con agua y jabón.
  - Para secarse las manos después de lavárselas con agua y jabón, es preferible usar toallitas de papel descartables. De no haberlas, se utilizará una toalla de tela exclusivamente para esa finalidad, cambiándola cuando esté húmeda.
  - Todas las personas deberán seguir medidas de higiene

respiratoria en todo momento, sobre todo las que estén enfermas. Por higiene

respiratoria se entiende taparse la boca y la nariz al toser o estomudar, con mascarillas médicas o de tela, con pañuelos de papel o con el codo, y lavarse las manos y descartar los pañuelos a continuación.

- Evitar el contacto directo con los fluidos corporales, sobre todo las secreciones orales y respiratorias, y con las heces. Utilizar guantes descartables en el contacto con la boca y la nariz y en la manipulación de heces, orina y desechos. Aplicar la higiene de manos antes y después de quitarse los guantes.
- Los guantes, los pañuelos, las mascarillas y todos los desechos que genere el enfermo o la atención al enfermo deberán colocarse en un recipiente con una bolsa, dentro de la habitación del enfermo, hasta que se eliminen junto con los residuos generales de la casa.
- Evitar otras formas de exposición a las personas enfermas o a los objetos contaminados en su entorno inmediato (por ejemplo, no compartir cepillos de dientes, cubiertos, platos, bebidas, toallas, esponjas, sábanas, etc.). Los platos y cubiertos deben lavarse con agua y jabón o detergente después de cada uso, pero no hace falta tirarlos.
- Limpiar y desinfectar con frecuencia diaria las superficies que hayan estado en contacto con el enfermo, como la mesa de noche, la estructura de la cama y otros muebles de la habitación, con desinfectante de hogar que contenga una solución de cloro diluido.
- Limpiar y desinfectar las superficies del baño al menos una vez al día, con un desinfectante de hogar compuesto por una solución de cloro al 0.1% (dos cucharadas de cloro comercial en medio litro de agua, preparado diariamente).
- Lavar la ropa, sábanas, toallas, etc. de las personas enfermas con agua y jabón, a mano o a máquina a 60°-90°C con detergente ordinario, y dejar que se sequen bien. La ropa contaminada debe colocarse en una bolsa hasta el momento de lavarla. No sacudir la ropa sucia y evitar el contacto directo de la piel y la ropa con los materiales





contaminados.

- Usar guantes descartables y ropa protectora (por ejemplo, delantales de plástico) para limpiar y manipular superficies, ropa o sábanas manchadas con fluidos corporales. Aplicar la higiene de manos antes y después de quitarse los guantes.
- Las personas que tengan síntomas deben permanecer en casa hasta que remita el cuadro clínico o se normalice su condición según evaluación médica.

**3) Ratificar los lineamientos generales que deben aplicarse para la primera, segunda y tercera etapa de retorno a la presencialidad de la actividad académica en laboratorios y actividades académicas eminentemente presenciales:**

Para la actividad presencial en laboratorios y actividades académicas eminentemente presenciales, se deberán tomar en cuenta los siguientes lineamientos generales que deberán aplicarse en todas las unidades académicas:

- En todos los casos, dependiendo de la naturaleza del laboratorio o práctica se privilegiará la modalidad presencial o virtual, para lo cual la coordinación o encargado de cada laboratorio o práctica deberá implementar las metodologías y usar las herramientas necesarias para tal fin.
- Guardar una distancia mínima de 1.5 metros entre personas.
- Los estudiantes y personal docente deben tener la disponibilidad de transportarse hacia los recintos universitarios.
- La Unidad Académica debe contar con los materiales de limpieza, de desinfección y de control de temperatura.
- La Unidad Académica debe contar con servicios sanitarios en buen estado que cuenten con lavamanos con agua potable, jabón y de preferencia papel para secar manos.
- El personal docente y los estudiantes deben contar con el equipo de protección necesario y adecuado a la actividad que realizan. Los estudiantes deberán adquirir el equipo de protección personal adecuado según la instrucción del profesor o auxiliar de cátedra encargado del laboratorio.
- En caso de que en un laboratorio o lugar de práctica se presente un caso positivo de COVID19, las personas que estuvieron en contacto directo con dicha persona deberán entrar en una cuarentena de 5



días. La instalación debe desinfectarse (usar desinfectante con registro sanitario o etanol al 70%) y podrá utilizarse nuevamente al segundo día luego de la desinfección.

#### PROCEDIMIENTOS

##### 1. Procedimiento de ingreso al edificio o instalación:

- Previo a ingresar a cada edificio o instalación, personal administrativo designado y capacitado, deberá tomar la temperatura (con un termómetro infrarrojo) y permitirá el ingreso solo a las personas que llevan mascarilla y tendrán una estación de alcohol gel, para que la persona que ingresa se lo aplique en las manos.
  - **Equipo o insumo requerido por instalación:**
    - Termómetro infrarrojo o cualquier equipo digital que mida la temperatura.
    - Frasco dispensador con alcohol el gel o con alcohol al 70%
    - Mascarilla quirúrgica desechable diaria, bata, para el personal que controla el acceso a la instalación, o en su defecto se puede utilizar equipo automático de medición de temperatura y aplicación de gel.
- En el caso en el que una persona presente una temperatura mayor a 37.5°C, o a toda persona sospechosa de quebranto de salud, las autoridades de la unidad académica o administrativa, deberá indicar a la persona que antes de poder ingresar deberá dirigirse al área definida dentro de las instalaciones para que sea atendido por los servicios de salud correspondientes, o en su defecto asistir al IGSS (personal docente y administrativo) o a la Unidad de Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social que se encuentre más cercana del centro universitario.

##### 2. Procedimiento a seguir en el lugar de la actividad académica:

- Al ingreso de la instalación (laboratorio o lugar de práctica) el Profesor o Auxiliar de Cátedra deberá verificar que el lugar este limpio y desinfectado (principalmente pisos y mesas o estaciones de trabajo) con solución de cloro al 0.1% o alcohol al 70%.
- El Profesor o Auxiliar de Laboratorio, así como los estudiantes, deben utilizar el siguiente equipo de protección personal:
  - Mascarilla quirúrgica desechable (una diaria), o mascarilla de tela lavable debidamente certificada.



- o Lentes protectores (dependiendo del tipo de práctica)
  - o Careta plástica (dependiendo del tipo de práctica)
  - o Bata de manga larga
  - o Cofia o gorro protector (dependiendo del tipo de práctica)
  - o Guantes u otro equipo necesario según la naturaleza de la práctica
- Guardar una distancia mínima de 1.5 metros entre cada persona.
  - No se permite el uso de zapatos destapados.
  - No se puede comer ni beber en el laboratorio o lugar de práctica.
  - De preferencia usar pantalón (dependiendo del tipo de práctica).
  - Al laboratorio o lugar de práctica sólo se podrá ingresar los implementos necesarios para la práctica y el equipo de protección personal.
  - Al terminar la práctica el estudiante deberá colaborar, con la supervisión del profesor o auxiliar de laboratorio, con dejar limpio y desinfectado el lugar de trabajo.
  - La bata y demás equipo de protección personal (excepto la mascarilla) deberá guardarse en una bolsa plástica (previo se debe desinfectar la careta y lentes protectores) y evitar su exposición hacia otras personas. Estos implementos son de uso exclusivo en el lugar de práctica.
  - En ningún caso la práctica deberá extenderse por más de 8 horas diarias.
  - Previo a retirarse de la instalación debe lavarse las manos con agua y jabón o aplicarse alcohol en gel o alcohol al 70%.
  - Al finalizar la jornada el profesor o auxiliar de laboratorio deberá verificar que el lugar de práctica quede limpio y desinfectado.

**4) Solicitar la colaboración de las Unidades Ejecutoras en cuanto a la toma de temperatura y controles sanitarios a las personas que acuden a las distintas unidades de la Universidad de San Carlos de Guatemala. 5) Solicitar a las unidades que extienden certificaciones o constancias consideren extender el tiempo de vigencia de las mismas, mientras dure la crisis sanitaria provocada por la pandemia de COVID-19. 6) Autorizar que se desarrollen elecciones en forma presencial con los protocolos de bioseguridad correspondientes. 7) Solicitar a la Dirección General Financiera, con el apoyo del Departamento de Procesamiento de Datos, que se fortalezca la digitalización de los procesos administrativos de la Universidad de San Carlos de Guatemala. 8) Instruir a las**

unidades ejecutoras y administrativas docentes, de investigación y de servicios para que, en sus procesos administrativos y académicos, reconozcan la validez de la imagen digital de la rúbrica. Esto, con el fin de agilizar trámites y evitar el contacto físico. De esta manera, se espera disminuir la posibilidad de contagio del COVID-19. También se incluye la imagen digital de la rúbrica de las autoridades nominadoras, y otros funcionarios, en los contratos. 9) Dejar al discernimiento de las unidades académicas la admisión de los resultados obtenidos por los estudiantes durante el segundo semestre del año 2022, para el cálculo de su promedio de notas. Instruir a las mismas para que flexibilicen sus criterios en relación con las asignaciones de los estudiantes. Esto, para tomar en consideración circunstancias imprevistas, como el vencimiento de plazos, entre otros procesos de administración académica. Para efectos de la repitencia, aprobar que, durante el año 2022, las asignaturas no se tomen en cuenta como "cursadas", en caso de ser reprobadas, de no llegar a la zona o asistencia mínima, o por abandono (sin haber cumplido con lo establecido en el artículo 26 del Reglamento General de Evaluación y Promoción del Estudiante de la Universidad de San Carlos de Guatemala). 10) Continuar apoyando el proceso de vacunación de la sociedad guatemalteca, para contribuir, de la mejor manera, con la disminución de contagios en el país. 11) Se instruye a toda la comunidad sancarlista a acatar los preceptos promulgados en la presente resolución, a modo de fortalecer el avance académico y administrativo correspondiente." -----

Aprovecho la oportunidad para suscribir la presente.

"ID Y ENSEÑAD A TODOS"

M.A. Gustavo Enrique Taracena Gil  
Secretario general

c.c. Archivo  
GEIG/jms

20 | 20

**Junta Directiva con base en lo aprobado por el Consejo Superior Universitario según Punto SÉPTIMO, inciso 7.1 del Acta No. 21-2022 de sesión ordinaria celebrada por el Consejo Superior Universitario, el 16 de junio de 2022, y tomando en cuenta la importancia de contribuir con las medidas de distanciamiento social para evitar el contagio de la enfermedad COVID-19, y siendo la enseñanza virtual el medio apropiado para continuar el avance académico durante el año 2022 y en consideración a que se debe priorizar la integridad del ser humano, luego de amplio análisis y discusión, para el segundo semestre del año 2022, ACUERDA:**

- a. Continuar el desarrollo de las actividades académicas correspondientes al segundo semestre de 2022 de forma virtual, con actividades sincrónicas y asincrónicas.
- b. Trasladar el presente acuerdo a los Coordinadores de Áreas, Subáreas y UPDEA y a Direcciones, para su conocimiento y efectos correspondientes.
- c. Notifíquese.

**4.2 El Señor Secretario Académico, Ingeniero Agrónomo Walter Arnoldo Reyes Sanabria, informa lo siguiente:**

**4.2.1 Que derivado del cierre de la USAC los profesores no pudieron entregar los informes finales de semestre a la Secretaría Académica, por lo que solicita se de prórroga para que los profesores puedan entregarlos de manera física los primeros quince días posteriores a la apertura de las instalaciones de la Universidad de San Carlos de Guatemala.**

**La Junta Directiva, considerando que la toma de las instalaciones de la USAC no ha permitido que los profesores cumplan con la entrega de los informes correspondientes al primer semestre de 2022, al respecto ACUERDA:**

- a. Autorizar al personal docente de la Facultad de Agronomía, para que entregue el informe final de actividades semestrales, correspondiente al primer semestre de 2022, en forma física, los primeros quince días posteriores a la apertura de las instalaciones de la Universidad de San Carlos de Guatemala.
- b. Este acuerdo es de transcripción inmediata.
- c. Notifíquese.

**4.2.2 Informe de la Secretaría Adjunta de esta Facultad, que, debido al cierre de la USAC no se cuenta con chequeras ni recursos financieros para publicar la Convocatoria a Concurso de Oposición para Auxiliares de Cátedra I y II, para el segundo semestre de 2022, contenida en el Punto SEXTO del Acta 26-2022 por lo que lo hace del conocimiento de este cuerpo colegiado, para su consideración.**



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
**FACULTAD DE AGRONOMÍA**  
**SECRETARIA ADJUNTA**



Ref.: S.Adj.228.2022.  
Guatemala, 03 de junio 2022.

**ASUNTO: PROCESOS ADMINISTRATIVOS**

Señores Miembros  
Junta Directiva  
Facultad de Agronomía

Señores Directivos:

Reciban un cordial saludo.

Como es de su conocimiento a raíz del cierre de las instalaciones del campus central acontecido desde el diecinueve (19) de mayo de los corrientes a la fecha, las actividades administrativas se han visto limitadas en el desarrollo de su operatividad, y esta secretaria en conjunto con el departamento de tesorería no hemos podido acceder a los mecanismos para llevar a cabo las diversas gestiones administrativas - financieras. Por ende, No se ha logrado cumplir con las solicitudes de compra o servicios requeridas por todas las coordinaciones, direcciones, Decanatura y así mismo a los requerimientos de Junta Directiva.

En virtud de lo anterior no está demás informarles que, al momento de reiniciar las actividades laborales presenciales, se procederá a solventar y dar continuidad a todos los procesos administrativos - financieros que oportunamente quedaron inconclusos.

Agradeciendo de antemano la atención brindada, sin otro particular,

Atentamente,  
"ID Y ENSEÑAD A TODOS"

  
MSc. Miguel Estiven Mansilla Del Cid  
Secretario Adjunto



**La Junta Directiva, al respecto ACUERDA:**

- a. Dejar sin efecto el Punto SEXTO del Acta 26-2022 de sesión celebrada por este Órgano de Dirección el 19 de mayo de 2022.



b. Instruir al Secretario Académico, para que presente una propuesta de convocatoria de Auxiliares de Cátedra I y II por méritos curriculares, para el segundo semestre de 2022, que deberá presentar en próxima reunión ordinaria de este Órgano Colegiado.

c. Notifíquese.

**4.2.3 Que recibió de la Dirección de Asuntos Jurídicos el Oficio de Referencia DAJ No. 109-2022 (C/R) relacionada a la terminación de contrato de trabajo de la Ingeniera Evelyn Gabriela Tánchez Castellanos, como profesora interina en la Subárea de Ciencias Forestales, a partir de enero de 2023.**



REFERENCIA DAJ No. 109-2022 (C/R)  
Guatemala 07 de junio 2022

Ingeniero Agrónomo  
**Walter Arnoldo Reyes Sanabria**  
Secretario Académico  
Facultad de Agronomía  
Universidad de San Carlos de Guatemala

Ingeniero Agrónomo Reyes Sanabria:

En atención a la transcripción del punto SEPTIMO, inciso 7.1 del Acta 26-2022 de sesión celebrada por la Junta Directiva de la Facultad de Agronomía el 19 de mayo de 2022, en la cual se acuerda: Solicitar a la Dirección de Asuntos Jurídicos, que informe al Juzgado correspondiente la imposibilidad de renovar la contratación de la Ingeniera Evelyn Gabriela Tánchez Castellanos, como profesora interina de la Subárea de Ciencias Forestales y Ambientales, a partir del primer semestre 2023. Al respecto, la Dirección de Asuntos Jurídicos informa lo siguiente:

Para iniciar las gestiones pertinentes ante los Órganos jurisdiccionales en materia laboral, a efecto de contar con autorización judicial dar por finalizada la contratación laboral solicita trasladar la documentación siguiente:

1. Contrato vigente de la Ingeniera Evelyn Gabriela Tánchez Castellanos.
2. Documentos en los que conste que no se tendrá carga académica para la ingeniera.

Sin otro particular me suscribo.

Deferentemente.

**"D Y ENSEÑAD A TODOS"**  
  
Licda. Astrid Elisabeth Garcia Castillo  
Sub directora de Asuntos Jurídicos

**La Junta Directiva, luego de entrar a conocer el requerimiento de la División de Asuntos Jurídicos, ACUERDA:**

- a. Enviar a la Agencia de Tesorería, para que se sirvan dar copia de los contratos de la Ingeniera Evelyn Gabriela Tánchez Castellanos, de acuerdo al requerimiento de la Dirección de Asuntos Jurídicos y trasladarlos a este Órgano de Dirección, para elaborar el expediente correspondiente.
- b. Solicitar a la Doctora Gricelda Lily Gutiérrez, Coordinadora de la Subárea de Ciencias Forestales y Ambientales, remita a este Órgano de Dirección, un informe conforme los criterios requeridos por la Dirección de Asuntos Jurídicos, relacionado con la carga académica de la Ingeniera Evelyn Gabriela Tánchez Castellanos, en dicha Subárea, para el primer semestre de 2023.
- c. Este acuerdo es de transcripción inmediata.
- d. Notifíquese.

**4.2.4 Licenciada Yuri Barrios, Asesora Jurídica del Decanato, da respuesta al Punto TERCERO, inciso 3.2 del Acta 26-2022 de este Órgano de Dirección, respecto al caso de reinstalación de la Ingeniera Agrónoma Yasmin Geovanna Silvestre Hernández.**

**ASESORA JURÍDICA**

**Ref. A. Jurídica.08-2022**  
Guatemala 27 de mayo de 2022

**Honorable**  
**Miembros Junta Directiva**  
**Facultad de Agronomía**  
**Universidad de San Carlos de Guatemala**

Honorable Junta Directiva:

Por este medio hago de su conocimiento que el día 25 de mayo de 2022. Recibi correo electrónico con la transcripción del punto TERCERO inciso 3.2 del Acta 26-2022 de sesión celebrada por Junta Directiva de la Facultad de Agronomía, el 19 de mayo de 2022. TERCERO: Informes; "Que el Licenciado Elvyn Orlando Gómez Morales, Tesorero de la Facultad de Agronomía, solicita instrucciones por parte de este Órgano Colegiado para proceder con los trámites que se le dará al caso de la Ingeniera Agrónoma Yasmin Geovanna Silvestre Hernández, debido que tiene poco tiempo para poder generar las nóminas y remitirlas al Departamento de Presupuesto para que asignen los recursos necesarios para el pago y la profesional en mención no se ha presentado desde el año pasado para darle seguimiento".

En virtud de lo anterior, al analizar el expediente trasladado, con los siguientes documentos;

Incidente de **REINSTALACION 01173-2020-02852 CONFLICTO COLECTIVO 01173-2019-07642 SECRETARIO DEL JUZGADO PRIMERO PLURIPERSONAL DE TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL**, con fecha cuatro de marzo de dos mil veinte. se Declara **CON LUGAR LA REINSTALACION** promovida por **YASMIN GEOVANNA SILVESTRE HERNANDEZ**.

Ref. DAJ No. 788-2021 de fecha 08 de julio del 2021 y recibida el 12 de julio de 2021 donde el Abogado Luis Fernando Cordon Lucero, Director de Asuntos Jurídicos informa con relación al incidente de **REINSTALACION 01173-2020-02852 CONFLICTO COLECTIVO 01173-2019-07642 SECRETARIO DEL JUZGADO PRIMERO PLURIPERSONAL DE TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL**, con fecha cuatro de marzo de dos mil veinte. **Declara CON LUGAR LA REINSTALACION** promovida por **YASMIN GEOVANNA SILVESTRE HERNANDEZ**. Y ordena a la Universidad de San Carlos de Guatemala el pago de salarios y demás prestaciones dejadas de percibir desde el despido hasta la efectiva reinstalación.

Así mismo indica el Abogado Luis Fernando Cordon Lucero que la Universidad de San Carlos de Guatemala Presento Recurso de Apelación en contra de la Resolución del Juzgado Primero Pluripersonal De Trabajo Y Previsión Social, y la Sala Segunda de la Corte de Apelaciones de Trabajo y Previsión Social, de fecha 26 de abril del 2021, **Declara SIN LUGAR EL RECURSO DE APELACIÓN**, confirmando el auto venido en grado. Por lo que al



no existir Recurso pendiente por resolver se solicita que se realice las gestiones correspondientes a efecto de dar cumplimiento a lo ordenado.

Transcripción del PUNTO CUARTO del Acta 2021 de fecha 23 de julio de 2021 de sesión celebrada por la Junta Directiva de la Facultad de Agronomía el 15 de julio de 2021. Donde se conoce el informe circunstanciado en nota de Ref. DAJ No. 788-2021 de fecha 08 de julio del 2021 firmada por el Abogado Luis Fernando Cordón Lucero, Director de Asuntos Jurídicos, con relación al incidente de **REINSTALACION 01173-2020-02852 CONFLICTO COLECTIVO 01173-2019-07642 SECRETARIO DEL JUZGADO PRIMERO PLURIPERSONAL DE TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL**, con fecha cuatro de marzo de dos mil veinte. **Junta Directiva ACUERDA:** dar cumplimiento a la orden y sentencia emitida por el Juzgado Primero Pluripersonal de Trabajo y Previsión Social, de fecha cuatro de marzo de 2020. Dándole posesión al mismo puesto de trabajo y con las mismas condiciones laborales que desempeñaba. Notifícale de forma inmediata la presente resolución a la ingeniera YASMIN GEOVANNA SILVESTRE HERNANDEZ. Notificación que fue recibida el 23 de julio de 2021.

Informe de fecha 16 de mayo de 2022, REF TESO 68-2022. Donde el Licenciado Elvyn Orlando Gómez Morales, Tesorero de la Facultad de Agronomía, comunica a la honorable Junta Directiva, del proceso de se ha realizado para el trámite de pago de sueldos caídos y activos de año 2021. Indicando que en OFICIO DGF 1598A-2021 del 15 de diciembre 2021, autorizo en fuente de financiamiento No 22. la asignación Presupuestaria es Procedente y se autoriza la cantidad de Q 397,854.14 para el pago de reinstalación de YASMIN GEOVANNA SILVESTRE HERNANDEZ sueldos dejados de percibir, los cuales no se ejecutaron por periodo vacacional según DARH No 076-2021. Y en Ref. DP OF357-2022 de fecha 11 de mayo. Con base a Sistema Integrado de Salarios SIS, "Guía de Reinstalación de trabajadores por Resolución de Órgano Jurisdiccional" numeral 4, dichos anexos fueron autorizados para continuar con el trámite de pago. Periodo de 01 de enero 2020 al 14 julio de 2021. se gira las instrucciones que la Unidad Ejecutora Facultad de Agronomía debe de enviar nominas complemento con cargo reglón presupuestario 913 Sentencias Judiciales para certificación presupuestaria.

Al realizar el análisis de la documentación proporciona, se puede constatar que el expediente de Reinstalación promovido por la ingeniera YASMIN GEOVANNA SILVESTRE HERNANDEZ se encuentra incompleto, por lo que se solicitó a la Dirección de Asuntos Jurídicos de la Universidad de San Carlos de Guatemala, el expediente completo via correo electrónico, así mismo de las actuaciones o notificaciones realizadas por dicha Dirección.

Al verificar la documentación enviada por la Dirección de Asuntos Jurídicos, se determinó que existe una notificación de la Resolución del Juzgado Primero Pluripersonal con fecha veintidós de febrero del 2022. la cual dice literalmente en su numeral II. "...En virtud de la razón asentada hágase saber a la parte incidentante que debe presentarse a esta judicatura en un **plazo no mayor de CINCO DIAS** para coordinar con el Centro de Servicios Auxiliares de la Administración de Justicia Laboral y hacer efectiva la Reinstalación ordenada dentro del presente proceso; en caso de no hacerlo se le suspenderá los salarios dejados de percibir hasta que se presente a esta judicatura."

### OPINIÓN

En vista que el Juzgado Primero Pluripersonal de Trabajo y Previsión Social, resolvió literalmente: "... II. *hágase saber a la parte incidentante que debe presentarse a esta judicatura en un plazo no mayor de CINCO DIAS para coordinar con el Centro de Servicios Auxiliares de la Administración de Justicia Laboral y hacer efectiva la Reinstalación ordenada dentro del presente proceso; en caso de no hacerlo se le suspenderá los salarios dejados de percibir hasta que se presente a esta judicatura.*" Y que a la presente fecha la Universidad de San Carlos de Guatemala, no ha sido notificada del cumplimiento de dicha resolución, es pertinente suspender el pago de los salarios dejados de percibir hasta que YASMIN GEOVANNA SILVESTRE HERNANDEZ se presente, para cumplir con la reinstalación ordenada por el Juzgado Primero Pluripersonal de Trabajo y Previsión Social.

**"Id y enseñad a Todos"**



Licda. ~~Yuri Manéla Barrios Peralta~~  
**Asesora Jurídica**  
Facultad de Agronomía

cc/ Decanato / Tesorería / archivo



**CENTRO DE SERVICIOS AUXILIARES DE LA ADMINISTRACION DE JUSTICIA LABORAL**  
**ORGANISMO JUDICIAL**

---

Cédula No.: 01087-142789638  
**JUZGADO PRIMERO PLURIPERSONAL DE TRABAJO Y PREVISION SOCIAL, GUATEMALA**  
 Expediente No.: 01173-2020-02852

**JUEZ B OFICIAL IV**  
 Solicitud de cédula: KEVIN ALEXANDER CUNEFROS TO

Expediente asignado al:

**TIPO PROCESO:** Trabajo Diligencias de reinstalación dentro de conflicto colectivo Trabajadores del Estado

~~Sim Subeise~~  
 En la ciudad de Guatemala, el veinte de febrero del año dos mil veintidos, siendo las tres horas con veinte y cinco minutos, en:

EDIFICIO DE RECTORIA TERCER NIVEL OFICINA TRESCIENTOS UNO, DEPARTAMENTO JURÍDICO, UBICADO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA, ZONA DOCE CIUDAD DE GUATEMALA, GUATEMALA ZONA DOCE.

Notifico la(s) resolución (es) de fecha (s):  
 VEINTIDOS DE FEBRERO DE DOS MIL VEINTIDOS QUE CONTIENE RESOLUCION\*

A: UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA (Incidentado)

Por Medio de cédula de notificación que contiene las copias de Ley y que entrego a:

Carmen Rivas

Quien de enterado No firmó, DOY FE:

**no se llevo a cabo la notificación, por la causa siguiente:**

<input type="checkbox"/> dirección inexacta	<input type="checkbox"/> no existe la dirección	<input type="checkbox"/> persona a notificar falleció
<input type="checkbox"/> lugar desocupado	<input type="checkbox"/> persona fuera del país	<input type="checkbox"/> datos no concuerdan



FECHA DE ENVÍO: 08/03/2022 08:40:01a.m. CONSTA DE 1 FOLIOS  
 Fecha Recepción: \_\_\_\_\_ Número: JUDA SUSANA CUNEFROS SIETRA Fecha Impresión: 08/03/2022 - 10:52



Universidad

Página 1 de 1



**REINSTALACIÓN 01173-2020-02852** dentro del Conflicto Colectivo 01173-2019-07842  
Secretaría / Registro: "1370". JUZGADO PRIMERO PLURIPERSONAL DE TRABAJO Y  
PREVISIÓN SOCIAL. Guatemala, veintidós de febrero del año dos mil veintidós.

I.- Incorpórese a sus antecedentes el acta de reinstalación y la razón asentada por la notificadora del Centro de Servicios Auxiliares de la Administración de Justicia Laboral identificada con el número identificado en el acápite; II.- En virtud de la razón asentada, hágase saber a la parte incidentante que debe presentarse a la sede de esta judicatura en un plazo no mayor de CINCO DÍAS para coordinar con el Centro de Servicios Auxiliares de la Administración de Justicia Laboral y hacer efectiva la reinstalación ordenada dentro del presente proceso; en caso de no hacerlo, se le suspenderá los salarios dejados de percibir hasta que se presente a esta judicatura; III.- NOTIFIQUESE. Artículos: 321 al 329, 379 y 380 del Código de Trabajo, 49, 141 al 143, 178 al 183 de la Ley del Organismo Judicial.

ORGANISMO  
JUDICIAL  
GUATEMALA, C.A.

  
CELINA ESPERANZA PÉREZ GARCÍA  
JUEZ  
AS081328F278E48E7E330C8FD04D486FC

  
ANA CECILIA CIFUENTES GONZÁLEZ  
SECRETARIO  
58F083C8D1897CF7082DE3A218A882

PARA USO DEL ORGANISMO JUDICIAL



**La Junta Directiva, al respecto ACUERDA:**

- a. Instruir a la Licenciada Yury Mariela Barrios Peralta presente a este cuerpo colegiado un informe sobre las opciones legales para dar por concluido este caso y lograr la certeza jurídica necesaria para designar carga académica, sin tomar en cuenta esta reinstalación, el cual debe ser entregado a más tardar el 19 de julio del año 2022.
  
- b. Notifíquese.

**4.2.5 Que la Ingeniera Agrónoma Mirna Lissette Ayala Lemus, Profesora Titular de la Subárea de Administración y Comercialización de esta Facultad, presenta nota de evaluación de la defensa de su tesis de graduación de estudios de doctorado que realiza en la Universidad Pontifica de Salamanca, España.**

Respetable Ingeniero Reyes

Respetuosamente informo por su medio a Junta Directiva que el día 15 de junio del año en curso presente defensa de mi tesis doctoral en Salamanca, España. Quedo a sus órdenes para cualquier cambio en mi carga académica y adjunto nota de evaluación de defensa para lo que se considere pertinente.

Saludos cordiales.



**La Junta Directiva, al respecto ACUERDA:**

- a. Trasladar el presente informe al Ingeniero Agrónomo Virgilio César Godínez Godínez, Coordinador de la Subárea de Administración y Comercialización, al Doctor Tomas Padilla Cambara Coordinador del Área Tecnológica y al Doctor Marvin Roberto Salguero Barahona, para que realice modificación a la carga académica, correspondiente al segundo semestre de 2022, de la Ingeniera Agrónoma Mirna Lissette Ayala Lemus, y la traslade a este Órgano de Dirección, para su posterior aprobación.
- b. Este acuerdo es de transcripción inmediata.
- c. Notifíquese.



**QUINTO: Audiencia al Ingeniero Agrónomo Mario Antonio Godínez López, quien fue nombrado como Secretario Académico de la Facultad de Agronomía. (Punto SÉPTIMO, inciso 7.1 Acta 27-2022)**

El Ingeniero Waldemar Nufio Reyes, Decano de la Facultad le brindo la bienvenida al Ingeniero Agrónomo Mario Antonio Godínez López, indicándole que, luego de su nombramiento como Secretario Académico de la Facultad de Agronomía, Junta Directiva lo citó para escuchar su propuesta general respecto al cargo al que fue nombrado, por lo que lo dejó en uso de la palabra.

El Ingeniero Agrónomo Mario Antonio Godínez López, luego de saludar a los miembros de Junta Directiva indicó lo siguiente: “Es un gusto estar aquí de acuerdo a la cita que me hizo Junta Directiva, estoy con la mejor disposición de atender sus inquietudes y expectativas y poder iniciar labores con ustedes a partir del uno de julio, en donde comprendo que debemos redactar el acta administrativa correspondiente con el Ingeniero Reyes y con el apoyo de la Secretaría Adjunta”.

El estudiante Mynor Almengor Vocal V, expresó lo siguiente: “Por parte del sector estudiantil le damos la bienvenida al seno de Junta Directiva y de mi parte hago notar que el sector estudiantil tiene muchas ganas de trabajar con usted, porque creemos que la información de Secretaría Académica al gremio estudiantil le sirve mucho, queremos que la relación sea cordial y la información pueda fluir, yo conozco parte de su trabajo, espero podamos congeniar junto con el estudiante para que las peticiones caminen rápido y gracias por venir, esperamos ir corrigiendo parte del trabajo, estamos cansados en un momento bastante convulso y que podamos congeniar los tres cuerpos con la secretaría para darle un camino diferente a Junta Directiva, esperamos trabajar con usted”.

El Doctor Marvin Roberto Salguero Barahona, Vocal I, indicó lo siguiente: “Bienvenido Ingeniero Mario, en lo personal pues ya hemos trabajado en otros espacios y conocemos tu capacidad secretarial para interpretar acuerdos o desacuerdos, ya compartimos en una Junta Directiva del Colegio de Ingenieros Agrónomos hace unos años, también ya conoces la Facultad, eso te da la

experiencia para abordar un reto muy particular en la Facultad y en la Universidad en donde siempre hay diferentes acciones por librar. El tema académico es continuo, pero hay un tema político-administrativo que se ha mantenido y acrecentado y que le da un tinte distinto a la USAC, así que bienvenido, sabemos que tenés la capacidad para abordar este espacio, te deseo lo mejor y estamos para apoyar en UPDEA tenemos mucha relación con Secretaría Académica y estaremos coordinando.

También quiero agradecer el trabajo que el Ingeniero Walter Reyes ha hecho en Junta Directiva, no hay nada que reprochar, hizo una buena gestión, un trabajo incluso de mucha presencia aún con el tema de pandemia resolviendo las diferentes situaciones que el cargo amerita, le deseo éxitos en el nuevo espacio. Le agradezco el trabajo arduo del día a día y la comunicación constante que tuvimos con Walter para llevar a cabo las actividades de la Facultad. Gracias Walter por el trabajo realizado por la Facultad.”

La Doctora Gricelda Lily Gutiérrez Vocal II, expresó lo siguiente: “Quiero referirme al Ingeniero Walter Reyes, la verdad ha sido un placer trabajar contigo, la entrega que has tenido durante el tiempo que has estado con nosotros fue muy satisfactoria, siempre fuiste pronto en atender los requerimientos, gracias por todo, sé que la labor de Secretaría Académica es difícil, es uno de los trabajos medulares de la Facultad y siempre tuviste la mejor disposición y estuviste anuente a colaborar, así que muchas gracias por tu labor”.

La estudiante Carmen Aracely García Pirique, Vocal IV expresó lo siguiente: “Quiero agradecer el trabajo realizado por el Ingeniero Walter, espero que siga trabajando por el bien de la Facultad y de los estudiantes. También quiero darle la bienvenida al Ingeniero Mario Godínez, a quien no conocía, pero a través de las reuniones de Junta Directiva iremos conociéndonos, gracias”.

El Ingeniero Waldemar Nufio Reyes Decano de la Facultad indicó lo siguiente: “Yo quiero agradecer a Walter el trabajo realizado, gracias por su dedicación, hemos tenido jornadas largas de trabajo incluso hemos llegado a horas de la madrugada trabajando, pero usted hizo un trabajo excelente por la Facultad.

Al Ingeniero Mario Godínez le doy también la bienvenida luego de que aceptara incorporarse a esta Junta Directiva como Secretario Académico, considero que tiene experiencia, es ex decano, tiene don de gente, buen trato con las personas, sé que le tiene aprecio al sector estudiantil, también tiene vasta experiencia administrativa y todo eso pues son elementos que lo hacen una persona también idónea para el cargo y en las actuales circunstancias con mayor razón. Gracias por aceptar el reto, este trabajo es duro, pero usted siempre ha sido una persona de retos, de metas y eso es importante para que su trabajo al frente de la Secretaría sea exitoso así que bienvenido de nuevo a la Facultad.”

El Ingeniero Agrónomo Mario Antonio Godínez López, expresó lo siguiente: “Gracias por la bienvenida, a partir del uno de julio iniciaremos la comunicación ya fluida y agradezco me informen el lugar al que debo presentarme para que se elabore el acta administrativa para la toma de posesión y también agradezco puedan considerar apoyarme con equipo básico para realizar labor de teletrabajo para ser más eficiente en el mismo y desde ya siéntanse en toda la libertad de comunicarse conmigo, muchas gracias”.

**La Junta Directiva, luego de escuchar en audiencia al Ingeniero Agrónomo Mario Antonio Godínez López, ACUERDA:**

- a. Agradecer la presencia del Ingeniero Agrónomo Mario Antonio Godínez López, a la presente audiencia.
- b. Notifíquese.

**SEXTO: Solicitudes**

- 6.1 El estudiante Luis Vicente Gálvez Solano, registro académico 200517681, solicita que se derogue la primera nota del Curso de Matemática Intermedia II, emitida en el año 2008 y se sustituya por la nota reciente que aprobó en la escuela de vacaciones de junio 2021**

**de la Facultad de Ingeniería, para así, poder solicitar su examen privado en la Facultad de Ingeniería o repetir su EPS.**

Guatemala 18 de mayo de 2022.

Universidad de San Carlos de Guatemala  
Facultad de Agronomía  
Junta Directiva  
Presente

Estimados miembros de Junta Directiva de la Facultad de Agronomía me avoco a ustedes buscando solventar mi problema académico con respecto a mi cierre de pensum. La concepción del inconveniente surgió al momento de terminar mi Ejercicio Profesional Supervisado –EPS-. Empecé el proceso de EPS en el año 2016 con cierre de pensum emitido por la Facultad de Agronomía, al terminar dicho proceso solicité a la Facultad de Ingeniería fecha para mi examen privado el cual fue denegado por falta del curso **Matemática Intermedia II** que aparecía cargado en el acta de cierre de pensum y en el sistema informático de control académico de la Facultad de Agronomía.

Dada la circunstancia en su momento solicite el acta aprobada a las facultades tanto de Ingeniería, como de Agronomía, con el objetivo de actualizar el sistema en ambas facultades y con ello ya poder optar a una fecha de examen privado. Pero no apareció el acta del curso de **Matemática Intermedia II**, derivado a este inconveniente es la fecha en que no puedo realizar ningún trámite, consecuentemente pasaron ya 5 años que ha estado estático mi proceso de graduación.

Considerando la vía más práctica para solventar la problemática debido a la nula empatía hacia mi inconveniente ya que las autoridades y colaboradores correspondientes no daban mayor guía sobre qué acciones se debían tomar, decidí cursar nuevamente la cátedra de **Matemática Intermedia II** la cual ya fue aprobada en la escuela de vacaciones de junio del 2021. Entenderán y suplico su comprensión ante mi situación ya que es frustrante quedarse estancado en el último paso del proceso para obtener mi título profesional dado a anomalías e incongruencias en los sistemas informáticos de ambas facultades. Es por ello que les solicito de la manera más cordial su apoyo para que se derogue la primera nota de la cual no se posee un archivo oficial emitida con fecha **29/06/2008**, se sustituya por la nota reciente que se aprobó en la escuela de vacaciones ya antes expuesta con acta oficial emitida por la Facultad de Ingeniería y así poder realizar la adición correspondiente de la nueva nota aprobada del curso de **Matemática Intermedia II** para poder solicitar finalmente mi examen privado en la Facultad de Ingeniería o repetir mi EPS. Comprendo que mi medida fue premeditada, pero realmente necesito solucionar esta problemática, suplico que si no es esta la vía que debo tomar para solucionar este problema, se me haga saber qué proceso debo realizar y con quien me debo avocar para finalizar este largo y molesto problema.

Por lo tanto, de la manera más atenta, respetuosa, empática, les suplico por favor tomar esta petición en cuenta ante la Junta Directiva de la Facultad de Agronomía.

Luis Vicente Gálvez Solano  
Carné 200517681  
DPI 2575292920403  
Teléfono 31088581  
Correo electrónico lvgs.1986@gmail.com

**La Junta Directiva, al respecto ACUERDA:**

- a. Trasladar la presente solicitud al Doctor Marvin Roberto Salguero Barahona, Coordinador de UPDEA y a la Ingeniera Agrónoma Josselyn Lily Barrios Chinchilla, Jefa de la Unidad de Control Académico, para que emitan opinión respecto al presente caso.



b. Notifíquese.

**6.2 La estudiante Lilian Nohemi Saquil Yool, registro académico 201603649, solicita autorización para generar boleta de pago de segunda retrasada del curso de Física Aplicada.**

“Buenas tardes Junta directiva el motivo de mi correo es para solicitar una asignación extemporánea para poder generar una boleta de pago del curso de física aplicada ya que le comente al catedrático de la clase y le presenté mi situación y me sometí a la realización del examen de segunda retrasada El problema que tuve es que desde ayer en la mañana trate de generar mi boleta pero no me permitió el sistema y creí que en la noche me dejaría pero tampoco y hoy por la mañana tampoco por ese motivo no pude generarla les agradecería muchísimo con su colaboración y ayuda ya que es para mí de mucha importancia aprobar el curso.

Que tengan un buen día y estaré a la espera de su respuesta.

Atte: LILIAN NOHEMI SAQUIL YOOL 201603649

liliansaquil@mail.com”

**La Junta Directiva, al respecto ACUERDA:**

a. Trasladar la presente solicitud al Ingeniero Daniel Oswaldo Pérez Ramírez, Jefe de Informática para que emita opinión al respecto.

b. Notifíquese.

**6.3 El Ingeniero Agrónomo Carlos Fernando López Búcaro, Director del Instituto de Investigaciones Agronómicas y Ambientales, da respuesta al Punto SEXTO, Inciso 6.20 del Acta 25-2022 de este Órgano de Dirección, relacionado al caso del Estudiante Erwin Augusto Carbajal Segura, registro académico 8010041.**

Guatemala, 27 de mayo 2022

Ref. IIA 44-2022

Señores

Junta Directiva

Facultad de Agronomía

Universidad de San Carlos de Guatemala

Estimados Señores miembros de Junta Directiva:

Me dirijo a ustedes en referencia a nota recibida con fecha 25 de mayo 2022 en la que según **Punto Sexto, inciso 6.20 del acta 25-2022 de Directiva de la Facultad de Agronomía**, el estudiante Erwin Augusto Carbajal Segura, registro académico 8010041, solicita que este órgano de dirección le brinde apoyo, indagando sobre las razones por las que su documento se encuentra en el Instituto de Investigaciones Agronómicas desde el 11 de noviembre de 2020, por lo que me permito exponer la siguiente cronología:

1. **SOLICITUD Y AUTORIZACION DE PRORROGA:** El 9 de febrero del año 2020 se recibió carta del estudiante Erwin Augusto Carbajal Segura solicitando que se le otorgará prórroga para terminar su investigación dentro del Programa Extraordinario titulado “Manual y Guía del Cultivo de Hule (*Hevea brasiliensis*) en la Costa de Guatemala”. En respuesta a su solicitud, se le autorizó dicha prórroga con fecha 11 de febrero 2020 y Referencia IIA 08-2020 asignándole como asesor al Ing. Luis Montes. (Se adjunta cartas).



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA – FAUSAC –  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS Y  
AMBIENTALES –IIA–

Guatemala 27 de mayo 2022

Ref. IIA 44-2022

Señores  
Junta Directiva  
Facultad de Agronomía  
Universidad de San Carlos de Guatemala

Estimados Señores miembros de Junta Directiva:

Me dirijo a ustedes en referencia a nota recibida con fecha 25 de mayo 2022 en la que según **Punto Sexto, inciso 6.20 del acta 25-2022 de Directiva de la Facultad de Agronomía**, el estudiante Erwin Augusto Carbajal Segura, registro académico 8010041, solicita que este órgano de dirección le brinde apoyo, indagando sobre las razones por las que su documento se encuentra en el Instituto de Investigaciones Agronómicas desde el 11 de noviembre de 2020, por lo que me permito exponer la siguiente cronología:

1. **SOLICITUD Y AUTORIZACION DE PRORROGA:** El 9 de febrero del año 2020 se recibió carta del estudiante Erwin Augusto Carbajal Segura solicitando que se le otorgara prórroga para terminar su investigación dentro del Programa Extraordinario titulado "Manual y Guía del Cultivo de Hule (Hevea brasiliensis) en la Costa de Guatemala". En respuesta a su solicitud, se le autorizó dicha prórroga con fecha 11 de febrero 2020 y Referencia IIA 08-2020 asignándole como asesor al Ing. Luis Montes. (Se adjunta cartas).
2. **INGRESO DOCUMENTO AL IIA:** El estudiante indica, sin presentar evidencia alguna, que su documento fue ingresado el 11 de noviembre 2020 después de un año de revisión y correcciones con su asesor, Ing. Luis Montes. Esta Dirección hace constar que el 2 de febrero 2021 se recibió el correo del Ing. Luis Montes asesor del estudiante Erwin Carbajal donde envía el documento ya con su visto bueno para su ingreso al IIA y su revisión, el cual 5 días después se le envió al estudiante con correcciones como lo indica el punto 3. (Se adjunta correo)
3. **REVISIONES FEBRERO 2021:** El 7 de febrero 2021 se le envió por correo electrónico la primera revisión con observaciones, con los lineamientos vigentes del Instituto de Investigaciones Agronómicas -IIA-, adjuntando un documento ejemplo para adaptarlo a su investigación. El estudiante Edwin Carbajal respondió el correo el día 8 febrero 2021, indicando que trabajaría en el documento. (Se adjunta Correo).
4. **REVISIONES MES MARZO 2021:** En este punto se muestran los correos electrónicos recibidos y enviados del mes de marzo 2021 donde se le respondió al estudiante Carbajal Segura en un tiempo prudencial de una semana y en 15 días donde se le envió la 4ta revisión de su documento.



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA – FAUSAC –  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS Y  
AMBIENTALES –IIA–

Cabe mencionar que dentro de las observaciones se le enfatizó al estudiante que debe de actualizar los datos del cultivo de hule por el título de la investigación "Manejo y Situación Actual del Cultivo de Hule (Hevea brasiliensis) en la Costa Sur", ya que como se observa en los correos adjuntos del mes de marzo 2021, el estudiante ha presentado información del año 2010, cuando su título de investigación habla situación actual del cultivo de hule, por lo que se le solicitó que colocara información actualizada sobre el tema que trata su investigación, donde indica que hizo consultas en la Gremial de Hulero y Banco de Guatemala. (Se adjunta Correos).

5. **COMUNICACIÓN SEPTIEMBRE 2021:** Después de enviar la 4ta. corrección al estudiante en el mes de marzo 2021, no se recibió comunicación alguna por parte de él hasta 6 meses después el 13 septiembre 2021, en donde manifiesta que por razones de salud interrumpió su trabajo. El mismo día 13 de septiembre se le respondió sobre su estado de salud y que se estaría pendiente de sus correcciones. (Se adjunta correo)
6. **COMUNICACIÓN ENERO 2022:** Después de 4 meses sin comunicarse, el 5 enero 2022 el estudiante Erwin Carbajal envió un correo consultando, si existía inconveniente para continuar su Proyecto de Tesis. El mismo día 5 de enero 2022, se le respondió indicándole que no había ningún inconveniente para terminar su Proyecto de tesis, que debería trabajar en la última versión que fue a recoger a la Facultad de Agronomía, la cual fue entregada por la Licda. Sigríd Monroy, donde le indico que debería buscar a un profesional para la revisión de redacción del documento en general. (Se adjunta Correo)
7. **REVISIONES ENERO 2022:** El día 10 de enero 2022 el estudiante Erwin Carbajal envió su documento para su revisión. El 12 de enero se envió la 5ta revisión con observaciones puntuales sobre redacción en general en el documento y que debería actualizar la bibliografía. El 13 de enero el estudiante agradece la pronta respuesta y trabajo aplicado al documento. (Se adjunta correos)
8. **REVISIONES FEBRERO 2022:** El día 14 de febrero 2022, el estudiante Erwin Carbajal envió su documento para su revisión, el cual fue enviado el 19 de febrero con su 6ta. revisión conteniendo observaciones puntuales, las cuales no tomó en cuenta en su documento. El 23 de febrero el estudiante envió su documento corregido. Se le respondió el mismo día que había enviado una versión no actualizada y que por lo tanto no tomó en cuenta observaciones que se le habían indicado. El 26 de febrero envía un correo disculpándose por su error. (Se adjunta correos)
9. **SITUACION ACTUAL DEL DOCUMENTO:**  

Después de las observaciones enviadas el 23 de febrero y documento enviado por el estudiante el 28 de febrero, sin embargo, el mismo sigue sin cumplir con la calidad de los lineamientos requeridos por el IIA, normas de redacción, donde se le había indicado buscar a un profesional para la revisión de redacción, además de no utilizar fotos del periódico digital soy 502 en sus resultados, entre otros. (Se adjunta CARPETA con versiones corregidas del documento)





UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA – FAUSAC –  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS Y  
AMBIENTALES –IIA–

Por lo anterior, solicito desestimar los argumentos del estudiante Erwin Augusto Carbajal Segura de que la comunicación con el Director del IIA ha sido “casi nula” y “meses con cero comunicación”, ya que se presenta evidencia de que no ha sido así, sino al contrario el estudiante tuvo nula y cero comunicación en 6 meses y 4 meses como lo indica los puntos 5 y 6. La Dirección del IIA se le ha dado respuesta y se ha revisado su documento al estudiante Carbajal Segura de forma constante y oportuna, al igual que a los 80 estudiantes de Trabajo de Graduación de EPS y Programa Regular de Tesis al año en promedio, a quienes también se les ha revisado y corregido su documento, respondiéndole inclusive en periodo de vacaciones y horarios fuera de contratación.

Parte de las obligaciones del Director del IIA es velar que las investigaciones y tesis cumplan las calidades requeridas, con los lineamientos del Instituto de Investigaciones Agronómicas y Ambientales IIA y cumplimiento de las observaciones de los dictámenes de seminarios o reunión académica de EPS, hasta que cumplan se les autoriza y firma su egreso del IIA.

Lo anterior en cumplimiento dentro de las “Funciones de la Coordinación del IIA del proceso de elaboración, seguimiento y evaluación de tesis de grado de los estudiantes de licenciatura de la FAUSAC, desde la presentación del punto de tesis hasta la revisión del informe final” del artículo 28 del inciso C del Normativo del IIA.

Para concluir, dejo a criterio de este órgano de dirección, el aceptar o no el documento con la calidad que lo presenta el estudiante Erwin Augusto Carbajal Segura.

Me suscribo atentamente,

“ID Y ENSEÑAD A TODOS”



Ing. Agr. Carlos López Búcaro  
Director del IIA

CLB/nm  
c.c. Archivo



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA - FAUSAC -  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS Y  
AMBIENTALES -IIA-

**1. SOLICITUD Y AUTORIZACION DE PRORROGA**

De fecha 9 de febrero del año 2020 se ingreso la solicitud del estudiante Erwin Augusto Carbajal Segura.



USAC TRICENTENARIA Universidad de San Carlos de Guatemala

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA  
SECRETARÍA ACADEMICA

AGRONOMIA

Guatemala, 09/02/2020

Ing. Agr. Carlos F. López  
Director del Instituto de Investigaciones Agronómicas  
Facultad de Agronomía, USAC.

Estimado Ing., le saludo cordialmente deseándole éxitos en sus labores profesionales.

El motivo de la presente es solicitarle se sirva conceder una extensión al proyecto de Tesis "Manual y Sula en el Cultivo del Hule: Nueva Introducción en la Costa Sur de Guatemala", Presentado al Programa Entrenamiento de Graduación, de la Fac. De Agronomía de la USAC, y aprobado por la UCA de fecha 26/04/2018. El cual por motivos de índole familiar, fue prorrogado.

Al Proyecto le ruego se sirva aceptar como asesor, al Dr. Luis Montez.

Por la atención que le presto le agradezco de antemano y quedo a su disposición para cualquier consulta y seguro servicio.

Erwin A. Carbajal S.  
80.90847

Visto Luis Montez

11/02/2020  
11:00

Edificio T-9, Segundo Nivel, Ciudad Universitaria, Zona 12, Guatemala, Centro América 01012  
Apartado Postal 1545, Teléfono: Planta 24188000 Extensión 86007



**FACULTAD DE AGRONOMÍA - FAUSAC -**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS Y**  
**AMBIENTALES -IIA-**

El 11 marzo se autorizó la prórroga de la investigación del estudiante Erwin Carbajal.



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
**FACULTAD DE AGRONOMÍA**  
**SECRETARÍA ACADÉMICA**



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
**FACULTAD DE AGRONOMÍA**  
«CREDITADA DIVERSIFICACIONAMENTE»



Ref. IA 1802020  
Guatemala 11 de febrero 2020

Señor  
Erwin Augusto Carbajal Segura  
Carné 8078041  
Presente

Señor Carbajal Segura:

En respuesta a su nota con fecha: 09 de febrero 2020, en la que solicita prórroga para terminar su investigación dentro del Programa Extraordinario titulado: "MANUAL Y GUIA DEL CULTIVO DE HULE (Hevea brasiliensis) EN LA COSTA SUR DE GUATEMALA".

Teniendo la aprobación de su asesor, conmino a usted, que esta Dirección accedo a lo solicitado, considerando que debería presentar su investigación con fecha máxima el 31 de Agosto del 2020.

Sin otro particular, atentamente,

"D Y ENSEÑAR A TODOS"



Ing. Agr. Carlos Fernando Lopez Bolognini

DIRECTOR  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONOMICAS Y AMBIENTALES

c.c. Dr. Luis Matos Ponce  
Arbitro

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONOMICAS Y AMBIENTALES  
Edificio T-9, Segundo Nivel, Ciudad Universitaria, Zona 12, Guatemala, C. A. 01012  
Apartado Postal 1545, Teléfono: Secretaría 2418 8000 Ext. 8607, 2418 8000 Dirección, (011) 2418 8000 Ext. 8607

**Edificio T-9, Segundo Nivel, Ciudad Universitaria, Zona 12, Guatemala, Centro América 01012**  
Apartado Postal 1545, Teléfono: Planta 24188000 Extensión 86007



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA - FAUSAC -  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS Y AMBIENTALES -IIA-

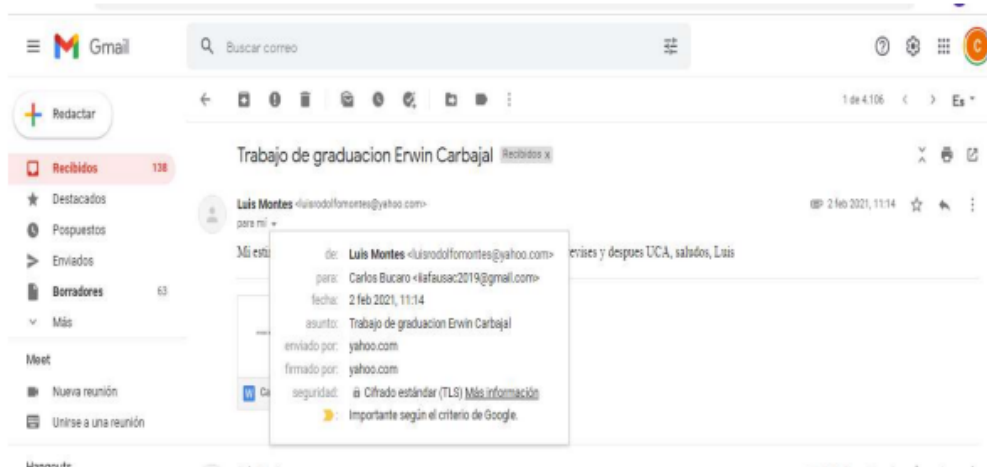


## 2. INGRESO DEL DOCUMENTO AL IIA PARA SU REVISIÓN

El día 2 de febrero 2021 se recibió el correo del Ing. Luis Montes asesor del estudiante Erwin Carbajal donde me envía el documento ya con su visto bueno para su ingreso al IIA y su revisión.



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA - FAUSAC -  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS Y AMBIENTALES -IIA-







UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA – FAUSAC –  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS Y AMBIENTALES –IIA–



### 3. PRIMERA REVISIÓN 7 FEBRERO 2021

De fecha 7 de febrero 2021 se le envió por correo la primera revisión con observaciones con los lineamientos del IIA y Documento ejemplo, donde el estudiante Edwin Carbajal respondió el correo el día 8 febrero 2021.

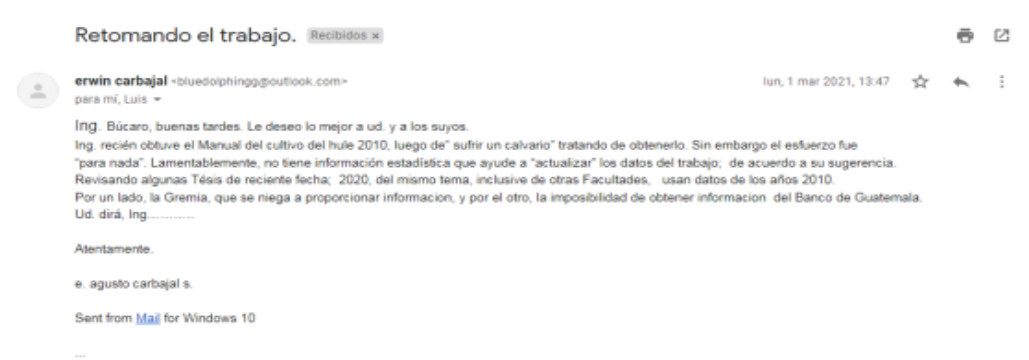


UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA – FAUSAC –  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS Y AMBIENTALES –IIA–



### 4. REVISIONES MARZO 2021

Se muestran los correos electrónicos recibidos y enviados del mes de marzo 2021 donde le respondió al estudiante Erwin Augusto Carbajal Segura. En dichos correos se le recalca al estudiante que debe de actualizar los datos del cultivo de hule. En el presente correo mostrado se puede observar que el estudiante ha realizado su documento con información del año 2010, cuando su título de investigación habla situación actual del cultivo de hule, por lo que le solicito colocar información reciente lo que trata su investigación.





UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA - FAUSAC -  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS Y AMBIENTALES -IIA-





UNIVERSIDAD DE SANCARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA - FAUSAC -  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS Y AMBIENTALES -IIA-



(sin asunto) Recibidos

**erwin carbajal** <bluedolphing@outlook.com> para mí - 8 mar 2021, 14:18

Ing. Buenas tardes, soy carbajal. Disculpe ingeniero, aún no ha revisado mi trabajo de Tesis ??

Sent from Mail for Windows 10

[Mensaje recortado] [Ver todo el mensaje](#)

---

**Carlos Bucaro** <lafausac2019@gmail.com> para erwin - 8 mar 2021, 17:45

Buenas tardes lo estoy trabajando se me ha dificultado porque se desconfiguro lo estoy arreglando otra vez.

Le agradecería cuando se lo envíe trabaje en el archivo.

Dirección IIA  
xxx

---

**Carlos Bucaro** <lafausac2019@gmail.com> para erwin - 8 mar 2021, 21:29

Si debe trabajar en el archivo que le mande esta semana.

Dirección IIA  
xxx

---

**erwin carbajal** <bluedolphing@outlook.com> para mí - 8 mar 2021, 22:28

De acuerdo.

[Obtener Outlook para Android](#)



UNIVERSIDAD DE SANCARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA - FAUSAC -  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS Y AMBIENTALES -IIA-



Trabajo de Tesis... Recibidos

**erwin carbajal** <bluedolphing@outlook.com> para mí - vie, 12 mar 2021, 10:11

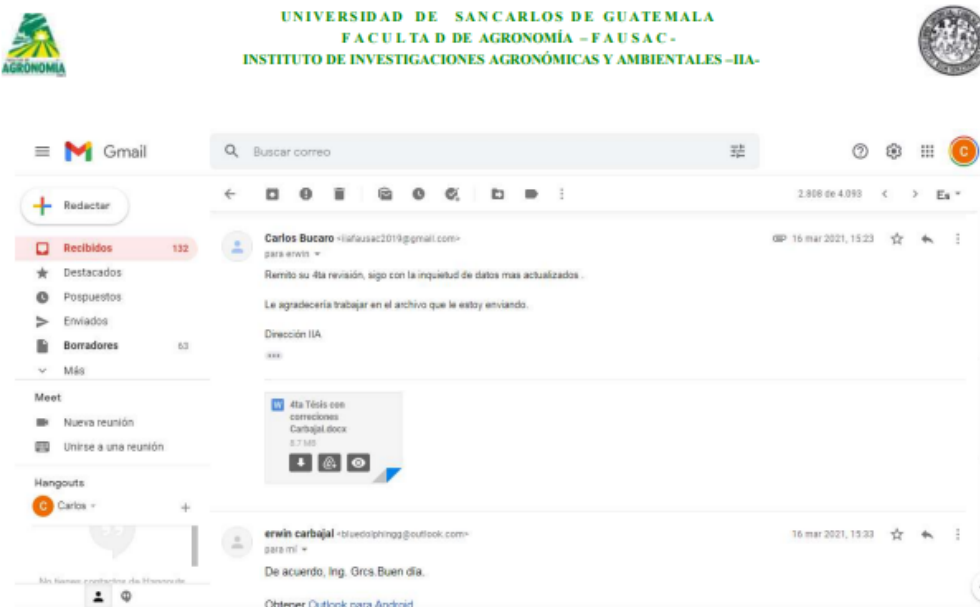
Ing. Buenos días. Disculpe. Aún no ha terminado de revisar mi trabajo ??? Como dije que para esta semana me lo enviaría. Por eso le pregunto.

[Obtener Outlook para Android](#)

[Mensaje recortado] [Ver todo el mensaje](#)

OK Mañana Buenos días

Responder Reenviar





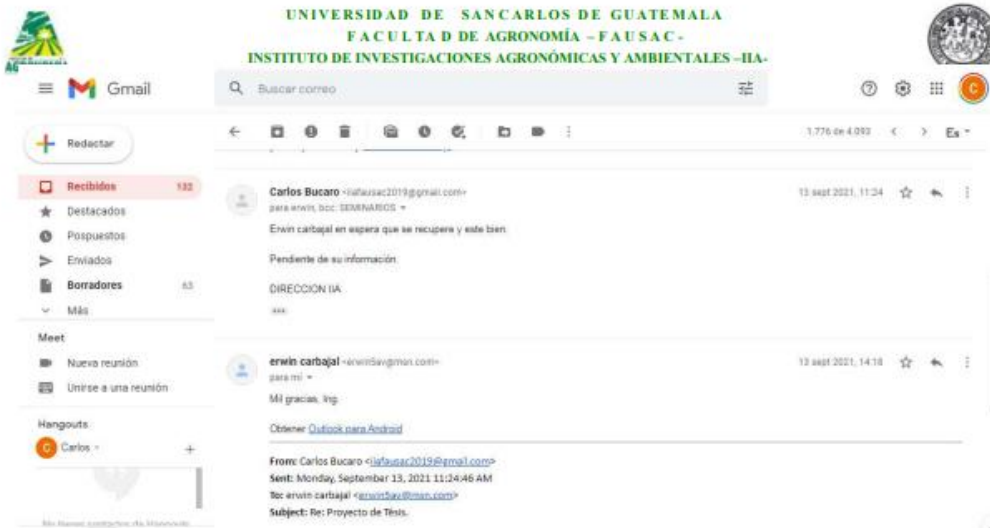
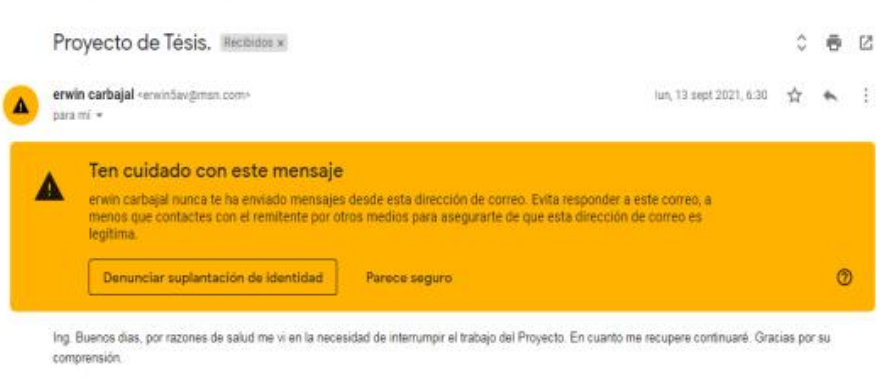


UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA - FAUSAC -  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS Y AMBIENTALES -IIA-



### 5. COMUNICACIÓN SEPTIEMBRE 2021

Se muestra el correo enviado el 13 septiembre de 2021 el estudiante Erwin Carbajal manifiesta que por razones de salud interrumpió su trabajo, el mismo día 13 de septiembre se le respondió que se mejore y pendiente de sus correcciones.



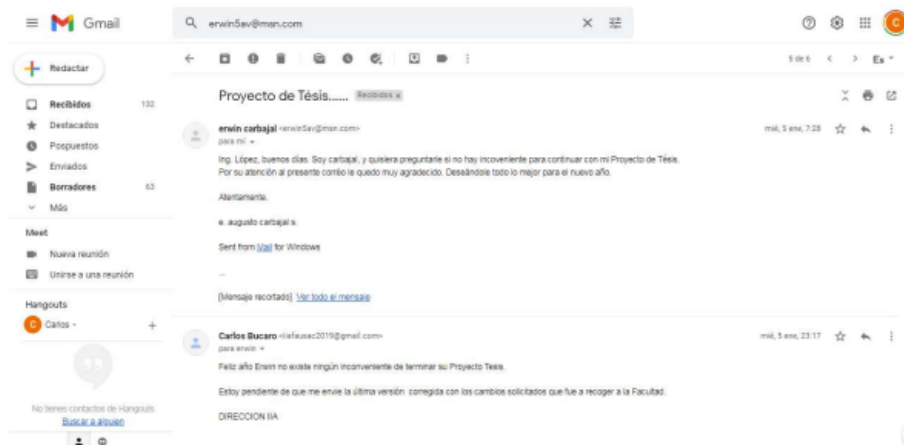


UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA - FAUSAC -  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS Y AMBIENTALES -IIA-

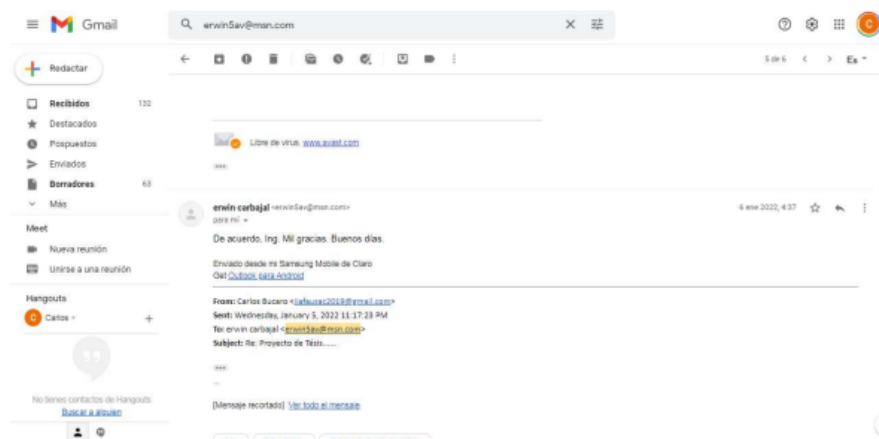


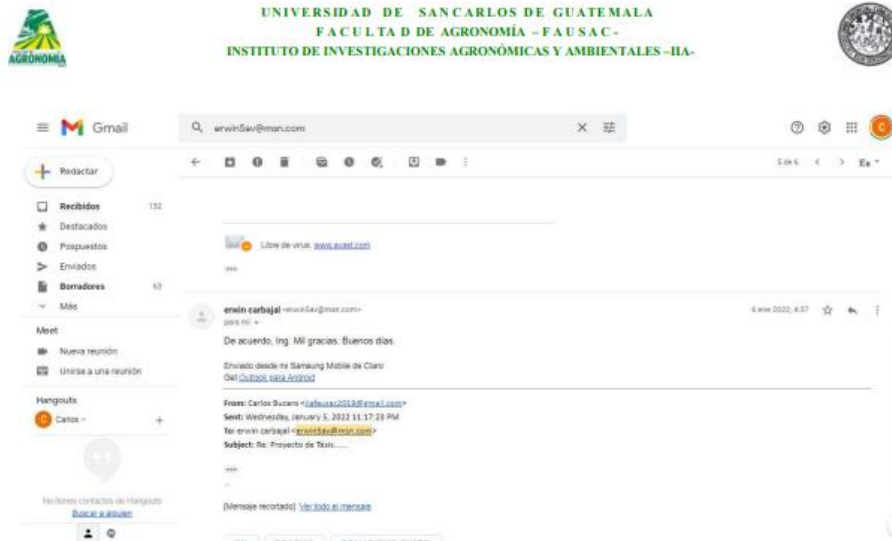
## 6. COMUNICACIÓN ENERO 2022

El día 5 enero 2022 el estudiante Erwin Carbajal envió un correo indicando si existe inconveniente para continuar su Proyecto de Tesis. El mismo día 5 de enero 2022 se le respondió indicándole que no había ningún inconveniente para terminar su Proyecto de tesis. Que envíe la última versión corregida que fue a recoger en la Facultad de Agronomía.



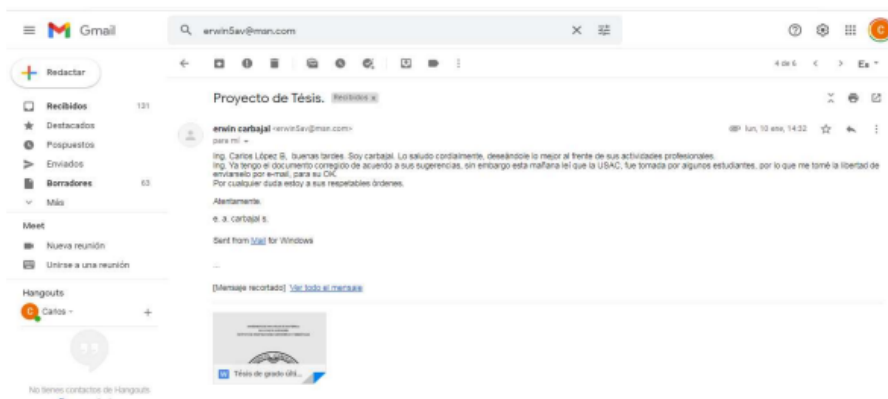
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA - FAUSAC -  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS Y AMBIENTALES -IIA-





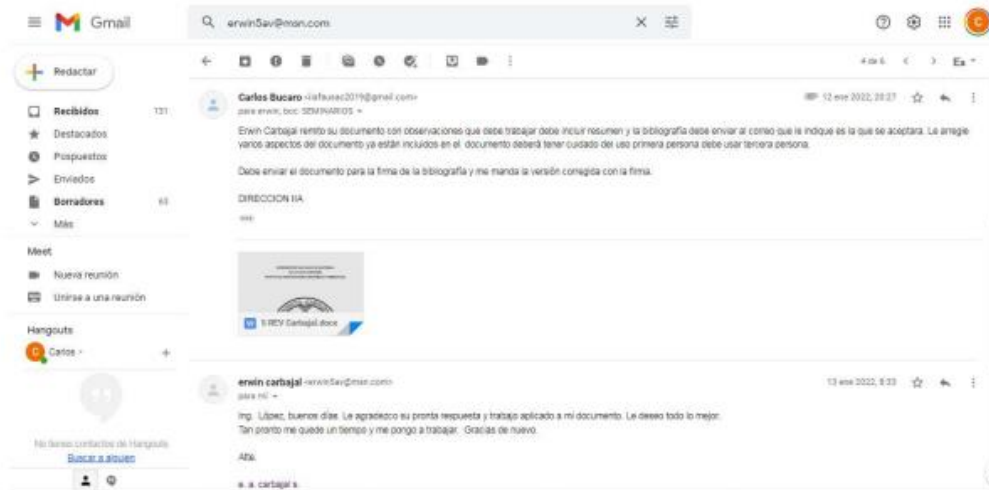
## 7. REVISION ENERO 2022

El día 10 de enero 2022 el estudiante Erwin Carbajal envió su documento para su revisión, el cual fue enviado el 12 de enero su 5ta revisión con observaciones puntuales sobre redacción, actualización de la bibliografía entre otras. En correo enviado el 13 de enero el estudiante agradece la pronta respuesta y trabajo aplicado al documento.





UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA - FAUSAC -  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS Y AMBIENTALES -IIA-



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA - FAUSAC -  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS Y AMBIENTALES -IIA-



### 8. REVISIONES FEBRERO 2022

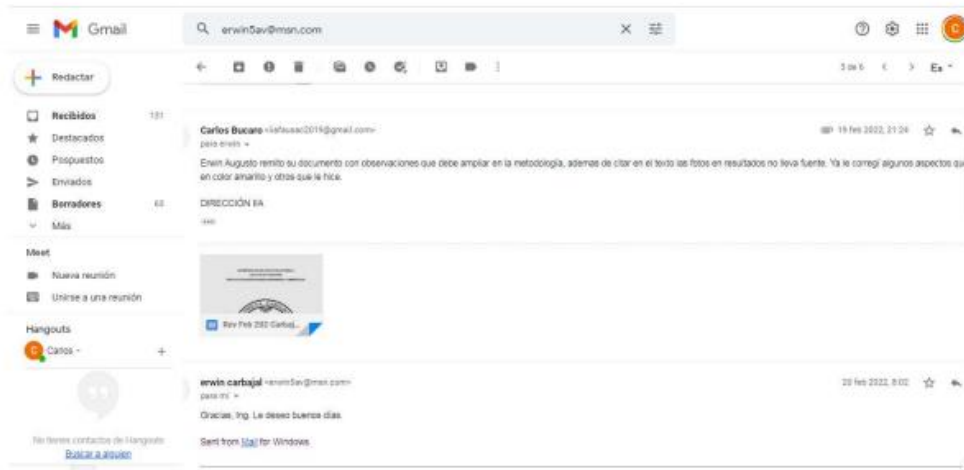
El día 14 de febrero 2022 el estudiante Erwin Carbajal envió su documento para su revisión, el cual fue enviado el 19 de febrero su 6ta revisión con observaciones puntuales las cuales no tomo en cuenta en su documento. El 23 de febrero el estudiante envió su documento corregido, donde se le respondió el mismo día que envió otra versión y quito observaciones que se le había indicado, donde no tomo en cuenta las observaciones indicadas. El 26 de febrero envía un correo disculpando su error.



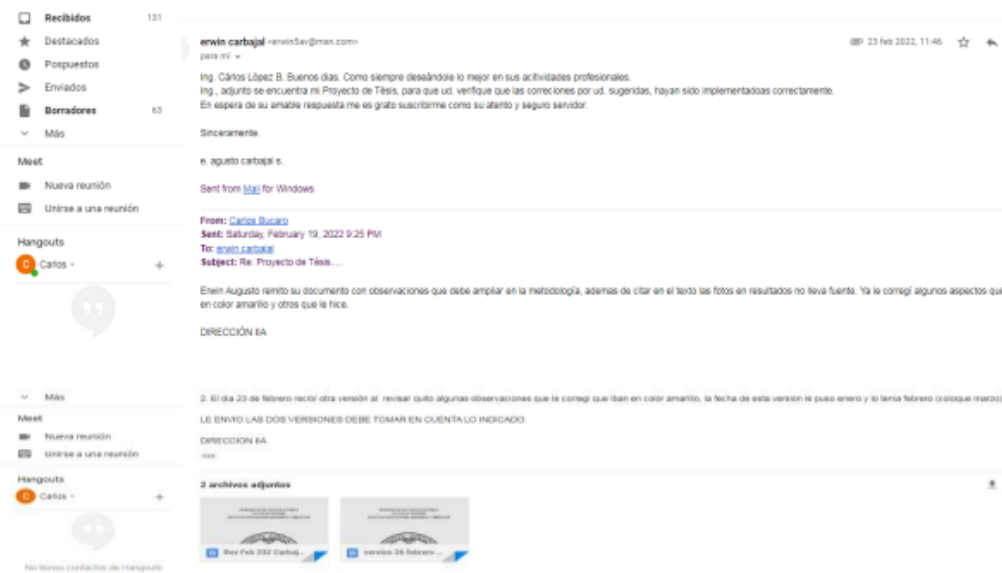




UNIVERSIDAD DE SANCARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA - FAUSAC -  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS Y AMBIENTALES -IIA-

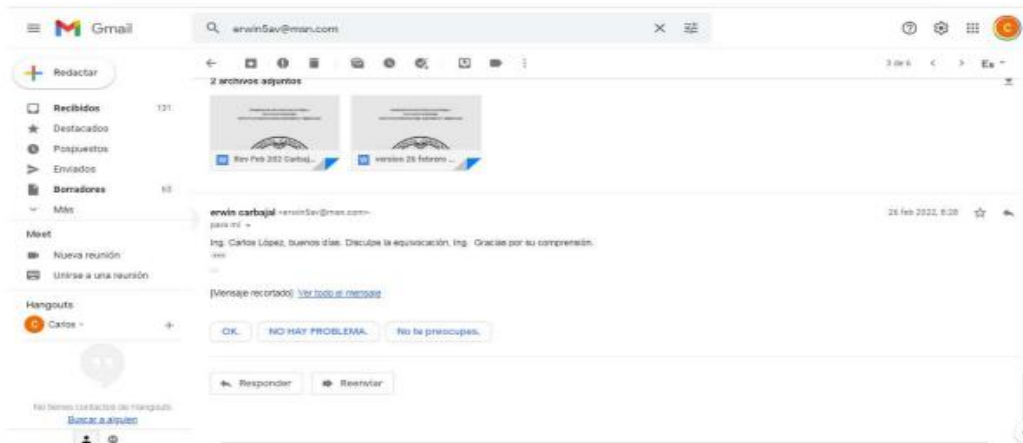


UNIVERSIDAD DE SANCARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA - FAUSAC -  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS Y AMBIENTALES -IIA-

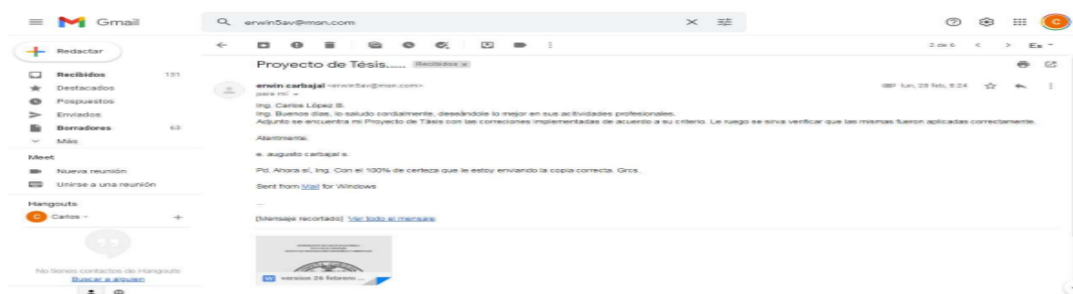




UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA – FAUSAC –  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS Y AMBIENTALES – IIA –



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA – FAUSAC –  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS Y AMBIENTALES – IIA –



**La Junta Directiva, luego de entrar a conocer lo actuado por el Ingeniero Agrónomo Carlos Fernando López Búcaro, Director del IIA sobre el caso del estudiante Erwin Augusto Carbajal Segura, registro académico 8010041, ACUERDA:**

- a. Agradecer al Ingeniero Carlos Fernando López Búcaro, Director del Instituto de Investigaciones Ambientales y Agronómicas por la información presentada y por mantener el estándar en los temas de investigación.
- b. Requerir al Profesor Asesor Ingeniero Luis Rodolfo Montes Osorio, verifique el cumplimiento de las recomendaciones necesarias para mejorar el

---

**Edificio T-9, Segundo Nivel, Ciudad Universitaria, Zona 12, Guatemala, Centro América 01012**  
Apartado Postal 1545, Teléfono: Planta 24188000 Extensión 86007

documento que está desarrollando el estudiante Erwin Augusto Carbajal Segura, registro académico 801004 e informe a este órgano colegiado sobre las mejoras incorporadas por el estudiante a más tardar el 23 de julio del 2022.

- c. Este acuerdo es de transcripción inmediata.
- d. Notifíquese.

**6.4 El estudiante Mynor Almengor Orenos, Vocal V, solicita se cite para la próxima reunión a los miembros del Jurado de concurso de oposición del Área Tecnológica, para darles formal posesión al cargo que fueron electos.**

**La Junta Directiva, al respecto ACUERDA:**

- a. Citar en audiencia a los profesores y estudiantes que fueron electos para conformar el Jurado de Concurso de Oposición del Área Tecnológica, para el día 07 de julio de 2022, a las 16:00 horas, en modalidad virtual, para darles formal posesión.
- b. El presente acuerdo es de transcripción inmediata.
- c. Notifíquese.

**6.5 El estudiante Omar Alejandro Orozco Orozco, registro académico 201804349, solicita autorización para generar boleta de pago de segunda retrasada del curso de Hidráulica, del primer semestre de 2022.**

Guatemala 31 de mayo de 2022

**JUNTA DIRECTIVA**  
**FACULTAD DE AGRONOMIA**  
**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**  
**PRESENTE**

Por este medio me dirijo a Junta Directiva de la Facultad de Agronomía, para hacer de su conocimiento, con relación a un problema de asignación de segunda retrasada del curso Hidráulica en la Jornada Matutina, por la situación de no generar correctamente la orden de pago correspondiente a la segunda recuperación. Por lo que solicito que me autoricen un PAGO EXTRAORDINARIO de la boleta de asignación de segunda retrasada para poder subir mi nota al sistema de FAUSAC. Adjunto al correo el cuadro de calificaciones que verifica que tengo ganado el curso.

Atentamente:



Omar Alejandro Orozco Orozco  
201804349

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE AGRONOMIA  
SUB AREA DE INGENIERÍA AGRÍCOLA  
PRIMER SEMESTRE 2022  
PROFESOR: ING. RENATO DE LEÓN  
CUADRO DE NOTAS: TEORÍA

SEGUNDA RETRASADA

CARNET	NOMBRE COMPLETO	PARCIAL 1	PARTE II	SUMA	20 NETOS	PARCIAL 2	20 NETOS	ZONA 40	FINAL 100	FINAL 30 N
201503137	Ríos Contreras Marcos Antonio	30	20	50	10	60	12	22	55	17
201513299	Morales Cobar Rodrigo Juanpablo	30	20	50	10	45	9	19	87	26
201804349	Orozco Orozco Omar Alejandro	35	10	45	9	55	11	20	90	27



ING. RENATO DE LEÓN  
PROFESOR

Buenas tardes, viera que tengo un problema con mi asignación de segunda retrasada en el curso de Hidráulica, Yo pague la boleta días antes del examen y no aparezco en el listado, le adjunto el comprobante del pago de la asignación por medio de mi banca virtual, en otras ocasiones he pagado recuperaciones en Banca virtual y no había presentado un problema como ahora. Por lo que solicitó la

**Edificio T-9, Segundo Nivel, Ciudad Universitaria, Zona 12, Guatemala, Centro América 01012**  
Apartado Postal 1545, Teléfono: Planta 24188000 Extensión 86007



validación de mi boleta para poder subir mi nota al sistema por que al momento de pagar me débito los Q15 de mi cuenta, o en otro caso me comentó el Secretario académico que solicite el pago extraordinario, pero no sé cuál sería el proceso más adecuado a mi situación espero su respuesta pronto. Gracias.

Datos:

Omar Alejandro Orozco Orozco 201804349

Tu pago ha sido aplicado exitosamente

Categoría	Universidades
Empresa	Universidad de San Carlos de Guatemala
Rubro de pago	102 - FONDOS PRIVATIVOS DESCENTRALIZADOS PAGOS EN LINEA
Orden de pago	14538115
Carné	201804349
Total a pagar	Q. 15.00
Unidad	01 - FACULTAD DE AGRONOMIA
Extensión	00 - FACULTAD DE AGRONOMIA
Carrera	02 - INGENIERO AGRÓNOMO EN SISTEMAS DE PRODUC
Llave	25023
Fecha de emisión	19/05/2022

**La Junta Directiva, al respecto ACUERDA:**

- a. Trasladar la presente solicitud al Ingeniero Daniel Oswaldo Pérez Ramírez, Jefe del Departamento de Informática, para que emita opinión al respecto.
- b. Notifíquese.

**6.6 El Ingeniero Agrónomo Carlos Fernando López Búcaro, Director del Instituto de Investigaciones Agronómicas y Ambientales, da respuesta al Punto SEXTO, Inciso 6.30 del Acta 10-2022, informando sobre lo indicado por el Ingeniero Agrónomo Julio Rufino Salazar Pérez,**

**Coordinador General de Programas de la DIGI, respecto al caso del Ingeniero Agrónomo José Alejandro Ruiz Chután.**

Guatemala 25 de mayo 2022

Ref. IIA 40-2022

Señores

Junta Directiva

Facultad de Agronomía

Universidad de San Carlos de Guatemala

Estimados Señores miembros de Junta Directiva:

Me dirijo a ustedes en referencia a nota recibida con fecha 20 de abril 2022 en la que, según **Punto Sexto, inciso 6.30 del acta 10-2022 de Directiva de la Facultad de Agronomía**, acuerda que el proyecto “DIVERSIDAD GENÉTICA DE *Dalbergia stevensonii* EN LA FRANJA TRANSVERSAL DEL NORTE Y PETÉN: BASES PARA SU CONSERVCIÓN Y MEJORAMIENTO” debe ser coordinado por un Profesor Titular de la Facultad y que el Ingeniero Agrónomo Alejandro Ruiz se constituya como investigador asociado.

**1.** En respuesta a lo anterior, me permito informar que se solicitó al Ing. Agr. Julio Rufino Salazar Pérez, Coordinador General de Programas de la DIGI, que emitiera un dictamen sobre lo solicitado por ustedes, indicando que en su opinión y con base en los puntos mencionados en nota con Referencia Coordinación Programas-61-2022 de fecha 09 de mayo 2022, no es prudente atender a dicha solicitud de acuerdo a los compromisos y responsabilidades adquiridas por el Ing. Alejandro Ruiz en la Dirección General de Investigación y proyecto aprobado por el Consejo Superior Universitario de acuerdo a los puntos expuestos a continuación:

Guatemala, 16 de mayo 2022

**Ing. Carlos López Búcaro**  
**Director del Instituto de Investigaciones Agronómicas y Ambientales**  
**Facultad de Agronomía USAC**

Estimado Ingeniero López,

Espero que se encuentre bien y que todas sus actividades diarias se estén desarrollando de la mejor manera posible.

Me dirijo a usted con el fin de presentar un resumen de las actividades realizadas a través de los proyectos de investigación ejecutados en el laboratorio de Biotecnología Vegetal. Desde el 2017 a la fecha, he desarrollado propuestas de investigación para las convocatorias anuales de las Dirección General de Investigación Digi, de las cuales he sido contratado como coordinador o investigador en diez proyectos que han recibido el financiamiento de la Digi. A continuación, listo los informes finales:

Sánchez-Pérez, A., **Ruiz-Chután**, J.A., Berdúo-Sandoval, J.E., Barrios, S., Ortega, J., & Yurrita, C. (2022). Caracterización y diversidad genética de pimienta gorda (*Pimenta dioica*, Myrtaceae) como base para planes de manejo y explotación (Proyecto No. B4CU-2021). Guatemala: Dirección General de Investigación, Universidad de San Carlos de Guatemala.

Montes-Osorio, L., **Ruiz-Chután**, J.A., Berdúo-Sandoval, J.E., Villanueva-González, C.E. (2021). Resistencia de genotipos comerciales y criollos de cacao ante *Moniliophthora roreri* y sensibilidad de este hongo a fungicidas (Proyecto No. B28-2020). Guatemala: Dirección General de Investigación, Universidad de San Carlos de Guatemala.

Sánchez-Pérez, A., **Ruiz-Chután**, J.A., Berdúo-Sandoval, J.E., Xutuc-Martínez, W.W., & Quixtán-Rivera, N.R. (2021). Estudio poblacional de *Rhizoctonia solani* y estrategia de control biológico en zonas productoras de papa del altiplano occidental de Guatemala (Proyecto No. B18-2020). Guatemala: Dirección General de Investigación, Universidad de San Carlos de Guatemala.

Herera-Ardón, J.A., Berdúo-Sandoval, J.E., **Ruiz-Chután**, J.A., Kalousová, M., & Melgar-Valladares, S.A. (2021). Estudio de diversidad genética del cedro nativo guatemalteco y establecimiento de una colección núcleo in vitro (Proyecto No. B21-2020). Guatemala: Dirección General de Investigación, Universidad de San Carlos de Guatemala.

Sánchez-Pérez, A., **Ruiz-Chután**, J.A., Berdúo-Sandoval, J.E. (2020). Evaluación de cinco especies de microorganismos, como estrategia de control biológico, sobre quistes de *Globodera rostochiensis* y *G. pallida* (Proyecto No. 4.8.63.4.48). Guatemala: Dirección General de Investigación, Universidad de San Carlos de Guatemala.

Sánchez-Pérez, A., **Ruiz-Chután**, J.A., Berdúo-Sandoval, J.E. (2020). Evaluación de la eficiencia de solubilización de fósforo de siete especies de microorganismos provenientes de

suelos andisoles de Guatemala (Proyecto No. 4.8.63.4.45). Guatemala: Dirección General de Investigación, Universidad de San Carlos de Guatemala.

Sánchez-Pérez, A., Ruiz-Chután, J.A., Berdúo-Sandoval, J.E. (2019). Estudio de diversidad genética del aguacate (*Persea americana* Mill) guatemalteco mediante caracterización morfológica y diversos marcadores moleculares (Proyecto No. 4.8.63.4.41). Guatemala: Dirección General de Investigación, Universidad de San Carlos de Guatemala.

Sánchez-Pérez, A., Ruiz-Chután, J.A., Berdúo-Sandoval, J.E. (2018). Mejoramiento genético de tomate para resistencia al tizón tardío causado por genotipos de *Phytophthora infestans* colectados en Guatemala (Proyecto No. 4.8.63.4.09). Guatemala: Dirección General de Investigación, Universidad de San Carlos de Guatemala.

Actualmente, tengo el cargo de coordinador en el proyecto "Diversidad genética de *Dalbergia stevensonii* en la Franja Transversal del Norte y Petén: bases para su conservación y mejoramiento" número de partida 4.8.63.0.29 e investigador el proyecto "Diversidad genética y haplotípica de *Hemileia vastatrix* en Santa Rosa, Jutiapa y Jalapa: bases para aprovechamiento de genotipos de café " número de partida 4.8.63.0.30. Ambos proyectos cuentan con el financiamiento de la Dirección General de Investigación.

También cumplo con el cargo de coordinador del proyecto "Estudio para establecer la viabilidad científica sobre el uso comercial de semilla de pinabete (*A. guatemalensis*) para contribuir a la sobrevivencia, rescate o salvaguarda de la especie" con financiamiento del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo PNUD. A través del financiamiento CITES-CSUCA participo como investigador en el cargo de Experto en caracterización molecular de las especies arbóreas del género *Dalbergia* en Guatemala.

A partir de los proyectos listados, se han generado las siguientes publicaciones científicas en las cuales la Facultad de Agronomía se lista dentro de las afiliaciones de los autores:

**Ruiz-Chután, J. A.,** Berdúo-Sandoval, J. E., Sacbajá, A., Kalousová, M., Lojka, B., Fernandez, E., Žiarovská, J., & Sanchez-Perez, A. (2021). Eficiencia de solubilización de fósforo de aislados nativos guatemaltecos de *Pseudomonas fluorescens*. *Ciencia, Tecnología Y Salud*, 8(2), 184–201. <https://doi.org/10.36829/63CTS.v8i2.923>

**Ruiz-Chután, J.A.,** Berdúo-Sandoval, Kalousová, M., Lojka, B., Sánchez-Pérez, A. (2021). in vitro antagonism of native Guatemalan isolates of *Trichoderma harzianum* and *T. viride* for biological control of *Rhizoctonia solani*. Tropentag: Towards shifting paradigms in agriculture for a healthy and sustainable future. Congreso llevado a cabo en Stuttgart. (Híbrido). Disponible en: [https://www.tropentag.de/2021/abstracts/links/Ruiz-Chutaacuten\\_er1XITRU.pdf](https://www.tropentag.de/2021/abstracts/links/Ruiz-Chutaacuten_er1XITRU.pdf)

**Ruiz-Chután, J.A.,** Berdúo-Sandoval, J.E., Montes, L., Kalousová, M., Lojka, B., Villanueva-González, C., Sánchez- Pérez, A. (2021). Genetic diversity and population structure of *Moniliophthora roreri* in cocoa producing areas in Guatemala. Towards shifting paradigms in agriculture for a healthy and sustainable future. Congreso llevado a cabo en Stuttgart. (Híbrido). Disponible en: [https://www.tropentag.de/2021/abstracts/links/Ruiz-Chutaacuten\\_er1XITRU.pdf](https://www.tropentag.de/2021/abstracts/links/Ruiz-Chutaacuten_er1XITRU.pdf)



- Ruiz-Chután, J.A.,** Berdúo-Sandoval, J.E., Sacbajá, A., Lojka, B., Kalousová, M., Žiarovská, J... Sánchez-Pérez, A. (2020). *Phosphate solubilizing activity of native Guatemalan isolates of Pseudomonas fluorescens*. Tropentag: Food and nutrition security and its resilience to global crises. Congreso llevado a cabo en Praga (virtual). Disponible en: [https://www.tropentag.de/links/Ruiz-Chutaacuten\\_e3HhysZC.pdf](https://www.tropentag.de/links/Ruiz-Chutaacuten_e3HhysZC.pdf)
- Ruiz-Chután, J.A.,** Berdúo-Sandoval, J.E., Sánchez-Pérez, A. (2020). Diversidad genética de materiales nativos de aguacate guatemalteco a través del marcador molecular AFLP. *Ciencia, Tecnología y Salud*, 7(2), 155 - 169. doi: 10.36829/63CTS.v7i2.746
- Berdúo-Sandoval, J.E., **Ruiz-Chután, J.A.,** Méndez, L., Mejía, L., Maxwell, D., Sánchez-Pérez, A. (2020). Identificación de los agentes causales asociados a la enfermedad punta morada en los cultivos de papa y tomate en Guatemala. *Ciencia, Tecnología y Salud*, 7(2), 205 - 217. doi: 10.36829/63CTS.v7i2.794
- Berdúo-Sandoval, J.E., **Ruiz-Chután, J.A.,** Sánchez-Pérez, A. (2019). Evaluación de la resistencia de genotipos de tomate frente a aislados de *Phytophthora infestans* provenientes de Guatemala. *Ciencia, Tecnología y Salud*, 6 (1), 36-47. doi: 10.36829/63CTS.v6i1.%25
- Ruiz-Chután, J.A.,** Kalousová, M., Berdúo-Sandoval, J.E., Sánchez-Pérez, A., & Lojka, B. (2019). *Genetic diversity of native Guatemalan avocado using SSR molecular markers*. International Research on Food Security, Natural Resource Management and Rural Development. Congreso llevado a cabo en Kassel, Alemania. Disponible en: [https://orbi.uliege.be/bitstream/2268/246040/1/Tropentag-2019\\_proceedings.pdf](https://orbi.uliege.be/bitstream/2268/246040/1/Tropentag-2019_proceedings.pdf)
- Ruiz-Chután, J.A.,** Berdúo-Sandoval, J.E., Sánchez-Pérez, A. (2018). Diversidad genética de aislados de *Phytophthora infestans* colectados en zonas productoras de papa y tomate de Guatemala. *Ciencia, Tecnología y Salud*, 5(2), 151-161. doi: 10.36829/63CTS.v5i2.%25
- Ruiz-Chután, J.A.,** Berdúo-Sandoval, J.E., Montes, L., Kalousová, M., Lojka, B., Sánchez-Pérez, A. (2022). Genetic diversity and population structure of *Monilophthora roseri* in cocoa producing areas in Guatemala, (aceptado y en proceso de revisión por pares, *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences*)
- Ruiz-Chután, J.A.,** Berdúo-Sandoval, J.E., Kalousová, M., Žiarovská, J., Sánchez-Pérez, A., Fernández, E., Lojka, B. (2022). SSRs markers reveal high genetic diversity and limited differentiation among populations of native Guatemalan avocado, (aceptado y en proceso de revisión por pares, *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*)
- Ruiz-Chután, J.A.,** Berdúo-Sandoval, J.E., Barrios, S., Kalousová, M., Lojka, B., Žiarovská, J., Fernández, E., Sánchez-Pérez, A., (2022). Genetic diversity and population structure of *Pimienta dioica* from Guatemala revealed by RAPD markers, (aceptado y en proceso de revisión por pares, *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences*)
- Berdúo-Sandoval, J.E., **Ruiz-Chután, J.A.,** Melgar, S., Kalousová, M., Lojka, B., Fernández, E... Sánchez-Pérez, A. (2020). Identificación molecular y diversidad genética de las especies de nematodos *Globodera rostochiensis* y *G. pallida* en regiones productoras de papa de Guatemala, (aceptado y en proceso de revisión para su publicación, *Ciencia, Tecnología y Salud*)



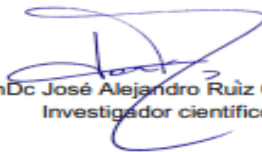
Es importante mencionar que a través de los proyectos de investigación se ha gestionado la adquisición de los siguientes equipos de biología molecular, los cuales han pasado a formar parte del laboratorio de Biotecnología Vegetal:

- 1) Dos juegos de micropipetas
- 2) Un termobloque
- 3) Un transiluminador
- 4) Un equipo de medición de ácidos nucleicos, fluorómetro
- 5) Un equipo de electroforesis completo
- 6) Centrífuga

Año con año, a través de los proyectos de investigación, se adquieren reactivos e insumos químicos para uso en biología molecular, los cuales, además de ser utilizados para la ejecución de los proyectos, son empleados para impartir prácticas de laboratorio a los estudiantes y apoyar a los tesisistas que desarrollan sus investigaciones como apoyo a los diferentes proyectos.

Agradeciendo de antemano su atención, me suscribo de usted,

Atentamente  
**"Id y enseñado a todos"**



PhDr. José Alejandro Ruiz Chután  
Investigador científico

Guatemala 05 de mayo 2022

Ref. IIA 37-2022

Ing. Julio Rufino Salazar Pérez  
Coordinador General de Programas  
Dirección General de Investigación  
Universidad de San Carlos de Guatemala



Estimado Ingeniero:

Por este medio me dirijo a usted para solicitar dictamen sobre si es posible o no lo solicitado en el caso del Ingeniero Agrónomo Alejandro Ruiz Chután, que de acuerdo a **Punto Sexto, Inciso 6.30 del acta 10-2022, la Junta Directiva de la Facultad de Agronomía**, acuerda que el proyecto "DIVERSIDAD GENÉTICA DE *Dalbergia stevensonii* EN LA FRANJA TRANSVERSAL DEL NORTE Y PETÉN: BASES PARA SU CONSERVACIÓN Y MEJORAMIENTO" debe ser coordinado por un Profesor Titular de la Facultad y que el Ingeniero Ruiz se constituya como investigador asociado.

Agradezco de antemano su respuesta a la presente, me suscribo.

"ID Y ENSEÑAD A TODOS"



Ing. Agr. Carlos López Búcaro  
Director del IIA



FACULTAD DE AGRONOMÍA  
INSTITUTO  
DE INVESTIGACIONES AGRARIAS  
DIRECCION  
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

CLB/nm  
c.c. Dr. Hugo René Pérez Noriega/Director DIGI  
Archivo



Ref.: Coordinación Programas-61-2022  
Guatemala, 09 de mayo 2022.

Ing. Agr. Carlos López Búcaro  
Director del Instituto de Investigaciones Agronómicas  
Facultad de Agronomía  
Universidad de San Carlos de Guatemala

Ing. López Búcaro

Por este medio le saludo, el objetivo de la presente es para dar respuesta a la nota de fecha 05 de mayo del 2022, Ref. II37-2022.

1. Que con base en la convocatoria Digi 2021 para presentar propuestas de investigación aprobado en el punto sexto, inciso 6.6 del acta 19-2021 del Consejo Superior Universitario de fecha 24 de marzo del 2021, en donde textualmente indica que convoca "a los profesores titulares, interinos e investigadores con relación laboral en la diferentes unidades académicas de la Universidad de San Carlos de Guatemala..." por tanto el Ing. José Alejandro Ruiz Chután cumplió con estos requisitos según aval firmado por su persona y Decano de la Facultad (según punto quinto de condiciones, requisitos académicos y administrativos, sección segunda de dicha convocatoria), en donde, en el numeral 2 del aval indica "Datos del coordinador de la propuesta de investigación: Nombre y apellidos completos: José Alejandro Ruiz Chután". Adjunto aval y el formato SIS 02 de la declaración jurada.
2. Así mismo, en el punto de la convocatoria en el punto séptimo literalmente indica "se puede participar como coordinador o investigador, en una única propuesta de investigación" lo cual el Ing. Ruiz Chután cumplió (se adjunta). Esta documentación forma parte del expediente de la propuesta presentada por el Ing. Ruiz y avalada por ustedes.
3. La propuesta del Ingeniero Alejandro Ruiz Chután "Diversidad genética de *Dalbergia stevensonii* en la Franja Transversal del Norte y Petén: Bases para su conservación y mejoramiento" fue aprobada en el punto séptimo. Inciso 7.8 del acta No. 48-2021 de sesión ordinaria celebrada por el Consejo Superior Universitario, el diez de noviembre de 2021.
4. Existe una carta de compromiso firmada por el Ing. Ruiz Chután y el Sr. Director de Digi, para la ejecución de proyectos de investigación coordinador(a) con remuneración de la Digi, en donde, en el punto Décimo: literalmente indica "que, la propiedad intelectual del trabajo de investigación será de la Universidad de San Carlos de Guatemala, de conformidad con las prescripciones legales contenidas en la ley de Derecho de Autor y Derechos Conexos, Ley de Propiedad Industrial, Código Civil, Código Penal y Política de Propiedad intelectual de la Universidad de San Carlos de Guatemala. Por lo mismo, los coordinadores de los proyectos de investigación son los autores intelectuales, autoría que no es posible trasladarla a otro coordinador, por los efectos o demandas penales posteriores que pudieran surgir del autor. (se adjunta lo indicado)

**DGI** Dirección General  
de Investigación  
Universidad de San Carlos de Guatemala

Edificio S-11, Tercer Nivel, Ciudad Universitaria, Zona 12.  
Teléfonos directos:  
(502) 2418-7950, 2418-7952  
PBX: (502) 2418-8000 Ext. 82402, 82403

E-mail : [digi@usac.edu.gt](mailto:digi@usac.edu.gt)  
<http://digi.usac.edu.gt>



5. Con respecto con la aseveración que indica en su nota "debe ser coordinado por un Profesor Titular de la Facultad" ese aspecto no indica en los documentos que se basa la convocatoria y en el Reglamento para el Desarrollo de los proyectos de Investigación financiados por medio del Fondo de Investigación aprobado por el Consejo Superior Universitario, Punto Octavo del Acta No. 39-92, en la sesión celebrada el 18 de septiembre de 1992.
6. Y la consulta que el Ing. Ruiz se constituya como investigador asociado: según los documentos no existe ese término en las contrataciones que ha realizado Digi y por los documentos legales indicados en este oficio, mi opinión es que no es prudente atender el acuerdo punto sexto, inciso 6.30 del acta 10-2022, de Junta Directiva de la Facultad de Agronomía.

Agradeciendo su atención, sin otro particular me suscribo.

Atentamente,  
"ID Y ENSEÑAD A TODOS"



MARN Ing. Agr. Juan Marino Salazar Pérez  
Coordinador General de Programas

c.c. Dr. Hugo René Pérez Noriega/Director Digi  
Ing. Agr. Alejandro Ruiz Chutan  
Archivo





Ref.: Coordinación Programas-61-2022  
Guatemala, 09 de mayo 2022.

Ing. Agr. Carlos López Búcaro  
Director del Instituto de Investigaciones Agronómicas  
Facultad de Agronomía  
Universidad de San Carlos de Guatemala

Ing. López Búcaro

Por este medio le saludo, el objetivo de la presente es para dar respuesta a la nota de fecha 05 de mayo del 2022, Ref. II37-2022.

1. Que con base en la convocatoria Digi 2021 para presentar propuestas de investigación aprobado en el punto sexto, inciso 6.6 del acta 19-2021 del Consejo Superior Universitario de fecha 24 de marzo del 2021, en donde textualmente indica que convoca "a los profesores titulares, interinos e investigadores con relación laboral en la diferentes unidades académicas de la Universidad de San Carlos de Guatemala..." por tanto el Ing. José Alejandro Ruiz Chután cumplió con estos requisitos según aval firmado por su persona y Decano de la Facultad (según punto quinto de condiciones, requisitos académicos y administrativos, sección segunda de dicha convocatoria), en donde, en el numeral 2 del aval indica "Datos del coordinador de la propuesta de investigación: Nombre y apellidos completos: José Alejandro Ruiz Chután". Adjunto aval y el formato SIS 02 de la declaración jurada.
2. Así mismo, en el punto de la convocatoria en el punto séptimo literalmente indica "se puede participar como coordinador o investigador, en una única propuesta de investigación" lo cual el Ing. Ruiz Chután cumplió (se adjunta). Esta documentación forma parte del expediente de la propuesta presentada por el Ing. Ruiz y avalada por ustedes.
3. La propuesta del Ingeniero Alejandro Ruiz Chután "Diversidad genética de *Dalbergia stevensonii* en la Franja Transversal del Norte y Petén: Bases para su conservación y mejoramiento" fue aprobada en el punto séptimo. Inciso 7.8 del acta No. 48-2021 de sesión ordinaria celebrada por el Consejo Superior Universitario, el diez de noviembre de 2021.
4. Existe una carta de compromiso firmada por el Ing. Ruiz Chután y el Sr. Director de Digi, para la ejecución de proyectos de investigación coordinador(a) con remuneración de la Digi, en donde, en el punto Décimo: literalmente indica "que, la propiedad intelectual del trabajo de investigación será de la Universidad de San Carlos de Guatemala, de conformidad con las prescripciones legales contenidas en la ley de Derecho de Autor y Derechos Conexos, Ley de Propiedad Industrial, Código Civil, Código Penal y Política de Propiedad intelectual de la Universidad de San Carlos de Guatemala. Por lo mismo, los coordinadores de los proyectos de investigación son los autores intelectuales, autoría que no es posible trasladarla a otro coordinador, por los efectos o demandas penales posteriores que pudieran surgir del autor. (se adjunta lo indicado)

**DIGI** Dirección General  
de Investigación

Edificio S-11, Tercer Nivel, Ciudad Universitaria, Zona 12.  
Teléfonos directos:  
(502) 2418-7950, 2418-7952

E-mail : [digi@usac.edu.gt](mailto:digi@usac.edu.gt)  
<http://digi.usac.edu.gt>





5. Con respecto con la aseveración que indica en su nota "debe ser coordinado por un Profesor Titular de la Facultad" ese aspecto no indica en los documentos que se basa la convocatoria y en el Reglamento para el Desarrollo de los proyectos de Investigación financiados por medio del Fondo de Investigación aprobado por el Consejo Superior Universitario, Punto Octavo del Acta No. 39-92, en la sesión celebrada el 18 de septiembre de 1992.
6. Y la consulta que el Ing. Ruiz se constituya como investigador asociado: según los documentos no existe ese término en las contrataciones que ha realizado Digi y por los documentos legales indicados en este oficio, mi opinión es que no es prudente atender el acuerdo punto sexto, inciso 6.30 del acta 10-2022, de Junta Directiva de la Facultad de Agronomía.

Agradeciendo su atención, sin otro particular me suscribo.

Atentamente,  
"ID Y ENSEÑAD A TODOS"



MARN Ing. Agr. José Rufino Salazar Pérez  
Coordinador General de Programas

c.c. Dr. Hugo René Pérez Noriega/Director Digi  
Ing. Agr. Alejandro Ruiz Chutan  
Archivo



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA FAC  
ULTAD DE AGRONOMÍA - F A U S A C - INSTITUTO DE  
INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS  
Y AMBIENTALES -IIA-



Guatemala 25 de mayo 2022

Ref. IIA 40-2022

Señores  
Junta Directiva  
Facultad de Agronomía  
Universidad de San Carlos de Guatemala

Estimados Señores miembros de Junta Directiva:

Me dirijo a ustedes en referencia a nota recibida con fecha 20 de abril 2022 en la que según **Punto Sexto, inciso 6.30 del acta 10-2022 de Directiva de la Facultad de Agronomía**, acuerda que el proyecto "DIVERSIDAD GENÉTICA DE *Dalbergia stevensonii* EN LA FRANJA TRANSVERSAL DEL NORTE Y PETÉN: BASES PARA SU CONSERVACIÓN Y MEJORAMIENTO" debe ser coordinado por un Profesor Titular de la Facultad y que el Ingeniero Agrónomo Alejandro Ruíz se constituya como investigador asociado.

1. En respuesta a lo anterior, me permito informar que se solicitó al Ing. Agr. Julio Rufino Salazar Pérez, Coordinador General de Programas de la DIGI, que emitiera un dictamen sobre lo solicitado por ustedes, indicando que en su opinión y con base en los puntos mencionados en nota con Referencia Coordinación Programas-61-2022 de fecha 09 de mayo 2022, no es prudente atender a dicha solicitud de acuerdo a los compromisos y responsabilidades adquiridas por el Ing. Alejandro Ruíz en la Dirección General de Investigación y proyecto aprobado por el Consejo Superior Universitario de acuerdo a los puntos expuestos a continuación:

**A.** Que con base en la convocatoria Digi 2021 para presentar propuestas de investigación aprobado en el punto sexto, inciso 6.6 del acta 19-2021 del Consejo Superior Universitario de fecha 24 de marzo del 2021, en donde textualmente indica que convoca "a los profesores titulares, interinos e investigadores con relación laboral en la diferentes unidades académicas de la Universidad de San Carlos de Guatemala..." por tanto el Ing. José Alejandro Ruíz Chután cumplió con estos requisitos según aval firmado por su persona y Decano de la Facultad (según punto quinto de condiciones, requisitos académicos y administrativos, sección segunda de dicha convocatoria), en donde, en el numeral 2 del aval indica "Datos del coordinador de la propuesta de investigación: Nombre y apellidos completos: José Alejandro Ruíz Chután". (Se adjunta avales)

**B.** Así mismo, en el punto de la convocatoria en el punto séptimo literalmente indica "se puede participar como coordinador o investigador, en una única propuesta de investigación" lo cual el Ing. Ruíz Chután cumplió (se adjunta). Esta documentación se adjunta. (Se adjunta avales)



UNIVERSIDAD DE AGRONOMÍA – F A U S A C - INSTITUTO DE  
INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS  
Y AMBIENTALES –IIA-



C. La propuesta del Ingeniero Alejandro Ruíz Chutan "Diversidad genética de *Dalbergia stevensonii* en la Franja Transversal del Norte y Petén: Bases para su conservación y mejoramiento" fue aprobada en el punto séptimo. Inciso 7.8 del acta No. 48-2021 de sesión ordinaria celebrada por el Consejo Superior Universitario, el diez de noviembre de 2021.

D. Existe una carta de compromiso firmada por el Ing. Ruíz Chután y el Sr. Director de Digi, para la ejecución de proyectos de investigación coordinador(a) con remuneración de la Digi, en donde, en el punto Décimo: literalmente indica "que, la propiedad intelectual del trabajo de investigación será de la Universidad de San Carlos de Guatemala, de conformidad con las prescripciones legales contenidas en la ley de Derecho de Autor y Derechos Conexos, Ley de Propiedad Industrial, Código Civil, Código Penal y Política de Propiedad Intelectual de la Universidad de San Carlos de Guatemala. Por lo mismo, los coordinadores de los proyectos de investigación son los autores intelectuales, autoría que no es posible trasladarla a otro coordinador, por los efectos o demandas penales posteriores que pudieran surgir del autor. (Se adjunta lo indicado)

E. Con respecto con la aseveración que indica en su nota "debe ser coordinado por un Profesor Titular de la Facultad" ese aspecto no indica en los documentos que se basa la convocatoria y en el Reglamento para el Desarrollo de los proyectos de Investigación financiados por medio del Fondo de Investigación aprobado por el Consejo Superior Universitario, Punto Octavo del Acta No. 39-92, en la sesión celebrada el 18 de septiembre de 1992. 6. Y la consulta que el Ing. Ruíz se constituya como investigador asociado: según los documentos no existe ese término en las contrataciones que ha realizado Digi y por los documentos legales indicados en este oficio, mi opinión es que no es prudente atender el acuerdo punto sexto, inciso 6.30 del acta 10-2022, de Junta Directiva de la Facultad de Agronomía.

2. Es importante mencionar que a través de los proyectos de investigación que ha participado el Ingeniero Agrónomo Alejandro Ruíz se han generado publicaciones y gestionado la adquisición de equipos de biología molecular, los cuales han pasado a formar parte del laboratorio de Biotecnología. (Se Adjunta Informe de fecha 16 mayo 2022)

En espera de haber cumplido con lo solicitado por Junta Directiva y sirva de análisis de la propuestas presentadas por los profesores interinos de la Facultad de Agronomía.

Me suscribo atentamente,

"ID Y ENSEÑAN A TODOS"



Ing. Agr. Carlos López Búcaro  
Director del IIA

CLB/nm  
c.c. Archivo



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA FAC  
ULTAD DE AGRONOMÍA - FAUSAC - INSTITUTO DE  
INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS  
Y AMBIENTALES -IIA-



 UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA  
ACREDITADAS INTERNACIONALMENTE

 **FAUSAC**  
FACULTAD DE AGRONOMÍA

Guatemala 05 de mayo 2022  
Ref. IA 37-2022

Ing. Julio Rufino Salazar Pérez  
Coordinador General de Programas  
Dirección General de Investigación  
Universidad de San Carlos de Guatemala

**RECIBIDO**  
05 MAY 2022  
FIRMA: [Signature]

Estimado Ingeniero:

Por este medio me dirijo a usted para solicitar dictamen sobre si es posible o no lo solicitado en el caso del Ingeniero Agrónomo Alejandro Ruiz Chután, que de acuerdo a **Punto Sexto, Inciso 6.30 del acta 30-2022**, la **Junta Directiva de la Facultad de Agronomía**, acuerda que el proyecto **"DIVERSIDAD GENÉTICA DE *Dolichopis stevensoni* EN LA FRANJA TRANSVERSAL DEL NORTE Y PETÉN: BASES PARA SU CONSERVACIÓN Y MEJORAMIENTO"** debe ser coordinado por un Profesor Titular de la Facultad y que el Ingeniero Ruiz se constituya como investigador asociado.

Agradezco de antemano su respuesta a lo presente, me suscribo.

**"ID Y ENSEÑAR A TODOS"**

  
Ing. Agr. Carlos López Bucard  
Director del IIA



CLB/nm  
c.c. Dr. Hugo René Pérez Noriega/Director DISI  
Archivo

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS Y AMBIENTALES  
Edificio T-8, Oficina 5-17, Ciudad Universitaria, Zona 12, Guatemala, C. A. 01012





Ref.: Coordinación Programas-61-2022  
Guatemala, 09 de mayo 2022.

Ing. Agr. Carlos López Búcaro  
Director del Instituto de Investigaciones Agronómicas  
Facultad de Agronomía  
Universidad de San Carlos de Guatemala

Ing. López Búcaro:

Por este medio le saludo, el objetivo de la presente es para dar respuesta a la nota de fecha 05 de mayo del 2022, Ref. 1137-2022.

1. Que con base en la convocatoria Digi 2021 para presentar propuestas de investigación aprobado en el punto sexto, inciso 6.6 del acta 19-2021 del Consejo Superior Universitario de fecha 24 de marzo del 2021, en donde textualmente indica que convoca "a los profesores titulares, internos e investigadores con relación laboral en la diferentes unidades académicas de la Universidad de San Carlos de Guatemala..." por tanto el Ing. José Alejandro Ruiz Chután cumplió con estos requisitos según aval firmado por su persona y Decano de la Facultad (según punto quinto de condiciones, requisitos académicos y administrativos, sección segunda de dicha convocatoria), en donde, en el numeral 2 del aval indica "Datos del coordinador de la propuesta de investigación: Nombre y apellidos completos: José Alejandro Ruiz Chután". Adjunto aval y el formato SIS-02 de la declaración jurada.
2. Así mismo, en el punto de la convocatoria en el punto último literalmente indica "se puede participar como coordinador o investigador, en una única propuesta de investigación" lo cual el Ing. Ruiz Chután cumplió (se adjunta). Esta documentación forma parte del expediente de la propuesta presentada por el Ing. Ruiz y avalada por ustedes.
3. La propuesta del Ingeniero Alejandro Ruiz Chután "Diversidad genética de *Delbergia stiversonii* en la Franja Transversal del Norte y Petén: Bases para su conservación y mejoramiento" fue aprobada en el punto séptimo, inciso 7.8 del acta No. 48-2021 de sesión ordinaria celebrada por el Consejo Superior Universitario, el diez de noviembre de 2021.
4. Existe una carta de compromiso firmada por el Ing. Ruiz Chután y el Sr. Director de Digi, para la ejecución de proyectos de investigación coordinador(a) con remuneración de la Digi, en donde, en el punto Décimo: literalmente indica "que, la propiedad intelectual del trabajo de investigación será de la Universidad de San Carlos de Guatemala, de conformidad con las prescripciones legales contenidas en la ley de Derecho de Autor y Derechos Conexos, Ley de Propiedad Industrial, Código Civil, Código Penal y Política de Propiedad intelectual de la Universidad de San Carlos de Guatemala. Por lo mismo, los coordinadores de los proyectos de investigación son los autores intelectuales, autoría que no es posible trasladarla a otro coordinador, por los efectos o demandas penales posteriores que pudieran surgir del autor. (se adjunta lo indicado)





UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA FACULTAD DE AGRONOMÍA - FAUSAC - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS Y AMBIENTALES -IIA-



5. Con respecto con la aseveración que indica en su nota "debe ser coordinado por un Profesor Titular de la Facultad" ese aspecto no indica en los documentos que se basa la convocatoria y en el Reglamento para el Desarrollo de los Proyectos de Investigación financiados por medio del Fondo de Investigación aprobado por el Consejo Superior Universitario, Punto Octavo del Acta No. 39-92, en la sesión celebrada el 18 de septiembre de 1992.
6. Y la consulta que el Ing. Ruiz se constituya como investigador asociado: según los documentos no existe ese término en las contrataciones que ha realizado Digi y por los documentos legales indicados en este oficio, mi opinión es que no es prudente atender el acuerdo punto sexto, inciso 6.30 del acta 10-2022, de Junta Directiva de la Facultad de Agronomía.

Agradeciendo su atención, sin otro particular me suscribo.

Atentamente,  
"D Y ENSEÑAD A TODOS"

MARIN Ing. Agr.  Marino Salazar Pérez  
Coordinador General de Programas

c.c. Dr. Hugo René Pérez Noriega/Director Digi  
Ing. Agr. Alejandro Ruiz Chutan  
Archivo

**DG** Dirección General  
de Investigación  
Universidad de San Carlos de Guatemala

Edificio T-11, Segundo Nivel, Ciudad Universitaria, Zona 12,  
Guatemala, Guatemala  
Teléfono Dirección:  
(502) 2418-7960, 2418-7962  
FAX: (502) 2418-8000 Ext. 82002, 82003

E-mail: [dg@usac.edu.gt](mailto:dg@usac.edu.gt)  
<http://digi.usac.edu.gt>



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA FACULTAD DE AGRONOMÍA - FAUSAC - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS Y AMBIENTALES -IIA-



**Convocatoria 2021**

Directorio General de Investigación - DGI

Formulario aval para los ponentes que solicitan financiamiento hasta Q225,000.00

1. Nombre completo de la propuesta de investigación: Diversidad genética de *Dalbergia stevensonii* en la Franja Transversal del Norte y Petén: bases para su conservación y mejoramiento.

2. Datos del coordinador de la propuesta de investigación:

Nombres y apellidos completos: José Alejandro Ruiz Chután

Grado académico: doctorado \_\_\_\_\_ maestría  licenciatura \_\_\_\_\_

No. del Registro Universitario de Investigador (RUI): 1507

Dirección de residencia: 15 calle 8 15-61 zona 6, Ciudad de Guatemala.

No. de teléfono: 5580-1474 dirección correo electrónico: josealejandro.ruiz@icloud.com

Fecha: 20 de mayo de 2021

firma: 

3. Datos del director o coordinador del instituto o centro de investigación:

Nombres y apellidos completos: Carlos López Búcaro

No. de teléfono: 5843 2626 dirección correo electrónico: [carloslopez2019@gmail.com](mailto:carloslopez2019@gmail.com)

Fecha: 19 de mayo de 2021

firma: 

seña: 

4. Compromiso unidad académica evaluadora:

Esta unidad académica se compromete a proporcionar los recursos de contraparte, otorgar acompañamiento académico y seguimiento institucional descritos en esta propuesta de investigación.

Datos del decano o director de la unidad académica:

Nombres y apellidos completos: Waldemar Nuro Reyes

No. de teléfono: 2428-9505 ext 9505 dirección correo electrónico: [waldemarnuro@gmail.com](mailto:waldemarnuro@gmail.com)

Fecha: 19 de mayo de 2021

firma: 

seña: 

/04g0021





**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA FACULTAD DE AGRONOMÍA - FAUSAC - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS Y AMBIENTALES -IIA-**



**CARTA DE COMPROMISO PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN COORDINADOR/A CON REMUNERACIÓN DE LA DGI**

En la ciudad de Guatemala, el 01 de febrero de dos mil veintidos  
yo José Alejandro Ruiz Chután Ingeniero Agrónomo

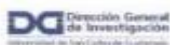
En mi calidad de Coordinador/a del proyecto de investigación: Diversidad genética de Dalbergia

stevenzonii en la Franja Transversal del Norte y Petén; bases para su conservación y mejoramiento me identifico con el Documento Personal de Identificación (DPI), Código Único de Identificación (CUI) número: 2660 82319 0101. Suscribo esta carta de compromiso con las cláusulas siguientes: Primer: Base legal: 1. La aprobación de proyectos a ejecutarse en el 2022 del Consejo Superior Universitario en el punto SPTMCO, inciso 7.8 del acta 48-2021 de fecha 10 de noviembre de 2021. 2. El Reglamento para el Desarrollo de los proyectos de investigación financiados por medio del Fondo de Investigación. 3. El Reglamento de Relaciones laborales entre la Universidad de San Carlos de Guatemala y su personal. 4. El acuerdo de dirección DGI 006-2022 de fecha 27 de enero de 2022. Segunda: Como Coordinador/a del proyecto de investigación me comprometo a ejecutar la investigación del 01 de febrero de 2022 al 31 de diciembre de 2022. Tercera: Como Coordinador/a acepto que el contrato que suscriba con la Dirección General de Investigación se da por terminado; 1. De forma unilateral por las causas siguientes: a) En caso de evidente negligencia en el cumplimiento de mis atribuciones o negativa infundada de cumplir con mis obligaciones; b) Por vencimiento del plazo; c) Por incumplimiento de las obligaciones o realización de las prohibiciones estipuladas en el Reglamento de Relaciones laborales entre la Universidad de San Carlos y su personal; d) Cuando como trabajador/a cometa algún delito o falta contra la propiedad de la Universidad; e) Cuando como trabajador/a deje de asistir al trabajo sin permiso del patrono o sin causa justificada, durante dos días laborales completos y consecutivos o durante seis medios días laborales en un mismo mes calendario, sin justificación; f) Cuando como trabajador/a al celebrar el contrato haya inculcado en error a la Universidad, pretendiendo tener cualidades, condiciones o conocimientos que no posee, cuya falsedad se compruebe; g) Cuando como trabajador/a sufra la pena de arresto por sentencia ejecutoria. Cuando al contratado/a incurra en las faltas previstas de esta cláusula, la Universidad dará audiencia por un término no mayor de diez días a efecto de que acompañando las pruebas y documentos necesarios, exprese lo que considere conveniente en su defensa. Vencido el término concedido, la Universidad resolverá con base en las pruebas presentadas, dando por terminado el contrato o desvanecidos los cargos formulados. 2. Bilateralmente por resolución acordada entre las partes o por la ocurrencia de una situación fortuita o de fuerza mayor, para lo cual debe existir comunicación escrita entre las partes. Cuarta: Como Coordinador/a acepto expresamente que, cualquier diferencia o reclamo que surja entre las partes será resuelto directamente entre las mismas con carácter conciliatorio, pero si no fuera posible llegar a un acuerdo, la cuestión o cuestiones litigiosas se someterán a los tribunales competentes de la República de Guatemala que la Universidad elija, para cuyo efecto el contratado/a renunciará al fuero de su domicilio y señala como lugar para recibir citaciones y/o notificaciones el indicado en el contrato suscrito, aceptando como buenas las notificaciones que allí se le hagan, aun cuando hubiera cambiado de lugar para recibir notificaciones y no lo hubiera notificado a la Universidad en la forma legal establecida. Quinta: Como Coordinador/a del proyecto de investigación me comprometo a presentar informe mensual de actividades con el visto bueno de la unidad de investigación evaluadora y del Coordinador del Programa Universitario de Investigación de la DGI que se designe, cumpliendo con los requisitos establecidos por la Dirección General de Investigación. Sexta: Como

1



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA FACULTAD DE AGRONOMÍA - FAUSAC - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS Y AMBIENTALES -IIA-



Coordinador/a del proyecto de investigación me comprometo a presentar el informe final, al artículo publicable, las bases de datos y las fotografías del proyecto de investigación, según requisitos aprobados por la Dirección General de Investigación; constancia de haber gestionado o publicado en las revistas de la Digi u otra revista indexada nacional o internacional; haber escrito un libro científico con ISBN, ensayo publicado, invento, patente iniciativa de ley o descubrimiento. Sextimo: Como Coordinador/a del proyecto de investigación me comprometo a presentar, al momento de ser requerido por la Dirección General de Investigación, los resultados parciales de la investigación en ejecución. Octavo: Como Coordinador/a del proyecto de investigación acepto que cuando presente y/o utilice los resultados de la investigación realizada darle el crédito a la Dirección General de Investigación y a la unidad evaluadora de la Universidad de San Carlos de Guatemala. Noventa: Como Coordinador/a del proyecto de investigación me comprometo a organizar con la Dirección General de Investigación las actividades de divulgación del trabajo de investigación. Decimo: Como Coordinador/a del proyecto de investigación acepto que, la propiedad intelectual del trabajo de investigación será de la Universidad de San Carlos de Guatemala, de conformidad con las prescripciones legales contenidas en la Ley de Derecho de Autor y Derechos Conexos, Ley de Propiedad Industrial, Código Civil, Código Penal y Política de Propiedad Intelectual de la Universidad de San Carlos de Guatemala. Undécimo: Como Coordinador/a acepto que esta carta de compromiso es producto de la buena fe por realizar el trabajo de investigación de la mejor manera posible, pero en caso de presentarse alguna discrepancia, sobre su interpretación o cumplimiento, voluntariamente y de común acuerdo con la Dirección General de Investigación esta será resuelta. Sin embargo, si abandonare el proyecto de investigación sin aviso, la Dirección General de Investigación notificará a las instancias correspondientes para que ejecuten las acciones administrativas que correspondan. Decimo segundo: Como Coordinador/a del proyecto de investigación me comprometo al resguardo del equipo y materiales proporcionados para el desarrollo de la investigación. Al terminar el estudio, deben trasladarse de manera definitiva estos bienes al director del centro, instituto o departamento de investigación o director del centro universitario evaluador, caso contrario la Dirección General de Investigación, hace las gestiones administrativas necesarias a fin de deducir responsabilidades. Decimo tercero: Como Coordinador/a del proyecto de investigación manifiesto que he leído íntegramente el contenido de esta carta de compromiso e impuestos de su contenido, objeto y validez la acepto y firmo, y la traslado al Director General de Investigación para solicitar su conformidad y dar inicio a la ejecución del proyecto de investigación.

Firma del coordinador/a de proyecto de investigación

Firma del Dr. Hugo René Pérez Nariega  
Director General de Investigación

Original tesorería Fondo de Investigación  
Copia interesado  
Copia coordinador de programa Digi  
/Digi 2022





UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA FACULTAD DE AGRONOMÍA - F A U S A C - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS Y AMBIENTALES -IIA-



Guatemala, 16 de mayo 2022

Ing. Carlos López Búcaro  
Director del Instituto de Investigaciones Agronómicas y Ambientales  
Facultad de Agronomía USAC

Estimado Ingeniero López,

Espero que se encuentre bien y que todas sus actividades diarias se estén desarrollando de la mejor manera posible.

Me dirijo a usted con el fin de presentar un resumen de las actividades realizadas a través de los proyectos de investigación ejecutados en el laboratorio de Biotecnología Vegetal. Desde el 2017 a la fecha, he desarrollado propuestas de investigación para las convocatorias anuales de las Direcciones General de Investigación Digi, de las cuales he sido contratado como coordinador o investigador en diez proyectos que han recibido el financiamiento de la Digi. A continuación, listo los informes finales:

Sánchez-Pérez, A., **Ruiz-Chután**, J.A., Berdío-Sandoval, J.E., Barrios, S., Ortega, J., & Yurrita, C. (2022). Caracterización y diversidad genética de pimienta gorda (*Pimenta dioica*, Myrtaceae) como base para planes de manejo y explotación (Proyecto No. B4CU-2021). Guatemala: Dirección General de Investigación, Universidad de San Carlos de Guatemala.

Montes-Ocario, L., **Ruiz-Chután**, J.A., Berdío-Sandoval, J.E., Villanueva-González, C.E. (2021). Resistencia de genotipos comerciales y orígenes de cacao ante *Moniliophthora rozeni* y sensibilidad de este hongo a fungicidas (Proyecto No. B2B-2020). Guatemala: Dirección General de Investigación, Universidad de San Carlos de Guatemala.

Sánchez-Pérez, A., **Ruiz-Chután**, J.A., Berdío-Sandoval, J.E., Xutuc-Martínez, W.W., & Quiján-Rivera, N.R. (2021). Estudio poblacional de *Rhizoctonia solani* y estrategia de control biológico en zonas productoras de papa del altiplano occidental de Guatemala (Proyecto No. B1B-2020). Guatemala: Dirección General de Investigación, Universidad de San Carlos de Guatemala.

Herera-Ardón, J.A., Berdío-Sandoval, J.E., **Ruiz-Chután**, J.A., Kalousová, M., & Melgar-Valladares, S.A. (2021). Estudio de diversidad genética del cedro nativo guatemalteco y establecimiento de una colección núcleo in vitro (Proyecto No. B21-2020). Guatemala: Dirección General de Investigación, Universidad de San Carlos de Guatemala.

Sánchez-Pérez, A., **Ruiz-Chután**, J.A., Berdío-Sandoval, J.E. (2020). Evaluación de cinco especies de microorganismos, como estrategia de control biológico, sobre quistes de *Globodera rostochiensis* y *G. pallida* (Proyecto No. 4.B.03.4.48). Guatemala: Dirección General de Investigación, Universidad de San Carlos de Guatemala.

Sánchez-Pérez, A., **Ruiz-Chután**, J.A., Berdío-Sandoval, J.E. (2020). Evaluación de la eficiencia de solubilización de fosforo de siete especies de microorganismos provenientes de



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA FACULTAD DE AGRONOMÍA – FAUSA C - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS Y AMBIENTALES –IIA-



suelos andisoles de Guatemala (Proyecto No. 4.8.63.4.45). Guatemala: Dirección General de Investigación, Universidad de San Carlos de Guatemala.

Sánchez-Pérez, A., Ruiz-Chután, J.A., Berdúo-Sandoval, J.E. (2019). Estudio de diversidad genética del aguacate (*Persea americana* Mill) guatemalteco mediante caracterización morfológica y diversos marcadores moleculares (Proyecto No. 4.8.63.4.41). Guatemala: Dirección General de Investigación, Universidad de San Carlos de Guatemala.

Sánchez-Pérez, A., Ruiz-Chután, J.A., Berdúo-Sandoval, J.E. (2018). Mejoramiento genético de tomate para resistencia al tizón tardío causado por genotipos de *Phytophthora infestans* colectados en Guatemala (Proyecto No. 4.8.63.4.09). Guatemala: Dirección General de Investigación, Universidad de San Carlos de Guatemala.

Actualmente, tengo el cargo de coordinador en el proyecto "Diversidad genética de *Daibergeria stevensonii* en la Franja Transversal del Norte y Petén: bases para su conservación y mejoramiento" número de partida 4.8.63.0.29 e investigador el proyecto "Diversidad genética y haplotípica de *Hemileia vastatrix* en Santa Rosa, Jalapa y Jalapa: bases para aprovechamiento de genotipos de café" número de partida 4.8.63.0.30. Ambos proyectos cuentan con el financiamiento de la Dirección General de Investigación.

También cumplo con el cargo de coordinador del proyecto "Estudio para establecer la viabilidad científica sobre el uso comercial de semilla de pinabete (*A. guatemalensis*) para contribuir a la sobrevivencia, rescate o salvaguarda de la especie" con financiamiento del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo PNUD. A través del financiamiento CITES-CSUCA participo como investigador en el cargo de Experto en caracterización molecular de las especies arbóreas del género *Daibergeria* en Guatemala.

A partir de los proyectos listados, se han generado las siguientes publicaciones científicas en las cuales la Facultad de Agronomía se lista dentro de las afiliaciones de los autores:

Ruiz-Chután, J. A., Berdúo-Sandoval, J. E., Sacabajá, A., Kalousová, M., Lojka, B., Fernández, E., Ziarovská, J., & Sánchez-Pérez, A. (2021). Eficiencia de solubilización de fósforo de aislados nativos guatemaltecos de *Pseudomonas fluorescens*. *Ciencia, Tecnología Y Salud*, 8(2), 184-201. <https://doi.org/10.36629/63CTS.v8i2.923>

Ruiz-Chután, J.A., Berdúo-Sandoval, Kalousová, M., Lojka, B., Sánchez-Pérez, A. (2021). In vitro antagonism of native Guatemalan isolates of *Trichoderma harzianum* and *T. viride* for biological control of *Rhizoctonia solani*. *Tropentag: Towards shifting paradigms in agriculture for a healthy and sustainable future*. Congreso llevado a cabo en Stuttgart. (Híbrido). Disponible en: [https://www.tropentag.de/2021/abstracts/links/Ruiz-Chutaaculen\\_er1XjTRU.pdf](https://www.tropentag.de/2021/abstracts/links/Ruiz-Chutaaculen_er1XjTRU.pdf)

Ruiz-Chután, J.A., Berdúo-Sandoval, J.E., Montes, L., Kalousová, M., Lojka, B., Vitarueva-González, C., Sánchez-Pérez, A. (2021). Genetic diversity and population structure of *Monilophthora roreni* in cocoa producing areas in Guatemala. *Towards shifting paradigms in agriculture for a healthy and sustainable future*. Congreso llevado a cabo en Stuttgart. (Híbrido). Disponible en: [https://www.tropentag.de/2021/abstracts/links/Ruiz-Chutaaculen\\_er1XjTRU.pdf](https://www.tropentag.de/2021/abstracts/links/Ruiz-Chutaaculen_er1XjTRU.pdf)



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA FACULTAD DE AGRONOMÍA - FAUSAC - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS Y AMBIENTALES -IIA-



- Ruiz-Chután, J.A.,** Bertúo-Sandoval, J.E., Sacabajá, A., Lojka, B., Kalousová, M., Žarovská, J., Sánchez-Pérez, A. (2020). Phosphate solubilizing activity of native Guatemalan isolates of *Pseudomonas fluorescens*. Tropentag: Food and nutrition security and its resilience to global crises. Congreso llevado a cabo en Praga (virtual). Disponible en: [https://www.tropentag.de/links/Ruiz-Chutaacuten\\_e3f4phys2C.pdf](https://www.tropentag.de/links/Ruiz-Chutaacuten_e3f4phys2C.pdf)
- Ruiz-Chután, J.A.,** Bertúo-Sandoval, J.E., Sánchez-Pérez, A. (2020). Diversidad genética de materiales nativos de aguacate guatemalteco a través del marcador molecular AFLP. Ciencia, Tecnología y Salud, 7(2), 155 - 169. doi: 10.36829/63CTS.v7i2.746
- Bertúo-Sandoval, J.E., **Ruiz-Chután, J.A.,** Méndez, L., Mejía, L., Maxwell, D., Sánchez-Pérez, A. (2020). Identificación de los agentes causales asociados a la enfermedad punta morada en los cultivos de papa y tomate en Guatemala. Ciencia, Tecnología y Salud, 7(2), 205 - 217. doi: 10.36829/63CTS.v7i2.794
- Bertúo-Sandoval, J.E., **Ruiz-Chután, J.A.,** Sánchez-Pérez, A. (2019). Evaluación de la resistencia de genotipos de tomate frente a aislados de *Phytophthora infestans* provenientes de Guatemala. Ciencia, Tecnología y Salud, 6 (1), 36-47. doi: 10.36829/63CTS.v6i1.%25
- Ruiz-Chután, J.A.,** Kalousová, M., Bertúo-Sandoval, J.E., Sánchez-Pérez, A., & Lojka, B. (2019). Genetic diversity of native Guatemalan avocado using SSR molecular markers. International Research on Food Security, Natural Resource Management and Rural Development. Congreso llevado a cabo en Kassel, Alemania. Disponible en: [https://orbi.uliege.be/bitstream/2268/246040/1/Tropentag-2019\\_proceedings.pdf](https://orbi.uliege.be/bitstream/2268/246040/1/Tropentag-2019_proceedings.pdf)
- Ruiz-Chután, J.A.,** Bertúo-Sandoval, J.E., Sánchez-Pérez, A. (2018). Diversidad genética de aislados de *Phytophthora infestans* colectados en zonas productoras de papa y tomate de Guatemala. Ciencia, Tecnología y Salud, 5(2), 151-161. doi: 10.36829/63CTS.v5i2.%25
- Ruiz-Chután, J.A.,** Bertúo-Sandoval, J.E., Montes, L., Kalousová, M., Lojka, B., Sánchez-Pérez, A. (2022). Genetic diversity and population structure of *Monilophthora roseni* in cocoa producing areas in Guatemala. (aceptado y en proceso de revisión por pares, *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences*)
- Ruiz-Chután, J.A.,** Bertúo-Sandoval, J.E., Kalousová, M., Žarovská, J., Sánchez-Pérez, A., Fernández, E., Lojka, B. (2022). SSRs markers reveal high genetic diversity and limited differentiation among populations of native Guatemalan avocado. (aceptado y en proceso de revisión por pares, *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*)
- Ruiz-Chután, J.A.,** Bertúo-Sandoval, J.E., Barrios, S., Kalousová, M., Lojka, B., Žarovská, J., Fernández, E., Sánchez-Pérez, A., (2022). Genetic diversity and population structure of *Pimenta dioica* from Guatemala revealed by RAPD markers. (aceptado y en proceso de revisión por pares, *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences*)
- Bertúo-Sandoval, J.E., **Ruiz-Chután, J.A.,** Melgar, S., Kalousová, M., Lojka, B., Fernández, E., Sánchez-Pérez, A. (2020). Identificación molecular y diversidad genética de las especies de nematodos *Globodera rostochiensis* y *G. pallida* en regiones productoras de papa de Guatemala. (aceptado y en proceso de revisión para su publicación, *Ciencia, Tecnología y Salud*)



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA FACULTAD DE AGRONOMÍA - FAUSAC - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS Y AMBIENTALES -IIA-



Es importante mencionar que a través de los proyectos de investigación se ha gestionado la adquisición de los siguientes equipos de biología molecular, los cuales han pasado a formar parte del laboratorio de Biotecnología Vegetal:

- 1) Dos juegos de micropipetas
- 2) Un termobloque
- 3) Un transiluminador
- 4) Un equipo de medición de ácidos nucleicos, fluorómetro
- 5) Un equipo de electroforesis completo
- 6) Centrífuga

Año con año, a través de los proyectos de investigación, se adquieren reactivos e insumos químicos para uso en biología molecular, los cuales, además de ser utilizados para la ejecución de los proyectos, son empleados para impartir prácticas de laboratorio a los estudiantes y apoyar a los tesisistas que desarrollan sus investigaciones como apoyo a los diferentes proyectos.

Agradeciendo de antemano su atención, me suscribo de usted,

Atentamente  
"Id y enseñado a todos"  
  
Ph.D. José Alejandro Ruiz Chután  
Investigador científico

**La Junta Directiva, después de entrar a conocer lo indicado por el Director del Instituto de Investigaciones Agronómicas y Ambientales de la FAUSAC y del Ingeniero Agrónomo Julio Rufino Salazar Pérez, Coordinador General de Programas de la DIGI, sobre el caso del Ingeniero Agrónomo José Alejandro Ruiz Chután, ACUERDA:**

- a. Agradecer la información presentada por el Ingeniero Agrónomo Carlos Fernando López Búcaro, Director del Instituto de Investigaciones Agronómicas y Ambientales.
- b. Notifíquese.



**6.7 El Ingeniero Daniel Oswaldo Pérez Ramírez, Jefe del Departamento de Informática, da respuesta al Punto SEXTO, Inciso 6.8 del Acta 25-2022, referente al caso de la Estudiante Blanca Marina Mérida Maldonado.**

Guatemala, 31 de mayo de 2022

Señores,  
Junta Directiva,  
Facultad de Agronomía,  
Presente.

Estimados señores:

Reciban un cordial saludo deseando éxitos en sus actividades diarias, el motivo de la presente es dar respuesta al PUNTO SEXTO, inciso 6.8 del Acta 25-2022, de la cual fui notificado el día de hoy 31 de mayo 2022 a las 17:55 hrs, por medio de correo electrónico, en donde se me solicita emitir un informe sobre el caso del estudiante Blanca Marina Mérida Maldonado, que se identifica con número de carné 200915834, al respecto informo:

1. El proceso de calificaciones de los estudiantes de la Facultad de Agronomía para cursos de vacaciones consiste en los siguientes pasos:
  - a. El profesor ingresa la nota de calificación de los Estudiantes, generando un reporte de calificaciones, el cual debe ser entregado a Control Académico firmado por el profesor y el coordinador de la Escuela de Vacaciones. Al momento de este ingreso, el acta se encuentra en estado "En Proceso", permitiendo la asignación de cursos posteriores pero el curso no aparece aún en certificación de cursos.
  - b. Control Académico hace las revisiones respectivas y si el reporte de calificaciones cumple con todos los requisitos, traslada al Departamento de Informática.
  - c. El Departamento de Informática verifica lo contenido dentro del sistema de información y el reporte de calificaciones físico, en caso de coincidir se procede a habilitar el acta, lo que cambia el estado de "en proceso" a un curso aprobado. Después de este proceso el curso ya aparece en certificaciones de cursos aprobados.
2. Al analizar el caso de la estudiante en mención puedo observar que el curso se encuentra aprobado dentro del sistema de información con una nota de 62 puntos, sin embargo, se encuentra en estado "En Proceso", por lo que hizo falta la verificación final y la habilitación de la nota respectiva.
3. El proceso de activación de la nota es de aproximadamente 2 minutos, teniendo el acta física, para hacer la verificación respectiva, sin embargo, en este momento, según tengo conocimiento el acta se encuentra dentro de las instalaciones universitarias, lo que no hace posible realizar el proceso.

Sin otro particular, atentamente,



M.Sc. Daniel Oswaldo Pérez Ramírez  
Jefe Departamento de Informática

**La Junta Directiva, al respecto ACUERDA:**

- a. Agradecer la información presentada por el Ingeniero Daniel Oswaldo Ramírez Pérez, Jefe del Departamento de Informática.



- b. Solicitar al Ingeniero Daniel Oswaldo Pérez Ramírez, Jefe del Departamento de Informática, presente una ampliación de la información sobre el presente caso, en cuanto a explicar el porqué del atraso en la validación de la nota y si en el acta en la que está incluida la estudiante Blanca Marina Mérida Maldonado, se encuentran más estudiantes con la misma problemática.
- c. Notifíquese.

**6.8 El Ingeniero Agrónomo José Humberto Calderón Díaz, Director de la Escuela de Estudios de Postgrado, solicita modificación al Punto SEXTO, Inciso 6.13 del Acta 25-2022**



FACULTAD DE AGRONOMÍA  
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
ESCUELA DE ESTUDIOS DE POSTGRADO



EEPT 38-2022  
Guatemala, 31 de mayo de 2022

Honorables Miembros  
Junta Directiva  
Facultad de Agronomía  
Presente

Honorables Miembros de Junta Directiva:

Reciban un cordial saludo de parte de la Escuela de Estudios de Postgrado, deseándoles éxitos en sus actividades profesionales.

Por este medio de manera atenta solicitamos la **MODIFICACIÓN** del Punto SEXTO inciso 6.13 del acta 25-2022, de sesión celebrada por la Junta Directiva de la Facultad de Agronomía, el 12 de mayo de 2022, donde se aprobó la contratación del Doctor José Gerardo Espinoza Véliz en la Maestría de Manejo Sostenible de Suelo y Agua para el segundo trimestre 2022. (Adjunto Punto resolutivo)

Debido a un resacuerdo de espacios de tiempo por disponibilidad del profesor, se solicita la siguiente modificación en periodo de contratación y horario del Curso Fisiología y Nutrición Vegetal, impartido por el Dr. José Gerardo Espinoza Véliz. Siendo el siguiente periodo de contratación del 19 de mayo 2022 al 13 de agosto 2022 en horario jueves 18:00 a 19:00 y sábado de 08:00 a 12:00 horas.

Agradecemos la comprensión y atención a la presente, así mismo, quedamos en espera de una respuesta favorable para continuar con el trámite correspondiente.

Deferentemente,

M.Sc. Ing. Agr. Hugo Antonio Tobias Vásquez  
Coordinador  
Maestría Manejo Sostenible de Suelo y Agua

M.Sc. Ing. Agr. José Humberto Calderón Díaz  
Director  
Escuela de Estudios de Postgrado



Cc: Archivo  
Adjunto lo solicitado

Edificio T-9, Oficina 3-2, Tercer Nivel, Ciudad Universitaria Zona 12, Centro América, 01012  
Teléfono (502) 2418-9312, PBX (502) 2418-8000, ext. 1559,  
E-mail: secretariapostgradofsuusac@gmail.com postgradoagronomia@usac.edu.gt

**La Junta Directiva, al respecto ACUERDA:**

- a. Modificar el Punto SEXTO, Inciso 6.13 del Acta 25-2022 (literal “a”), quedando de la siguiente manera:

“a. Autorizar la contratación del Doctor José Gerardo Espinoza Véliz, por el período comprendido del **19/05/2022** al **13/08/2022**, **jueves de 18:00 a 19:00 horas y los días sábados de 08:00 a 12:00 horas**, con honorarios de Q.3,133.00 y bonificación de Q137.50, partida presupuestaria 4.5.02.2.05.021; para impartir el curso “Fisiología y Nutrición Vegetal”, del segundo trimestre de la Maestría de Manejo Sostenible de Suelo y Agua.”

- b. Trasladar el presente acuerdo a la Escuela de Estudios de Postgrado, para que continúe con el trámite administrativo correspondiente.
- c. Notifíquese.

**6.9 El Ingeniero Agrónomo José Humberto Calderón Díaz, Director de la Escuela de Estudios de Postgrado, presenta el Acta de Seminario I con resultado APROBADO y certificados de cursos aprobados, de la Maestría en Ciencias en Manejo Sostenible de Suelo y Agua, del estudiante Caleb Chinchilla Batres, para que este Órgano de Dirección autorice la continuidad del proceso de graduación en modalidad a través de estudios de postgrado.**

Adjunto nota suscrita por el Director de la Escuela de Postgrado, Acta de Seminario I con resultado APROBADO, certificación de cursos y Resolución de Junta Directiva del estudiante Caleb Chinchilla Batres, de la Maestría en Ciencias en Manejo Sostenible de Suelo y Agua, con el propósito que los Miembros de Junta Directiva

conozcan el caso y autoricen que el interesado continúe con el proceso de graduarse con la modalidad a través de Postgrado.

**FACULTAD DE AGRONOMÍA**  
**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**  
**ESCUELA DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**

**CONSTANCIA**

El Infrascrito Director de la Escuela de Estudios de Postgrado de la Facultad de Agronomía de la Universidad de San Carlos de Guatemala **HACE CONSTAR** Que el estudiante de la Maestría en Ciencias en Manejo Sostenible de Suelo y Agua, **Caleb Chinchilla Batres**, obtuvo las siguientes calificaciones de los cursos aprobados en el año 2021.

No.	CURSO	CALIFICACIÓN	FECHA
01	Climatología Aplicada	Ochenta y seis (86)	Mayo 2021
02	Génesis, morfología y clasificación	Noventa (90)	Mayo 2021
03	Seminario I	Setenta y ocho (78)	Septiembre 2021
04	Fisiología y Nutrición Vegetal	Setenta y seis (76)	Septiembre 2021
05	Hidrología Aplicada	Ochenta y dos (82)	Septiembre 2021
06	Calidad del Agua	Ochenta (80)	Agosto 2021
07	Edafología Avanzada	Setenta y uno (71)	Noviembre 2021
08	Manejo de Base de Datos y Cartografía de Suelos	Ochenta y nueve (89)	Noviembre 2021
09	Manejo de Fertilidad del Suelo	Ochenta y dos (82)	Noviembre 2021

A solicitud del interesado, se extiende la presente en la Ciudad de Guatemala a los seis días del mes de abril del dos mil veintidós.

Ing. Agr. M.Sc. **José Humberto Calderón D.**  
Director  
Escuela de Estudios de Postgrado



Edificio T-9, Oficina 1-2, Tercer Nivel, Ciudad Universitaria Zona 12, Centro América. 01012  
Teléfono (502) 2418-9312, PBX (502) 2418-8000, ext. 1559.  
E-mail: [secretariapostgrado@usac@gmail.com](mailto:secretariapostgrado@usac@gmail.com) [postgrado@agronomia@usac.edu.gt](mailto:postgrado@agronomia@usac.edu.gt)



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
ESCUELA DE ESTUDIOS FACULTAD DE AGRONOMÍA  
DE POSTGRADO



REF-170-EEP-2022  
Guatemala, 31 de mayo del 2022

Honorables  
Miembros de Junta Directiva  
Facultad de Agronomía  
Presente

Honorables Profesionales:

Con mucho agrado me dirijo a ustedes para hacer de su conocimiento la Resolución No. 15-2022 del Acta 02-2022, Sesión Ordinaria del Consejo Académico de la Escuela de Estudios de Postgrado, a continuación:

*El Consejo Académico APRUEBA: La solicitud presentada por el Estudiante Caleb Chinchilla Batres quien se identifica con carnet número 201318233 quien opto a la modalidad de graduación a través de estudios de postgrado de la Facultad de Agronomía de la Universidad de San Carlos de Guatemala, quien cursa la Maestría en Ciencias Manejo Sostenible de Suelo y Agua y cumpliendo con el Normativo de Evaluación Terminal de los Estudiantes de la Facultad de Agronomía de la Universidad de San Carlos de Guatemala, específicamente a los artículos 6, artículo 7 numerales 7.1 y 7.2, y el normativo de Acreditación de Estudios de Postgrado Punto SEXTO, inciso 6.1 del Acta 10-2021, artículo 4, literales a, b y c y artículos 5 y 6, este Consejo Académico de la Escuela de Estudios de Postgrado traslada el expediente del estudiante Caleb Chinchilla Batres a la Junta Directiva para su aprobación.*

En virtud de lo anterior, solicito a ustedes su valioso apoyo en aprobar el presente trámite para continuar con la solicitud del examen público a favor del estudiante Caleb Chinchilla Batres; así mismo, adjunto la constancia de cursos



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
ESCUELA DE ESTUDIOS FACULTAD DE AGRONOMÍA  
DE POSTGRADO



aprobados, firmada y sellada, el acta donde se aprueba el Seminario I de Tesis y la Resolución de Junta Directiva en dónde aprueban optar a la modalidad de graduación a través de estudios de Postgrado.

Sin otro particular, es grato suscribir la presente,

Atentamente,

“ID Y ENSEÑAD A TODOS”

  
M. Sc. Ing. Agr. José Humberto Calderón  
Director  
Escuela de Estudios de Postgrado



Cc. Archivo





FACULTAD DE AGRONOMÍA  
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
ESCUELA DE ESTUDIOS DE POSTGRADO



Acta número dos (02), dos mil veintiuno (2021). En la ciudad de Guatemala a las dieciocho horas, del día dieciséis de septiembre del año dos mil veintiuno, reunidos en forma virtual, de acuerdo con el programa de evaluación de Seminarios, aprobado por el Consejo Académico de Estudios de Postgrado, además, atendiendo las recomendaciones emanadas por la máxima autoridad de la Facultad en el sentido realizar los eventos de esta manera, los miembros del Tribunal Examinador del estudiante Caleb Chinchilla Batres, quien se identifica con DPI 2340 98635 0101; M.Sc. José Humberto Calderón Díaz, Director de la Escuela de Estudios de Postgrado, M.Sc. Hugo Antonio Tobías Vásquez, Coordinador de la Maestría en Ciencias en Manejo Sostenible de Suelo y Agua, Dr. Iván Dimitri Santos Castillo, Profesor de Seminario I, Dr. Ovidio Anibal Sacbajá Gallardo, Asesor Principal, con el propósito de efectuar la evaluación de Seminario I de Tesis, de la Maestría en Manejo Sostenible de Suelo y Agua, para lo cual se somete a consideración el proyecto de tesis titulado "Evaluación de diferentes estrategias de manejo sobre la solubilidad y eficiencia de extracción de Fe y Zn de suelos básicos en el oriente del país": **PRIMERO:** El MSc. José Humberto Calderón, Director de la Escuela de Estudios de Postgrado, declara abierta la evaluación y delega al Dr. Iván Dimitri Santos para la Coordinación del Evento. **SEGUNDO:** el estudiante Caleb Chinchilla Batres, hace una presentación ante el tribunal examinador, sobre su proyecto de tesis. **TERCERO:** Los miembros del Tribunal Examinador proceden a formular preguntas y comentarios sobre el trabajo de tesis y en general exploran la formación científica y técnica del estudiante, quien procede a contestar las preguntas formuladas. **CUARTO:** El Tribunal Examinador procede a deliberar sobre la propuesta presentada y con base en las calificaciones de los miembros se decide: **APROBAR EL TRABAJO PRESENTADO.** **QUINTO:** Los evaluadores

Edificio T-9, Oficina 3-2, Tercer Nivel, Ciudad Universitaria Zona 12, Centro América. 01012  
Teléfono (502) 2418-9312, PBX (502) 2418-8900, ext. 1559,  
E-mail [secretariapostgrado@usac@gmail.com](mailto:secretariapostgrado@usac@gmail.com) [postgradofac@usac.edu.gt](mailto:postgradofac@usac.edu.gt)





FACULTAD DE AGRONOMÍA  
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
ESCUELA DE ESTUDIOS DE POSTGRADO



dejan por escrito las principales observaciones y la orientación pertinente para la mejora de la investigación.

**SEXTO:** No habiendo más que hacer constar se da por terminada la evaluación de Seminario I de Tesis, en fe de la cual el Director de la Escuela de Postgrado y el Coordinador de la Maestría firman, la presente acta.

  
M.Sc. José Humberto Calderón Díaz  
Director  
Escuela de Estudios de Postgrado

  
M.Sc. Hugo Antonio Tobías Vásquez  
Coordinador  
Manejo Sostenible de Suelo y Agua

Edificio T-9, Oficina 3-2, Tercer Nivel, Ciudad Universitaria Zona 12, Centro América 01012  
Teléfono (502) 2418-9312, PBX. (502) 2418-8000, ext. 1559.  
E-mail: [secretariapostgrado@usac.edu.gt](mailto:secretariapostgrado@usac.edu.gt) [postgrado@usac.edu.gt](mailto:postgrado@usac.edu.gt)

Guatemala 14 de marzo de 2022

Estudiante  
Caleb Chinchilla Batres  
Registro académico 201318233  
Departamento de Informática,  
Unidad de Control Académico  
Escuela de Estudios de Postgrado  
**Facultad de Agronomía**

Estimados señores

Cordialmente, les transcribo el Punto SEXTO, inciso 6.32 del Acta 10-2022 de sesión celebrada, por la Junta Directiva de la Facultad de Agronomía, el 03 de marzo de 2022.

**SEXTO: Solicitudes**

**6.32 El estudiante Caleb Chinchilla Batres, registro académico 201318233, solicita autorización de este Órgano de Dirección, para optar a la modalidad de graduación a través de estudios de postgrado.**



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA  
*Abriendo Interaccionalmente*



-2-

**Punto SEXTO, inciso 6.32 del Acta 10-2022**

Guatemala 21 febrero de 2022

Señores  
Junta Directiva  
Facultad de Agronomía  
Universidad de San Carlos de Guatemala

Respetables Señores:

Con un atento saludo Yo: Caleb Chinchilla Batres, registro académico 2013-18233 de la carrera de Sistemas de Producción Agrícola solicito: **La aprobación por parte de Junta directiva de la Facultad de Agronomía de optar por la modalidad de acreditar Estudios de posgrado como opción de graduación**, Como se estipula en la liberal "b", artículo 4, capítulo II, del "Normativo que regula la opción de graduación a nivel de licenciatura de la Facultad de Agronomía de la Universidad de San Carlos de Guatemala", a través de la acreditación de estudios de posgrado. Así mismo, esquivo que opté por la modalidad de maestría desconociendo el proceso administrativo que conlleva la misma. Por lo cual solicito su aprobación. De esta forma poder iniciar con los tramites y expedientes que conlleva el debido proceso a través de la Escuela de Estudios de Posgrado de la Facultad de Agronomía.

En espera de una respuesta positiva, me despido y deseo éxitos en sus labores:

Acomtamente,



Caleb Chinchilla Batres  
201318233  
Cel: 5636-2949  
e-mail: chinchillabatres03@gmail.com

Edificio T-9, Segundo Nivel, Ciudad Universitaria, Zona 12, Guatemala, Centro América, 01012  
Apartado Postal 1545, Teléfono: (502) 2418-9322. PBX: (502) 2418-8000 Extensiones: 86004-86006



**La Junta Directiva, al respecto ACUERDA:**

- a. Autorizar la continuidad del proceso de graduación de licenciatura a través de la modalidad de estudios de postgrado, al estudiante Caleb Chinchilla Batres, registro académico 201318233, como Ingeniero Agrónomo en Sistemas de Producción Agrícola.
- b. Trasladar el presente acuerdo al Ingeniero Agrónomo José Humberto Calderón Díaz, Director de la Escuela de Estudios de Postgrado y al estudiante Caleb Chinchilla Batres, registro académico 201318233, para su conocimiento y efectos.



c. Felicitar al estudiante Caleb Chinchilla Batres registro académico 201318233, por ser el primer estudiante en haber culminado sus estudios a nivel de licenciatura a través de la modalidad de estudios de postgrado en esta Unidad Académica.

d. Notifíquese.

**6.10 La estudiante Victoria Patricia Leja Toj, solicita autorización para graduarse, a través de la modalidad de acreditación de estudios de postgrado.**

Guatemala, 15 de junio de 2022

**Respetables**  
**Miembros Junta Directiva**  
**Facultad de Agronomía**  
**Universidad de San Carlos de Guatemala**  
**Presente.**

Reciban un cordial saludo, esperando se encuentren bien, me dirijo hacia ustedes con el motivo de solicitar su aprobación para autorizar a mi persona la opción de postgrado como modalidad de graduación, actualmente cumpla con los requisitos *A Y C del Artículo Cuatro del Normativo de Graduación a Nivel de Licenciatura a través de la acreditación de estudios de postgrado de programa de maestrías de la Escuela de postgrado de la facultad de Agronomía.*

Condiciones:

**A:** Tener pensum cerrado (incluye aprobación de EPS-6 meses)


**B:** Aprobación de junta directiva de la facultad de agronomía para optar a dicha modalidad.

**C:** Ser aceptado en uno de los programas de maestrías que se imparten en la Escuela de postgrado de esta facultad u otras maestrías que se realicen en cooperación con otras instituciones de educación superior a nivel nacional o internacional.

Me es oportuno indicar que la fundación universitaria iberoamericana FUNIBER, me ha aceptado en el programa de Master en ingeniería y tecnología ambiental, actualmente tengo el 50% de pensum aprobado y solicito su aprobación para continuar mi proceso de graduación de la licenciatura, por desinformación no había podido realizar el presente trámite en el 2021 y meses anteriores a este, y me es indispensable y de gran urgencia para continuar la inscripción de mi maestría y trámite de graduación con FAUSAC.

Sin otro particular

Atentamente;



Victoria Patricia Leja Toj  
Estudiante Ingeniería Agronómica en Sistemas de Producción Agrícola  
DPI: 2158 06093 1015  
Correo: [victoria.leja@gmail.com](mailto:victoria.leja@gmail.com)  
Tel: 37792406 / 49748472

**La Junta Directiva, al respecto ACUERDA:**

- a. Autorizar a la estudiante Victoria Patricia Leja Toj, optar a la modalidad de graduación a través de la acreditación de estudios de postgrado.
- b. Trasladar el presente acuerdo al Ingeniero Agrónomo José Humberto Calderón Díaz, Director de la Escuela de Estudios de Postgrado, para su conocimiento y efectos.
- c. Notifíquese.

**6.11 El Ingeniero Agrónomo César Linneo García Contreras, Profesor Titular de la Subárea de Ejercicio Profesional Supervisado, solicita modificación de carga académica correspondiente al segundo semestre de 2022.**

Estimado Walter Reyes: solicito 30 horas de carga académica para EPS, porque la comisión de biofortificables, no existe, esta situación ya se modificó desde el año pasado, adjunto comunicación de evidencia. Gracias, Att César Linneo



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA  
SECRETARÍA ACADÉMICA



Ref.: SFA.139-2021

Guatemala, 06 de mayo de 2021

**Ingeniero**  
César Linneo García Contreras  
**Profesor**  
Subárea de Ejercicio Profesional Supervisado  
Facultad de Agronomía  
Universidad de San Carlos de Guatemala

Estimado Profesor:

De acuerdo a lo que establece el Artículo 27 del Reglamento de la Carrera Universitaria del Personal Académico y al contenido del Punto SEXTO del Acta 11-2021 de sesión celebrada por la Junta Directiva de la Facultad de Agronomía, el día 29 de abril de 2021, le informo que su carga académica a desarrollar durante el Segundo Semestre de 2021, es la que se detalla a continuación:

ACTIVIDAD	HORAS/SEMANA
Supervisión de estudiantes de EPS	30
Curso de Producción Orgánica II Viernes 8:00 a 11:00 Matutina	09
Comisión Nacional de Agricultura Ecológica -CNAE-	01
<b>TOTAL</b>	<b>40 Horas</b>

Sin otro particular, me suscribo.

Atentamente,

"ID Y ENSEÑAD A TODOS"




**Ing. Agr. Walter Arnoldo Reyes Sanabria**  
Secretario Académico

c.c. Coordinador Subárea / Archivo  
WARS/Claudia.R.

Edificio T-9, Segundo Nivel, Ciudad Universitaria, Zona 12, Guatemala, Centro América 01012  
Apartado Postal 1545, Teléfono: Planta 24188000 Extensión 86005

**La Junta Directiva, al respecto ACUERDA:**

- a. Informar al Ingeniero Agrónomo César Linneo García Contreras, Profesor Titular de la Subárea de EPS que previo a resolver, su requerimiento debe contar con el visto bueno del Coordinador de la Subárea de EPS, Ingeniero Agrónomo Pedro Peláez Reyes.
- b. Notificar el presente acuerdo al Ingeniero Agrónomo Pedro Peláez Reyes y al Ingeniero Agrónomo César Linneo García Contreras.

**6.12 El Ingeniero Agrónomo Carlos Fernando López Búcaro, Director del IIA, solicita considerar dentro de la Carga Académica de la Ingeniera Myrna Herrera, 4 horas como investigadora asociada dentro del Proyecto de Investigación “Diversidad genética de Dalbergia stevensonii en la Franja Transversal del Norte y Petén: bases para su conservación y mejoramiento”, para el segundo semestre de 2022**

Ref.IIA 48/2022

Guatemala, 10 junio 2022

Señores  
Junta Directiva  
Faculta de Agronomía

Estimados Miembros Junta Directiva:

Con un atento saludo me permito hacer de su conocimiento que se recibió copia de la transcripción del punto SÉPTIMO inciso 7.8 del Acta 46-2021 de sesión ordinaria celebrada por el Consejo Superior Universitario el 10 de noviembre de 2021, en el cual procede a conocer la aprobación de las propuestas de investigación aprobadas por la Dirección General de Investigación DIGI.

Para el efecto muy atentamente se solicita considerar dentro de la Carga Académica de la Ingeniera Mirna Herrera las 4 horas de investigadora asociada dentro del Proyecto de Investigación “Diversidad genética de Dalbergia stevensonii en la Franja Transversal del Norte y Petén: bases para su conservación y mejoramiento”, de acuerdo a los criterios de carga académica vigentes para el segundo semestre del año 2022.

Como evidencia se adjunta nota enviada el 18 de enero de 2022 a Junta Directiva donde se solicitó a Junta Directiva la carga académica de la Inga. Mirna Herrera la cual fue autorizada su carga académica para el 1 semestre 2022, el cual tiene continuidad para el segundo semestre 2022. Asimismo, se adjunta la base de datos de proyectos avalados por el IIA para el segundo semestre del año en curso.

Sin otro particular, atentamente,

“ID Y ENSEÑAD A TODOS”

**Ing. Agr. Carlos Fernando López Búcaro**  
**DIRECTOR**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS Y AMBIENTALES**

cc. archivo



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA - FAUSAC -  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS  
Y AMBIENTALES -IIA-



Ref. IIA 48/2022  
Guatemala 10 Junio 2022

Señores  
Junta Directiva  
Faculta de Agronomía

Estimados Miembros Junta Directiva:

Con un atento saludo me permito hacer de su conocimiento que se recibió copia de la transcripción del punto SEPTIMO inciso 7.8 del Acta 46-2021 de sesión ordinaria celebrada por el Consejo Superior Universitario el 10 de noviembre de 2021, en el cual procede a conocer la aprobación de las propuestas de investigación aprobadas por la Dirección General de Investigación DIGI.

Para el efecto muy atentamente se solicita considerar dentro de la Carga Académica de la Ingeniera Mirna Herrera las 4 horas de investigadora asociada dentro del Proyecto de Investigación “Diversidad genética de *Dalbergia stevensonii* en la Franja Transversal del Norte y Petén: bases para su conservación y mejoramiento”, de acuerdo a los criterios de carga académica vigentes para el segundo semestre del año 2022.

Como evidencia se adjunta nota enviada el 18 de enero de 2022 a Junta Directiva donde se solicito a Junta Directiva la carga académica de la Inga. Mirna Herrera la cual fue autorizada su carga académica para el 1 semestre 2022, el cual tiene continuidad para el segundo semestre 2022. Asimismo se adjunta la base de datos de proyectos avalados por el IIA para el segundo semestre del año en curso.

Sin otro particular, atentamente,

“ID Y ENSEÑAD A TODOS”



FACULTAD DE AGRONOMIA  
Instituto de Investigaciones Agronómicas  
DIRECCION  
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS

**Ing. Agr. Carlos Fernando López Búcaro**  
**DIRECTOR**

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONOMICAS Y AMBIENTALES**

cc. archivo



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA - FAUSAC -  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS  
Y AMBIENTALES -IIA-

Ref:IIA. 002/2022  
Guatemala, 18 de enero 2022

Honorables miembros  
Junta Directiva  
Facultad de Agronomía  
Universidad de San Carlos de Guatemala.

Honorables miembros Junta Directiva

Con un atento saludo me permito hacer de su conocimiento que se recibió copia de la transcripción del punto SEPTIMO, inciso 7.8. del Acta No. 48-2021 de sesión ordinaria celebrada por el Consejo Superior Universitario el 10 de noviembre de 2021, en el cual procede a conocer la aprobación de las propuestas de investigación aprobadas por la Dirección General de Investigación. -DIGI-

Para el efecto, muy atentamente se solicita considerar dentro de la Carga Académica, las horas utilizadas para desarrollar los proyectos de investigación, siendo los siguientes investigadores:

Nombre del Proyecto	Nombre del investigador	Horas asignadas
Diversidad genética y haplotípica de <i>Hemilea vastatrix</i> en Santa Rosa, Jutiapa y Jalapa: bases para aprovechamiento de genotipos de café	Dr. Amílcar Sánchez (Investigador Principal)	8 horas
Estudio Hidrológico e Hidráulico para modelación e inundaciones en la cuenca de los ríos Sta-Icán y propuesta preventiva a desastres	Dr. Tomás Padilla Cambará (Investigador Principal)	8 horas
Diversidad genética de <i>Dalbergia stevensonii</i> en la Franja Transversal del Norte y Peten: Bases para su conservación y mejoramiento	Inga. Mima Herrera (Investigadora Asociada)	4 horas
Caracterización fitoquímica y de la actividad biológica y evaluación de la propagación de seis especies de <i>Sidaea</i> de Guatemala. Fase II	Dr. Vicente Martínez (Investigador Asociado)	4 horas

Sin otro particular, suscribo

"ID Y ENSEÑAR A TODOS"



ING. AGR. CARLOS FERNANDO LÓPEZ BUCARO  
DIRECTOR  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS Y AMBIENTALES  
FACULTAD DE AGRONOMÍA





**PROYECTOS DE INVESTIGACION AVALADOS POR EL IIA (Segundo Semestre 2022)**

No.	PROYECTO	INSTANCIA	NOMBRE DEL COORDINADOR
<b>PROYECTOS EN OTRAS INSTANCIAS (Vigentes 2022)</b>			
1	Proyecto "Promoviendo Territorios Sostenibles y Resilientes en Paisajes de la Cadena Volcánica Central de Guatemala". - Proyecto diversidad genética del pinabete en Guatemala. - Proyecto ecología del pinabete en Guatemala	PNUD-FAUSAC-MARN. Vigente 2021-2022	Investigador Principal: LUIS MONTES OSORIO
	- Proyecto mapeo de genes del pinabete en Guatemala		Investigador Asociado: JOSÉ MARTÍNEZ ARÉVALO
	- Proyecto Componente Socioeconómico.		Investigador Asociado: GREGORIO AMILCAR SANCHEZ
			Investigador Asociado: PABLO PRADO
2	Diversidad genética de <i>Dalbergia stevensonii</i> en la Franja Transversal del Norte y Petén: bases para su conservación y mejoramiento",	DIGI Enero a Noviembre 2022	Investigador Principal: Alejandro Ruiz. Investigadora Asociada: MYRNA ETHEL HERRERA SOSA

3	Proyecto "Actuaciones agroforestales para generar resiliencias frente a los efectos del cambio climático en el Corredor Seco Oriental de Guatemala" iniciativa que trabajamos con la Universidad de Jaén (ponente de la propuesta. (FAUSAC/Compostela/Fundación Contra Hambre/Defensores)	Fausac /Santiago Compostela/FH/ Defensores de la Naturaleza. (AACID) Vigente 2021-2022	Investigador Principal: OSCAR ERNESTO MEDINILLA SÁNCHEZ Investigadores Asociados: - FILADELFO GUEVARA CHÁVEZ. - GUSTAVO ADOLFO ÁLVAREZ. - JUAN JOSE CASTILLO. - DAVID MENDIETA JIMÉNEZ.
4	Combinación de <i>Digitopodium hemileiae</i> y <i>Lecanicillium lecanii</i> para el control de <i>Hemileia vastatrix</i> . (Pendiente ingreso del documento IIA)	CONCYT (2021-2022)	GUSTAVO ALVAREZ
5	Programa asistencia técnica, implementación de planes de manejo integrado y capacitación para su ejecución en cinco cultivos de ornamentales de exportación en 15 unidades productivas. (Pendiente ingreso del documento IIA)	CONCYT (2021-2022)	GUSTAVO ALVAREZ
6	"Estudio hidrológico e hidráulico para modelación a inundaciones en la cuenca de los ríos Sis-Icán y propuesta preventiva a desastres"	DIGI ( 2022)	TOMÁS ANTONIO PADILLA CÁMBARA (COORDINADOR)
7	Estudio Hidrogeológico de la sub-cuenca del Río Teocinte para determinar las áreas principales de recarga hídrica y propuesta en alternativas de un plan de conservación.	CONCYT/SENACYT (2022)	TOMÁS ANTONIO PADILLA CÁMBARA (COORDINADOR)



Flo. SÉPTIMO, inciso 7.8, Acta No. 48-2021 del 10.11.2021

Guatemala,  
30 de noviembre de 2021

Doctor  
*Félix Alan Douglas Aguilar Carrera*  
Director  
Dirección General de Investigación  
Universidad de San Carlos de Guatemala

Señor Director:

Para su conocimiento y efectos, transcribo el punto SÉPTIMO, inciso 7.8 del Acta No. 48-2021 de sesión ordinaria celebrada por el Consejo Superior Universitario, el diez de noviembre de 2021, mismo que copiado literalmente dice:

**"SÉPTIMO ASUNTOS ADMINISTRATIVOS**

**7.8** Ref. Conclusak 24-2021 del Consejo Coordinador e Impulsor de la Investigación de la Universidad de San Carlos de Guatemala -CONCIUSAC-, relacionada con Distribución del presupuesto del Fondo de Investigación para el 2022, la Ref. Conclusak 25-2021, relacionada con Información de las propuestas de investigación que pueden recomendarse al CSU para su cofinanciamiento en el 2022 y Ref. DIGI 433-2021 de la Dirección General de Investigación, relacionado con la aprobación de la propuesta de investigación "Caracterización Botánica de plantas de importancia melífera del Sur Oriente de Guatemala".

El Consejo Superior Universitario procede a conocer la Ref. DIGI 433-2021 de la Dirección General de Investigación, relacionado con la aprobación de la propuesta de investigación "Caracterización Botánica de plantas de



Handwritten signature and official seal of the Secretary General.

1 | 13



Pto. SÉPTIMO, inciso 7.8, Acta No. 48-2021 del 10.11.2021

importancia melífera del Sur Oriente de Guatemala". Al respecto, la Dirección General de Investigación presenta lo siguiente: \_\_\_\_\_

"Ref. DIGI 433-2021

Guatemala, 08 de noviembre de 2021

Doctor  
Gustavo Enrique Taracena Gil  
Secretario General  
Universidad de San Carlos de Guatemala

Estimado Doctor Taracena:

De manera atenta le saludo y solicito se sirva elevar ante el Consejo Superior Universitario la probación de la propuesta de investigación descrita a continuación:

Nombre de la propuesta	Unidad avaladora	Nombre de coordinador	Punteo obtenido	Monto solicitado
Caracterización Botánica de plantas de importancia melífera del Sur Oriente de Guatemala	Departamento de Investigación de Suroriente, DISO, Centro Universitario de Suroriente, Jalapa	Lic. Ariel Oswaldo Reyes Donis	79.33	Q325,952.24

Se solicita el cofinanciamiento de esta propuesta por ser un tema de interés de la región, habiendo sido evaluado satisfactoriamente por las mesas evaluadoras.

Los recursos para el cofinanciamiento de esta propuesta pueden tomarse del renglón de convocatorias específicas de la DIGI, el cual tiene recursos suficientes para este tipo de propuestas."

Así mismo proceden a conocer la **Ref. Conciusac 24-2021** del Consejo Coordinador e Impulsor de la Investigación de la Universidad de San Carlos de Guatemala -CONCIUSAC-, y presentan lo siguiente: \_\_\_\_\_

"Ref. Conciusac 24-2021

Guatemala, 28 de octubre de 2021.



2 | 13

Pto. SÉPTIMO, inciso 7.8, Acta No. 48-2021 del 10.11.2021



Doctor  
**Félix Aguilar Carrera**  
Director General de Investigación  
Universidad de San Carlos de Guatemala

Estimado Doctor Aguilar,

De manera atenta le saludo y le transcribo la acordada por el Consejo Coordinador e Impulsor de la Investigación de la Universidad de San Carlos de Guatemala, CONCIUSAC, en el punto Cuarto del acta 10-2021 de la sesión ordinaria celebrada el 12 de octubre de 2021.

**"Cuarto: Distribución del presupuesto del Fondo de Investigación para el 2022.**

El Dr. Félix Aguilar les presenta la propuesta de distribución del Fondo de Investigación para el año 2022.

En el cuadro de abajo se hace una comparación entre la distribución del 2021 con la sugerida para el 2022. Como puede observarse para el cofinanciamiento de las propuestas de investigación es prácticamente el mismo, con el cual este año se están ejecutando 72 propuestas de investigación.

Posterior a las explicaciones vertidas por el Dr. Félix Aguilar y a la amplia deliberación, somete a consideración la aprobación de la distribución del Fondo de Investigación para el año 2022. El CONCIUSAC por unanimidad aprueba la distribución del Fondo de Investigación presentada por el Dr. Félix Aguilar para el año 2022.

DISTRIBUCIÓN DEL FONDO DE INVESTIGACIÓN	AÑO 2021	AÑO 2022
Financiamiento propuestas de investigación convocatoria DIGI-2021	Q16,598,542.79	Q16,600,000.00
Programa de Apoyo y Fortalecimiento a la Investigación, renglón 6.12	Q2,798,250.00	Q1,961,985.00
Programa ayudas económicas para tesis	Q800,000.00	Q1,900,000.00
Convocatoria para el fomento de innovación y convocatorias específicas de la DIGI	Q1,056,478.17	Q1,294,300.02
Investigación prototipos FAB LAB	Q200,000.00	Q
Investigaciones suspendidas y trasladadas al 2022	Q692,989.06	Q389,975.00
		Q22,146,260.02
	Q22,146,260.02	"



3 | 13



Derivado de lo anterior conocen la Ref. **Conclusac 25-2021**, mediante el cual trasladan la transcripción del Punto TERCERO del Consejo Coordinador e Impulsar de la Investigación de la Universidad de San Carlos de Guatemala - CONCIUSAC-, el cual copiada literal dice: \_\_\_\_\_

**"Tercero: Información de las propuestas de investigación que pueden recomendarse al CSU para su cofinanciamiento en el 2022.**

El Dr. Félix Aguilar les presenta los cuadros de las propuestas de investigación para cofinanciamiento en el 2022, que obtuvieron más de 70 puntos con base en la evaluación de calidad y contenido realizada por los evaluadores externos. El Dr. Félix Aguilar les indica que, tomando en cuenta la asignación equitativa dispuesta por el Consejo Superior Universitario, el presupuesto para el cofinanciamiento de propuestas de investigación se divide en tres; sin embargo, tomando en cuenta la disposición del CONCIUSAC que se tomen en cuenta las propuestas de investigación que obtuvieron una calificación mayor a 70 puntos, así como a lo establecido que, al haber remanentes en alguna de las áreas del conocimiento, este se distribuye en las otras áreas donde haya propuestas que sí pueden ser cofinanciadas siempre y cuando su punteo sea mayor de 70 puntos.

El Dr. Félix Aguilar les consulta si aprueban las propuestas de investigación para su cofinanciamiento en el 2022 las cuales se darán a conocer al CSU para su aprobación final. Asimismo, solicita que la resolución de este punto sea de validez inmediata.

Con base en la información proporcionada por el Dr. Félix Aguilar, a la aclaración de las inquietudes y a la amplia deliberación en cuanto a la recomendación de las propuestas de investigación que se serán elevadas al Consejo Superior Universitario para su aprobación final, el CONCIUSAC acuerda: Primero: Aprobar que el remanente presupuestario de las áreas Social Humanística y de la Salud se traslade al área Tecnológica, esta debido a que en estas dos áreas no hay otras propuestas de investigación que se puedan financiar, debido a los punteos obtenidos. Segundo: Aprobar las propuestas de investigación a ejecutarse en el 2022, descritas en los siguientes cuadros, por área del conocimiento. Tercero: Autorizar que la Dirección General de Investigación traslade este acuerdo al Consejo Superior Universitario para su conocimiento y aprobación final. Cuarto: Aprobar que este acuerdo sea de validez inmediata.

Propuestas de investigación del Área Tecnológica recomendadas para cofinanciamiento en el 2022



13



Fls. SÉPTIMO, inciso 7.8, Acta No. 48-2021 del 10.11.2021

Título de la propuesta de investigación	Unidad avaladora principal	Monto solicitado Q
47. Análisis palinológica de las mieles de cuatro especies de abejas sin aguijón manejadas en Guatemala	Instituto de Investigaciones Químicas y Biológicas (IQB), Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia	198,051.50
51. Aplicaciones de inteligencia Artificial, en la enseñanza superior (fase II). Diagnóstico parasitológico de parásitos humanos y zoonóticos	Instituto de Investigaciones Químicas y Biológicas (IQB), Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia	328,560.45
135. Producción de plásticos biodegradables en Guatemala (fase III): Optimización de la biosíntesis de polihidroxialcanoatos por bacterias nativas utilizando suero lácteo.	Instituto de Investigaciones Químicas y Biológicas (IQB), Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia	223,001.00
123. Aplicación de herramientas de elucidación estructural computacionales empíricas y química cuántica para validación estructural: revisión de estructura de Corozina A.	Instituto de Investigaciones del CUNZAC (IICUNZAC), Centro Universitario de Zacapa (CUNZAC)	225,000.00
100. Ecología y Genética de los Murciélagos (Mammalia: Chiroptera) en el Parque Nacional Grutas de Lanquín, Alta Verapaz, Guatemala	Instituto de Investigaciones Químicas y Biológicas (IQB), Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia	225,000.00
35. Diversidad genética de <i>Dalbergia stevensonii</i> en la Franja Transversal del Norte y Petén: bases para su conservación y mejoramiento	Instituto de Investigaciones Agronómicas y ambientales (IA), Facultad de Agronomía	224,998.32
109. Línea base para el monitoreo participativo del pez vela ( <i>Bryophorus platypterus</i> Shaw y Nadder, 1792) en el Pacífico de Guatemala	Instituto de Investigaciones Hidrobiológicas (IH), CEMA	224,505.00
27. Interacciones parásito-vector de malaria aviar en áreas naturales y urbanas en el oriente de Guatemala	Instituto de Investigaciones del CUNZAC (IICUNZAC), Centro Universitario de Zacapa (CUNZAC)	224,872.00
121. Evaluación del desempeño de las propiedades físico mecánicas de tableros de virutas orientadas OSB fabricados a partir de desechos de laminado de bambú ( <i>Dendrocalamus Asper</i> ) cultivado en Guatemala.	Centro de Investigaciones de Ingeniería (CI), Facultad de Ingeniería	224,601.00



13

2. Evaluación de la morfoestructura de la oveja criolla del altiplano de Guatemala.	Instituto de Investigación de Centro Universitario de Oriente (IIC), Chiquimula (CUNORI)	330,000.00
36. Diversidad genética y haplotípica de <i>Hemilea vastatrix</i> en Santa Rosa, Jutiapa y Jalapa: bases para aprovechamiento de genotipos de café	Instituto de Investigaciones Agronómicas y ambientales (IIA), Facultad de Agronomía	224,999.90
72. Arbolado urbano y calidad de vida: El caso de la Ciudad de Guatemala de la Asunción	Instituto de Investigaciones Químicas y Biológicas (IIQB), Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia	224,680.40
99. "Saber etnobotánico, riqueza y valor de uso de plantas comestibles en la preparación de tamales en Guatemala". Fase I.	Instituto de Investigaciones Químicas y Biológicas (IIQB), Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia	224,997.10
95. Factibilidad de elaboración de tableros de fibras de densidad media -MDF- utilizando pélets de cloruro de polivinilo -PVC- reciclado	Coordinación de Investigación, Centro Universitario de Quiché (CUSACQ)	119,959.00
133. Actualización de la delimitación espacial de áreas clave para la conservación de fauna amenazada en Guatemala	Instituto de Investigaciones Químicas y Biológicas (IIQB), Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia	224,405.00
14. Comportamiento físico y mecánico de concreto ligero utilizando cáscara de cardamomo y polifileno teréplatico reciclado	Instituto de Investigaciones del CUNOR, Centro Universitario del Norte, Alta Verapaz (CUNOR)	224,857.00
122. Caracterización fitoquímica y de la actividad biológica, y evaluación de la propagación de seis especies de <i>Stevia</i> de Guatemala. Fase II	Instituto de Investigaciones Químicas y Biológicas (IIQB), Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia	329,957.00
29. Reducción de metales pesados en residuos líquidos utilizando reacciones precipitométricas y reúso de un subproducto en un ensayo de agregados para concretos	Centro de Investigaciones de Ingeniería (CI), Facultad de Ingeniería	218,020.00
49. Supervivencia, crecimiento y rendimiento de chia ( <i>Salvia hispánica</i> ), frijol colorado ( <i>Phaseolus vulgaris</i> ) y tilapia ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) en cultivo acuapónico	Instituto de Investigación en Ciencia Animal y Ecosolud (ICAIE), Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	72,483.00
41. Germinación y producción de plantas alimenticias del quetzal ( <i>Pharomachrus mocinno</i> de la Uave, 1832) potencialmente útiles para programas de restauración	Instituto de Investigaciones Químicas y Biológicas (IIQB), Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia	206,059.50



6 | 13

Pto. SÉPTIMO, inciso 7.8, Acta No. 48-2021 del 10.11.2021

65. Evaluación de la capacidad biocida del aceite esencial micro encapsulado obtenido de tres plantas aromáticas y su aplicación en la desinfección de cuerpos de agua	Centro de Investigaciones de Ingeniería (CII), Facultad de Ingeniería	224,982.00
20. Estudio hidrológico e hidráulico para modelación a inundaciones en la cuenca de los ríos Sis-lacán y propuesta preventiva a desastres.	Instituto de Investigaciones Agronómicas y ambientales (IIA), Facultad de Agronomía	218,395.00
124. Determinación del efecto antibacteriano de los propóleos de abejas melíferas de cuatro regiones apícolas de Guatemala relacionándolos con sus características físicas y organolépticas	Departamento de Investigación de Sur Oriente (DISO), Centro Universitario de Sur Oriente, Jalapa [CUNSURORI]	327,344.01
74. Aplicación de herramientas de analíticas de aprendizaje para fortalecer el desarrollo de competencias digitales en estudiantes de la Facultad de Ciencias Médicas, USAC.	Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Médicas	224,738.50
16. Síntesis de dos nuevos azopolímeros sulfonados con capacidad de absorción de colorantes orgánicos catiónicos en agua.	Instituto de Investigaciones Químicas y Biológicas (IIQB), Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia	329,933.50
56. Análisis comparativo de tecnologías sustitutas para la medición de potencial eólico en las instalaciones del Instituto Tecnológico Universitario Guatemala Sur	Instituto Tecnológico Universitario Guatemala Sur -ITUGS-	58,510.00
22. Identificación de flavonoides y evaluación del rendimiento de extracción de aceite esencial/hidroalato por arrastre de vapor, en cáscara de cardamomo	Instituto de Investigaciones del CUNOR, Centro Universitario del Norte, Alta Verapaz [CUNOR]	225,000.00
59. Estrategias para la reproducción, establecimiento y propagación de fabáceas nativas del Valle del Motagua en el Jardín Botánico de Oriente	Instituto de Investigaciones del Cunzac (IICUNZAC), Centro Universitario de Zacapa [CUNZAC]	225,000.00
10. Relación entre la resiliencia en la densidad <i>Aedes aegypti</i> Linnaeus, 1762 y <i>Aedes albopictus</i> , Skuse 1895 con terrenos deshabilitados con cobertura vegetal	Instituto de Investigaciones del Cunzac (IICUNZAC), Centro Universitario de Zacapa [CUNZAC]	222,971.50
71. Caracterización química, nutricional y evaluación de actividad antioxidante de dos variedades mejoradas de <i>Ipomoea batata</i> (camote) para su aprovechamiento integral.	Instituto de Investigaciones Químicas y Biológicas (IIQB), Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia	224,981.00



7 | 13



9. Evaluación de adsorción-desorción de fósforo empleando arcillas modificadas con aminoácidos y desarrollo de modelo matemático que describa su comportamiento	Instituto de Investigaciones Químicas y Biológicas (IQB), Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia	224,933.00
50. Evaluación del riesgo ecológico de elasmobrancos en la pesca de arrastre del Pacífico de Guatemala	Centro de Estudios del Mar y Acuicultura	224,191.00
53. Modelación de la dinámica de movilidad en entornos próximos antes y durante la pandemia COVID-19 desde un enfoque sustentable	Unidad de Modelación Matemática de Ingeniería	225,000.00
68. Evaluación de la actividad antimicrobiana de extractos obtenidos de la Okra ( <i>Abelmoschus esculentus</i> L. Moench) cultivada en Guatemala y su aplicación en productos cosméticos.	Centro de Investigaciones de Ingeniería (CII), Facultad de Ingeniería	225,000.00
83. Caracterización fenotípica del Cerdo criollo ( <i>Sus scrofa domestica</i> ), en el departamento de Jalapa.	Departamento de Investigación de Sur Oriente (DISO), Centro Universitario de Sur Oriente, Jalapa (CUNSORORI)	224,604.00
8. Tratamiento de agua residual de la industria del café: elevación del potencial de hidrógeno utilizando carbón como adsorbente.	Centro de Investigaciones de Ingeniería (CII), Facultad de Ingeniería	76,183.00
75. Aplicación de "ADN metabarcoding" de polen para evaluar asociaciones plantas-abejas nativas en el bosque seco de Zacapa.	Instituto de Investigaciones del CUNZAC (IICUNZAC), Centro Universitario de Zacapa (CUNZAC).	329,953.50
120. Determinación de contaminantes emergentes (fármacos y microplásticos) en el lago Petén Itzá.	Instituto de Investigaciones Químicas y Biológicas (IQB), Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia.	224,994.00

**Propuestas de Investigación del Área Social Humanística recomendadas para cofinanciamiento en el 2022**

Título de la propuesta	Unidad evaluadora principal	Monto solicitado Q
11. Los talleres de Jade del Sitio Arqueológico Vega de Cobán. La importancia de su estudio y conservación	Instituto de Investigaciones Históricas, Antropológicas y	220,478.16

Pls. SÉPTIMO, inciso 7.8, Acto No. 48-2021 del 10.11.2021

Título de la propuesta	Unidad evaluadora principal	Monto solicitado Q
	Arqueológicas (IHAA), Escuela de Historia	
12. Significado de la indumentaria ceremonial maya de la comunidad lingüística k'iche' del departamento de Sololá	Centro Universitario de Sololá, CUNSOL	221,697.50
48. Teletrabajo en el sector público y movilidad en el municipio de Guatemala: incidencia de las medidas de restricción por COVID-19	Centro de Estudios Urbanos y Regionales (CEUR)	225,000.00
103. Funciones ejecutivas y su relación con la planificación e inteligencia fluida: una revisión sistemática	Centro de Investigaciones en Psicología (CIEPS), Escuela de Ciencias Psicológicas	213,809.70
128. Naturaleza, comportamiento e impacto económico, social y jurídico del delito de la extorsión en la República de Guatemala, durante la década de 2011 a 2020	Instituto de Investigaciones Jurídico Sociales (IJS), Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales	225,000.00
13. Los chinimilales y la reconfiguración del poder comunal en el municipio de Sololá:1950-2000	Centro Universitario de Sololá CUNSOL	224,378.00
67. Impacto de una plataforma virtual para reforzar la matemática de estudiantes de la ECFM y carreras afines.	Instituto de Investigación de Ciencias Físicas y Matemáticas (ICFM), Escuela de Ciencias Físicas y Matemáticas (ECFM)	144,701.50
66. Efecto de una intervención sobre estrategias de aprendizaje en la autorregulación y el desempeño académico de estudiantes de psicología	Centro de Investigaciones en Psicología (CIEPS), Escuela de Ciencias Psicológicas	225,000.00
19. Asociación entre factores sociodemográficos y actitud docente hacia la discapacidad en el departamento de Guatemala	Centro de Investigaciones en Psicología (CIEPS), Escuela de Ciencias Psicológicas	204,599.50
129. Modelo educativo TIC's utilizando articulo 360 para mejorar el aprendizaje del Equilibrio de Solubilidad en el curso de Análisis Cualitativo	Facultad de Ingeniería	173,466.00
107. Desafíos de la educación superior post pandemia, para el regreso a clases	Departamento de Investigación de Sur Oriente	223,808.50



Pto. SÉPTIMO, inciso 7.8, Acta No. 48-2021 del 10.11.2021

Título de la propuesta	Unidad avaladora principal	Monto solicitado Q
presenciales, en el Centro Universitario de Suroriente, Jalapa.	(DISO), Centro Universitario de Sur Oriente, Jalapa (CUNSURORI)	
119. Educación Bilingüe Intercultural: estudio de los avances y desafíos en la educación superior estatal en Guatemala, 2011-2020.	Unidad de Investigación de la Escuela de Formación de Profesores de Enseñanza Media (EFPEM)	225,000.00
28. Estudio etnohistórico de la indumentaria maya poqomam de Palín, Escuintla: base para su promoción, preservación y valorización	Centro de Estudios de las Culturas en Guatemala (CECEG)	225,000.00
125. Las políticas de persecución penal y el control judicial de la investigación criminal en la ciudad de Guatemala.	Instituto de Investigaciones Jurídicas Sociales (IJS), Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales	224,928.05
21. El papel del Liderazgo comunitario para la gestión de la defensa del territorio y los recursos naturales en el área búl.	Instituto de Investigaciones Históricas, Antropológicas y Arqueológicas (IHAA), Escuela de Historia	225,000.00
57. Historia Feminista de Guatemala. Mujeres, educación magisterial y cambio cultural (1944-1974)	Centro de Estudios en Comunicología (CICC), Escuela de Ciencias de la Comunicación	225,000.00
117. Adecuaciones curriculares para personas con discapacidad en la Universidad de San Carlos de Guatemala	Instituto de Investigaciones Políticas y Sociales (IPS), Escuela de Ciencia Política	330,000.00
31. Impacto a causa del COVID-19 en la enseñanza superior del Centro Universitario de San Marcos	Instituto de Investigaciones del Centro Universitario de San Marcos (IDICUSAM), Centro Universitario de San Marcos (CUSAM)	135,314.00
92. Aprender a leer con ayuda digital: Evaluación de destrezas de lectura en primer grado	Instituto de Investigación y Desarrollo del Sur Occidente (IDESO), Centro Universitario de Sur Occidente, Mazatenango (CUNSUROCC)	220,052.00
110. Sistema Político K'iche' en base a los documentos coloniales.	Instituto de Estudios Interétnicos y de los Pueblos Indígenas (IDEPI)	225,000.00



10 | 13

Pto. SÉPTIMO, inciso 7.8, Acta No. 48-2021 del 10.11.2021

Título de la propuesta	Unidad evaluadora principal	Monto solicitado Q
58. Estrés académica, apoyo social y calidad de vida en estudiantes universitarios de la ciudad de Guatemala.	Centro de Investigaciones en Psicología (CIEPS), Escuela de Ciencias Psicológicas	224,962.50
4. Competencias investigativas en los postgrados de la USAC	Instituto de Investigaciones Humanísticas (IH), Facultad de Humanidades	224,464.00
44. El fortalecimiento penal de estructuras criminales: etnografía de la investigación criminal, juzgamiento y castigo de "asociación ilícita" por corrupción (2006-2022)	Instituto de Investigaciones Históricas, Antropológicas y Arqueológicas (IIHAA), Escuela de Historia	225,000.00
86. El juego de mesa como factor incidente en el conocimiento del patrimonio cultural popular quichelense	Coordinación de Investigación, Centro Universitario de Quiché (CUSACQ)	224,973.50
15. La pandemia y el efecto diferencial del apoyo en el hogar a la educación de los hijos en familias del departamento de Petén.	Instituto de Investigaciones del CUDEP (ICUDEP), Centro Universitario del Petén (CUDEP)	218,176.50

Propuestas de investigación del Área de la Salud recomendadas para cofinanciamiento en el 2022

Título de la propuesta	Unidad evaluadora principal	Monto solicitado Q
112. Índice de evaluación ergonómica para el diagnóstico situacional del personal académico de la USAC: desarrollo de un instrumento de farrige	Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Médicas	216,492.50
98. Caracterización de lectinas de pepinos de mar (Clase Holothuroidea) provenientes del Caribe de Guatemala.	Instituto de Investigaciones Químicas y Biológicas (IQB), Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia	330,000.00
5. Frecuencia de polimorfismos genéticos de CYP3A5 en pacientes guatemaltecos receptores de trasplante renal en terapia inmunosupresora con tacrolimus	Instituto de Investigaciones Químicas y Biológicas (IQB), Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia	224,989.00
46. Caracterización alélica de los genes HLA-DQB1 y HLA-DRB1 en pacientes con diagnóstico de lupus eritematoso sistémico.	Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Médicas	222,576.00



PRO. SÉPTIMO, inciso 7.8, Acto No. 48-2021 del 10.11.2021

Título de la propuesta	Unidad avaladora principal	Monto solicitado Q.
64. Histopatología cervical y su relación con los linajes de VPH 16 y 18, basadas en los oncogenes E6/E7.	Instituto de Investigaciones Químicas y Biológicas (IQB), Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia	224,960.92
18. Manejo de los residuos sólidos en los establecimientos educativos a nivel medio dentro de la subcuenca del río San Francisco.	Centro Universitario de Solalá CUNSO	209,609.75
102. Formulación y evaluación químico-sensorial de tres galletas de harina de trigo fortificadas con harina de larvas de tenebrio molitor ( <i>Tenebrio molitor</i> , 1758) en Zacapa, Guatemala	Instituto de Investigaciones del CUNZAC (IICUNZAC), Centro Universitario de Zacapa (CUNZAC)	136,907.00
87. Prevalencia, caracterización morfológica y molecular de <i>Echinococcus</i> spp. y <i>Taenia</i> spp. en cerdos de traspaño, sacrificados en tres rastros municipales de Guatemala.	Instituto de Investigaciones del CUNZAC (IICUNZAC), Centro Universitario de Zacapa (CUNZAC)	330,000.00
73. Microplásticos en agua purificada, producida y emvasada en Guatemala	Centro de Investigaciones de Ingeniería (CII), Facultad de Ingeniería	222,287.00
78. SARS-CoV2: Meta análisis genética, evolutivo y epidemiológico durante dos años de la pandemia de COVID-19 en Guatemala.	Instituto de Investigaciones del CUNZAC (IICUNZAC), Centro Universitario de Zacapa (CUNZAC)	224,991.00
79. Uso de nanoburbujas para tratamiento de las aguas residuales domésticas de comunidades a orillas del Lago de Amatitlán	Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Médicas	225,000.00

Al respecto, el Consejo Superior Universitario **ACUERDA: 1) Aprobar las propuestas y la distribución del fondo de investigación que se ejecutarán en el año 2022. 2) Autorizar una transferencia especial en el mes de enero de 2022 para la asignación de fondos a las propuestas de investigación referidas.** -----



Pto. SÉPTIMO, inciso 7.8, Acta No. 48-2021 del 10.11.2021

Aprovecho la oportunidad para suscribir la presente.

"ID Y ENSEÑAD A TODOS"



M.A. Gustavo Enrique Jaracena Gil  
Secretario general

c.c. Archivo  
GETG/jms

13 | 13

**La Junta Directiva, al respecto ACUERDA:**

- a. Trasladar la presente solicitud al Ingeniero Agrónomo Luis Rodolfo Montes Osorio, Coordinador de la Subárea de Ciencias Biológicas, al Doctor Eugenio Orozco y Orozco, Coordinador del Área de Ciencias y al Doctor Marvin Roberto Salguero Barahona, Coordinador de UPDEA, para los efectos correspondientes.
  
- b. Notifíquese.

---

**Edificio T-9, Segundo Nivel, Ciudad Universitaria, Zona 12, Guatemala, Centro América 01012**  
Apartado Postal 1545, Teléfono: Planta 24188000 Extensión 86007



**6.13 El Licenciado Elvyn Orlando Gómez Morales, Tesorero de la Facultad de Agronomía, solicita una nueva revisión al Punto CUARTO, Inciso 4.2, subinciso 4.2.3 del Acta 31-2021.**

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE AGRONOMIA



Ref. TESO 180-2022

Guatemala, 07 de junio de 2022

Señores  
Miembros de Junta Directiva  
Facultad de Agronomía

Apreciables Miembros:

Me dirijo a ustedes atentamente, solicitando a este órgano colegiado, una nueva revisión del punto CUARTO Inciso 4.2, subinciso 4.2.3 del Acta 31-2021, derivado al cumplimiento de la circular No. 081-2021.

Circular dirigida : Secretario General..., Decanos, secretarios y jefes del Departamento, **sección o dependencia que da posesión a los cargos**, la circular dice, que con un atento saludo la División de Recursos Humanos hace el recordatorio a los jefes del Departamento, Sección o Dependencia que firman la toma de posesión al cargo del trabajador universitario, en los nombramientos y contratos, Formulario SIS- 03, sobre el cumplimiento a lo establecido en el PROCEDIMIENTO, NOMINACION, ELABORACION, REVISION Y CALIFICACION DE CONTRATOS Y NOMBRAMIENTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DOCENTE DEL SISTEMA INTEGRADO DE SALARIOS. -MODULO II, aprobado con acuerdo de Rectoría 077-2021, **el cual contempla las responsabilidades de la Autoridad que da posesión al puesto.**

Solicitando que se considere que el Modulo II, instruye a los Secretarios Académico, para los nombramientos de personal académico y al Secretario Adjunto, para nombramientos de personal Administrativo. Como se ha venido haciendo.

Agradeciendo su atención al presente,

Deferentemente,

  
LIC. ELVYN ORLANDO GÓMEZ MORALES  
TESORERO III FAUSAC  
Morales.elvyn@usac.edu.gt  
elvynom@yahoo.com



**La Junta Directiva, al respecto ACUERDO:**

- a. Denegar la revisión al Punto CUARTO, Inciso 4.2, subinciso 4.2.3 del Acta 31-2021, solicitada por el Licenciado Elvyn Orlando Gómez Morales, Tesorero de esta Facultad.

- b. Dejar en firme lo acordado en el Punto CUARTO, inciso 4.2, subinciso 4.2.2 del Acta 21-2022 de sesión celebrada por este Órgano Colegiado el 28 de abril de 2022.
- c. Trasladar el presente acuerdo a la Agencia de Tesorería, Decanatura, Secretaria Académica y a la Secretaría Adjunta de la Facultad de Agronomía, para su conocimiento y efectos correspondientes.
- d. Notifíquese.

**6.14 El Estudiante Manuel Antonio Paz Moreno, registro académico 201502863, solicita autorización para optar a la modalidad de graduación a través de estudios de postgrado.**

Guatemala, 15 de Junio del 2022

Miembros de Junta Directiva

Facultad de Agronomía

Presente

Esperando que sus actividades diarias caminen con normalidad y éxito.

Yo Manuel Antonio Paz Moreno quien me identifiqué con el número de registro universitario 201502863, por este medio me permito realizar la solicitud para aplicar a la modalidad de graduación por maestría. Dicha petición se hace para cursar el postgrado en Sistemas Integrados de Gestión a través de la Universidad Internacional de La Rioja –UNIR–, deseando así poder hacer la doble titulación.


Como estudiante de la carrera de ingeniería en industrias agropecuarias y forestales he realizado mi Ejercicio Profesional Supervisado –EPS– en el periodo de Agosto de 2020 a Febrero de 2021 bajo la supervisión de la facultad de Ingeniería. Adjunto a esta solicitud mi carta de finiquito extendida por la empresa Lácteos Real (Grupo Alimas, S.A.). Adicional a ello mi constancia de cierre de pensum.

Esperando su pronta respuesta a la autorización de lo solicitado.

Atentamente,



Manuel Antonio Paz Moreno  
Estudiante de la carrera de IIAF  
CUI: 3214615170502  
Carnet: 201502863



Guatemala, 19 de Febrero de 2021

Ingeniera  
Sigrid Aíza Calderón  
Ciudad Universitaria  
USAC, Guatemala

Hace un cordial saludo de la empresa LACTEOS REAL, esperando que todas sus actividades sean exitosas.


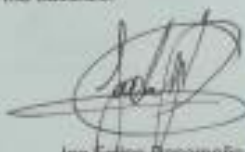
A través de la presente hago de su conocimiento que Manuel Antonio Paz Moreno, estudiante de la carrera de Ingeniería en Industrias Agropecuarias y Pecuarias de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de San Carlos de Guatemala quien se identifica con carné estudiantil número 201502863, realizó su EJERCICIO PROFESIONAL SUPERVISADO en el departamento de desarrollo; cumpliendo con las actividades que le fueron asignadas desde su reincorporación debido a la pandemia de COVID-19 en el mes de Agosto del 2020 a Febrero del 2021. Así mismo el estudiante entregó a esta empresa:

- Documentación referente al desarrollo de cinco nuevos productos, plan de producción más limpia enfocado a la disminución en el consumo de agua, diagnóstico de necesidad de capacitación del personal en planta y material de inducción para personal de nuevo ingreso.

Dichos documentos contienen: formulaciones, diagrama de operaciones de procesos, descripción de los procedimientos, costos e ingeniería de empaque todo sobre los productos nuevos. Propuestas para la disminución de consumo de agua, temas para capacitar al personal basados en un diagnóstico de necesidad de capacitación y procedimiento para el personal de nuevo ingreso.

Por lo anterior extendo el presente FINIQUITO, agradeciendo su colaboración y apoyo a esta entidad. Sin otro particular me suscribo.

Atentamente,



Ing Felipe Parameño  
Gerente de Desarrollo  
Tel: 4127 3681  
fparameño@lacteosreal.com.gt

Km 22.5 Carretera a El Salvador,  
Empresarial Eco Pasca, 414-415, Financiera Guatemala.  
PBX: 6835-2108  
lacteosreal.com.gt



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
DEPARTAMENTO DE REGISTRO Y ESTADÍSTICA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA  
Edificio T-9 segundo nivel, Ciudad Universitaria, Zona 12, Guatemala, Centro América, 01012  
Apartado Postal 1545, Teléfono: (502) 2418-8000 Ext. 1638

**USAC**  
TRICENTENARIA  
Universidad de San Carlos de Guatemala

CICLO ACADÉMICO: 2020

Constancia para inscripción de estudiantes que han cerrado currícula u están pendientes de Exámenes Generales (Privado y Público, Ejercicio Profesional Supervisado EPS, o Examen Especial).

Estudiante: Paz Moreno, Manuel Antonio Carné No. 201502863

Carrera: Ingeniero en Industrias Agropecuarias y Forestales

La Secretaría de esta Unidad Académica autoriza la inscripción del estudiante nombrado quien, cerró currícula con fecha 30 de diciembre de 2019

Realizó su Examen General Privado (o Ejercicio Profesional Supervisado EPS) con fecha de de y tiene pendiente el Examen Público.

(setlo) Guatemala, 01 de septiembre de 2020

Inscrito Fecha: Encargado de Inscripción: P.A.L.R. Julio 2015

**La Junta Directiva, luego de entrar a conocer la solicitud del estudiante Manuel Antonio Paz Moreno, registro académico 201502863, ACUERDA:**

- a. Autorizar al Estudiante Manuel Antonio Paz Moreno, registro académico 201502863, optar a la modalidad de graduación a través de estudios de postgrado.
- b. Trasladar el presente acuerdo al Ingeniero Agrónomo José Humberto Calderón Díaz, Director de la Escuela de Estudios de Postgrado y al estudiante Manuel Antonio Paz Moreno, para su conocimiento y efectos pertinentes.
- c. Notifíquese.

**6.15 Solicitud de licencia sin goce de salario, a partir del 01 de julio al 31 de diciembre de 2022, presentada por el Doctor José Pablo Prado Córdova, Registro de Personal 20020104, Profesor Titular de la Subárea de Ciencias Sociales y Desarrollo Rural de la Facultad de Agronomía.**



JPPC-2022-156

Guatemala, 16 de junio de 2022

Miembros de la Junta Directiva  
Facultad de Agronomía  
Universidad de San Carlos de Guatemala

*Solicitud de licencia sin goce de sueldo del 1 de julio al 31 de diciembre de 2022*

Estimadas y estimados miembros:

Esperando que estas líneas las y los encuentren bien, les escribo para solicitarles una licencia sin goce de salario para el periodo referido en el encabezado. La razón de mi solicitud obedece a que se me presenta una oportunidad laboral y académica muy valiosa en el Instituto de Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Rafael Landívar que quiero aceptar y desde donde pretendo hacer una contribución a tiempo completo en el ámbito de la investigación.


Agradeciendo su atención a la presente.

Atentamente,

*«Id y enseñad a todos»*



José Pablo Prado Córdova

V.O. Co.   
cc/Ing. Agr. M. A. Pedro Peláez Reyes  
Coordinador  
Área Integrada  
FAUSAC



**La Junta Directiva al entrar a conocer la solicitud presentada por el Doctor José Pablo Prado Córdova, Registro de Personal 20020104, Profesor Titular de esta Facultad, ACUERDA:**

- a. Autorizar licencia sin goce de salario al Doctor José Pablo Prado Córdova, Registro de Personal 20020104, Profesor Titular de la Subárea de Ciencias Sociales y Desarrollo Rural, durante el período comprendido del 01 de julio al 31 de diciembre de 2022, para ocupar una plaza en la Universidad Rafael Landívar.
- b. Trasladar la presente resolución a la Agencia de Tesorería, Departamento de Informática, Coordinación de la Subárea de Ciencias Sociales y Desarrollo

Rural, a UPDEA y Doctor José Pablo Prado Córdova, para los efectos correspondiente.

c. El presente acuerdo es de transcripción inmediata.

d. Notifíquese.

**6.16 El Ingeniero Agrónomo Pedro Peláez Reyes, Coordinador del Área Integrada, solicita modificación de carga académica para el segundo semestre de 2022, de la Doctora Ligia Maribel Monterroso López y del Ingeniero Agrónomo Silvel Americano Elías Gramajo, debido al permiso solicitado por el Doctor Pablo Prado, durante el segundo semestre de 2022**

Guatemala, 16 de junio de 2022

Ingeniero Walter Reyes Sanabria  
Secretario Académico  
Presente

Estimado Ingeniero:

Por este medio me dirijo a usted para informarle que esta coordinación ha recibido nota firmada por el **Doctor Pablo Prado Córdova** dirigida a Junta Directiva con copia a mi persona en mi calidad de coordinador del Área Integrada, quien presenta **solicitud de licencia sin goce de sueldo del 1 de julio al 31 de diciembre de 2022** para asumir responsabilidades laborales en el Instituto de Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Rafael Landívar.

Ante esta situación en mi calidad de coordinador presento a Junta Directiva los ajustes propuestos en la carga académica necesarios sin contratar un profesor interino adicional.

Dichos ajustes se presentan en cuadro adjunto con lo cual se debe de **variar la carga académica de los profesores del Área Integrada Doctora Ligia Maribel Monterroso López y del Ingeniero Agrónomo Silvel Americano Elías Gramajo.**

Sin otro particular es grato suscribirme, atentamente,

"Id y Enseñad a Todos"



Ing. Agr. M.A. Pedro Peláez Reyes  
Coordinador Area Integrada – EPS



cc.archivo  
PPR/azud

JPPC-2022-1S6

Guatemala, 16 de junio de 2022

Miembros de la Junta Directiva  
Facultad de Agronomía  
Universidad de San Carlos de Guatemala

*Solicitud de licencia sin goce de sueldo del 1 de julio al 31 de diciembre de 2022*

Estimadas y estimados miembros:

Esperando que estas líneas las y los encuentren bien, les escribo para solicitarles una licencia sin goce de salario para el período referido en el encabezado. La razón de mi solicitud obedece a que se me presenta una oportunidad laboral y académica muy valiosa en el Instituto de Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Rafael Landívar que quiero aceptar y desde donde pretendo hacer una contribución a tiempo completo en el ámbito de la investigación.

Agradeciendo su atención a la presente.

Atentamente,

*«Id y enseñad a todos»*



José Pablo Prado Córdova

Vo. So. 

cc/Ing. Agr. M. A. Pedro Peláez Reyes  
Coordinador  
Área Integrada  
FAUSAC



Área: **INTEGRADA** Subárea: **CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO RURAL** Coordinador: **ING. AGR. M. A. PEDRO PELÁEZ REYES**

No.	NOMBRE DEL CATEDRÁTICO Y HORARIO DE CONTRATACIÓN	Docencia (CURSO, SECCIÓN Y JORNADA)	HORAS	INVESTIGACIÓN	HORAS	ADMINISTRACIÓN DOCENTE (COORDINACIONES)	HORAS	ACTIVIDADES DE APOYO A LA DOCENCIA, EXTENSIÓN, SERVICIO Y COORDINACIÓN INSTITUCIONAL	HORAS	TOTAL
1	Dra. Ligia Maribel Monterroso López de Rodríguez 07:00-15:00	Historia del uso social de RNR de Guatemala, Sección "C", matutina, de 11:00 a 12:00 horas, lunes, martes y miércoles	09	Asesoría de tesis	01			Actualización Docente	01	40
		Historia del uso social de RNR de Guatemala, Sección "D", matutina, de 12:00 a 13:00 horas, lunes, martes y miércoles	06							
		3 laboratorios de Antropología Agraria, jueves de 7:00 a 9:00 horas, jueves de 11: a 13:00 y viernes de 7:00 a 9:00 horas	14							
		Supervisión de estudiantes de EPS	07							
2	Ing. Agr. Silvel Americano Elías Gramajo 07:00 a 15:00 Hrs.	Historia del uso social de los RNR de Guatemala, sección "A", matutina, lunes, martes y miércoles de 11:00 a 13:00 horas.	09	Coordinación del Programa de Estudios Rurales y Territoriales -PERT- del IIA.	05					40
		Historia del uso social de los RNR de Guatemala, sección "B", matutina, lunes, martes y miércoles de 12:00 a 13:00 horas	06	Coordinación del Curso de Actualización de Extensión Rural (CAEX)	10					
		Maestría en Desarrollo Rural	10							

### La Junta Directiva, al respecto ACUERDA:

- a. Autorizar el cambio de carga académica del segundo semestre de 2022, de la Doctora Ligia Maribel Monterroso López, Profesora Titular de la Subárea de Ciencias Sociales y Desarrollo Rural, quedando de la siguiente manera:

ACTIVIDAD	HORAS/SEMANA
Historia del uso social de RNR de Guatemala, Sección "C", matutina, de 11:00 a 12:00 horas, lunes, martes y miércoles	9
Historia del uso social de RNR de Guatemala, Sección "D", matutina, de 12:00 a 13:00 horas, lunes, martes y miércoles	6
3 laboratorios de Antropología Agraria, jueves de 7:00 a 9:00 horas, jueves de 11:00 a 13:00 y viernes de 7:00 a 9:00 horas	14
Supervisión de estudiantes de EPS	8
Asesoría de tesis	2
Actualización Docente	1



<b>TOTAL</b>	<b>40</b>
--------------	-----------

- b. Autorizar el cambio de carga académica del segundo semestre de 2022, del Ingeniero Agrónomo Silvel Americano Elías Gramajo, Profesor Titular de la Subárea de Ejercicio Profesional Supervisado, quedando de la siguiente manera:

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>HORAS/SEMANA</b>
Historia del Uso Social de los RNR de Guatemala, sección "A", matutina, lunes, martes y miércoles de 11:00 a 13:00 horas.	9
Historia del Uso Social de los RNR de Guatemala, sección "B", matutina, lunes, martes y miércoles de 12:00 a 13:00 horas	6
Coordinación del Programa de Estudios Rurales y Territoriales –PERT – del IIA.	5
Coordinación del Curso de Actualización de Extensión Rural (CAEX)	10
Maestría en desarrollo Rural	10
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>

- c. Trasladar el presente acuerdo a Doctora Ligia Maribel Monterroso López, Ingeniero Agrónomo Silvel Americano Elías Gramajo e Ingeniero Agrónomo Pedro Peláez Reyes y al Doctor Marvin Roberto Salguero Barahona, para su conocimiento y efectos pertinentes.
- d. Notifíquese.

**6.17 El Licenciado Romeo Alfonso Pérez Morales, Coordinador de la Subárea de Ciencias Químicas, traslada a este Órgano de Dirección algunas recomendaciones emitidas por el Departamento de Auditoría Interna de la Universidad de San Carlos de Guatemala, en Oficio de**

**Referencia A-547-2021/116 CP, como resultado de auditoría realizada a la Bodega General adscrita a la Subárea de Ciencias Químicas. Solicita modificación en la modalidad de impartición de los laboratorios**



**ÁREA DE CIENCIAS**  
**SUBÁREA DE CIENCIAS QUÍMICAS**

CCQQ-23-2022  
Guatemala, 17 de junio de 2022

Señores Miembros  
Junta Directiva de la  
Facultad de Agronomía,  
Presente.

Estimados Señores Miembros:

Como resultado de una auditoría realizada a la Bodega General, adscrita a la Subárea de Ciencias Químicas, la Auditoría Interna de esta Universidad, por medio del oficio Referencia A-547-2021/116 CP de fecha 18 de junio de 2021 enviado al Ing. Agr. Waldemar Nufio Reyes, Decano de esta Facultad y suscrita por los licenciados Luis Fernando Orrego Alvarado, Auxiliar de Auditoría; Oliver Augusto Carrera Leal, Profesional de Auditoría; Hamilton Estuardo Espina González, Jefe del Área de Campo y Luis Alejandro Díaz Chinchilla, Auditor General; emitieron siete recomendaciones con base en el mismo número de observaciones.

De estas recomendaciones me interesa trasladar a ustedes, las siguientes:

**OBSERVACIÓN No. 4**  
**REACTIVOS QUÍMICOS Y CRISTALERÍA EN MAL ESTADO, INSERVIBLES Y OBSOLETOS.**

Derivado de las condiciones y recomendaciones de esta Observación, la Subárea de Ciencias Químicas determinó el costo unitario y total de los reactivos y cristalería que deberían darse de baja. Posteriormente la Secretaría Adjunta en el Punto Tercero del Acta ADMINISTRATIVA No. 1092-2021 de fecha 3 de septiembre de 2021 determinó "... **AUTORIZAR LA BAJA**, de los productos de Reactivos Químicos y de Cristalería descritos en los Anexos **V y VI**; tal como lo estipula el Reglamento para el Registro y Control de Bienes Muebles y Otros Activos Fijos de la Universidad de San Carlos de Guatemala, **Artículo 23. Baja de Bienes Fungibles.**"

Asimismo en los puntos Cuarto y Quinto del acta ya mencionada la Secretaría Adjunta, indica: "**CUARTO:** Adicional, en el caso de desechar los Reactivos Químicos, se aplicará las Políticas Ambientales correspondientes, empleando la recomendación indicada por el Departamento de Ambiente en nota referencia **D.A/O.V.I No. 344-2021** del 20 de agosto del año en curso, "... **En base a la naturaleza de los mismos definida por las anteriores recomendaciones, solicitar cotizaciones o empresas especializadas en su extracción y manejo para orientarlos a su disposición final.**" **QUINTO:** Tomando en consideración lo indicado en los numerales **TERCERO y CUARTO** esta Secretaría Adjunta solicitará al Licenciado Romeo

**ÁREA DE CIENCIAS**  
**SUBÁREA DE CIENCIAS QUÍMICAS**

...2./  
CCQQ-23-2022  
2.

Alfonso Pérez Morales Coordinador de la Subárea de Ciencias Químicas, iniciar con las cotizaciones para buscar la o las empresas idóneas que brinden el servicio de reciclaje y extracción de reactivos según sea el caso, para efectuar la baja definitiva de los bienes fungibles, ...”

Previo a la actual toma de la Universidad, la Secretaría Adjunta inició un procedimiento para desechar con la Empresa Biotrash la eliminación de unas 1300 libras de reactivos en el mes de mayo del presente año, proceso que al final ya no pudo realizarse, por la razón indicada.

El problema radica en que los reactivos con aproximadamente treinta o más años de estar en la bodega y la cristalería catalogados como obsoletos fueron colocados en los laboratorios B-12, B-13 y B-14 debido que en la Bodega sólo se debería de quedar, supongo a criterio de los Auditores que realizaron el procedimiento que me ocupa, sólo los reactivos que quedarían en el inventario nuevo, realizado por ellos. Además en el Informe de Auditoría Interna exponen que si los reactivos se desechan, se deben desechar aplicando las “Políticas Ambientales correspondientes”.

Como ignoro si de acuerdo a las “Políticas Ambientales” correspondientes, los reactivos y cristalería que se encuentran en los laboratorios se pueden trasladar a otro espacio que exista disponible en las instalaciones de la Facultad, informo que la Subárea de Ciencias Químicas no está en capacidad de desarrollar únicamente con dos laboratorios disponibles, los **laboratorios de manera presencial** que se tienen programados para el próximo semestre. Por lo indicado anteriormente, solicito que los mismos se desarrollen utilizando la virtualidad de manera presencial, de manera similar a como se desarrollan los laboratorios de la Subárea de Matemática y Física.

Además, se considera importante que debido a que alguno de los miembros del personal docente por iniciativa propia, pueda verse motivado a realizar actividades con estudiantes en algún laboratorio desocupado, solicito que Junta Directiva, prohíba de manera expresa, el uso de los laboratorios por parte del personal docente en tanto los reactivos no sean removidos de los laboratorios de la Subárea.

OBSERVACIÓN No. 5

**FALTA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y CRISTALERÍA EN MAL ESTADO.**

**Recomendación:**

Implementar un plan de ordenamiento físico y seguridad industrial en los laboratorios del Área de Ciencias (Químicas), así como desechar las mezclas y desechos de reactivos químicos, utilizando las políticas ambientales correspondientes, destrucción de la cristalería quebrada y en mal estado, evaluación de la ubicación de los cilindros de gas con las respectivas medidas de seguridad, para prevenir posibles accidentes en los laboratorios, por el mal manejo de los mismos.

Las mezclas y los desechos químicos provenientes de las prácticas de laboratorios se eliminaron en su mayoría el año pasado por intermediación de la Empresa Biotrash, no obstante queda el problema de

**ÁREA DE CIENCIAS**  
**SUBÁREA DE CIENCIAS QUÍMICAS**

...3/  
CCQQ-23-2022  
3.

que hacer con los reactivos que se produzcan en el desarrollo de los laboratorios en el futuro en la Subárea de Ciencias Químicas y en las otras subáreas de la Facultad que utilizan reactivos químicos. En este sentido, la Coordinación propuso en el Segundo Semestre del año pasado (modificación de carga académica) que el Ing. Pedro Armira Atz, elaborara el proyecto de eliminación de desechos para evitar que éstos se fueran al desagüe, de acuerdo a la instrucción de Auditoría Interna. Imagino que el proyecto está inconcluso pues ignoro si las subáreas proporcionaron la información solicitada por el Ing. Armira. En todo caso, es importante que se considere instruir a las Coordinaciones de Subárea sobre el manejo de los desechos producidos en el desarrollo de las prácticas de laboratorio, a partir del mes de julio del presente año.

El tema relacionado con la "ubicación de los cilindros de gas con las respectivas medidas de seguridad, para prevenir posibles accidentes en los laboratorios, por el mal manejo de los mismos" se propuso a la Secretaría Adjunta algunas posibles soluciones (utilización del tambo de 500 lbs que se encuentra afuera del edificio T-8, entre ellas) en la **PROPUESTA DE PLAN DE ACTIVIDADES PARA DESARROLLAR LAS RECOMENDACIONES DE LA AUDITORIA DE LA BODEGA GENERAL**, enviado al Ingeniero Agrónomo Miguel Estiven Mansilla Del Cid, Secretario Adjunto de la Facultad, adjunto al oficio CCQQ-25-2021, con fecha 12 de julio de 2021. (En esta propuesta se plantearon actividades para cumplir con las siete recomendaciones de Auditoría Interna).

Por lo anteriormente indicado y como la solicitud de modificación de la modalidad de los laboratorios implica modificación de carga académica; en otro oficio, enviaré al propuesta de modificación de la Carga Académica de algunos miembros del personal docente de la Subárea de Ciencias Químicas para el Segundo Semestre de 2022.

Sin otro particular, me suscribo cordialmente,

"DID Y ENSEÑAD A TODOS"



Lic. Romeo Alfonso Pérez Morales, Q. B., M. A.  
Coordinador  
Subárea de Ciencias Químicas



c.c. Dr. Eugenio Orozco y Orozco, Coordinador del Área de Ciencias  
archivo

**La Junta Directiva, al respecto ACUERDA:**

- Agradecer la información presentada por el Licenciado Romeo Alfonso Pérez Morales.
- Analizar la modificación en la modalidad de impartición de los laboratorios de la subárea de Ciencias Químicas, al contar con la propuesta indicada.
- Solicitar al Ingeniero Agrónomo Miguel Estiven Mansilla Del Cid, Secretario Adjunto, presente un plan, que permita manejar adecuadamente los



desechos de los productos químicos que ya no son de utilidad en los diferentes laboratorios de la Facultad, así como el adecuado manejo de los productos químicos el cual deberá presentar a más tardar el 23 de julio de 2022.

d. Notifíquese.

**6.18 El Licenciado Romeo Alfonso Pérez Morales, Coordinador de la Subárea de Ciencias Químicas, modificación de carga académica correspondiente al segundo semestre de 2022, para profesores de esa Subárea, para atender los laboratorios de manera presencial.**



**ÁREA DE CIENCIAS**  
**SUBÁREA DE CIENCIAS QUÍMICAS**

CCQQ-24-2022  
Guatemala, 17 de junio de 2022

Señores Miembros  
Junta Directiva de la  
Facultad de Agronomía,  
Presente.

Estimados Señores Miembros:

En el oficio CCQQ-23-2022 solicité a la Junta Directiva la autorización para realizar los laboratorios de la Subárea de Ciencias Químicas, de manera presencial, utilizando recursos virtuales. Dicha autorización implica la modificación de carga académica de varios miembros del Personal Docente que laborará en la Subárea durante el Segundo Semestre de 2022, de conformidad con la información proporcionada por el Dr. Marvin Salguero, Coordinador de UPDEA.

La modificación de la carga académica se explica en el Cuadro Adjunto, señalando que los profesores que se ven afectados por esta modificación están escritos en rojo, mientras que los no afectados, se encuentran escritos en negro.

Sin otro particular, me suscribo atentamente,

"ID Y ENSEÑAD A TODOS"



Lic. Romeo Alfonso Pérez Morales, Q.B.;M.A.  
Coordinador  
Subárea de Ciencias Químicas.



Vo. Bo. Dr. Eugenio Orozco y Orozco  
Coordinador  
Área de Ciencias

c.c. archivo



**ÁREA DE CIENCIAS**  
**SUBÁREA DE CIENCIAS QUÍMICAS**

PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DE CARGA ACADÉMICA, SEGUNDO SEMESTRE DE 2022  
Área: CIENCIAS Subárea: CIENCIAS QUÍMICAS Coordinador: Lic. Romeo Alfonso Pérez Morales

No.	NOMBRE DEL CATEDRÁTICO Y HORARIO DE CONTRATACIÓN	Docencia (CURSO, SECCIÓN Y JORNADA)	HORAS	INVESTIGACIÓN	HORAS	ADMINISTRACIÓN DOCENTE (COORDINACIONES)	HORAS	ACTIVIDADES DE APOYO A LA DOCENCIA, EXTENSIÓN, SERVICIO Y COORDINACIÓN INSTITUCIONAL	HORAS	TOTAL
1	Lic. Romeo Alfonso Pérez Morales (8HD) <b>7:00 a 15:00 horas.</b>	Química General II "U" Mat. (lunes, martes y miércoles de 7:00 a 8:00 horas)  03 laboratorios de Bioquímica Mat Jueves de 7 a 9 horas Jueves de 9 a 11 horas Viernes de 9 a 11 horas	09  06 04 04	Seminarios de Investigación	1	Coordinación Ciencias Químicas  Coordinación de Bodega General	10  0 2	Integrante CAEPI  Cursos de Actualización Docente	02  02	40
2	Ing. Agr. Pedro Armira Atz (8HD) <b>9:00 a 17:00 horas</b>	Química Orgánica "U" Mat (lunes, martes y miércoles de 10:00 a 11:00 horas)  Bioquímica "U" Mat (lunes, martes y miércoles de 9:00 a 10:00 horas)  Bioquímica "A" Vesp. (lunes, martes y miércoles de 16:00 a 17:00)  03 laboratorios de Química Orgánica Mat. Jueves de 09 a 11 horas Jueves de 11 a 13 horas Viernes de 09 a 11 horas	9  9  6  6 4 4	Seminarios de Tesis e Investigación	1			Cursos de Actualización Docente	01	40
3	Licda. Odra Lara (5 HD)	Química General I "U" Mat.	09					Cursos de Actualización Docente	2	25

**ÁREA DE CIENCIAS**  
**SUBÁREA DE CIENCIAS QUÍMICAS**

	07:00 a 12:00 horas	(lunes, martes y miércoles de 10:00 a 11:00 horas)  03 laboratorios de Química General I Mat jueves de 7 a 9 horas viernes de 07 a 09 horas	6 4 4							
4	Lic. Julio Gerardo Chinchilla Vettorazzi (3HD) <b>(8:00 a 11:00 horas)</b>	Química Ambiental "U" Mat. (lunes, martes y miércoles de 10:00 a 11:00 horas)  01 laboratorio de Química Ambiental Mat. (jueves de 9:00 a 11:00 horas)	9  5					Cursos de Actualización Docente	1	15
5	Ing. Agr. José Ricardo Catalán Rodas (4HD) <b>(16:00 a 20:00 horas)</b>	Bioquímica "B" Vesp. (lunes, martes y miércoles de 17:00 a 18:00 horas)  Química General II A Vesp. (lunes, martes y miércoles de 18:00 a 19:00 horas)	9  9	Seminarios de Tesis y Trabajos de investigación	1			Cursos de Actualización Docente	1	20
6	Ing. Agr. Kelder Alexis Ortiz Cardona (4HD) <b>(16:00 a 20:00 horas)</b>	Química General I "B" Vesp. (lunes, martes y miércoles de 16:00 a 17:00 horas)  Química General I "A" Vesp. (lunes, martes y miércoles de 19:00 a 20:00 horas)  Laboratorio de Química General I (viernes de 18:00 a 20:00)	9  6  5							20

**ÁREA DE CIENCIAS**  
**SUBÁREA DE CIENCIAS QUÍMICAS**

7	Lic. Walter Arnoldo de la Roca Cuéllar (4HD) (16:00 a 20:00 horas)	Química Orgánica "U" Vesp. (lunes, martes y miércoles de 17:00 a 18:00 horas) Química General II "B" Vesp. (lunes, martes y miércoles de 18:00 a 19:00 horas)	9 9	Seminario de Tesis y Trabajos de Investigación	1		Cursos de Actualización Docente	1	20
8	Auxiliar de Cátedra I A (20 horas) Miércoles 12:00 a 16:00 horas Jueves y viernes de 12:00 a 20:00 horas	04 laboratorios de Química General II Vesp jueves 14:00 a 16:00 horas jueves 16:00 a 18:00 horas viernes 14:00 a 16:00 horas viernes 16:00 a 18:00 horas	6 4 4 4				Actualización docente	0 2	20
9	Auxiliar de Cátedra II B (20 horas) Miércoles de 12 a 16 horas Jueves y viernes de 12 a 20 horas	02 Laboratorios Química Orgánica Jueves de 16 a 18 horas Jueves de 18 a 20 horas 02 laboratorios Bioquímica Vesp Viernes de 16 a 18 horas Viernes de 18 a 20 horas	6 4 6 4						20
10	Auxiliar de Cátedra IC (20 horas) Miércoles de 7 a 11 horas Jueves y viernes de 7 a 15 horas	04 laboratorios de Química General II Mat. Jueves de 7 a 9 horas Jueves de 9 a 11 horas Viernes de 7 a 9 horas Viernes de 9 a 11 horas	6 4 4 4				Actualización docente	0 2	20

**ÁREA DE CIENCIAS**  
**SUBÁREA DE CIENCIAS QUÍMICAS**

11	Auxiliar de Cátedra ID (20 horas) Miércoles 12 a 16 horas Jueves y viernes 12 a 20 horas	04 laboratorios de Química General I Mat. Jueves de 14 a 16 horas Jueves de 16 a 18 horas Jueves de 18 a 20 horas Viernes de 16 a 18 horas	6 4 4 4				Actualización docente	0 2	20
----	--	--	------------------	--	--	--	-----------------------	--------	----

**La Junta Directiva, después de entrar a conocer la solicitud del Licenciado Romeo Alfonso Pérez Morales, Coordinador de la Subárea de Ciencias Químicas, ACUERDA:**

- a. Autorizar el cambio de carga académica del segundo semestre de 2022, del Licenciado Romeo Alfonso Pérez Morales, Coordinador de la Subárea de Ciencias Químicas, quedando de la siguiente manera:

ACTIVIDAD	HORAS/SEMANA
Química General II "U" Mat. (lunes, martes y miércoles de 7:00 a 8:00 horas)	9
03 laboratorios de Bioquímica Mat	
Jueves de 7 a 9 horas	6
Jueves de 9 a 11 horas	4
Viernes de 9 a 11 horas	4

Seminarios de Investigación	1
Coordinación Ciencias Químicas	10
Coordinación de Bodega General	2
Integrante CAEPI	2
Cursos de Actualización Docente	2
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>

- b. Autorizar el cambio de carga académica del segundo semestre de 2022, del Ingeniero Agrónomo Pedro Armira Atz, Profesor Titular de la Subárea de Ciencias Químicas, quedando de la siguiente manera:

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>HORAS/SEMANA</b>
Química Orgánica "U" Mat (lunes, martes y miércoles de 10:00 a 11:00 horas)	9
Bioquímica "U" Mat (lunes, martes y miércoles de 9:00 a 10:00 horas)	9
Bioquímica "A" Vesp. (lunes, martes y miércoles de 16:00 a 17:00)	6
03 laboratorios de Química Orgánica Mat.	
Jueves de 09 a 11 horas	6
Jueves de 11 a 13 horas	4
Viernes de 09 a 11 horas	4
Seminarios de Tesis e Investigación	1
Cursos de Actualización Docente	1
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>

- c. Autorizar el cambio de carga académica del segundo semestre de 2022, de la Licenciada Odra Babette Lara Sandoval, Profesora Interina de la Subárea de Ciencias Químicas, quedando de la siguiente manera:

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>HORAS/SEMANA</b>
------------------	---------------------



Química General I “U” Mat (lunes, martes y miércoles de 10:00 a 11:00 horas)	9
3 laboratorios de Química General I Mat.	
Jueves de 7 a 9 horas	6
Jueves de 9 a 11 horas	4
Viernes de 7 a 9 horas	4
Cursos de Actualización Docente	2
<b>TOTAL</b>	<b>25</b>

- d. Autorizar el cambio de carga académica del segundo semestre de 2022, del Auxiliar de Cátedra I “A”, de la Subárea de Ciencias Químicas, quedando de la siguiente manera:

**Auxiliar de cátedra I “A” (20 horas)**

**Miércoles 12:00 a 16:00 horas**

**Jueves y viernes de 12:00 a 20:00 horas**

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>HORAS/SEMANA</b>
4 laboratorios de Química General II Vespertina	
Jueves de 14:00 a 16:00 horas	6
Jueves de 16:00 a 18:00 horas	4
Viernes de 14:00 a 16:00 horas	4
Viernes de 16:00 a 18:00 horas	4
Cursos de Actualización Docente	2
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>

- e. Autorizar el cambio de carga académica del segundo semestre de 2022, del Auxiliar de Cátedra II “B”, de la Subárea de Ciencias Químicas, quedando de la siguiente manera:

**Auxiliar de cátedra II “B” (20 horas)**

**Miércoles 12:00 a 16:00 horas**

**Jueves y viernes de 12:00 a 20:00 horas**

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>HORAS/SEMANA</b>
2 laboratorios de Química Orgánica	
Jueves de 16:00 a 18:00 horas	6
Jueves de 18:00 a 20:00 horas	4
2 laboratorios de Bioquímica Vesp	
Viernes de 16:00 a 18:00 horas	6
Viernes de 18:00 a 20:00 horas	4
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>

- f. Autorizar el cambio de carga académica del segundo semestre de 2022, del Auxiliar de Cátedra I “C”, de la Subárea de Ciencias Químicas, quedando de la siguiente manera:

**Auxiliar de cátedra I “C” (20 horas)**

**Miércoles 7:00 a 11:00 horas**

**Jueves y viernes de 7:00 a 15:00 horas**

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>HORAS/SEMANA</b>
4 laboratorios de Química General II Mat.	
Jueves de 7:00 a 9:00 horas	6
Jueves de 9:00 a 11:00 horas	4
Viernes de 7:00 a 9:00 horas	4
Viernes de 9:00 a 11:00 horas	4
Actualización docente	2
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>

- g. Autorizar el cambio de carga académica del segundo semestre de 2022, del Auxiliar de Cátedra I “D”, de la Subárea de Ciencias Químicas, quedando de la siguiente manera:

**Auxiliar de cátedra I “D” (20 horas)**

**Miércoles 12:00 a 16:00 horas**

**Jueves y viernes de 12:00 a 20:00 horas**

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>HORAS/SEMANA</b>
4 laboratorios de Química General II Mat.	
Jueves de 14:00 a 16:00 horas	6
Jueves de 16:00 a 18:00 horas	4
Jueves de 18:00 a 20:00 horas	4
Viernes de 16:00 a 18:00 horas	4
Actualización docente	2
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>

- h. Notificar las modificaciones de carga académica autorizadas a los profesores de la subárea de Ciencias Químicas y a las Coordinaciones de la Subárea de Ciencias Químicas, Área de Ciencias y UPDEA.

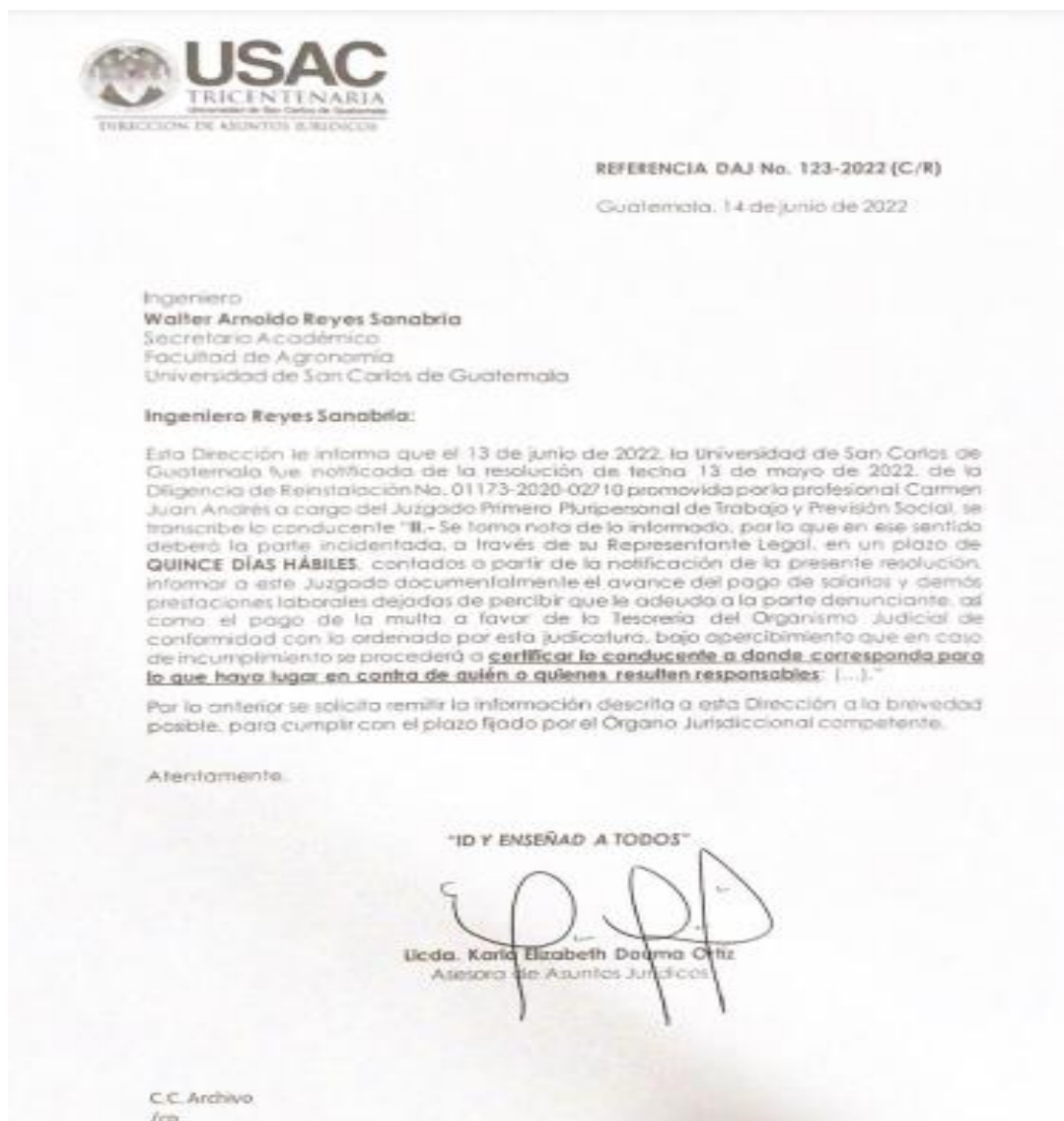
**6.19 La Doctora Gricelda Lily Gutierrez Alvarez, Vocal II de Junta Directiva, requiere emitir una solicitud hacia el Consejo Superior Universitario relacionada con la elección de Rector.**

Como es sabido por los miembros de este cuerpo colegiado, en el Punto SEGUNDO, incisos 2.10 y 2.11 del Acta 13-2022 celebrada por el Consejo Superior Universitario el 26 de abril de 2022, no se permitió la inclusión de los cuerpos electorales de la Facultad de Agronomía para elegir rector de la Universidad de San Carlos de Guatemala. Por lo tanto, la Dra. Gutiérrez Álvarez solicita dirigir una petición al Consejo Superior Universitario para que revise el punto donde se trata la última elección del rector.

**La Junta Directiva, al respecto ACUERDA:**

Delegar a la Doctora Gricelda Lily Gutiérrez Alvarez para que elabore un borrador de la propuesta indicada para su análisis, la cual se conocerá en reunión extraordinaria el día 07 de julio de 2022.

**6.20 La Dirección de Asuntos Jurídicos de la Universidad de San Carlos de Guatemala, solicita información relacionada a las gestiones administrativas que se han realizado para el pago de salarios y prestaciones laborales de la Ingeniera Carmen Juan Andrés, así como el pago de la multa a favor de la Tesorería del Organismo Judicial.**





**CENTRO DE SERVICIOS AUXILIARES DE LA ADMINISTRACION DE JUSTICIA LABORAL  
ORGANISMO JUDICIAL**

Cédula No.: 01087-142857395

JUZGADO PRIMERO PLURIPERSONAL DE TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL, GUATEMALA

Expediente No.: 01173-2020-02710

JUEZ B OFICIAL IV

Solicitud de cédula : KEVIN ALEXANDER CISNEROS TO

Expediente asignado al 1

TIPO PROCESO: Trabajo Diligencias de reinstalación dentro de conflicto colectivo Trabajadores del Estado

En la ciudad de Guatemala, el TRECE de JULIO del año dos mil veintidos, siendo las Diez horas con cuarenta y tres minutos, en: CIUDAD UNIVERSITARIA, EDIFICIO DE RECTORIA, CIUDAD CAPITAL, GUATEMALA ZONA DOCE.

Notifico la(s) resolución (es) de fecha (s):  
TRECE DE MAYO DE DOS MIL VEINTIDOS QUE CONTIENE RESOLUCIÓN\*

A: LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA (Incidentado)

Por Medio de cédula de notificación que contiene las copias de Ley y que entrego a:  
Leto Hernandez


Quien de enterado no firmó: DOY FE [Firma]

no se llevó a cabo la notificación, por la causa siguiente:


<input type="checkbox"/> dirección inexacta	<input type="checkbox"/> no existe la dirección	<input type="checkbox"/> persona a notificar falleció
<input type="checkbox"/> lugar desocupado	<input type="checkbox"/> persona fuera del país	<input type="checkbox"/> datos no concuerdan




Universidad  
Página 1 de 1




Código de verificación  
NAZHP3q3-e1egand9fg9f



ORGANISMO JUDICIAL  
GUATEMALA, C.A.



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA




FACULTAD DE AGRONOMÍA


**REINSTALACIÓN 01173-2020-02710** dentro del Conflicto Colectivo 01173-2019-07842  
Secretaría / Registro: "3400", JUZGADO PRIMERO PLURIPERSONAL DE TRABAJO Y  
PREVISIÓN SOCIAL. Guatemala, trece de mayo del año dos mil veintidós.

I.- Incorpórese a sus antecedentes el memorial identificado en el acápite; II.- Se toma nota de lo informado, por lo que en ese sentido deberá la parte incidentada, a través de su Representante Legal, en un plazo de **QUINCE DÍAS HÁBILES**, contados a partir de la notificación de la presente resolución, informar a este Juzgado documentalmente el avance del pago de los salarios y demás prestaciones laborales dejadas de percibir que le adeuda a la parte denunciante, así como el pago de la multa a favor de la Tesorería del Organismo Judicial de conformidad con lo ordenado por esta judicatura, bajo apercibimiento que en caso de incumplimiento se procederá a certificar lo conducente a donde corresponda para lo que haya lugar en contra de quién o quienes resulten responsables; III.- Notifíquese. Artículos: 285, 321 al 329, 374 al 380 del Código de Trabajo; 49, 178 y 179 de la Ley del Organismo Judicial.

ORGANISMO JUDICIAL  
GUATEMALA, C.A.



CELINA ESPERANZA PÉREZ GARCÍA  
JUEZ  
82E84C364808103E7714488F0130000



ANA CECILIA FUENTES GONZALEZ  
SECRETARÍA  
35480F9338427C11A7D4080E15F003E47



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
**FACULTAD DE AGRONOMÍA**  
**SECRETARÍA ACADEMICA**



Ref: **SFA.146-2022**  
Guatemala, 22 de junio de 2022

**Licenciado**

**Elvyn Orlando Gómez Morales**

**Tesorero**

Facultad de Agronomía  
Universidad de San Carlos de Guatemala  
Presente.

Licenciado Gómez:

Con atento saludo, le informo que la Licenciada Karla Elizabeth Douma Ortiz, Asesora de Asuntos Jurídicos de la Universidad de San Carlos de Guatemala, solicita informe circunstanciado de las gestiones administrativas que se han realizado para cumplir con los pagos de los salarios y demás prestaciones laborales dejados de percibir por la Ingeniera Carmen Juan Andrés, así como la multa a favor de la Tesorería del Organismo Judicial.

En ese sentido, mucho agradeceré presentar a esta Secretaría un informe que indique el procedimiento que la Tesorería ha realizado respecto a este caso, para que posteriormente se haga del conocimiento de Junta Directiva.

Sin otro particular, es grato suscribir la presente,

Atentamente,

**"ID Y ENSEÑAD A TODOS"**



**Ing. Agr. Walter Arnoldo Reyes Sanabria**  
**Secretario Académico.**

Adjunto: Oficio de Referencia DAJ No. 123-2022 (C/R)

cc. Archivo  
WARS/ Claudia R.



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
**FACULTAD DE AGRONOMÍA**  
**SECRETARÍA ACADÉMICA**



**USAC**  
TRICENTENARIA  
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
SECRETARÍA DE ASUNTOS ACADÉMICOS

REFERENCIA OAJ No. 123-2022 (C/R)  
Guatemala, 14 de junio de 2022

Ingeniero:  
**Walter Arnoldo Reyes Sanzaba**  
Secretaría Académica  
Facultad de Agronomía  
Universidad de San Carlos de Guatemala

**Ingeniero Reyes Sanzaba:**

Esta Dirección le informa que el 13 de junio de 2022 la Universidad de San Carlos de Guatemala fue notificada de la resolución de fecha 13 de mayo de 2022, de la Diligencia de Remoción No. 01173-2020-02710 promovida por el profesional Carmen Juan Andrea a cargo del Juzgado Primero Municipal de Hábitat y Previsión Social, de instrucción de conductante "B". Se toma nota de lo informado, por lo que en ese sentido, deberá la parte inculpada, a través de su representante legal, en un plazo de **QUINCE DÍAS HÁBILES**, contados a partir de la notificación de la presente resolución, informar a este Juzgado documentalmente el avance del pago de costas y demás prestaciones laborales dejadas de percibir que le adeuda a la parte denunciante, así como el pago de la multa a favor de la Tesorería del Organismo Judicial de conformidad con lo ordenado por esta judicatura, bajo apercibimiento que en caso de incumplimiento se procederá a **paralizar la conductante o donde corresponda para lo que haya lugar en contra de quien o quienes resulten responsables (...)**

Por lo anterior se solicita envíe la información descrita a esta Dirección a la brevedad posible, para cumplir con el plazo fijado por el Órgano Jurisdiccional competente.

Atentamente:

"D Y ENSEÑAR A TODOS"  
  
Dca. Karla Elizabeth Delgado ORE  
Asesora de Asuntos Jurídicos

C.C. Archivo  
AD

Edificio T-9, Segundo Nivel, Ciudad Universitaria, Zona 12, Guatemala, Centro América 01012  
Apartado Postal 1545, Teléfono: Planta 24188000 Extensión 86005





UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
**FACULTAD DE AGRONOMÍA**  
**SECRETARÍA ACADEMICA**



CENTRO DE SERVICIOS AUXILIARES DE LA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA LABORAL  
(ORGANISMO JUDICIAL)

SEDE: No. 9180-14887380  
JUZGADO PRIMARIO PL. UNIVERSAL DE TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL, GUATEMALA  
Expediente No.: 91175-2020-62718

JUZG. B. OFICIAL IV  
Beneficiario de custodia: AYVAL ALEXANDER DOMINGUEZ TO

Expediente número: 1

TIPO PROCESO: Trabajo Diligencias de inspecciones dentro de conflicto colectivo Trabajadores del Estado  
En la ciudad de Guatemala, el 13 de mayo de 2020, en virtud de, siendo yo J. J. J. J. Jefe de Sala, en la ciudad de Guatemala, en el edificio de la Universidad de San Carlos de Guatemala, en la ciudad universitaria, edificio de rectoría, ciudad capital, Guatemala, zona doce, a las once (11) horas de la mañana del día de la fecha, he emitido la siguiente resolución que contiene resolución:

A LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA (Académico)

Por medio de custodia de notificación que contiene en copia de Ley y que entrega a J. J. J. J.

Cuando se entregó: DOY FE

Se le hizo a cargo la notificación por la causa siguiente:

<input type="checkbox"/> Liberación inmediata	<input type="checkbox"/> No existe la obligación	<input type="checkbox"/> persona o notificar fallado
<input type="checkbox"/> lugar desconocido	<input type="checkbox"/> persona fuera del país	<input type="checkbox"/> datos no corresponden

Edificio T-9, Segundo Nivel, Ciudad Universitaria, Zona 12, Guatemala, Centro América 01012  
Apartado Postal 1545, Teléfono: Planta 24188000 Extensión 86005

Edificio T-9, Segundo Nivel, Ciudad Universitaria, Zona 12, Guatemala, Centro América 01012  
Apartado Postal 1545, Teléfono: Planta 24188000 Extensión 86007





UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
**FACULTAD DE AGRONOMÍA**  
**SECRETARÍA ACADEMICA**



Edificio T-9, Segundo Nivel, Ciudad Universitaria, Zona 12, Guatemala, Centro América 01012  
Apartado Postal 1545, Teléfono: Planta 24188000 Extensión 86005

**La Junta Directiva, después de entrar a conocer la solicitud de la Dirección de Asuntos Jurídicos, ACUERDA:**


- a. Informar a la Dirección de Asuntos Jurídicos sobre las gestiones administrativas que se han realizado para el pago a la Ingeniera Carmen Juan Andrés, de los salarios y prestaciones laborales, así como el pago de la

Edificio T-9, Segundo Nivel, Ciudad Universitaria, Zona 12, Guatemala, Centro América 01012  
Apartado Postal 1545, Teléfono: Planta 24188000 Extensión 86007

multa respectiva, se les compartió según el Punto CUARTO, inciso 4.2, subinciso 4.2.2 del Acta 20-2022 de este Órgano de Dirección, constancia que se adjunta.

- b. Solicitar a la Agencia de Tesorería, presentar nuevamente a la Dirección de Asuntos Jurídicos, a mas tardar el 19 de julio del año en curso, un informe sobre las gestiones administrativas realizadas para cumplir con los pagos de los salarios y demás prestaciones laborales dejadas de percibir por la Ingeniera Carmen Juan Andrés, así como el pago de la multa a favor de la Tesorería del Organismo Judicial, el cual deberá trasladar a la Dirección de Asuntos Jurídicos y de lo actuado, informar a este Órgano de Dirección.
- c. El presente acuerdo es de transcripción inmediata.
- d. Notifíquese.

**6.21 La Dirección de Asuntos Jurídicos de la Universidad de San Carlos de Guatemala, solicita información relacionada a las gestiones administrativas que se han realizado para el pago de salarios y prestaciones laborales de la Licenciada Silvia Corina Pérez Sánchez, así como el pago de la multa a favor de la Tesorería del Organismo Judicial.**



DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS

REFERENCIA DAJ No. 124-2022 (C/R)

Guatemala, 14 de junio de 2022

Ingeniero  
**Walter Arnoldo Reyes Sanabria**  
Secretario Académico  
Facultad de Agronomía  
Universidad de San Carlos de Guatemala


**Ingeniero Reyes Sanabria:**

Esta Dirección le informa que el 13 de junio de 2022, la Universidad de San Carlos de Guatemala fue notificada de la resolución de fecha 13 de mayo de 2022, de la Diligencia de Reinstalación No. 01173-2020-02744 promovida por la profesional Silvia Corina Pérez Sánchez a cargo del Juzgado Primero Pluripersonal de Trabajo y Previsión Social, se transcribe lo conducente "II.- Se toma nota de lo informado, por lo que en ese sentido deberá la parte incidentada, a través de su Representante Legal, en un plazo de **QUINCE DÍAS HÁBILES**, contados a partir de la notificación de la presente resolución, informar a este Juzgado documentalmente el avance del pago de los salarios y demás prestaciones laborales dejadas de percibir que le adeuda a la parte denunciante, así como el pago de la multa a favor de la Tesorería del Organismo Judicial de conformidad con lo ordenado por esta judicatura, abajo apercibimiento que en caso de incumplimiento se procederá a **certificar lo conducente a donde corresponda para lo que haya lugar en contra de quién o quienes resulten responsables**; (...)."

Por lo anterior se solicita remitir la información descrita a esta Dirección a la brevedad posible, para cumplir con el plazo fijado por el Órgano Jurisdiccional competente.

Atentamente,

"ID Y ENSEÑAD A TODOS"



Licda. Karla Elizabeth Dauma Ortiz  
Asesora de Asuntos Jurídicos

C.C. Archivo  
/cd

CENTRO DE SERVICIOS AUXILIARES DE LA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA LABORAL  
ORGANISMO JUDICIAL

Cédula No.: 91087-142857386  
JUZGADO PRIMERO PLURIPERSONAL DE TRABAJO Y PREVISION SOCIAL, GUATEMALA  
Expediente No.: 01173-2020-82744

JUEZ B OFICIAL IV  
Solicitud de cédula : KEVIN ALEXANDER CISNEROS TO

Expediente asignado al 1

TIPO PROCESO: Trabajo Diligencias de reinstalación dentro de conflicto colectivo Trabajadores del Estado  
Sin Subclase  
En la ciudad de Guatemala, el TRECE de mayo del año  
dos mil veintidos, siendo las 01:22 horas con  
veinte y cinco minutos, en  
OFICINA TRESCIENTOS UNO TERCER NIVEL, DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURIDICOS, EDIFICIO DE  
RECTORIA CIUDAD UNIVERSITARIA, ZONA DOCE, UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA,  
GUATEMALA ZONA DOCE.  
Notifico la(s) resolución (es) de fecha (s)  
TRECE DE MAYO DE DOS MIL VEINTIDOS QUE CONTIENE RESOLUCIÓN\*

A: UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA (incidentado)

Por Medio de cédula de notificación que contiene las copias de Ley y que entrego a:

Later Hernandez

Quien de enterado no firmó, DQY PE [Firma]

no se lleve a cabo la notificación, por la causa siguiente:

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> dirección inexacta | <input type="checkbox"/> no existe la dirección | <input type="checkbox"/> persona a notificar falleció |
| <input type="checkbox"/> lugar desocupado   | <input type="checkbox"/> persona fuera del país | <input type="checkbox"/> datos no concuerdan          |

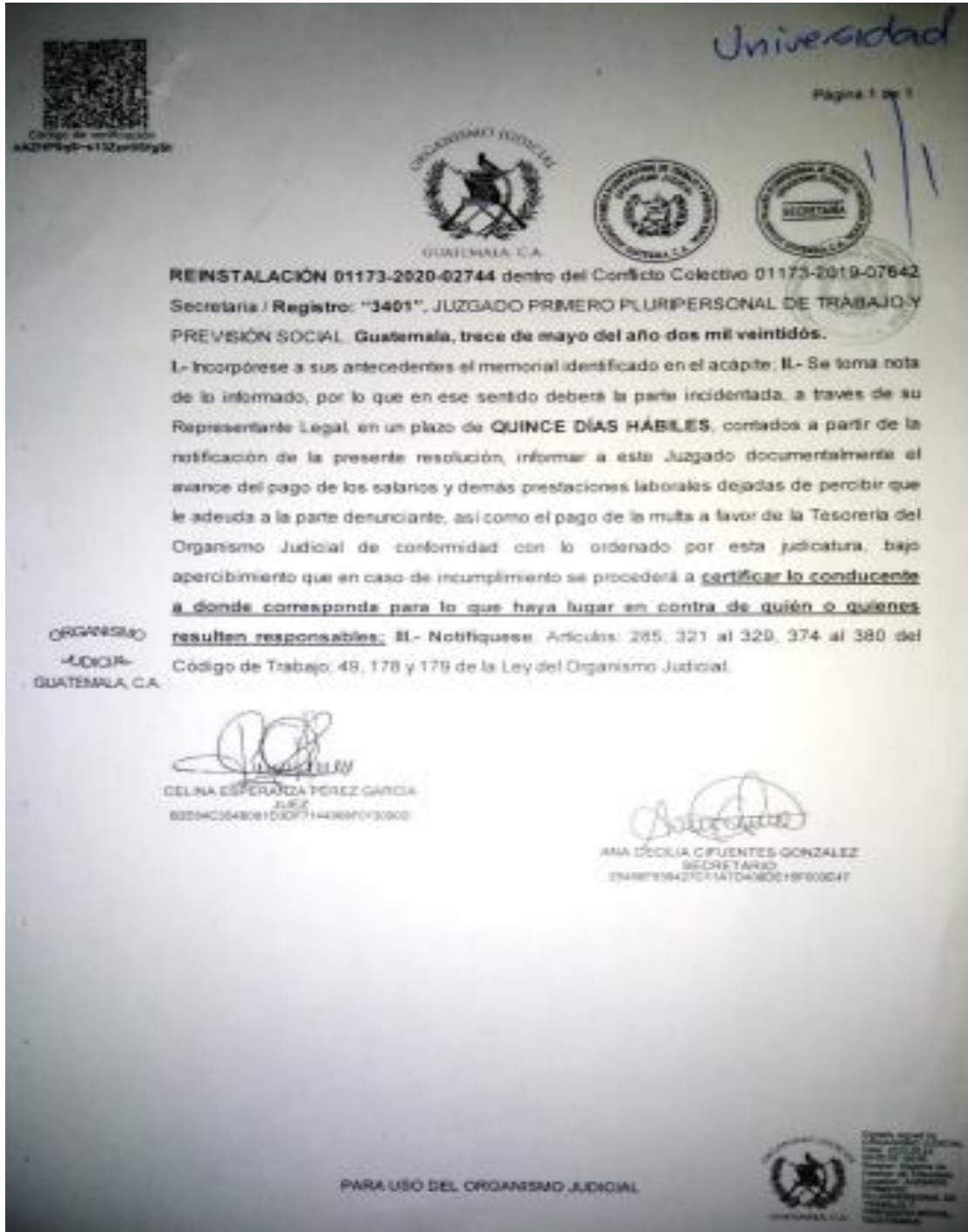
FECHA DE ENVÍO: 09/06/2022 16:41:42a.m.

CONSTA DE 1 FOLIOS

Fecha Recepción:

Impreso: CLAUDIA MARA BALTZ SARRAZA

Fecha Impresión: 09/06/2022 - 11:58







UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
**FACULTAD DE AGRONOMÍA**  
**SECRETARÍA ACADEMICA**



**Ref: SFA.147-2022**  
Guatemala, 22 de junio de 2022

**Licenciado**  
**Elvyn Orlando Gómez Morales**  
**Tesorero**  
Facultad de Agronomía  
Universidad de San Carlos de Guatemala  
Presente.

Licenciado Gómez:

Con atento saludo, le informo que la Licenciada Karla Elizabeth Douma Ortiz, Asesora de Asuntos Jurídicos de la Universidad de San Carlos de Guatemala, solicita informe circunstanciado de las gestiones administrativas que se han realizado para cumplir con los pagos de los salarios y demás prestaciones laborales dejados de percibir por la Licenciada Silvia Corina Pérez Sánchez, así como la multa a favor de la Tesorería del Organismo Judicial.

En ese sentido, mucho agradeceré presentar a esta Secretaría un informe que indique el procedimiento que la Tesorería ha realizado respecto a este caso, para que posteriormente se haga del conocimiento de Junta Directiva.

Sin otro particular, es grato suscribir la presente,

Atentamente,

**"ID Y ENSEÑAD A TODOS"**



**Ing. Agr. Walter Arnoldo Reyes Sanabria**  
**Secretario Académico.**

Adjunto: Oficio de Referencia DAJ No. 124-2022 (C/R)

cc. Archivo  
WARS/Claudia R.

REFERENCIA DAJ No. 134-2022 (C/R)

Guatemala, 14 de junio de 2022

Ingeniero  
**Walter Arnoldo Reyes Sanabria**  
Secretario Académico  
Facultad de Agronomía  
Universidad de San Carlos de Guatemala

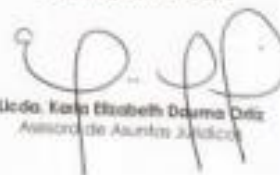
**Ingeniero Reyes Sanabria:**

Esta Dirección le informa que el 13 de junio de 2022, la Universidad de San Carlos de Guatemala fue notificada de la resolución de fecha 13 de mayo de 2022, de la Diligencia de Reinstalación No. 01173-2020-02744 promovida por la profesora Silvia Corina Pérez Sánchez a cargo del Juzgado Primero Pluripersonal de Trabajo y Previsión Social, se transcribe lo conducente "8.- Se toma nota de lo informado, por lo que en ese sentido deberá la parte incidentada, a través de su Representante Legal, en un plazo de **QUINCE DÍAS HÁBILES**, contados a partir de la notificación de la presente resolución, informar a este Juzgado documentalmente el avance del pago de los salarios y demás prestaciones laborales dejados de percibir que le adeuda a la parte denunciante, así como el pago de la multa a favor de la Tesorería del Organismo Judicial de conformidad con lo ordenado por esta jurisdicción, bajo apercibimiento que en caso de incumplimiento se procederá a **certificar lo conducente a donde correspondiera para lo que haya lugar en contra de quién o quienes resulte responsable(s)** [...]."

Por lo anterior se solicita remitir la información descrita a esta Dirección a la brevedad posible, para cumplir con el plazo fijado por el Órgano Jurisdiccional competente.

Atentamente,

"D Y ENSEÑAD A TODOS"



Licda. Karla Elizabeth Daura Ortiz  
Asesora de Asuntos Jurídicos

C.C. Archivos  
/As  
Edificio T-9, Segundo Nivel, Ciudad Universitaria, Zona 12, Guatemala, Centro América 01012  
Apartado Postal 1545, Teléfono: Planta 24188000 Extensión 86005





---

Edificio T-9, Segundo Nivel, Ciudad Universitaria, Zona 12, Guatemala, Centro América 01012  
Apartado Postal 1545, Teléfono: Planta 24188000 Extensión 86005

**La Junta Directiva, después de entrar a conocer la solicitud de la Dirección de Asuntos Jurídicos, ACUERDA:**

- a. Informar a la Dirección de Asuntos Jurídicos que la información solicitada sobre las gestiones administrativas que se han realizado para el pago de los

---

**Edificio T-9, Segundo Nivel, Ciudad Universitaria, Zona 12, Guatemala, Centro América 01012**  
Apartado Postal 1545, Teléfono: Planta 24188000 Extensión 86007

salarios y prestaciones laborales, de la Licenciada Silvia Corina Pérez Sánchez, se les compartió según el Punto CUARTO, inciso 4.2, subinciso 4.2.3 del Acta 20-2022, de este Órgano de Dirección, constancia que se adjunta.

- b. Solicitar a la Agencia de Tesorería, presentar nuevamente a la Dirección de Asuntos Jurídicos, un informe sobre las gestiones administrativas realizadas para cumplir con los pagos de los salarios y demás prestaciones laborales dejadas de percibir por la Ingeniera Carmen Juan Andrés, así como el pago de la multa a favor de la Tesorería del Organismo Judicial, el cual deberá trasladar a la Dirección de Asuntos Jurídicos y de lo actuado, informar a este Órgano de Dirección a más tardar el 19 de julio de 2022.
- c. El presente acuerdo es de transcripción inmediata.
- d. Notifíquese.

**6.22 La estudiante Elim Gabriela Tobar Guzmán, registro académico 201905854, representante de los estudiantes del Colectivo Agroecológico Estudiantil de la Facultad de Agronomía –CAEFA-, informa que fueron invitados a participar en el IX Congreso Latinoamericano de Agroecología, Costa Rica 2022, asimismo, solicita apoyo económico equivalente a NUEVE MIL TRESCIENTOS QUETZALES (Q.9,300.00) para cubrir gastos de gasolina de ida y vuelta a Costa Rica y los viáticos del piloto.**



Colectivo agroecológico estudiantil De la facultad de agronomía  
-CAEFA-



Guatemala 21 de junio de 2022

**Junta Directiva**  
**Facultad de Agronomía**

Respetables señores de Junta Directiva de la facultad de agronomía, reciban un cordial saludo deseándoles bendiciones en sus actividades cotidianas.

El motivo de la presente es para solicitar apoyo sobre viáticos, los cuales van a estar involucrados para cubrir los gastos del piloto y combustible para el transporte, en el cual se estarán movilizando a los participantes para el **IX congreso latinoamericano de agroecología, Costa Rica 2022**, ya que el Colectivo Agroecológico Estudiantil de la Facultad de Agronomía -CAEFA-, fueron invitados a la participación en dicho congreso, por lo cual se está solicitando de su apoyo con un monto de Q6,800.00 que servirán para el combustible de ida y vuelta, y con los viáticos para el piloto el monto sería de Q2,500.00. El total que se solicita es de Q9, 300.00. Se esperó poder confirmar esta solicitud y recibir la cantidad solicitada.

Cualquier gasto futuro será respaldado con su debido comprobante y una diferencia de estos gastos, será notificada al retorno del viaje.

Atentamente,



Elim Gabriela Tobar Guzmán  
Carnet universitario:201905854; Numero de celular: 54928951  
Representante de Colectivo Agroecológico Estudiantil de la Facultad de  
Agronomía -CAEFA-



### **La Junta Directiva, al respecto ACUERDA:**

- a. Informar a la estudiante Elim Gabriela Tobar Guzmán, registro académico 201905854, que derivado a la toma de las instalaciones no se puede acceder a lo solicitado.
- b. Notifíquese.

**6.23 El Ingeniero Agrónomo Pedro Peláez Reyes, Coordinador de la Escuela de Vacaciones de Junio-2022, presenta el informe final de dicha escuela, la cual se suspendió de forma definitiva.**

**Ref.: ESC.VAC.JUN.012-2022**  
Guatemala, 20 de junio de 2022

Honorable  
Junta Directiva  
Ingeniero Agrónomo  
Walter Reyes Sanabria  
Facultad de Agronomía  
Presente

Estimados Miembros:

El motivo de la presente es para presentarles el informe final de Escuela de Vacaciones Junio 2022, la cual lamentablemente por las limitantes de falta de conectividad del sistema de informática se suspendió en forma definitiva, derivado a lo anterior, describo el detalle de finalización de la misma para el conocimiento de cada uno de ustedes:

a). **Personal Administrativo que había sido considerado**

PUESTO	HORARIO	NOMBRE	ATRIBUCIONES	SALARIO Q. / Horas extras	No. de Plaza
Coordinador	De lunes a viernes de 09:00 a 15:00 horas	Ing. Agr. Pedro Peláez Reyes 940255	Organizar y administrar el ciclo académico en coordinación con UPDEA, coordinadores de Áreas y Subáreas, proponer a Junta Directiva el personal académico y administrativo. Solicitar a los coordinadores los programas oficiales vigentes de forma e electrónica para los profesores que impartirán las asignaturas en el programa de Escuela de Vacaciones en línea.	11,670.00	

Secretaria	07:00 a 09:00 y de 17:00 a 20:00 horas del 24 de mayo del 2021 al 16 de julio 2021	Dulce Analy Oliva Álvarez 20141047	Redactar correspondencia generada en el programa; atender consultas administrativas a docentes y estudiantes. Entrega de materiales, recepción de informes finales de los cursos impartidos; recepción de papelería para contratación de personal y actas finales de curso, traslado de actas a la Unidad de Control Académico y copias de las mismas a las Subáreas respectivas.	5,736.00	
Tesorero	07:00 a 09:00 y de 17:00 a 20:00 horas del 24 de mayo del 2021 al 16 de julio del 2021 (175 horas)	Yenfett Omar Monzón Grijalva 20030769	Cotización de suministros a utilizar, solicitudes compra en el SIC, compra de suministros, liquidación de fondo fijo, control de ingresos, control de complementos de cursos que no llenaron cupo mínimo, control y seguimiento de solicitud y devolución de dinero por cursos no impartidos, solicitar certificación de ingresos, crear plazas, elaboración contratos administrativos y docentes, tiempo extraordinario, nómina, seguimientos de excedentes.	6,624.00	
Programador de Computadoras	17:00 a 19:00 horas del 24 de mayo del 2021 al 16 de julio del 2021	Ing. Daniel Oswaldo Pérez Ramírez 20000308	Procesar la asignación de cursos, elaborar actas de exámenes, verificar prerrequisitos del curso asignado por estudiante, verificar repitencia de cursos en Escuela de Vacaciones, ordenar cursos impartidos por plan de estudios y carreras, apoyo a catedráticos en el proceso de ingreso de actas. Análisis del rendimiento estudiantil.	5,736.00	
Asesor sobre educación a distancia	17:00 a 19:00 horas del 24 de mayo del 2021 al 16 de julio del 2021	Licda. Nathalie Mishell Sanabria Oliva 20180497	Asesoría en línea sobre el uso de las plataformas sugeridas para Escuela de Vacaciones en Línea, a docentes y administrativos. Manejo del Chat de consultas sobre los diferentes paquetes de la plataforma. Control de asistencia diaria vía virtual, para auxiliares y docentes de curso. Informe de evaluación docente de profesores y auxiliares	5,736.00	

Analista de Personal	Por definir	Lic. Elizabeth Melgar	Revisión de contratos, nóminas, complemento, tiempo extraordinario.	2000.00
Auditor	Por definir	Lic. Jorge Wotsbeli Motta Girón	Supervisión de todos los procesos realizados	2000.00

b). **Cronograma propuesto**

En el cuadro siguiente se presenta el cronograma que se llevó a cabo y se tenía propuesto finalizar en Escuela de Vacaciones de Junio 2022

<b>CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE ESCUELA DE VACACIONES DICIEMBRE 2021</b>	
<b>ACTIVIDADES EN LINEA</b>	<b>FECHA</b>
Publicación de cursos a impartir	20 de mayo de 2022
Inscripción	24, 25, 26, 27 de mayo de 2022
Curso de actualización docente en plataformas	Lunes 30 y martes 31 de mayo de 2022
Inicio de Clases	01 de junio de 2022
Inscripción extemporánea	01, 02 y 03 de junio de 2022
Cambio de Cursos	06 y 07 de junio de 2022
Pago de complemento para los cursos que no hayan completado el número requerido	08 y 09 de junio de 2022
Solicitud de reintegro para los cursos no impartidos o que hubiese existido traslape	10 y 13 de junio de 2022
Exámenes finales	28 y 29 de junio de 2022

c). **Costos de cursos**

Los costos que se planteaban para los cursos a impartir en la Escuela de Vacaciones Junio 2022, son los siguientes:

- Costo del curso sin laboratorio **Q.230.00 con un mínimo de 35 estudiantes**
- Costo del curso con laboratorio **Q.260.00 con un mínimo de 35 estudiantes**

d). **Salarios de personal docente que se tenía propuesto**

El salario del personal docente corresponde al período del 01 al 30 de Junio 2022, de la siguiente manera:

- **Salario Teoría: Q.4,383.00 + prestaciones**
- **Salario Laboratorio: Q.1,944.00 + prestaciones**

e). **Cursos propuestos a impartir**

En el siguiente cuadro se presentan los cursos que se tenía propuestos por las subáreas

No	CURSO	HORARIO	DOCENTE	No. de Registro de Personal	Teléfono	CORREO ELECTRÓNICO	No. de Plaza
<b>SUBÁREA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS</b>							
1	Curso Ecología Vegetal	07:00 a 09:00 horas	Ing. Alejandro Gil	20050010	55010511	<a href="mailto:gilest777@gmail.com">gilest777@gmail.com</a>	
	Laboratorio Ecología Vegetal	09:00 a 11:00 horas	Aux. Edna Sofia Colocho	S/R	30605976	<a href="mailto:sofiacolocho13@gmail.com">sofiacolocho13@gmail.com</a>	
2	Curso Ecología General	09:00 a 11:00 horas	Ing. Alejandro Gil	20050010	55010511	<a href="mailto:gilest777@gmail.com">gilest777@gmail.com</a>	
	Laboratorio Ecología General	11:00 a 13:00 horas	Aux. Edna Sofia Colocho	S/R	30605976	<a href="mailto:sofiacolocho13@gmail.com">sofiacolocho13@gmail.com</a>	
3	Curso Biología	09:00 a 11:00 Horas	Ing. Juan Herrera	940003	58089292	<a href="mailto:Juanherrera70@hotmail.com">Juanherrera70@hotmail.com</a>	
	Laboratorio Biología	11:00 a 13:00 horas	Ing. Juan Herrera	940003	58089292	<a href="mailto:Juanherrera70@hotmail.com">Juanherrera70@hotmail.com</a>	
4	Curso Fisiología Vegetal	16:00 a 18:00 horas	Ing. Camilo Wolford	20130170	57090710	<a href="mailto:camilowolford@gmail.com">camilowolford@gmail.com</a>	
	Laboratorio Fisiología Vegetal	14:00 a 16:00 horas	Ing. Camilo Wolford	20130170	57090710	<a href="mailto:camilowolford@gmail.com">camilowolford@gmail.com</a>	
<b>SUBÁREA DE MATEMÁTICA Y FÍSICA</b>							
5	Curso Introducción a la Matemática	07:00 a 09:00 horas	Ing. Edgar Alfredo Mejicano	12341	55111425	<a href="mailto:Josue119eamg@hotmail.com">Josue119eamg@hotmail.com</a>	
	Laboratorio Introducción a la Matemática	09:00 a 11:00 horas	Ing. Edgar Alfredo Mejicano	12341	55111425	<a href="mailto:Josue119eamg@hotmail.com">Josue119eamg@hotmail.com</a>	
6	Curso Matemática I	16:00 a 18:00 horas	Ing. William Escobar	14721	45756617	<a href="mailto:williame33@hotmail.com">williame33@hotmail.com</a>	
	Laboratorio Matemática I	18:00 a 20:00 horas	Ing. William Escobar	14721	45756617	<a href="mailto:williame33@hotmail.com">williame33@hotmail.com</a>	
7	Curso Matemática II	09:00 a 11:00 horas	Ing. Carlos Godínez	980151	41512284	<a href="mailto:car-go@hotmail.com">car-go@hotmail.com</a>	
	Laboratorio Matemática II	11:00 a 13:00 horas	Ing. Carlos Godínez	980151	41512284	<a href="mailto:car-go@hotmail.com">car-go@hotmail.com</a>	



8	Curso Matemática III	09:00 a 11:00 horas	Dr. Eugenio Orozco y Orozco	14671	57978669	<a href="mailto:eoliverioorozco@gmail.com">eoliverioorozco@gmail.com</a>	
	Laboratorio Matemática III	11:00 a 13:00 horas	Dr. Eugenio Orozco y Orozco	14671	57978669	<a href="mailto:eoliverioorozco@gmail.com">eoliverioorozco@gmail.com</a>	
9	Curso Física General	16:00 a 18:00 horas	Ing. Walter García Tello	14521	30200781	<a href="mailto:waltergtello@yahoo.com">waltergtello@yahoo.com</a>	
	Laboratorio Física General	18:00 a 20:00 horas	Ing. Walter García Tello	14521	30200781	<a href="mailto:waltergtello@yahoo.com">waltergtello@yahoo.com</a>	
<b>SUBÁREA DE CIENCIAS QUÍMICAS</b>							
10	Curso Química General I	16:00 a 18:00 horas	Ing. Agr. Ricardo Catalán Rodas	980149	52050134	<a href="mailto:catalan.ricardo@gmail.com">catalan.ricardo@gmail.com</a>	
	Laboratorio Química General I "	14:00 a 16:00 horas	Jonatan Nolasco	---	59511564	<a href="mailto:Jonatanema1517@gmail.com">Jonatanema1517@gmail.com</a>	
11	Curso Química General II	07:00 a 09:00 horas	Ing. Agr. Kelder Alexis Ortíz Cardona	20060158	42316027	<a href="mailto:kohlenstoff14@gmail.com">kohlenstoff14@gmail.com</a>	
	Laboratorio Química General II	09:00 a 11:00 horas	Sigrid Lorena Sian	----	44141855	<a href="mailto:lorenasian85@gmail.com">lorenasian85@gmail.com</a>	
12	Curso Química Orgánica	09:00 a 11:00 horas	Ing. Pedro Armira Atz	12928	58271413	<a href="mailto:pearmira@gmail.com">pearmira@gmail.com</a>	
	Laboratorio Química Orgánica	07:00 a 09:00 horas	Ing. Pedro Armira Atz	12928	58271413	<a href="mailto:pearmira@gmail.com">pearmira@gmail.com</a>	
13	Curso Bioquímica	18:00 a 20:00 horas	Ing. Agr. Ricardo Catalán Rodas	980149	52050134	<a href="mailto:catalan.ricardo@gmail.com">catalan.ricardo@gmail.com</a>	
	Laboratorio Bioquímica	16:00 a 18:00 horas	Walter Martínez Hernández	20210511	51814305	<a href="mailto:walter0904@hotmail.es">walter0904@hotmail.es</a>	
14	Curso Química Ambiental	16:00 a 18:00 horas	Inga. Agra. Julia Camel Franco	20070283	55118850	<a href="mailto:juliamcf2203@gmail.com">juliamcf2203@gmail.com</a>	
	Laboratorio Química Ambiental	14:00 a 16:00 horas	Br. Marilin Rebeca Barrientos Marroquín	20210226	33970768	<a href="mailto:rebecca01203@gmail.com">rebecca01203@gmail.com</a>	

15	Curso Manejo de Desechos solidos	18:00 a 20:00 horas	Inga. Agra. Julia Camel Franco	20070283	55118850	<a href="mailto:juliamcf2203@gmail.com">juliamcf2203@gmail.com</a>	
	Laboratorio Manejo de Desechos solidos	16:00 a 18:00 horas	Br. Marilin Rebeca Barrientos Marroquín	20210226	33970768	<a href="mailto:rebecca01203@gmail.com">rebecca01203@gmail.com</a>	
<b>SUBÁREA DE MANEJO DE SUELO Y AGUA</b>							
16	Curso Hidrología	18:00 a 20:00 horas	Ing. Agr. Félix Rocael Martínez Gómez	20151577	3027-8438	<a href="mailto:fr19.martinez@gmail.com">fr19.martinez@gmail.com</a>	
	Laboratorio Hidrología	14:00 a 16:00 horas	Aux. Herson Valentín Velásquez	20180560	48847212	<a href="mailto:velasquezherson715@gmail.com">velasquezherson715@gmail.com</a>	
17	Curso Edafología I	14:00 a 16:00 horas	Ing. Agr. Augusto Pacheco Cabrera	S/R	30386170	<a href="mailto:arpcagro@gmail.com">arpcagro@gmail.com</a>	
	Laboratorio Edafología I	11:00 a 13:00 horas	Luis Enrique Raguex	S/R	47215149	<a href="mailto:kikeraguex@gmail.com">kikeraguex@gmail.com</a>	
18	Curso Conservación de Suelo y Agua	16:00 a 18:00 horas	Inga. Agra. Romelia Margarita Asturias Hernández	20010078	46413289	<a href="mailto:romasther@gmail.com">romasther@gmail.com</a>	
	Laboratorio Conservación de Suelo y Agua	09:00 a 11:00 horas	Deimy Mariela Fernández González	20211243	48790126	<a href="mailto:deimyfergonzalez@gmail.com">deimyfergonzalez@gmail.com</a>	
19	Curso Edafología II	11:00 a 13:00 horas	Dr. Iván Santos	19990234	56997685	<a href="mailto:idimitrisc@yahoo.com">idimitrisc@yahoo.com</a>	
	Laboratorio Edafología II	14:00 a 16:00 horas	Francisco Hernández Escobar	20210138	36235974	<a href="mailto:hfrancisco1214@gmail.com">hfrancisco1214@gmail.com</a>	
20	Curso Fertilidad de Suelos	09:00 a 11:00 horas	Dr. Iván Santos	19990234	56997685	<a href="mailto:idimitrisc@yahoo.com">idimitrisc@yahoo.com</a>	
	Laboratorio Fertilidad de Suelos	11:00 a 13:00 horas	Aux. Heliberto Méndez Girón	20201232	58385987	<a href="mailto:helijosuemen@gmail.com">helijosuemen@gmail.com</a>	
21	Curso Hidrogeología	07:00 a 09:00 horas	Ing. Agr. Alejandro Soto	20150884		<a href="mailto:pasr717@gmail.com">pasr717@gmail.com</a>	
	Laboratorio Hidrogeología	11:00 a 13:00 horas	Aux. María Celeste Martínez	20191151	55829540	<a href="mailto:mcmataete@gmail.com">mcmataete@gmail.com</a>	

22	Curso Geología Aplicada	9:00 a 11:00 horas	Ing. Allan Cosillo	16672	52013206	<a href="mailto:acosillo@hotmail.com">acosillo@hotmail.com</a>	
	Laboratorio Geología Aplicada	11:00 a 13:00 horas	Ing. Allan Cosillo	16672	52013206	<a href="mailto:acosillo@hotmail.com">acosillo@hotmail.com</a>	
23	Curso Evaluación Ambiental	9:00 a 11:00 horas	Ing. Agr. Nery Augusto Paz Barrientos		59020301	<a href="mailto:nerypazb@hotmail.com">nerypazb@hotmail.com</a>	
	Laboratorio Evaluación Ambiental	11:00 a 13:00 horas	Ing. Agr. Nery Augusto Paz Barrientos		59020301	<a href="mailto:nerypazb@hotmail.com">nerypazb@hotmail.com</a>	
<b>SUBÁREA DE INGENIERÍA AGRÍCOLA</b>							
24	Curso de Hidráulica	9:00 a 11:00 horas	Ing. Agr. Renato de León	20070252	59672454	<a href="mailto:renatodeleon22@gmail.com">renatodeleon22@gmail.com</a>	
	Laboratorio de Hidráulica	07:00 a 09:00 horas	Ing. Agr. Renato de León	20070252	59672454	<a href="mailto:renatodeleon22@gmail.com">renatodeleon22@gmail.com</a>	
25	Curso Principios de Riego y Drenaje	07:00 a 09:00 horas	Ing. Miguel Morales C.	14682	57087326	<a href="mailto:miguelm612@hotmail.com">miguelm612@hotmail.com</a>	
	Laboratorio Principios de Riego y Drenaje	09:00 a 11:00 horas	Ing. Miguel Morales C.	14682	57087326	<a href="mailto:miguelm612@hotmail.com">miguelm612@hotmail.com</a>	
26	Curso Topografía II	07:00 a 09:00 horas	Ing. Agr. Jorge Robles	20040016	53902408	<a href="mailto:roblesrivera@gmail.com">roblesrivera@gmail.com</a>	
	Laboratorio Topografía II	18:00 a 20:00 horas	Aux. Ana Sofia Arreaga R.	20211244	55694066	<a href="mailto:sofi.arreaga@gmail.com">sofi.arreaga@gmail.com</a>	
27	Curso Maquinaria y Mecanización Agrícola	14:00 a 16:00 horas	Ing. Agr. Erick Salvatierra	20141518	42828417	<a href="mailto:salvatierra.el@gmail.com">salvatierra.el@gmail.com</a>	

	Laboratorio Maquinaria y Mecanización Agrícola	16:00 a 18:00 horas	Aux. Víctor Hernández	20200880	54701464	<a href="mailto:victor201503122@gmail.com">victor201503122@gmail.com</a>	
28	Curso Diseño y Operación de Sistemas de Riego	09:00 a 11:00 horas	Ing. Agr. David Juárez	9559	41958299	<a href="mailto:haroldoamigo@gmail.com">haroldoamigo@gmail.com</a>	
	Laboratorio Diseño y Operación de Sistemas de Riego	11:00 a 13:00 horas	Aux. Víctor Hernández	20200880	54701464	<a href="mailto:victor201503122@gmail.com">victor201503122@gmail.com</a>	
29	Curso Diseño y Estructuras para el Manejo del Agua	16:00 a 18:00 horas	Ing. Agr. Josué Chamay	20130956	55977363	<a href="mailto:josuechamaycastro@gmail.com">josuechamaycastro@gmail.com</a>	
	Laboratorio Diseño y Estructuras para el Manejo del Agua	14:00 a 16:00 horas	Aux. Ana Sofía Arreaga R.	20211244	55694066	<a href="mailto:sofi.arreaga@gmail.com">sofi.arreaga@gmail.com</a>	
30	Curso Fotogrametría y fotointerpretación	16:00 a 18:00 horas	Ing. Agr. Erick Salvatierra	20141518	42828417	<a href="mailto:salvatierra.el@gmail.com">salvatierra.el@gmail.com</a>	
	Laboratorio Fotogrametría y fotointerpretación	18:00 a 20:00 horas	Aux. Jakelinne Esperias	20220280	47379805	<a href="mailto:jackelineesperias@gmail.com">jackelineesperias@gmail.com</a>	
<b>SUBÁREA DE MÉTODOS DE CUANTIFICACIÓN E INVESTIGACIÓN</b>							
31	Curso Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola	14:00 a 16:00 horas	Dr. Ezequiel López	970213	30080809	<a href="mailto:ealbautis@gmail.com">ealbautis@gmail.com</a>	
	Laboratorio Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola	16:00 a 18:00 horas	Aux. Jurgen Eduardo Soto	20220201	46749295	<a href="mailto:jurgen.soto@hotmail.es">jurgen.soto@hotmail.es</a>	

32	Curso Estadística Aplicada a la Producción Agrícola	18:00 a 20:00 horas	Dr. Ezequiel López	970213	30080809	<a href="mailto:ealbautis@gmail.com">ealbautis@gmail.com</a>	
	Laboratorio Estadística Aplicada a la Producción Agrícola	16:00 a 18:00 horas	Aux Santos Cipriano González	20211246	30468280	<a href="mailto:gonzalezgon1902@gmail.com">gonzalezgon1902@gmail.com</a>	
33	Curso Estadística General	18:00 a 20:00 horas	Inga. Adriana Montejo	20130979	54822061	<a href="mailto:adrianita614@gmail.com">adrianita614@gmail.com</a>	
	Laboratorio Estadística General	16:00 a 18:00 horas	Aux. Jurgen Eduardo Soto	20220201	46749295	<a href="mailto:jurgen.soto@hotmail.es">jurgen.soto@hotmail.es</a>	
34	Curso Estadística Aplicada Forestal	18:00 a 20:00 horas	Ing. Agr. Gustavo Alberto Samayoa	20151232	45382260	<a href="mailto:albertosamayoa502@gmail.com">albertosamayoa502@gmail.com</a>	
	Laboratorio Estadística Aplicada Forestal	16:00 a 18:00 horas	Ing. Agr. Gustavo Alberto Samayoa	20151232	45382260	<a href="mailto:albertosamayoa502@gmail.com">albertosamayoa502@gmail.com</a>	
<b>SUBÁREA DE PROTECCIÓN DE PLANTAS</b>							
35	Curso Manejo Integrado de Plagas	07:00 a 09:00 horas	Ing. Agr. Carlos González	20000120	59064855	<a href="mailto:K23gonzalez@yahoo.com.mx">K23gonzalez@yahoo.com.mx</a>	
	Laboratorio Manejo Integrado de Plagas	11:00 a 13:00 horas	Ing. Agr. Carlos González	20000120	59064855	<a href="mailto:K23gonzalez@yahoo.com.mx">K23gonzalez@yahoo.com.mx</a>	
36	Curso Introducción a la Fitopatología	18:00 a 20:00 horas	<b>José Humberto Calderón Díaz</b>	<b>14683</b>	<b>37137819</b>	<a href="mailto:calderon.2000@gmail.com">calderon.2000@gmail.com</a>	
	Laboratorio Introducción a la Fitopatología	14:00 a 16:00 horas				pendiente	
37	Curso Microbiología Agrícola	16:00 a 18:00 horas	Dr. Amílcar Sánchez	960073	47512383	<a href="mailto:amilcar2019sanchez@gmail.com">amilcar2019sanchez@gmail.com</a>	



	Laboratorio Microbiología Agrícola	12:00 a 14:00 horas	Dr. Amílcar Sánchez	960073	47512383	<a href="mailto:amilcar2019sanchez@gmail.com">amilcar2019sanchez@gmail.com</a>	
38	Curso Patología Forestal	09:00 a 11:00 horas	José Humberto Calderón Díaz	14683	37137819	<a href="mailto:calderon.2000@gmail.com">calderon.2000@gmail.com</a>	
	Laboratorio Patología Forestal	11:00 a 13:00 horas					
<b>SUBÁREA DE ADMINISTRACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN</b>							
39	Curso Administración de Sistemas de RNR y Ambiente	14:00 a 16:00 horas	Ing. Mario Alberto Méndez	13490	----	<a href="mailto:mariom@usac.edu.gt">mariom@usac.edu.gt</a>	
40	Curso Administración de Sistemas de Producción Agrícola	18:00 a 20:00 horas	Inga. Agra. Katy Rossemay Sierra	20220720	30106780	<a href="mailto:sierrakaty@yahoo.com">sierrakaty@yahoo.com</a>	
41	Curso Formulación y Evaluación de Proyectos Ambientales	09:00 a 11:00 horas	Ing. Agr. Víctor Mux	20141848	41709952	<a href="mailto:agroleonel@yahoo.com.mx">agroleonel@yahoo.com.mx</a>	
	Laboratorio Formulación y Evaluación de Proyectos Ambientales	11:00 a 13:00 horas	Ing. Agr. Víctor Mux	20141848	41709952	<a href="mailto:agroleonel@yahoo.com.mx">agroleonel@yahoo.com.mx</a>	
42	Gestión Financiera de Proyectos	18:00 a 20:00 horas	Ing. Agr. Byron Zúñiga	18289	58245397	<a href="mailto:bmazuniga@hotmail.com">bmazuniga@hotmail.com</a>	
43	Curso Gestión Municipal	14:00 a 16:00 horas	Inga. Leea Blas	20210385	41663411	<a href="mailto:leeablas657@gmail.com">leeablas657@gmail.com</a>	
44	Curso Herramientas Gerenciales Introductorias	16:00 a 18:00 horas	Ing. Agr. Byron Zúñiga	18289	58245397	<a href="mailto:bmazuniga@hotmail.com">bmazuniga@hotmail.com</a>	
45	Curso Certificación y Acreditación Ambiental	14:00 a 16:00 horas	Inga. Agra. María Alejandra López López	20141197	59227766	<a href="mailto:14mall90@gmail.com">14mall90@gmail.com</a>	
<b>SUBÁREA DE MANEJO Y MEJORAMIENTO DE PLANTAS</b>							

46	Curso Propagación de Plantas	14:00 a 16:00 horas	Ing. Agr. Julio Berdúo Sandoval	20101438	34476625	<a href="mailto:berduoj@hotmail.com">berduoj@hotmail.com</a>	
	Laboratorio Propagación de Plantas	16:00 a 18:00 horas	Ing. Agr. Julio Berdúo Sandoval	20101438	34476625	<a href="mailto:berduoj@hotmail.com">berduoj@hotmail.com</a>	
<b>SUBÁREA EPS</b>							
47	Curso Teoría de Sistemas	07:00 a 09:00 horas	Ing. Agr. Hermógenes Castillo	960071	42181466	<a href="mailto:hermogenes@profesor.usac.edu.gt">hermogenes@profesor.usac.edu.gt</a>	

- **Carta Dirigida a Junta Directiva informando la problemática que interrumpía continuar con el desarrollo de escuela de vacaciones junio 2022.**

**Ref.: ESC.VAC.JUN.010-2022**

Guatemala, 04 de junio de 2022

Página 1-2

## U R G E N T E

**Honorable  
Junta Directiva**

Facultad de Agronomía  
Universidad de San Carlos de Guatemala  
Presente

Distinguidos Miembros:

Con un cordial saludo me dirijo a cada uno de ustedes, deseando éxitos en sus labores diarias.

El motivo de la presente es para informar que el día 02 de junio del presente año se perdió la conectividad del servidor de la facultad de Agronomía, el día 03 de junio por la mañana, el encargado de procesamiento de datos de Escuela de Vacaciones, me informo que la conectividad con el sistema integrado de información financiera -SIIF- de la Universidad de San Carlos de Guatemala, estaba fallando, el Ingeniero encargado de informática procedió a contactar al encargado de redes de la Universidad, quien indicó que el problema es de carácter general para toda la universidad, sin poder determinar la causa exacta, debido a que no es posible ingresar a las instalaciones universitarias. Derivado a lo anterior repercute a Escuela de Vacaciones en lo siguiente:

1. Imposibilidad de continuar con el proceso de asignación;
2. Imposibilidad de generar boletas de pago del curso de vacaciones;
3. Imposibilidad de generar reportes de calificaciones y que se puedan ingresar las calificaciones;
4. Imposibilidad que los profesores ingresen informes de actividades
5. Imposibilidad de generar listados preliminares de los estudiantes asignados

**Edificio T-9, Segundo Nivel, Ciudad Universitaria, Zona 12, Guatemala, Centro América 01012**

Apartado Postal 1545, Teléfono: Planta 24188000 Extensión 86007

Lo anterior persistirá hasta no lograr la conectividad del servidor del SIIF y de la FAUSAC.

Así mismo también informo que el día viernes 03 de junio yo procedí a pasar a las aulas virtuales, para seguir con el trabajo administrativo de la Coordinación, informándoles a los estudiantes de la problemática técnica existente en la universidad, varios jóvenes informaron que no pudieron generar su boleto y que en los bancos no les fue aceptado su pago, por no tener conexión con la universidad de San Carlos.

Ante esta situación deseo informarles que por lo menos el 40% de estudiantes no pudo realizar su debida inscripción, con lo cual la mayoría de cursos no llega al número de estudiantes requerido y de igual manera no se pueden hacer cálculos de pago de complementos, debido a que no se sabe exactamente el número de estudiantes que finalmente se asignaría.

Esta coordinación con base a la situación anteriormente descrita, sugiere a la Junta Directiva lo siguiente:

- a) De reestablecerse a conectividad de los servidores de la Universidad y de la Facultad de Agronomía, autorizar el cambio de fechas para los siguientes procesos:
  - Inscripciones extemporáneas 2 días 10 y 13 de junio
  - cambio de cursos 14 y 15 de junio
  - pago de complementos 16 y 17 de junio
  - solicitud de reintegros 20 y 21 de junio
  - exámenes finales 29 y 30 junio
  
- b) De no reestablecerse la conectividad con el servidor de la universidad y de la Facultad de Agronomía:
  - b.1 suspender en definitiva la Escuela de Vacaciones Junio 2022, dejando las fechas del 10 al 13 de junio para solicitar el reintegro para los cursos no impartidos durante la escuela debido a la suspensión.
  - b.2 Considerando que el personal administrativo y el personal docente tendrá que seguir realizando labores la primera quincena de junio y que la organización de Escuela de Vacaciones se inició a principios del mes mayo, después de hacer el análisis legal administrativo según el Art. 49 del Normativo de Escuela de Vacaciones de la Facultad de Agronomía establece que Los casos no previstos en este normativo, serán resueltos por la Junta Directiva de la Facultad de Agronomía. Considerar que por ser un programa autofinanciable la posibilidad de trasladar fondos de escuela de vacaciones de años anteriores para realizar un pago parcial a dicho personal.

Sin otro particular, agradeciendo su apoyo a tal solicitud, suscribo la presente.

Atentamente,

**“ID Y ENSEÑAD A TODOS”**

Ing. Agr. Pedro Peláez Reyes  
**Coordinador**

**Edificio T-9, Segundo Nivel, Ciudad Universitaria, Zona 12, Guatemala, C**  
Apartado Postal 1545, Teléfono: Planta 24188000 Extensión



12

### Escuela de Vacaciones junio 2022

Página 2-2

- **Resolución de Junta Directiva donde se acuerda suspender en forma definitiva Escuela de Vacaciones junio 2022.**

#### La Junta Directiva de la Facultad de Agronomía

##### CONSIDERANDO:

1. Que en sesión celebrada el día 12 de mayo de 2022 acordó aprobar la impartición de la Escuela de Vacaciones de junio 2022, aprobando los cursos a impartirse y el nombramiento de personal docente y administrativo, propuestos por el Coordinador de la misma.
2. Que, en audiencia con el Coordinador de la Escuela de Vacaciones, se analizaron las limitantes para el normal desarrollo de la Escuela de Vacaciones, derivadas de la no conectividad del sistema de informática de esta Unidad Académica, mismas que impiden:
  - 2.1 Continuar con el proceso de asignación de estudiantes en los cursos;
  - 2.2 Generar boletas de pago de los cursos;
  - 2.3 Generar e ingresar reportes de calificaciones, por los profesores;
  - 2.4 Ingresar informes de actividades que realizan los profesores;
  - 2.5 Generar listados preliminares de los estudiantes asignados;
3. Que el artículo 49 del Normativo de Escuela de Vacaciones de la Facultad de Agronomía, establece que los casos no previstos, serán resueltos por la Junta Directiva de la Facultad de Agronomía.

##### ACUERDA:

1. Revisar el acuerdo correspondiente de aprobación para la implementación de la Escuela de Vacaciones Junio 2022 y suspender en forma definitiva su desarrollo.
2. Aprobar el período del 9 al 13 de junio para solicitar el reintegro de fondos, para los cursos no impartidos durante la escuela de vacaciones; mismo que se realizará a través del formulario de Google preparado para el efecto. Este formulario, lleno, deberá enviarlo cada uno de los estudiantes que se asignó curso(s) en la Escuela de Vacaciones junio 2022. Posteriormente, la información se trasladará a este órgano colegiado para aprobar las devoluciones, que serán realizadas por las instancias de la Universidad que corresponda.
3. Agradecer al personal docente el trabajo desarrollado en la planificación e impartición inicial de los cursos de la Escuela de Vacaciones Junio 2022.
4. Agradecer al Ingeniero Agrónomo Pedro Peláez Reyes, Coordinador de Escuela de Vacaciones, así como al personal de apoyo administrativo, por el esfuerzo realizado en beneficio de la impartición de la Escuela de Vacaciones junio 2022.

##### “ID Y ENSEÑAD A TODOS”

- Considerando que la Escuela de Vacaciones fue suspendida se presenta el listado de estudiantes que ya se habían asignado en la plataforma y que solicitan Reintegro, siendo los siguientes:

**SOLICITUD DE REINTEGRO DE 1 CURSO**

PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	TERCER NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	NO. DE CARNET	NO. DE TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	NOMBRE DEL CURSO	CANTIDAD
Alejandro	Victor	Enrique	Escobar	Robles	201503159	30978383	alejandroesco@hotmail.es	Matemática 3	Con laboratorio (260)
Hector	Ivan		Espinoza	Lima	202104406	50130110	ivanespinozalima@gmail.com	Bioquímica	Con laboratorio (260)
María	Fernanda		Miranda	Orozco	202012054	54626663	fernandamiranda394@gmail.com	Matemáticas II	Con laboratorio (260)
Allan	Gabriel		Jiatz	Muchuch	202005173	30213714	allanjiatz149@gmail.com	Matemática 1	Con laboratorio (260)
Byron	Josué		Hernández	Méndez	202200646	36226559	hbyronjosue2004@gmail.com	Introducción a la matemática	Con laboratorio (260)
Dayana	Esmeralda		Pol	Godoy	201907396	47634063	dayanapol_309@hotmail.com	Física General	Con laboratorio (260)
Joselyn	Marleny		Moya	Fajardo	201901381	55766049	Joselynmoyafajardo@gmail.com	Química General 2	Con laboratorio (260)
José	Miguel		Dubon	Zetino	202046436	+502 4732 7594	MiguelDubonzet18@gmail.com	Química general 1	Con laboratorio (260)
Joselyn	Marleny		Moya	Fajardo	201901381	55766049	Joselynmoyafajardo@gmail.com	Química General 2	Con laboratorio (260)
Heydy	Elizabeth		Corzo	Reyes	201901330	52289046	elizabethcorzo200@gmail.com	Administración de sistemas de producción agrícola	Sin laboratorio (230)
Emerson	Nehemías		Cruz	Gómez	202043381	32848233	202043381emersoncruz@gmail.com	Física general	Con laboratorio (260)



André	Sebastian		Márquez	Alvarado	202107069	44847255	<a href="mailto:Smarquez37679@gmail.com">Smarquez37679@gmail.com</a>	Edafología II	Con laboratorio (260)
Marianlleya	Nikte		Sincal	Yoc	201408002	36072728	<a href="mailto:marianllelasy2@gmail.com">marianllelasy2@gmail.com</a>	Microbiología Agrícola	Con laboratorio (260)
Yelice	Paola		Huinac	Vásquez	202103822	36834438	<a href="mailto:yelice.huinac02@gmail.com">yelice.huinac02@gmail.com</a>	Matemáticas 3	Con laboratorio (260)
Miguel	Alejandro		Tojin	Tatagüin	201906073	48771863	<a href="mailto:migueltojtata@gmail.com">migueltojtata@gmail.com</a>	Microbiología Agrícola	Con laboratorio (260)
Axel	Fernando		Joaquín	Hernández	201210837	42814666	<a href="mailto:axelfer1893@gmail.com">axelfer1893@gmail.com</a>	Ecología Vegetal	Con laboratorio (260)
Carlos	Roberto		De León	Rustrián	201804140	30284009	<a href="mailto:Knchiito@gmail.com">Knchiito@gmail.com</a>	Matemáticas 1	Con laboratorio (260)
María	José		Morales	Ruiz	201603257	47061045	<a href="mailto:moralesruizmajo123@gmail.com">moralesruizmajo123@gmail.com</a>	Fertilidad de suelos	Con laboratorio (260)
Diego	Antonio		Rodríguez	Molina	201905938	+502 3848 8672	<a href="mailto:diegoantoniorodriguez23@gmail.com">diegoantoniorodriguez23@gmail.com</a>	Edafología 2	Con laboratorio (260)
Luisa	Fernanda		Sánchez	Calderón	201319648	32986802	<a href="mailto:fer666lml@gmail.com">fer666lml@gmail.com</a>	Microbiología Agrícola	Con laboratorio (260)
Maria	Fernanda	Dessiré	Reyes	De La Rosa	201513607	42444913	<a href="mailto:la.dessi.18@gmail.com">la.dessi.18@gmail.com</a>	Estadística General	Con laboratorio (260)
Melany	Andrea		Salazar	Cruz	202005856	57386291	<a href="mailto:melanyandsacru9@gmail.com">melanyandsacru9@gmail.com</a>	Física Aplicada	Con laboratorio (260)
Alex	Rene	Francisco	López	Paredes	202104947	48547137	<a href="mailto:alexrenefrancisco@gmail.com">alexrenefrancisco@gmail.com</a>	Química General I	Con laboratorio (260)
Gabriela	Del Rosario		Pec	García	202207040	37152675	<a href="mailto:gaby.pec.garcia@gmail.com">gaby.pec.garcia@gmail.com</a>	Introducción a la matemática	Con laboratorio (260)
Jeison	Arturo		Marroquín	Zelada	201904000	45752042	<a href="mailto:marroquinjeison.fausac@gmail.com">marroquinjeison.fausac@gmail.com</a>	Ecología General	Con laboratorio (260)
Evelin	Yaneth		Gómez	Jimenez	201804356	43938455	<a href="mailto:gomezevelin237@gmail.com">gomezevelin237@gmail.com</a>	Fertilidad de Suelos	Con laboratorio (260)
Luz	del Rosario		Godínez	Velásquez	201400790	58665340	<a href="mailto:gluzdelrosario@gmail.com">gluzdelrosario@gmail.com</a>	Física General	Con laboratorio (260)

Josué	Domingo		Pacheco	Itzep	201943728	59788121	pachecoft48@gmail.com	Microbiología General	Con laboratorio (260)
Edwin	Omar		Joaquín	Hernández	201804424	47257335	<a href="mailto:omarjocuin1603@gmail.com">omarjocuin1603@gmail.com</a>	Ecología General	Con laboratorio (260)
Oscar	Isaac	Oscar isaac	Sosa	Casasola	201744839	57548579	zakysosa@gmail.com	Hidráulica	Con laboratorio (260)
Daniel	Estuardo		Pérez	Osorio	202110131	59435439	daniel123.dp33@gmail.com	Química General 1	Con laboratorio (260)
Oscar	Isaac	Oscar isaac	Sosa	Casasola	201744839	57548579	zakysosa@gmail.com	Hidráulica	Con laboratorio (260)
Luz	del Rosario		Godínez	Velásquez	201400790	58665340	gluzdelrosario@gmail.com	Física General	Con laboratorio (260)
Maynor	Antonio	Maynor Antonio	Calicia	Calicia	201015469	50674656	antonioalicia@gmail.com	Administración de sistemas de recursos naturales renovables y el ambiente	Sin laboratorio (230)
Carlos	Gustavo		Estrada	Castillo	202200946	53436026	carlosgec18@gmail.com	Química General I	Con laboratorio (260)
José	Eduardo	Jose	Catalán	Rodríguez	202104733	35491754	eduard63835@gmail.com	Química Orgánica	Con laboratorio (260)
Diego	Antonio		Ruiz	Solórzano	202107660	45680076	diegoruiz5816@gmail.com	Botánica Sistemática	Con laboratorio (260)
José	Manuel		Florián	Curtidor	201803973	55356183	jose.florian58@gmail.com	Diseño y operación de sistemas de riego	Con laboratorio (260)
Adolfo	Fernando		Fiorini	Tobar	201313873	42184263	ferchofiorini@gmail.com	Química General 2	Con laboratorio (260)
Kleverson	José		Ajquiy	Xoyón	202110837	33644208	ajquiyjose60@gmail.com	Matemática I	Con laboratorio (260)
Karen	Veleria		Sandoval	Moreno	201905779	41745354	karenveleria@gmail.com	Química General 2	Con laboratorio (260)

Brandon	Alessandro		Rivera	Cermeño	202110696	30495313	itielrivera17@gmail.com	Matemática 1	Con laboratorio (260)
Juan	Carlos		Garzaro	Argueta	202004432	47384746	igarzaro2020eyvu@gmail.com	Matemática 2	Con laboratorio (260)
JAVIER	ANDRE		MURCIA	MELGAR	201908776	41001012	andremelgart10@gmail.com	QUIMICA GENERAL II	Con laboratorio (260)
Jose	Alejandro		Santo	Diego	202108938	42661900	jose4alejandro5@gmail.com	Matemática 1	Con laboratorio (260)
Irma	.		Telón	Valle	201903388	38687896	imatv98@gmail.com	EDAFOLOGIA 2	Con laboratorio (260)
Daved	Abraham		Girón	Medina	202203681	55794240	abrahamgiron738@gmail.com	Química 1	Con laboratorio (260)
Keren	Raquel		Bautista	Muñoz	202005089	56924052	kerenbautista089@gmail.com	Hidrología	Con laboratorio (260)
Jennyfer	Merary		Gómez	Sija	202103092	47382901	jennyfersija@gmail.com	Matemática III	Con laboratorio (260)
Andrea	Alejandra		Colindres	Revolorio	201245843	51347534	a.revolorio.andrea@gmail.com	Química Ambiental	Con laboratorio (260)
Axel	Juan de Dios		Oliva	Oliva	202003054	54417430	axeloli201@gmail.com	Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola	Con laboratorio (260)
Ana	Marisela		Calderón	Madrid	201210580	57517941	anamariselacalderonmadrid@gmail.com	Química General II	Con laboratorio (260)
Ana	Cecilia	Fernanda	López	Revolorio	201603777	4749 4440	fernandalopezr11@gmail.com	Matemática 3	Con laboratorio (260)
Brayan	Alexander		Aldana	Catalán	201643137	59854886	brayanaldana64@gmail.com	Diseño y Operación de Sistemas de Riego	Con laboratorio (260)
Heber	Omar		Hurtarte	Cornejo	200616543	42930573	heberomarhurcor@gmail.com	Administración de Sistemas de Producción Agrícola	Sin laboratorio (230)

Pedro	Antonio		Mendoza	López	201804189	55475634	<a href="mailto:pamendoza.loyola@gmail.com">pamendoza.loyola@gmail.com</a>	Diseño y estructuras para el manejo del agua	Con laboratorio (260)
Ramses	Oswaldo	,	Solis	Najera	202002834	36142480	<a href="mailto:solisramses874@gmail.com">solisramses874@gmail.com</a>	Introducción a la Matemática	Con laboratorio (260)
Beberlin	Dallana		Maldonado	Pérez	201703644	56347773	<a href="mailto:bebermaldonado@gmail.com">bebermaldonado@gmail.com</a>	Bioquímica	Con laboratorio (260)
Verónica	Azucena		Jop	López	202203649	42387884	<a href="mailto:azucenajop.2004@gmail.com">azucenajop.2004@gmail.com</a>	Introducción a la matemática	Con laboratorio (260)
Luis	Angel	Efraín	Ochoa	García	201904547	43854046	<a href="mailto:ochooangel534@gmail.com">ochooangel534@gmail.com</a>	Principios de Riego y Drenaje	Con laboratorio (260)
Carol	Aillyn		Vega	Alvarado	201905843	50690279	<a href="mailto:aillynvegalvarado02@gmail.com">aillynvegalvarado02@gmail.com</a>	Matemática II	Con laboratorio (260)
Carlos	Manuel		Arévalo	López	202102814	58873714	<a href="mailto:carlosmanu2001@gmail.com">carlosmanu2001@gmail.com</a>	MATEMÁTICA II	Con laboratorio (260)
Ricardo	Raúl		Contreras	Rosales	2021010302	50505262	<a href="mailto:ricardo99k99@gmail.com">ricardo99k99@gmail.com</a>	Introducción a la Matemática	Con laboratorio (260)
Kebin	Eduardo		Pineda	Mejía	201318318	59726187	<a href="mailto:kevinpineda992@gmail.com">kevinpineda992@gmail.com</a>	Bioquímica	Con laboratorio (260)
Gilbert	André		García	Flores	201804230	31983894	<a href="mailto:gilbertf7777@gmail.com">gilbertf7777@gmail.com</a>	Hidrología	Con laboratorio (260)
Iker	José		Duarte	Molina	201804342	50371030	<a href="mailto:duarteiker74@gmail.com">duarteiker74@gmail.com</a>	Diseño y operación de sistemas de riego	Con laboratorio (260)
Odalis	Aimee		Baldizón	Ochae ta	201905899	55126759	<a href="mailto:aimeebaldizon@gmail.com">aimeebaldizon@gmail.com</a>	Manejo integrado de plagas - MIP-	Con laboratorio (260)
Carlos	Osbaldo		Mejia	Estrada	201502962	50076186	<a href="mailto:cmejiae96@gmail.com">cmejiae96@gmail.com</a>	Hidrología	Con laboratorio (260)
Carol	Aillyn		Vega	Alvarado	201905843	50690279	<a href="mailto:aillynvegalvarado02@gmail.com">aillynvegalvarado02@gmail.com</a>	Matemática II	Con laboratorio (260)
Linda	Edith		Quezada	Palencia	201703404	57724670	<a href="mailto:lidithq@gmail.com">lidithq@gmail.com</a>	Estadística Aplicada Forestal	Con laboratorio (260)

Claudio	Angel	Antonio	Obregón	Cáceres	202003633	55711633	<a href="mailto:claudioobregon09@gmail.com">claudioobregon09@gmail.com</a>	Estadística General	Con laboratorio (260)
Cesar	Abraham		Chamale	Ramos	202005182	36348659	<a href="mailto:cesarmatrix1010@gmail.com">cesarmatrix1010@gmail.com</a>	Matemática III	Con laboratorio (260)
Rodrigo			Carrera	Lemus	202105472	50387212	<a href="mailto:rodrigo.cl1301@gmail.com">rodrigo.cl1301@gmail.com</a>	Matemática 1	Con laboratorio (260)
Estefany	Dariana		Morataya	Barrientos	201803954	41078307	<a href="mailto:teffimor1999@gmail.com">teffimor1999@gmail.com</a>	Administración de Sistemas de Producción Agrícola	Sin laboratorio (230)
David	Eliecer		Canú	Cojtí	202207657	48939754	<a href="mailto:eliecercanu@gmail.com">eliecercanu@gmail.com</a>	Química General II	Con laboratorio (260)
Rocio	Elisa		Yanes	Ruano	201603666	47467823	<a href="mailto:rociolisayanesruano@gmail.com">rociolisayanesruano@gmail.com</a>	Hidráulica	Con laboratorio (260)
Byron	Alejandro		Juárez	Aguilar	201400376	32578388	<a href="mailto:alejandroj726@gmail.com">alejandroj726@gmail.com</a>	Gestión Financiera de Proyectos	Sin laboratorio (230)
Marlon	Rene		Pérez	Montepeque	202202089	37344504	<a href="mailto:marlonprooo110@gmail.com">marlonprooo110@gmail.com</a>	Química General I	Con laboratorio (260)
Daniel	Eduardo		Rivas	Fuentes	202101532	51121061	<a href="mailto:rivasfuentesdanieleduardo@gmail.com">rivasfuentesdanieleduardo@gmail.com</a>	Introducción a la matemática	Con laboratorio (260)
Sergio	Rolando		García	García	202106594	46264206	<a href="mailto:srolandogarcia1000@gmail.com">srolandogarcia1000@gmail.com</a>	Química 2	Con laboratorio (260)
Israel			Menchu	Aguilar	202110303	59403577	<a href="mailto:Israagular16@gmail.com">Israagular16@gmail.com</a>	Edafología II	Con laboratorio (260)
Abner	Oswaldo		Gómez	López	201318381	47584537	<a href="mailto:abnergomez01@gmail.com">abnergomez01@gmail.com</a>	Hidrogeología	Con laboratorio (260)
Gary	No tengo segundo nombre.		Gressi	Figueroa	202202640	35759323	<a href="mailto:garygressy@gmail.com">garygressy@gmail.com</a>	Química General 1	Con laboratorio (260)
Héctor	José		Ramos	Cámara	202104751	53546661	<a href="mailto:hectorramos1618@gmail.com">hectorramos1618@gmail.com</a>	Matemática I	Con laboratorio (260)



Pedro	Felipe		Ruano	Roca	202005091	33192250	<a href="mailto:pedro.ruano1619@gmail.com">pedro.ruano1619@gmail.com</a>	Administración de sistemas de producción agrícola	Sin laboratorio (230)
Pedro	Felipe		Ruano	Roca	202005091	33192250	<a href="mailto:pedro.ruano1619@gmail.com">pedro.ruano1619@gmail.com</a>	Administración de Sistemas de Producción agrícola.	Sin laboratorio (230)
Arlí	Rebeca		Chipix	Ramírez	201902738	40138599	<a href="mailto:arlyramirez123@gmail.com">arlyramirez123@gmail.com</a>	Química II	Con laboratorio (260)
Alan	Eduardo		Turcios	Ordoñez	3.50888E+12	52200137	<a href="mailto:atitc2013117@gmail.com">atitc2013117@gmail.com</a>	Climatología	Con laboratorio (260)
Miriam	Mariela		Pineda	Aragón	201015223	33599772	<a href="mailto:marie900423@gmail.com">marie900423@gmail.com</a>	Ecología General	Con laboratorio (260)
Andrea	Del Rosario		Hernández	Hernández	200915433	43941284	<a href="mailto:fyofar1206@gmail.com">fyofar1206@gmail.com</a>	Formulación y evaluación de proyectos ambientales	Con laboratorio (260)
Antoni	Jose		Ramos	Marroquin	202043928	58696863	<a href="mailto:202043928antonyramos@gmail.com">202043928antonyramos@gmail.com</a>	Física General	Con laboratorio (260)
Maria	Fernanda		Ovando	Barraza	201502818	38686770	<a href="mailto:mafer.ovando23@gmail.com">mafer.ovando23@gmail.com</a>	Gestión Financiera de Proyectos	Sin laboratorio (230)
Alexander	Benjamin		Cali	Tepaz	201210543	42691456	<a href="mailto:benjactagro12@gmail.com">benjactagro12@gmail.com</a>	Bioquímica	Con laboratorio (260)
Silas	Eduardo		Alvarenga	Boror	201905961	52049040	<a href="mailto:Silasboror44@gmail.com">Silasboror44@gmail.com</a>	Administración de sistemas de producción agrícola	Sin laboratorio (230)
Henry	Gabriel		Boch	Siney	201804321	55222091	<a href="mailto:henrubs@gmail.com">henrubs@gmail.com</a>	Química General II	Con laboratorio (260)
Luis	Alfredo	LUIS ALFREDO	Ros	Domingo	201603622	30779812	<a href="mailto:lualrosdom@gmail.com">lualrosdom@gmail.com</a>	Hidráulica	Con laboratorio (260)

Karla	Yimena	Karla	Herrera	Menéndez	202044103	45629752	<a href="mailto:karlyimemh5465@gmail.com">karlyimemh5465@gmail.com</a>	Física General	Con laboratorio (260)
Ángel	Eduardo		Hernández	González	202105726	38087326	<a href="mailto:angelhdz0073@gmail.com">angelhdz0073@gmail.com</a>	Química General II	Con laboratorio (260)
Ludwin	Agusto		Franco	Anzuetto	202105543	57743215	<a href="mailto:Ludwinfranco9@gmail.com">Ludwinfranco9@gmail.com</a>	Introducción a la matemática	Con laboratorio (260)
Maria	Jose		Lopez	Sandoval	201904838	50126783	<a href="mailto:mjsandoval398@gmail.com">mjsandoval398@gmail.com</a>	Química General 2	Con laboratorio (260)
Melanie	Dayana		Quiñonez	Gómez	202205005	59768079	<a href="mailto:meladaya2@gmail.com">meladaya2@gmail.com</a>	Química General 1	Con laboratorio (260)
Mario	Otoniel		González	Castañón	201703364	49761636	<a href="mailto:otoniel8gonzalez88@gmail.com">otoniel8gonzalez88@gmail.com</a>	Introducción a la Fitopatología	Con laboratorio (260)
Ana	Sofía		Orozco	Tepaz	202201530	33960645	<a href="mailto:orozcoana119@gmail.com">orozcoana119@gmail.com</a>	Introducción a la Matemática	Con laboratorio (260)
Oscar	Alejandro		Leal	Jiménez	201804270	57184549	<a href="mailto:oscaraleagro@gmail.com">oscaraleagro@gmail.com</a>	Ecología Vegetal	Con laboratorio (260)
Eileen	Eleani	Betzabé	Argueta	Estrada	202203624	38165703	<a href="mailto:ebetzabe2507@gmail.com">ebetzabe2507@gmail.com</a>	Introducción a la Matemática	Con laboratorio (260)
Yeimi	Yurit		Meda	Campes	201902333	59071241	<a href="mailto:yeimimeda15@gmail.com">yeimimeda15@gmail.com</a>	Introducción a la fitopatología	Con laboratorio (260)
Astrid	Daniela		León	Jacob	202110336	4196 7736	<a href="mailto:astrid.leon0603@gmail.com">astrid.leon0603@gmail.com</a>	Climatología	Con laboratorio (260)
Jennifer	Melissa		Sazo	Morales	201902689	58474296	<a href="mailto:jenni8sazo@gmail.com">jenni8sazo@gmail.com</a>	Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola (MIAPA)	Con laboratorio (260)
Rocio	Nicole		Hernández	García	202002321	35707023	<a href="mailto:rocio.nicole.hernandez@gmail.com">rocio.nicole.hernandez@gmail.com</a>	Matemática I	Con laboratorio (260)
Miguel	Antonio		Sasvín	Amado	202210189	58622619	<a href="mailto:miguelsasvinsk8@gmail.com">miguelsasvinsk8@gmail.com</a>	Química general 2	Con laboratorio (260)
Mario	Arturo		Solares	Lau	202005368	54256811	<a href="mailto:artur2sol8@gmail.com">artur2sol8@gmail.com</a>	Química General II	Con laboratorio (260)

Oscar	René		Xiloj	Mox	202007821	59425500	xilojoscar@gmail.com	Química Orgánica	Con laboratorio (260)
Jobeth	de Jesús		Barreto	Osuna	201603504	40385193	jobethbarreto@gmail.com	Ecología Vegetal	Con laboratorio (260)
Ronny	Paolo		Castillo	González	201503144	40171798	ronnypaolocastillo10@gmail.com	Introducción a la fitopatología	Con laboratorio (260)
José	Pablo		Luna	Catalán	202010871	36210803	Jplmoon@gmail.com	Química General II	Con laboratorio (260)
Anthony	Ricardo		Rosales	Ardiano	202105007	45718656	anthonyoperador19@gmail.com	Introducción a la Matemática	Con laboratorio (260)
Edwin	Antonio		Cruz	Lira	201905784	54704259	edwincruzlira@hotmail.com	Edafología 2	Con laboratorio (260)
Marieta	Nahomi		Sasvín	Amado	201804452	51180451	<a href="mailto:marietasasvin@hotmail.com">marietasasvin@hotmail.com</a>	Química general 1	Con laboratorio (260)
Fernanda	Raquel		Chinchilla	Padilla	201603240	59400279	<a href="mailto:reachellchinchilladb@gmail.com">reachellchinchilladb@gmail.com</a>	Microbiología Agrícola	Con laboratorio (260)
Daryan	Fabiola		Ordoñez	Maldonado	201804358	31192924	daryfab98@gmail.com	Química orgánica	Con laboratorio (260)
Rosa	Maria		Brito	Collado	202211446	30159009	<a href="mailto:rosamariabc2004@gmail.com">rosamariabc2004@gmail.com</a>	Introducción a la matemática	Con laboratorio (260)
Elián	Josué		Morales	Véliz	202110741	49440701	Emorales2017ig@gmail.com	Química general 2	Con laboratorio (260)
María	Fernanda		Figueroa	Villalobos	201503361	51966064	maferfv96@gmail.com	Bioquímica	Con laboratorio (260)
Melanie	Fabiola		Castañeda	Mendez	201703410	59770237	<a href="mailto:mfcastanedamquat@gmail.com">mfcastanedamquat@gmail.com</a>	Ecología vegetal	Con laboratorio (260)
María	José		Peralta	Ramírez	201603567	54423882	mjpr1196@gmail.com	Química general 1	Con laboratorio (260)
Helmuth	Eduardo		Bran	Ortíz	201902224	46561067	branortiz185@gmail.com	QUIMICA GENERAL I	Con laboratorio (260)
Mario	Horacio		Rancho	Juárez	201907467	52056191	ranchohoracio72@gmail.com	Principios de Riego y Drenaje.	Con laboratorio (260)

William	Fernando		Sincal	Cumes	201703323	58997445	sincal65@gmail.com	Diseño y operación de sistemas de riego	Con laboratorio (260)
Gladys	Maribel		Escalante	Gómez	201703206	37067631	Gladis32esc@gmail.com	Microbiología agrícola	Con laboratorio (260)
Nelly	Vanessa		Lopez	Reyes	202005394	46086931	Nellylopez030@gmail.com	Herramientas gerenciales introductorias	Sin laboratorio (230)
Mario	Waykan		Matheu	Pérez	201804200	31249414	waykanmatheu@gmail.com	Fertilidad de Suelos y Fertilizantes	Con laboratorio (260)
Adrián	Esteban		Lemus	López	202002171	45013044	adlemus24@gmail.com	Bioquímica	Con laboratorio (260)
Andrea	Noemy		Juárez	Sánchez	202000300	40095684	andreasanjuanera@gmail.com	Ecología general	Con laboratorio (260)
José	Fernando		Meléndez	Guerra	202210088	58652129	fernandomeleque@gmail.com	Introducción a la Matemática	Con laboratorio (260)
Ronald	Estuardo		Ortiz	Estrada	202210537	48982612	ronaldortiz1517@gmail.com	Introducción A La Matemática	Con laboratorio (260)
Damaris	Carolina		Guzmán	Lux	202202191	47124808	daguzmanux5@gmail.com	Introducción a la Matemática	Con laboratorio (260)
Andrea	Marisol		Montenegro	García	201603247	35094995	montenegroandrea.1996@gmail.com	Diseño y operación de sistemas de riego	Con laboratorio (260)
Dulce	María		Chavarria	Higueros	201904567	47276831	dchavarriahigueros@gmail.com	Química General II	Con laboratorio (260)
Sarah	Daniela		Donis	Marves	202012086	57472210	sarah.donis01@gmail.com	Matemática II	Con laboratorio (260)
María	Celeste		Escalante	Hernández	201703683	3644 4711	escalanteceleste078@gmail.com	Diseño y Estructuras para el Manejo del Agua	Con laboratorio (260)
Juan	Daniel		Retolaza	Durán	202104279	55383217	juandanielretolaza@gmail.com	Edafología 1	Con laboratorio (260)

Alisson	Ariana		Jerónimo	Tahuico	201804280	47469703	T.ahuico99@gmail.com	Fertilidad de suelos	Con laboratorio (260)
Mario	José		López	Chuní	202210588	54717036	mariolophezz@gmail.com	Matemática I	Con laboratorio (260)
Yuri	Gabriela		Arevalo	Vicente	201317723	53761333	ygabarevalo399@gmail.com	FERTILIDAD DE SUELOS Y FERTILIZANTES	Con laboratorio (260)
Viviana	Mairé		Yoc	Arenales	202202079	42013611	maireyoc01@gmail.com	Introducción a la matemáticas	Con laboratorio (260)
Pablo	Sebastián		Monroy	Arizandieta	202209199	49610126	pmonroyarizandieta14@gmail.com	Curso y laboratorio de introducción a la matemática	Con laboratorio (260)
Adriana	Mercedes		Monzon	Chavarría	202005160	53404197	adrianamonzonamdg@gmail.com	Química General I 2	Con laboratorio (260)
Juan	Marcos		Alburez	Vielmann	202101061	42379749	alburezjuanmarcos@gmail.com	Introducción a la matemática	Con laboratorio (260)
Kristel	Daniela		Canel	Rac	202209328	59897503	kristelcanel12@gmail.com	Química General II	Con laboratorio (260)
Victor	José	Francisco	López	Dubón	202104171	34700832	vlopezjfd@gmail.com	Bioquímica	Con laboratorio (260)
Elder	Onasis		Moscoso	Ortíz	202042840	46858367	onasismoscoso17@gmail.com	Hidráulica	Con laboratorio (260)
Williams	Lorenzo		Muñoz	Godoy	202042053	32183831	202042053williamsgodoy@gmail.com	Física General	Con laboratorio (260)
Abner	Esteban		Sirin	Coroy	202005215	48757694	abnersirin7@gmail.com	Herramientas Gerenciales Introductorias	Sin laboratorio (230)
Lendy	Judith		López	Caceres	201902873	33153394	lendylpz98@gmail.com	Química general II	Con laboratorio (260)
Nazalyn	Sofía	Zucely	Canás	López	201840947	44837324	nazalyncanas7@gmail.com	Métodos de Investigación Aplicados a la	Con laboratorio (260)



								Producción Agrícola	
Julio	Alberto		Guardado	Paz	201742352	59679194	chatopaz_99@yahoo.com	Hidráulica	Con laboratorio (260)
Carlos	Mariano		Ajuchán	Santizo	202201631	59109353	ajuchanmariano246@gmail.com	Matemática II	Con laboratorio (260)
Irma	Rocio		Felipe	Arriaga	202000330	59688067	rfryh9@gmail.com	topografía 1	Con laboratorio (260)
Kimberly	Esmeralda		López	Escobar	202052002	35722064	kimberlyesme122@gmail.com	Química general II	Con laboratorio (260)
Julio	Ricardo		Mendoza	Mendoza	201603292	37079384	julioricardomendoza@gmail.com	Hidráulica	Con laboratorio (260)
Juan	Esduardo	Antonio	Dionisio	Ramírez	202109768	31905550	tony789je@gmail.com	Bioquímica	Con laboratorio (260)
Marco	Antonio		Sandoval	orozco	202005139	38634393	marcoansandor@gmail.com	Ecología Vegetal	Con laboratorio (260)
David	Alexander		Mux	Mijangos	202107966	50362591	alexandermngs@gmail.com	Química General II	Con laboratorio (260)
Kevin	Orlando		Miranda	López	202044078	50508544	orlandomiranda1981@gmail.com	Física General	Con laboratorio (260)
José	Andrés		Cruz	Juárez	202209005	53307051	cruzjuarez735@gmail.com	Química general II	Con laboratorio (260)
Gabriela	Alejandra		Galdamez	Alvarado	201703401	30054572	Gabsgaldamez5@gmail.com	Química general 1	Con laboratorio (260)
Alejandro	Waldemar	-	Herrera	Gonzalez	202005254	47236743	Alejandro45acmilan@gmail.com	Química general 2	Con laboratorio (260)
Rodrigo	Sebastian		Marroquin	Corado	201703257	42976029	sebmarroquin@gmail.com	Fertilidad de Suelos	Con laboratorio (260)

Miguel	Angel		Chicop	Velásquez	201902935	30410149	<a href="mailto:anmiguel151099@gmail.com">anmiguel151099@gmail.com</a>	Hidrología	Con laboratorio (260)
Carlos	Ignacio		De la Cruz	De la Cruz	201803950	57169167	<a href="mailto:idlc.carlos96@gmail.com">idlc.carlos96@gmail.com</a>	Introducción a la Fitopatología	Con laboratorio (260)
Walleska	Jeannette		Toledo	Solórzano	202101160	37705222	<a href="mailto:walletoledo1111@gmail.com">walletoledo1111@gmail.com</a>	Matemática 1	Con laboratorio (260)
Diego	Alexander		Itzep	Ixcayau	201603781	57500003	<a href="mailto:alex776@gmail.com">alex776@gmail.com</a>	Microbiología Agrícola	Con laboratorio (260)
Dara	Sophia	Alexandra	Arredondo	Rodríguez	202005218	56383221	<a href="mailto:daraarredondo@gmail.com">daraarredondo@gmail.com</a>	Estadística aplicada forestal	Con laboratorio (260)
Laura	Sophia		Hernández	Pech	202207560	51281706	<a href="mailto:sophernandez178@gmail.com">sophernandez178@gmail.com</a>	Biología General 1	Con laboratorio (260)
Orlando	José		Camey	Salguero	202044097	51245181	<a href="mailto:202044097orlandocamey@gmail.com">202044097orlandocamey@gmail.com</a>	Física General	Con laboratorio (260)
Elmer	Samuel		Hernández	Méndez	201905810	45398070	<a href="mailto:elermendez088@gmail.com">elermendez088@gmail.com</a>	Diseño y operación de sistemas de riego	Con laboratorio (260)
Carlos	David		Grajeda	Reyes	202101301	47495930	<a href="mailto:davoreyes00@gmail.com">davoreyes00@gmail.com</a>	Matemática 1	Con laboratorio (260)
Juan	Andrés		Zelaya	Cabrera	201603294	47402415	<a href="mailto:andreszelaya1997@gmail.com">andreszelaya1997@gmail.com</a>	DISEÑO Y OPERACIONES DE SISTEMAS DE RIEGO	Con laboratorio (260)
María	André		Veliz	Contreras	202208246	55393512	<a href="mailto:andreveliz95@gmail.com">andreveliz95@gmail.com</a>	Química general I	Con laboratorio (260)
Brandon	Geovany		Choy	Cobox	202209669	58462366	<a href="mailto:choybrandon99@gmail.com">choybrandon99@gmail.com</a>	MATEMÁTICA II	Con laboratorio (260)
Hector	Guillermo		Castro	López	202110060	47142645	<a href="mailto:hectorlopez5671@gmail.com">hectorlopez5671@gmail.com</a>	Climatología	Con laboratorio (260)
Gregorio	No		Coc	Tiul	201318157	50098920	<a href="mailto:gregoriococ@gmail.com">gregoriococ@gmail.com</a>	Administración de Sistema de Producción	Sin laboratorio (230)

								ón Agrícola	
Josué	Misael		Turuy	Roldán	202012147	40276131	turuyroldanjosuemisael@gmail.com	Química General 2	Con laboratorio (260)
Cristopher	Emanuel		Alfaro	Cetino	202042100	47519958	<a href="mailto:cristopher2002cetino@gmail.com">cristopher2002cetino@gmail.com</a>	Hidráulica	Con laboratorio (260)
Yolanda	Elizabeth		Molina	Villatoro	201711251	56956508	Ye.mv190399@gmail.com	Geología Aplicada	Con laboratorio (260)
Jennifer	Lisbeth		Canahú	Cruz	201845872	40957316	cruzjenni28@gmail.com	Principios de riego y drenaje	Con laboratorio (260)
Megan	Nayeli		Aceituno	Cambrán	202001039	42770204	<a href="mailto:meganaceituno24@gmail.com">meganaceituno24@gmail.com</a>	Climatología	Con laboratorio (260)
Byron	Alberto		Chavarria	Gaitan	202202402	51245273	<a href="mailto:bachavarriagaitan@gmail.com">bachavarriagaitan@gmail.com</a>	Química General 1	Sin laboratorio (230)
Gilver	David		Felipe	Quinac	201703329	49861846	gilverfelipe7@gmail.com	Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola	Con laboratorio (260)
Marlen	Yaneth		Boror	Orellana	202203007	55904431	<a href="mailto:orellanamarlen656@gmail.com">orellanamarlen656@gmail.com</a>	Química general i	Con laboratorio (260)
Moisés	Eduardo		Morán	Alvarez	202206170	4227-8428	<a href="mailto:eduardomorán647@gmail.com">eduardomorán647@gmail.com</a>	Inducción a la matemática	Con laboratorio (260)
Linda	Ixchel		Bac	Cojtí	200618442	41833845	lindabaccojti@gmail.com	Administración de Recursos de Sistemas de Recursos Naturales Renovables y el Ambiente.	Sin laboratorio (230)
Pablo	Javier		Andrade	López	202207896	3294-7607	Cea.pabloandrade10b@gmail.com	Introducción a la Matemática	Con laboratorio (260)

Gerald	Samuel		Martínez	Herrera	201902225	46017466	<a href="mailto:matinezgerald14@gmail.com">matinezgerald14@gmail.com</a>	Química General 1	Con laboratorio (260)
Paola	Yasmin		Chipix	Melendez	201902018	50268787	<a href="mailto:melendezyasminchipix@gmail.com">melendezyasminchipix@gmail.com</a>	Estadística Aplicada a la Producción Agrícola	Con laboratorio (260)
Yesbell	Andrea		Taracena	Morales	201603279	42721151	<a href="mailto:yesbellt@gmail.com">yesbellt@gmail.com</a>	Matemática III	Con laboratorio (260)
Francisco	Rafael		Miranda	Ramirez	201941029	42388128	<a href="mailto:rafaelfmiranda23@gmail.com">rafaelfmiranda23@gmail.com</a>	Microbiología Agrícola	Con laboratorio (260)
Brayan	Víctor	Hugo	Juárez	Puzul	201841301	41850165	<a href="mailto:juarezpuzulb@gmail.com">juarezpuzulb@gmail.com</a>	Métodos de Investigación Aplicados a la Agricultura (MIAPA)	Con laboratorio (260)
Monica	Melissa		Barrientos	González	202000342	55052942	<a href="mailto:mbarrientos2020eyvu@gmail.com">mbarrientos2020eyvu@gmail.com</a>	Introducción a la matemáticas	Con laboratorio (260)
Anna	Rosario		Arreaga	Barrientos	202201252	54944094	<a href="mailto:annarosario0703@gmail.com">annarosario0703@gmail.com</a>	Química General 1	Con laboratorio (260)
Angel	Josue		Dardon	Miranda	202005038	47561403	<a href="mailto:angeljo789@gmail.com">angeljo789@gmail.com</a>	Química General 2	Con laboratorio (260)
Bertha	Leticia		Poroj	Abac	201119734	47541925	<a href="mailto:tishporoj@gmail.com">tishporoj@gmail.com</a>	Edafología II	Con laboratorio (260)
Melvynh	Cristian		Catù	Cuxil	201905967	51358570	<a href="mailto:kristian.ktu@gmail.com">kristian.ktu@gmail.com</a>	Microbiología Agrícola	Con laboratorio (260)
Pablo	Roberto		Villegas	Ulin	202107581	36217303	<a href="mailto:pedroff5553@gmail.com">pedroff5553@gmail.com</a>	Química general 2	Con laboratorio (260)
José	Carlos		Virula	Garcia	202002762	51241529	<a href="mailto:Josecarlosdata1@gmail.com">Josecarlosdata1@gmail.com</a>	Matemática II	Con laboratorio (260)
Pablo	Eduardo		Gonzalez	Leiva	202209294	44564265	<a href="mailto:edugon177@gmail.com">edugon177@gmail.com</a>	Química general 1	Con laboratorio (260)
Carol	Marialidany		Tebelan	Rivera	201804100	48185395	<a href="mailto:Carolmary04@gmail.com">Carolmary04@gmail.com</a>	Introducción a la fitopatología	Con laboratorio (260)

Victor	Josué	Victor	Felipe	Yucut é	201741350	30910882	vf2687779@gmail.com	MIAPA	Con laboratorio (260)
Reina	Mishelle		Hernández	Guzmán	202003565	37248038	Reinamishelleh@gmail.com	Herramientas Gerenciales Introdutorias	Sin laboratorio (230)
Elmer	Ramon		Guerra	Pascual	201944084	45841151	Elmerguerra99pascual@gmail.com	Hidráulica	Con laboratorio (260)
Darlin	Azucena		Can	Magzul	201804370	32622565	<a href="mailto:darlincanmagzul@gmail.com">darlincanmagzul@gmail.com</a>	Fertilidad de Suelos	Con laboratorio (260)
Wilson	Alejandro		Revolorio	Samayo	201906142	30734184	alerevolorio.s@gmail.com	Matemática II	Con laboratorio (260)
Antonio	N	N	Chex	Xuyá	201843115	59744981	tonychex01@gmail.com	Métodos de investigación aplicados a la producción agrícola	Con laboratorio (260)
Zafiro	Alejandrina		Linares	Duque	201617143	41064086	Linareszafiro@gmail.com	Matemática I	Con laboratorio (260)
Melany	Rosario		Jauria	Salazar	201804117	45496558	Salazarmelany042@gmail.com	Fertilidad de Suelos	Con laboratorio (260)
Jairo	Melquisedec		Marroquin	García	202210830	36803542	jairomarroquingarcia12@gmail.com	Química General II	Con laboratorio (260)
Katia	Marleni		Secaida	Chinchilla	201804530	47600176	Katiasecaida16@gmail.com	Química Orgánica	Con laboratorio (260)
Mario	Josué		Gómez	González	202204370	38192190	mariojgg1@gmail.com	Matemática I	Con laboratorio (260)
Kimberly	Yessenia		Lurssen	González	201841417	37738955	<a href="mailto:kimberlylurssen128@gmail.com">kimberlylurssen128@gmail.com</a>	Métodos de investigación aplicados a la producción agrícola (MIAPA)	Con laboratorio (260)
Hugo	Arnulfo		Mateo		20144263	37094585	<a href="mailto:hugomateo.mateo7@gmail.com">hugomateo.mateo7@gmail.com</a>	Estadística General	Con laboratorio (260)



Roxana	Jeannette		Peréz	Tote	201210595	36908369	Jearox66@gmail.com	Administración de sistemas de producción agrícola	Sin laboratorio (230)
María	José		Rosales	Pérez	202011490	55856717	rosalesmaria1906@gmail.com	Matemática I	Con laboratorio (260)
Elin	Cecilia		Maldonado	Sucuquí	202005436	32205070	maldonadocecilia176@gmail.com	QUIMICA GENERAL II	Con laboratorio (260)
Daylin	Rosibell		Barrera	Perez	201846579	32783590	daylinbarrerap@gmail.com	Estadística general	Con laboratorio (260)
Emelly	Vanessa		Marroquin	Santizo	202003089	5150 4957	emellymarroquin98@gmail.com	Química general 2	Con laboratorio (260)
Fernanda	Janeth		Miranda	Orozco	201703453	58679842	fernanda.jmo99@gmail.com	Microbiología Agrícola	Con laboratorio (260)
Tiffany	Michelle		Palacios	Perez.	202208685.	3399-5049	perezmichi161@gmail.com	Química General I	Con laboratorio (260)
Ricardo	David		Solis	Alvarez	202211701	5450 4527	solisricardo372@gmail.com	INTRODUCCIÓN A LA MATEMÁTICA	Con laboratorio (260)
Ivanova	.		Fuentes	Zanotti	202003856	30036462	ivafuenteszanotti@gmail.com	Matemática II	Con laboratorio (260)
Helen	Melissa		Morales	Felipe	201804058	45834318	melissamorales1312@gmail.com	Formulación y evaluación de proyectos ambientales	Con laboratorio (260)
Carlos	Javier		De Paz	Rodríguez	202209868	30895092	Cjavierdepaz@gmail.com	Curso Química General I	Con laboratorio (260)
Jorge	Alberto		Rodríguez	Andrés	202109739	58300450	jorgerodriguezandres2@gmail.com	Introducción a la matemática	Con laboratorio (260)
Juan	Diego		Gonzalez	Alvarado	201603540	31788532	jdgoal0101@gmail.com	Principios de Riego y Drenaje	Con laboratorio (260)

Diana	Lourdez		Alvarez	Hernandez	201210611	59110189	lolulez@gmail.com	Química General 1	Con laboratorio (260)
Esau	Orlando	Walfre	pineda	castillo	201502873	58865225	elesau93@gmail.com	Curso Química General I	Con laboratorio (260)
Carlos	Andrés		Arias	López	201703357	45615348	andres131197@gmail.com	Química orgánica	Con laboratorio (260)
Ana	Lucía		López	Raquec	201905785	40126170	<a href="mailto:analucia.lopez.r37@gmail.com">analucia.lopez.r37@gmail.com</a>	Administración de Sistemas de Recursos Naturales Renovables y el Ambiente	Sin laboratorio (230)
Herlinda	Marisol		Morales	Estrada	201703677	58831951	<a href="mailto:marisolmorales00.11@gmail.com">marisolmorales00.11@gmail.com</a>	Herramientas Gerenciales Introductorias	Sin laboratorio (230)
Luis	Alexander		Chilin	Urizar	201220243	41361775	luisalexanderchilinurizar.lacu@gmail.com	Administración de sistemas de producción agrícola	Sin laboratorio (230)
María	Fernanda		Ramírez	Callejas	201902405	46358282	mariafernandaramirezcalles15@gmail.com	Herramientas Gerenciales Introductorias	Sin laboratorio (230)
Emilio	José		Atz	Muñoz	201804380	35165242	uatzmilo.05@gmail.com	Bioquímica	Con laboratorio (260)
Carlos	Alberto		López	Portillo	202109018	58828362	Calp146@gmail.com	Introducción a la Matemática	Con laboratorio (260)
Estuardo	Josué		Otzoy	Caté	202104796	54597807	ocestuardojo@gmail.com	Biología General	Con laboratorio (260)
Anita	Guadalupe		De León	Tojin	202210196	3693 6789	guadalupetojin@gmail.com	Matemática 1	Con laboratorio (260)
Harley	Lance	Giovani	Guantá	Hernandez	202012296	55836379	<a href="mailto:lance1999quanta@gmail.com">lance1999quanta@gmail.com</a>	química general 1	Con laboratorio (260)

Lidia	Isamar		Tum	Castro	201741666	46025124	lidiatum19@gmail.com	MIAPA	Con laboratorio (260)
Marcos	Abel		Reyes	Vin	201542202	4835 9479	vinmarcos764@gmail.com	Hidrología	Con laboratorio (260)
Marlon	Ivan		Lopez	Barrios	201804376	32521881	marlonlopez3122@gmail.com	Diseño y operación de sistemas de riego	Con laboratorio (260)
Sofia	Victoria		Morales	Alvarez	202109818	47209114	sofimorales0123@gmail.com	Climatología	Con laboratorio (260)
Edwin	Saúl		Grijalva	Toledo	202210958	4513 9359	Saultoledo2022@gmail.com	Biología	Con laboratorio (260)
Mirna	Felipa		Ajanel	Caná	201400668	50087980	mirfel06@gmail.com	Microbiología Agrícola	Con laboratorio (260)
Bryan	Denilsson		Esquit	Simalij	202211301	48772665	esquit.denilsson@gmail.com	Química General 2	Con laboratorio (260)
Diego	José		Dávila	Morales	201703466	59841759	djdavilamorales@gmail.com	Maquinaria y mecanización agrícola	Con laboratorio (260)
Ana	Paula		Pineda	Arriola	201804475	45337371	anapaurrr97@gmail.com	Química General I	Con laboratorio (260)
José	Alejandro		López	Ortíz	202110065	33639080	jj202110065@gmail.com	Herramientas Gerenciales Introductorias	Sin laboratorio (230)
Lilian	Noelia		Solares	Alvizures	202005247	49511441	solaresnoelia57@gmail.com	Química General II	Con laboratorio (260)
Karen	Daniela		Marroquín	Girón	201905997	56996398	karenmarroquin1@gmail.com	Estadística General	Con laboratorio (260)
Jennifer	Vanessa		Oxlaj	Ajvatz	202246071	53310411	vanessaajavatz@gmail.com	Química General 2	Con laboratorio (260)
Jonatan			Argueta	Calvo	202109356	45714446	jonatanac14.libros@gmail.com	Introducción a la Matemática	Con laboratorio (260)
Freddy	Fernando		Marroquín	Rodríguez	201940902	55764397	fredorio2106@gmail.com	Hidráulica	Con laboratorio (260)

Jefry	Gonzalo		Iriarte	Baca	201617384	33858022	<a href="mailto:201617384iriarte@gmail.com">201617384iriarte@gmail.com</a>	Bioquímica	Con laboratorio (260)
Edy	Santiago		Canrey	Cojolón	202209800	30866528	<a href="mailto:thiagoknrey@gmail.com">thiagoknrey@gmail.com</a>	Química General I	Con laboratorio (260)
Jasson	Esteve		Solís	Sazo	202005291	55434777	<a href="mailto:sazojasson1629@gmail.com">sazojasson1629@gmail.com</a>	Edafología II	Con laboratorio (260)
Dayana	Giselle		Asturias	Herrera	202110198	55360668	<a href="mailto:asturiasgiselle@gmail.com">asturiasgiselle@gmail.com</a>	Matemática 1	Con laboratorio (260)
Kelly	Liliana		Juárez	Lux	201905970	42143040	<a href="mailto:kellylux2001@gmail.com">kellylux2001@gmail.com</a>	Diseño y Operación de Sistemas de Riego	Con laboratorio (260)
Carlos	Norberto		Gomez	Patzán	201904326	40993627	<a href="mailto:charlycharly970@gmail.com">charlycharly970@gmail.com</a>	Química General II	Con laboratorio (260)
Prady	Fabricio		Pérez	N/a	201905934	31998357	<a href="mailto:Pradyp04@gmail.com">Pradyp04@gmail.com</a>	Matemática 3	Con laboratorio (260)
Allan	Yuviny		Recinos	Sánchez	202105205	51175275	<a href="mailto:aleciotaquinardi@gmail.com">aleciotaquinardi@gmail.com</a>	Química General 1	Con laboratorio (260)
pedro	manuel		xocop	curruchich	202109606	41663596	<a href="mailto:pedroxocop49@gmail.com">pedroxocop49@gmail.com</a>	introducción a la matemática	Con laboratorio (260)
Flor	de María		Patzán	Sarazúa	3.12722E+12	54227859	<a href="mailto:patzanflor9814@gmzil.com">patzanflor9814@gmzil.com</a>	Microbiología agrícola	Con laboratorio (260)
Dayana	Alejandra		Reyes	Rodríguez	202210968	58012731	<a href="mailto:rodri312003@gmail.com">rodri312003@gmail.com</a>	Introducción a la matemática	Con laboratorio (260)
Esthib	Donaldo		Santos	Borraro	201804364	58611541	<a href="mailto:esthibsantos1517@gmail.com">esthibsantos1517@gmail.com</a>	Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola	Con laboratorio (260)
Fredy	NO TENGO		Moscoso	Méndez	201905777	46465182	<a href="mailto:fredymm444@gmail.com">fredymm444@gmail.com</a>	Manejo Integrado de Plagas (MIP)	Con laboratorio (260)
Milton	Jose	Milton JOSE	Carrera	Marengo	201905983	57401599	<a href="mailto:mjcm1898@gmail.com">mjcm1898@gmail.com</a>	Formulación y Evaluación de Proyecto	Con laboratorio (260)

								s Ambientales	
Kevin	Rolando		Reyes	Fuentes	202004654	35847822	Kr598485@gmail.com	Matemática 1	Con laboratorio (260)
Génesis	Daniela		Coj	Melgar	202204568	5538 3117	cojgenesis428@gmail.com	Introducción a la Matemática	Con laboratorio (260)
Mercy	Citlali		González	Patal	202005190	58160755	mercygo124@gmail.com	Ecología General	Con laboratorio (260)
Maria	Jose	.	Alvarez	Toj	202002819	46767845	mariajosealvareztoj@gmail.com	Química General II	Con laboratorio (260)
Mildred	Sarahi		Argueta	Lopez	201880081	+504 89655691	mildredargueta06@gmail.com	Hidráulica	Con laboratorio (260)
Evelin	Fabiola		Sontay	Tzunu x	201610687	42560739	evelinsontay21@gmail.com	Química General 1	Con laboratorio (260)
Luis	Carlos	Dread	Pérez	Julián	201902699	41601556	dreadpj@gmail.com	Microbiología	Con laboratorio (260)
María	Jimena		Ruistrián	Chete	202109671	51979687	jimerus25@gmail.com	Química General I	Con laboratorio (260)
Marlon	Ariel	X	Oron	Chávez	202109483	41217627	mc024490@gmail.com	Introducción a la matemática	Con laboratorio (260)
Daena	Leonela		Sisimit	García	201703259	38157801	daenasisimit@gmail.com	Administración de Sistemas de Producción Agrícola	Sin laboratorio (230)
Ana	Mariela		Galindo	Camajá	202003152	51930062	camajagalinan@gmail.com	Matemática 1	Con laboratorio (260)
Oscar	Isaac		Sosa	Casasola	201744839	57548579	Zakysosa@gmail.com	Hidráulica	Con laboratorio (260)
Briana	Larissa		López	Silvestre	202210601	53492357	larissalopezsilvestre@gmail.com	Química General 1	Con laboratorio (260)



Pablo	Sebastián		Mendoza	López	201703318	59967269	<a href="mailto:pablmendoza.loyola@gmail.com">pablmendoza.loyola@gmail.com</a>	Diseño y Operación de sistemas de Riego	Con laboratorio (260)
Elmer	Giovanny		Say	Valdez	201400444	36358812	<a href="mailto:saygiovaldez@gmail.com">saygiovaldez@gmail.com</a>	Bioquímica	Con laboratorio (260)
Carlos	Enrique		Baltazar	Mejia	201906034	35691632	<a href="mailto:carlos.1baltazar@gmail.com">carlos.1baltazar@gmail.com</a>	Principio de riego y drenaje	Con laboratorio (260)
Karen	Marisol		Apen	Peren	201501029	37919319	<a href="mailto:karenapen24@gmail.com">karenapen24@gmail.com</a>	Gestión Municipal	Sin laboratorio (230)
Sandi	Paola		Juárez	Socoy	202242702	4921 6550	<a href="mailto:sandipaolajuarez@gmail.com">sandipaolajuarez@gmail.com</a>	Matemáticas I	Con laboratorio (260)
Rodrigo	José		Godínez	Figueroa	201400554	59793100	<a href="mailto:Rodrigo.godinezfigueroa@gmail.com">Rodrigo.godinezfigueroa@gmail.com</a>	Diseño y Estructuras para Manejo del Agua	Con laboratorio (260)
Danica	María		López	Reyes	202246412	30828311	<a href="mailto:Reyes120.mr@gmail.com">Reyes120.mr@gmail.com</a>	climatología	Con laboratorio (260)
Johana	Esmeralda		Hernández	Archila	201502992	58414313	<a href="mailto:hernandezjohana1996@gmail.com">hernandezjohana1996@gmail.com</a>	Hidrología	Con laboratorio (260)
Carlos	Roberto		Manzo	Girón	200718208	55533303	<a href="mailto:manzogiron@gmail.com">manzogiron@gmail.com</a>	formulación y evaluación de proyectos ambientales	Con laboratorio (260)
Kory	Eunice		Guzmán	Alemán	201905859	36538821	<a href="mailto:koryeunices@gmail.com">koryeunices@gmail.com</a>	Química General 1	Con laboratorio (260)
Diego	José		Gonzalez	Flores	202005349	42720620	<a href="mailto:diego.gonzalezjg14@gmail.com">diego.gonzalezjg14@gmail.com</a>	Hidrología	Con laboratorio (260)
Luis	Carlos	José	Rodríguez	Barrera	201603609	32337811	<a href="mailto:luis.carlosjose@hotmail.es">luis.carlosjose@hotmail.es</a>	Matemáticas 1	Con laboratorio (260)
Diego	Emmanuel		Borrayo	Chiroy	201905682	52004459	<a href="mailto:diegbo431@gmail.com">diegbo431@gmail.com</a>	Microbiología Agrícola	Con laboratorio (260)
Jaqueline	Johanna		Fuentes	Alvarado	202206284	59216560	<a href="mailto:jaquelinefuentes2512@gmail.com">jaquelinefuentes2512@gmail.com</a>	QUÍMICA GENERAL I	Con laboratorio (260)

Saul	Eduardo	-	Aceytuno	Jimenez	202103956	36956928	saulaceytuno1@gmail.com	Introducción a la Matemática	Con laboratorio (260)
Néstor	David		Velásquez	Cifuentes	202204563	48394160	<a href="mailto:velasqueznestor004@gmail.com">velasqueznestor004@gmail.com</a>	Química general 1	Con laboratorio (260)
José	Miguel		Romero	Marroquin	201905684	33562747	josemiguelromeromarroquin@gmail.com	Diseños y Operación de Sistemas de Riego	Con laboratorio (260)
Héctor	Sebastián		García	Robles	202209373	42182640	hsgarcia.2003@gmail.com	Introducción a la matemática	Con laboratorio (260)
Valery	Adaly		Ubeda	Morales	201901287	49645723	adaubeda26@gmail.com	Química General II	Con laboratorio (260)
Diana	De los Angeles		Alvarado	Quiñonez	201404323	41211489	alvaradoflowers@gmail.com	Diseño y Estructuras para el manejo del agua	Con laboratorio (260)
Erick	Francisco		Armas	Valdés	202202764	58994895	erickarmasv10@gmail.com	Dibujo Computarizado	Sin laboratorio (230)
Andrea	Doria		Herrera	Torres	200817704	59467352	doriorres66@gmail.com	Hidrogeología	Con laboratorio (260)
Mariajose	.		Gaitan	Taque	201703444	54685270	majissst@gmail.com	Química General I	Con laboratorio (260)
Cristopher	Emanuel		Alfaro	Cetino	202042100	47519958	<a href="mailto:cristopher2002cetino@gmail.com">cristopher2002cetino@gmail.com</a>	Hidráulica	Con laboratorio (260)
Marlen	Yaneth		Boror	Orellana	202203007	55904431	orellanamarlen656@gmail.com	Química general I	Con laboratorio (260)
Valerie	María		Marroquín	Menéndez	201804225	59266866	valeriemariamarroquinmenendez@gmail.com	Química General II	Con laboratorio (260)
Nicte	Izabel		Segura	Mendez	201610788	35154299	nictesegura@gmail.com	Microbiología Agrícola	Con laboratorio (260)
Osman	Fernando		García	García	201603594	38469444	<a href="mailto:ferosmichgarcia.og@gmail.com">ferosmichgarcia.og@gmail.com</a>	Química General II	Con laboratorio (260)

Luis	Pedro		Orellana	López	202147479	58667245	splitbreak007@gmail.com	Ecología General	Con laboratorio (260)
Oskar	Alessandro	Benjamín	Ajucuc	Subyuj	202212772	38161140	oajcuc@gmail.com	Introducción a la Matemática	Con laboratorio (260)
Mateuh	Reginaldo		López	Hernández	201603466	42231550	sparcoguate@gmail.com	Estadística General	Con laboratorio (260)
Cintha	Maricarmen		Oliva	Mayorga	201943664	56515302	cinthyaoliva21@gmail.com	Química General 1	Con laboratorio (260)
Crista	María	Crista	Cano	González	202003217	41193425	<a href="mailto:cristamariakno@hotmail.com">cristamariakno@hotmail.com</a>	Introducción a la matemática	Con laboratorio (260)
Víctor	Alfredo		Mendoza	Camposeco	201905972	57168833	efa2victor37@gmail.com	Administración de Sistemas de Producción Agrícola	Sin laboratorio (230)
Jessica	Noemí		Velásquez	Cuyuch	201703429	33850800	Veljenoe1@gmail.com	Microbiología	Con laboratorio (260)
Roberto	Rafael		Alfaro	González	201806904	41087520	<a href="mailto:roberto_agronomia@outlook.com">roberto_agronomia@outlook.com</a>	Matemáticas 2	Con laboratorio (260)
Sofía	María		Castillo	Tzi	202005113	36489313	sofcastillo12@gmail.com	Estadística aplicada a lo forestal	Con laboratorio (260)
Carlos	Enrique		Laroj	Chiquitó	202212918	34191594	<a href="mailto:carloslaroj10enloalto@gmail.com">carloslaroj10enloalto@gmail.com</a>	Matemática II	Con laboratorio (260)
Daryan	Fabiola		Ordoñez	Maldo nado	201804358	31192924	daryfab98@gmail.com	Química orgánica	Con laboratorio (260)
Katerine	Rubí		Paniagua	Piedra santa	202200578	42504549	<a href="mailto:katerin.paniagua.dg@gmail.com">katerin.paniagua.dg@gmail.com</a>	Introducción a la Matemáticas	Con laboratorio (260)
Kevin	Eliezer		Serech	Chalí	201842644	42860005	serech458@gmail.com	Administración de Sistemas de Producción Agrícola	Sin laboratorio (230)
Josue	Rolando		Artiga	Borrayo	201513728	55638946	josue.borrayo@gmail.com	Estadística aplicada forestal	Con laboratorio (260)

Bedmar	Pablo		Canahui	Sunuc	202247382	51199534	Bedmarsunuc@gmail.com	Química General 1	Con laboratorio (260)
Marlon	Alejandro		Santos	Munguia	202001478	36997308	alejandromunguia919@gmail.com	matemáticas I	Con laboratorio (260)
Tairi	Desire		Barrera	Hernández	201407995	41116936	barreratairi95@gmail.com	Métodos de investigación aplicados a la producción agrícola	Con laboratorio (260)
Milena	Judith		Valle	Nájera	202109771	54183570	Milevn39@gmail.com	Matemática II	Con laboratorio (260)
Angel	De	Jesús	Hernández	Bran	201612227	45084407	angelherbra@gmail.com	Introducción a la matemática	Con laboratorio (260)
Marco	Yordano		Hernández	Matute	201603329	35755170	mnemynst@gmail.com	Diseño y estructuras para el manejo del agua	Con laboratorio (260)
Bryndon	Iverson		Sincal	Ajú	202109799	36146167	bryndonsincal610@gmail.com	Matemáticas 1	Con laboratorio (260)
Estefany	Waleska		Roldan	Del Cid	201905679	49689758	estefrdelcid@gmail.com	Estadística General	Con laboratorio (260)
Paula	Maria		Chávez	López	202207726	53362089	paulachavez10@gmail.com	Matemáticas I	Con laboratorio (260)
Julio	Estuardo		Galiz	Aquino	202206152	57333611	estuardojg1@gmail.com	Química General 1 y Laboratorio de química	Con laboratorio (260)
Mario	Waykan		Matheu	Pérez	201804200	31249414	waykanmatheu@gmail.com	Fertilidad de Suelo y Fertilizantes	Con laboratorio (260)
Marco	Argueta		Argueta	Caracun	201703611	58890528	Diseomarco2016@gmail.com	Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola	Con laboratorio (260)

Emanuel	Carlos	René	Escobedo	López	201905831	45783408	ecrel500@gmail.com	Bioquímica	Con laboratorio (260)
Luisa	María	Del Cielo	Xitumul	González	202002920	55888715	xitumulluisa978@gmail.com	Estadística General	Con laboratorio (260)
Mariana	Margarita		Colón	Ramírez	201804505	57686152	marianachajon425@gmail.com	BIOQUÍMICA	Con laboratorio (260)
Marlon	Atilio	-	Rivera	Meléndez	201617168	51917335-41106160	atilio.marlon1920@gmail.com	Estadística Aplicada a la Producción Agrícola	Con laboratorio (260)
Pablo	Daniel		Pérez	Flores	201847157	44792573	pabloperezflores13@gmail.com	Introducción a la matemática	Con laboratorio (260)
Edgar	Manuel		Rodríguez	Barrera	201015386	54603454	edgarrodriguez92@gmail.com	Hidráulica	Con laboratorio (260)
Jefersson	Adrián		Coloma	Manzo	202207094	58686675	jefersoncoloma16@gmail.com	Introducción a la matemática	Con laboratorio (260)
Bryan	Alberto		Torres	Rivera	201310636	30413430	yoriveratorres@gmail.com	Estadística General	Con laboratorio (260)
Luis	Alfredo		Noj	Xoyon	201310718	51739724	noj.xoyon@gmail.com	Matemáticas 1	Con laboratorio (260)
María	Fernanda		Obando	Pernillo	201610732	49146425	obandopernillo@gmail.com	Química General 2	Con laboratorio (260)
Gerson	Neftali		Raxon	Bor	201610810	44152807	neftaraxon@gmail.com	Administración de Sistemas de Producción Agrícola	Sin laboratorio (230)
Selman	Ivan		Panjoj	Pérez	201804155	48127609	selmanivanpanjojper@gmail.com	Formulación y Evaluación de Proyectos Ambientales.	Con laboratorio (260)
Jefry	Neftalí		García	Camey	202210600	42365943	jefryneftaligarcia@gmail.com	Introducción a la matemática	Con laboratorio (260)
Evelyn	Marisol		Alay	Arana	202002853	34542060	evelynalayarana@gmail.com	Química Orgánica	Con laboratorio (260)



Paula	Aracely		Véliz	Tzalam	202112773	51229588	paulaveliz2002@gmail.com	EDAFOLOGÍA I	Con laboratorio (260)
Hugo	Andrés		Urizar	Morales	202109758	202109758	<a href="mailto:urizarhugo181920@gmail.com">urizarhugo181920@gmail.com</a>	Introducción a la Matemática	Con laboratorio (260)
Fátima	Alejandra	-	Castillo	Cojolón	202202869	5571-1194	<a href="mailto:falejandra3castillo@gmail.com">falejandra3castillo@gmail.com</a>	Introducción a la Matemática.	Con laboratorio (260)
Hugo	Alexander		Morales	Lorenzo	201841704	33474902	hugomoralorenzo@gmail.com	Hidrología	Con laboratorio (260)
Lizette	Estefanía		Pérez	Alvarez	201703341	55144776	<a href="mailto:lizette.estefania.pa@gmail.com">lizette.estefania.pa@gmail.com</a>	Microbiología Agrícola	Con laboratorio (260)
José	Joel		Pérez	Sontay	201803312	52828793	<a href="mailto:joseperezsontay@gmail.com">joseperezsontay@gmail.com</a>	Principios de Riego y Drenaje	Con laboratorio (260)
Luis	Roberto		Galicia	Herrarte	201903937	56246005	galicia21.lr@gmail.com	Química General I	Con laboratorio (260)
Dressner	Oufreld		Sipac	Xajpot	202003951	31886253	dressner15@gmail.com	Química General II	Con laboratorio (260)
Jonatan	Geovani		Palencia	Ramazzini	202103738	46473568	<a href="mailto:jonatanramazzini15@gmail.com">jonatanramazzini15@gmail.com</a>	Biología	Con laboratorio (260)
Oscar	Moises		Bor	Herrera	201502980	49507253	oscarmobh@gmail.com	Diseño y operación de sistemas de riego	Con laboratorio (260)
Carlos	Javier		Gordillo	Cifuentes	202146532	51173913	xavigoci@gmail.com	Ecología General	Con laboratorio (260)
Edgar	Eduardo		Urbina	De Paz	201804520	49807627	<a href="mailto:eduardourbinadp@gmail.com">eduardourbinadp@gmail.com</a>	Estadística General	Con laboratorio (260)
Jonatan	Emanuel		Nolasco	Maldonado	201804296	59511564	<a href="mailto:jonatanema1517@gmail.com">jonatanema1517@gmail.com</a>	Diseño y operación de sistemas de riego	Con laboratorio (260)
Sebastian	.	.	Farfán	Lanz	202003365	56158500	farfans037@gmail.com	Química General I	Con laboratorio (260)
Carlos	Geovanny		Pérez	Hernández	202208374	3345-6327	cgpr11stl@gmail.com	Química General I	Con laboratorio (260)

Andrea	Salomé		Herrera	Ortiz	201116271	58595581	salomehe91@gmail.com	Gestión Financiera de Proyectos Ambientales	Sin laboratorio (230)
Carlos	Javier		Gordillo	Cifuentes	202146532	51173913	xavigoci@gmail.com	Ecología General	Con laboratorio (260)
Haslen	Giovany		Raxcacó	Román	201747842	41204416	haslenraxcaco@gmail.com	Diseño de estructuras para el manejo del agua	Con laboratorio (260)
Jonatan	Saul		Campos	Mazariegos	202109928	47707392	l.tocampos16@gmail.com	Química general 2	Con laboratorio (260)
Oscar	Eduardo		Villatoro	Contreras	202001846	55584771	oscar.villatoro99@gmail.com	Hidrología	Con laboratorio (260)
Velvet	Daniela		Aguilar	Reyes	202203493	33053464	velvetaguilar03@gmail.com	Matemática II	Con laboratorio (260)
Dylan	Josué		Caná	Pichiyá	202211250	41856311	dylancana88@gmail.com	Introducción a la Matemática	Con laboratorio (260)
Pablo	Geovanny	-	Vásquez	García	201703383	58737228	pablog30lu@gmail.com	Curso Química General I	Con laboratorio (260)
Jose	Andres		Garrido	Mazariegos	202211470	48278742	igarridomazariegos@gmail.com	Introducción a la Matemática	Con laboratorio (260)
Pedro	Pablo		Villatoro	Rodríguez	202144285	46956985	villatoropedropablo@gmail.com	Matemática 1	Con laboratorio (260)
Noé	Alejandro		Morales	Barrios	201804135	4749 8211	201804135a@gmail.com	Ecología General	Con laboratorio (260)
Ronald	Guillermo		Monzón	López	202105369	48123422	ronaldmonzon2003@gmail.com	Introducción a la Matemática	Con laboratorio (260)

### **SOLICITUD DE REINTEGRO DE DOS CURSOS**

PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	TERCER NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	NO. DE CARNET	NO. DE TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	NOMBRE DEL PRIMER CURSO	CANTIDAD	NOMBRE DEL PRIMER CURSO	CANTIDAD
Josue	Andres		Cabrera	Puente	202003090	53483417	<a href="mailto:josuecabr199@gmail.com">josuecabr199@gmail.com</a>	Ecología general	Con laboratorio (260)	Bioquímica	Con laboratorio (260)

Rossemery	Abigail		Herrera	Coj	202202637	50433363	<a href="mailto:bigaherrera8@gmail.com">bigaherrera8@gmail.com</a>	Introducción a la matemática	Con laboratorio (260)	Química General 1	Con laboratorio (260)
Alejandra	Blanca	Nohe mi	Rodríguez	Izaguirre	202211677	45489354	<a href="mailto:Alelaea16@gmail.com">Alelaea16@gmail.com</a>	Introducción a la Matemática	Con laboratorio (260)	Química I	Con laboratorio (260)
Elvis	José		Ruiz	Sandoval	201640234	55314272	<a href="mailto:eljos.ruiz47@gmail.com">eljos.ruiz47@gmail.com</a>	Edafología II	Con laboratorio (260)	Administración de sistemas de producción agrícolas	Sin laboratorio (230)
Elim	Gabriel a		Tobar	Guzmán	201905854	54928951	<a href="mailto:elimguzman2015@gmail.com">elimguzman2015@gmail.com</a>	Administración de sistemas de producción agrícola	Sin laboratorio (230)	Edafología II	Con laboratorio (260)
Edwin	Josué		Flores	Zuleta	201015348	38720072	<a href="mailto:wonderfull5405@gmail.com">wonderfull5405@gmail.com</a>	Estadística aplicada forestal	Con laboratorio (260)	Principios de riego y drenaje	Con laboratorio (260)
Luis	Hernesto		Molina	Rosales	201318201	45547186	<a href="mailto:lmolina258@gmail.com">lmolina258@gmail.com</a>	Diseño y Operación de Sistemas de Riego	Con laboratorio (260)	Extensión y organización de productores	Con laboratorio (260)
André	Chelsea		Díaz	Perez	201703302	32828880	<a href="mailto:cheelseadiaz96@gmail.com">cheelseadiaz96@gmail.com</a>	Conservación de suelos y agua	Con laboratorio (260)	Hidráulica	Con laboratorio (260)
Diana	Del Rocío		Joaquín	Hernández	201804365	47106239	<a href="mailto:drjh99516@gmail.com">drjh99516@gmail.com</a>	Fertilidad de suelos y fertilizantes	Con laboratorio (260)	Métodos de investigación aplicados a la producción agrícola	Con laboratorio (260)
Carlos	Javier		Mérida	Pérez	201905661	41427135	<a href="mailto:javiermerida6@gmail.com">javiermerida6@gmail.com</a>	Principios de Riego y Drenaje	Con laboratorio (260)	Administración de Sistemas de Producción Agrícola.	Sin laboratorio (230)
Elder	Alejandro		Estrada	Alvizures	201610858	53542642	<a href="mailto:elder48xalejandro@gmail.com">elder48xalejandro@gmail.com</a>	Microbiología agrícola	Con laboratorio (260)	Principios de riego y drenaje	Con laboratorio (260)
Eddy	Mauricio		Aquino	Navarajo	202110540	42790421	<a href="mailto:mauricio1234navarajo@gmail.com">mauricio1234navarajo@gmail.com</a>	Bioquímica	Con laboratorio (260)	Matemática III	Con laboratorio (260)
Luis	Ernesto		Morales	García	201210814	55157531	<a href="mailto:luggigarcia2689@gmail.com">luggigarcia2689@gmail.com</a>	Química Ambiental	Con laboratorio (260)	Ecología general	Con laboratorio (260)
Julio	Francisco		Rodas	Córdova	202204358	53881963	<a href="mailto:juliorodas2017inf@gmail.com">juliorodas2017inf@gmail.com</a>	Introducción a la Matemática	Con laboratorio (260)	Química General 1	Con laboratorio (260)

Anñy	Sofía		Juárez	Mendoza	202203876	47189810	<a href="mailto:anny.sofia2912@gmail.com">anny.sofia2912@gmail.com</a>	Introducción a la Matemática	Con laboratorio (260)	Química General I	Con laboratorio (260)
Cristobal	Guillermo		Furlan	Jacobo	201804252	51282518	<a href="mailto:meso.cristobaljacobo@gmail.com">meso.cristobaljacobo@gmail.com</a>	Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola	Con laboratorio (260)	Fertilidad de Suelos y Fertilizantes	Con laboratorio (260)
Alix	Deyanira		Hernández	de León	201902325	53705914	alixher16@gmail.com	Introducción a la Fitopatología	Con laboratorio (260)	Principios de Riego y Drenaje	Con laboratorio (260)
Jairo	David		Ixcoto	Marroquín	202207646	59551482	<a href="mailto:jairodavid.im@gmail.com">jairodavid.im@gmail.com</a>	Introducción a la Matemática	Con laboratorio (260)	Química General 1	Sin laboratorio (230)
Juan	Diego		Pezzarosi	De León	201804482	56296538	diegopezza022@gmail.com	Química Orgánica	Con laboratorio (260)	Edafología I	Con laboratorio (260)
Gerson	Isaías		Chiyal	Ecomac	201903542	55633845	gersonisaia30@gmail.com	Ecología Vegetal	Con laboratorio (260)	Estadística Aplicada Forestal	Con laboratorio (260)
Luis	Renaldo		Toledo	Merida	201603644	56333427	<a href="mailto:luisrenaldomini@gmail.com">luisrenaldomini@gmail.com</a>	Fertilidad de suelos	Con laboratorio (260)	Métodos de investigación aplicadas a la producción agrícola	Con laboratorio (260)
Sabina	Alejandra		Hurtarte	Sáenz	202005219	50829462	<a href="mailto:sabinalaehs@gmail.com">sabinalaehs@gmail.com</a>	Matemática II	Con laboratorio (260)	Química Orgánica	Con laboratorio (260)
Lourdes	María		Rustrian	Samayoa	201804258	50455741	<a href="mailto:lourdesrustrians@gmail.com">lourdesrustrians@gmail.com</a>	Hidrogeología	Con laboratorio (260)	Estadística Aplicada Forestal	Con laboratorio (260)
Franklin	Alexander		Payes	Tum	202003544	53713132	<a href="mailto:franklinpayes17@gmail.com">franklinpayes17@gmail.com</a>	Fertilidad de suelos	Con laboratorio (260)	Administración de sistemas de producción agrícola	Sin laboratorio (230)
Lesly	Yojana		García	Cristobal	201803611	59899023	<a href="mailto:leslyy.garcia.c@gmail.com">leslyy.garcia.c@gmail.com</a>	Principios de Riego y Drenaje	Con laboratorio (260)	Introducción a la Fitopatología	Con laboratorio (260)
Doris	Isabel		Muñoz	Motta	201503003	42004218	d.isabelmunozmotta18@gmail.com	Física Aplicada a Sistemas de Producción Agrícola	Con laboratorio (260)	Estadística Aplicada a Sistemas de Producción Agrícola	Con laboratorio (260)
Pablo	Andrés		Leal	Nájera	202005300	47669136	pablo.lealn@gmail.com	Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola	Con laboratorio (260)	Administración de Sistemas de Producción Agrícola	Sin laboratorio (230)

Ender	Alejandro		Fernández	Hernández	201900767	48939730	<a href="mailto:eafh007@gmail.com">eafh007@gmail.com</a>	Principios de Riego y Drenaje (708202)	Con laboratorio (260)	Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola (710203)	Con laboratorio (260)
Jonathan	Alexander		Pocón	Sabán	201804111	51944036	<a href="mailto:jonaalexaps123@gmail.com">jonaalexaps123@gmail.com</a>	Métodos de Investigación Aplicadas a la Producción Agrícola	Con laboratorio (260)	Administración de Sistemas de Producción Agrícola	Sin laboratorio (230)
Jonathan	Alexander		Pocón	Sabán	201804111	51944036	<a href="mailto:jonaalexaps123@gmail.com">jonaalexaps123@gmail.com</a>	Métodos de Investigación Aplicadas a la Producción Agrícola	Con laboratorio (260)	Administración de Sistemas de Producción Agrícola	Sin laboratorio (230)
Juan	Pablo		Zúñiga	Ramírez	201318459	40580682	pablinho_realmadrid@hotmail.com	Introducción a la Fitopatología	Con laboratorio (260)	Métodos de investigación aplicados a la producción agrícola (Miapa)	Con laboratorio (260)
Kevyn	Avimael		Alonzo	Gómez	201515423	32527676	kevynsound@gmail.com	Introducción a la fitopatología	Con laboratorio (260)	Métodos de investigación aplicados a la producción agrícola (MIAPA)	Con laboratorio (260)
Sheila	Yesenia		Estrada	Jiménez	202005171	40710723	<a href="mailto:sheilayestra@gmail.com">sheilayestra@gmail.com</a>	Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola (MIAPA)	Con laboratorio (260)	Administración de Sistemas de Producción Agrícola	Sin laboratorio (230)
Oscar	Samuel		Franco	Ordoñez	202201302	32762412	litofranco11@gmail.com	Introducción a la Matemática	Con laboratorio (260)	Química General I	Con laboratorio (260)
Walter	José		Méndez	Chang	201804845	41060199	<a href="mailto:w.mendezchang@gmail.com">w.mendezchang@gmail.com</a>	Ecología Vegetal	Con laboratorio (260)	Administración de Sistemas de Recursos Naturales Renovables y el Ambiente	Sin laboratorio (230)
Ericka	Adriana	María	Ponce	Uribe	201502925	55174437	<a href="mailto:adrianaponce1@gmail.com">adrianaponce1@gmail.com</a>	Gestión municipal	Sin laboratorio (230)	Gestión Financiera de Proyectos	Sin laboratorio (230)
Adriana	Camila		Juárez	Díaz	202107713	46155163	<a href="mailto:adrianacamila5099@gmail.com">adrianacamila5099@gmail.com</a>	Química General II	Con laboratorio (260)	Matemática I	Con laboratorio (260)
José	Jorge		Cortez	Gómez	201804145	51311202	<a href="mailto:cortezjosejorge@gmail.com">cortezjosejorge@gmail.com</a>	Ecología Vegetal	Con laboratorio (260)	Estadística Aplicada Forestal	Con laboratorio (260)



Maria	de los angeles		Morales	Mejia	201611096	42649918	<a href="mailto:mariamoralesmejia8@gmail.com">mariamoralesmejia8@gmail.com</a>	Química Organica	Con laboratorio (260)	Edafología 1	Con laboratorio (260)
Adriana	Paola		del Busto	Cabrera	201901736	58650295	<a href="mailto:adriana1cabrera23@gmail.com">adriana1cabrera23@gmail.com</a>	Estadística Aplicada Forestal	Con laboratorio (260)	Administración de Sistemas de RNR y Ambiente	Sin laboratorio (230)
Leidy	Yessenia		Casanova	Carranza	201880046	58779443	<a href="mailto:lycasanovac@gmail.com">lycasanovac@gmail.com</a>	Química General II	Con laboratorio (260)	Matemática II	Con laboratorio (260)
Jonatán	David		Gómez	Chivalán	202109770	58504655	<a href="mailto:jonatangomezchivalan@gmail.com">jonatangomezchivalan@gmail.com</a>	Edafología II	Con laboratorio (260)	Estadística General	Con laboratorio (260)
Luis	Ricardo		Gonzalez	Castillo	202108782	54918918	<a href="mailto:luisricardo200214@gmail.com">luisricardo200214@gmail.com</a>	Bioquímica	Con laboratorio (260)	Edafología II	Con laboratorio (260)
Manuel	Renato		Quezada	Anzuetto	201703312	5121-3249	<a href="mailto:mrqrenato@gmail.com">mrqrenato@gmail.com</a>	Estadística Aplicada Forestal	Con laboratorio (260)	Hidrogeología	Con laboratorio (260)
Marco	Antonio		López	Díaz	202109822	37514870	<a href="mailto:marcosldias65@gmail.com">marcosldias65@gmail.com</a>	Edafología II	Con laboratorio (260)	Estadística General	Con laboratorio (260)
Yoni	Roberto		Galdámez	Flores	201902049	58273433	<a href="mailto:yonigaldaflo@gmail.com">yonigaldaflo@gmail.com</a>	Administración de Sistemas de Producción Agrícola	Sin laboratorio (230)	Principios de Riego y Drenaje	Con laboratorio (260)
Daniel	Nehemías	daniel	Chamay	Castro	201516807	53194418	<a href="mailto:danielchamay77@gmail.com">danielchamay77@gmail.com</a>	Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola	Con laboratorio (260)	Administración de Sistemas de Producción Agrícola	Sin laboratorio (230)
Rocio	Elisa		Yanes	Ruano	201603666	47467823	<a href="mailto:rociodelisayanesruano@gmail.com">rociodelisayanesruano@gmail.com</a>	Microbiología Agrícola	Con laboratorio (260)	Administración de Sistemas de Producción Agrícola	Sin laboratorio (230)
Diana	Waleska		Garay	Aragón	202005132	59754739	<a href="mailto:walearagon1@gmail.com">walearagon1@gmail.com</a>	Introducción a la Fitopatología	Con laboratorio (260)	Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola MIAPA	Con laboratorio (260)
Luis	Humerto		Sarmiento	Gatica	201603335	48911506	<a href="mailto:luisgatica1997@gmail.com">luisgatica1997@gmail.com</a>	Introducción a la Fitopatología	Con laboratorio (260)	Manejo integrado de plagas	Con laboratorio (260)
Eduardo	Enrique		Rayo	Fong	201503166	57536793	<a href="mailto:eduardoenriqueayofong@gmail.com">eduardoenriqueayofong@gmail.com</a>	Ecología general	Con laboratorio (260)	Administración de sistemas de RNR y Ambiente	Sin laboratorio (230)

Diego	Alejandro		Salazar	Estrada	201806939	59670065	<a href="mailto:diegosalazar086@gmail.com">diegosalazar086@gmail.com</a>	MATEMÁTICA III U	Con laboratorio (260)	QUÍMICA ORGÁNICA U	Con laboratorio (260)
Jaquelin	Anaí		Castillo	Donis	202005140	49792332	<a href="mailto:jaqui.castillo17.19@gmail.com">jaqui.castillo17.19@gmail.com</a>	Introducción a la Fitopatología	Con laboratorio (260)	Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola	Con laboratorio (260)
Emilia	Dolores		Ruano	Espina	200310964	50169302	<a href="mailto:emyruano@gmail.com">emyruano@gmail.com</a>	Fertilidad de suelos	Con laboratorio (260)	Métodos de investigación aplicados a la producción agrícola	Con laboratorio (260)
Rosa	Guadalupe		Pérez	Martínez	201702747	59300062	<a href="mailto:rosa.permar@gmail.com">rosa.permar@gmail.com</a>	Introducción a la fitopatología	Con laboratorio (260)	Fertilidad de suelos	Con laboratorio (260)
Diego	Andrés		Guerra	Alonzo	202005220	55845121	<a href="mailto:diego.guerra.da@gmail.com">diego.guerra.da@gmail.com</a>	Principios de Riego y Drenaje	Con laboratorio (260)	Administración de Sistemas de Producción Agrícola	Con laboratorio (260)
Norma	Fernanda	Análisis	Mijangos	Flores	201743228	41793559	<a href="mailto:Nfernandamijangos@gmail.com">Nfernandamijangos@gmail.com</a>	Fertilidad de suelos	Con laboratorio (260)	metodos de investigación aplicados a la producción agrícola MIAPA	Con laboratorio (260)
Jonnathan	Abraham		Valdizón	Argueta	201603625	37178514	<a href="mailto:jonnathan.valdiarg95@gmail.com">jonnathan.valdiarg95@gmail.com</a>	Diseño y Operación de Sistemas de Riego	Con laboratorio (260)	Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola	Con laboratorio (260)
Solibi	-		Kim	Carrillo	201804106	48782366	<a href="mailto:Solibikim99@gmail.com">Solibikim99@gmail.com</a>	Estadística forestal	Con laboratorio (260)	Geología	Con laboratorio (260)
Luisa	Cristina		Mayén	Colindres	201603395	41945423	<a href="mailto:luumayen1217@gmail.com">luumayen1217@gmail.com</a>	Ecología General	Sin laboratorio (230)	Estadística General	Con laboratorio (260)
Luis	Ajsumanche		Jolomocox	Canil	202107744	57664573	<a href="mailto:ajsumanche@gmail.com">ajsumanche@gmail.com</a>	Matemática III	Con laboratorio (260)	Bioquímica	Con laboratorio (260)
Oscar	Andrés		Ramírez	Herrador	201905604	42780938	<a href="mailto:coca67.or@gmail.com">coca67.or@gmail.com</a>	Principio de Riego y Drenaje	Con laboratorio (260)	Introducción a la Fitopatología	Con laboratorio (260)
Sara	Elizabeth		Palacios	Castañeda	201345656	4588 5773	<a href="mailto:elisara251.sp87@gmail.com">elisara251.sp87@gmail.com</a>	Ecología general	Con laboratorio (260)	Química General II	Con laboratorio (260)
Angel	Lucia		Muñiz	Godoy	201908736	31928120	<a href="mailto:godoy.lucia07@gmail.com">godoy.lucia07@gmail.com</a>	Principios de Riego y Drenaje	Con laboratorio (260)	Introducción a la fitopatología	Con laboratorio (260)

Andrea	Patricia		Ubedo	Mejia	201112298	58011274	<a href="mailto:ubedo11207@gmail.com">ubedo11207@gmail.com</a>	Ecología vegetal	Con laboratorio (260)	Estadística Aplicada forestal	Con laboratorio (260)
Marco	Augusto	Melquicedes	Milián	Belloso	201903105	46068641	<a href="mailto:marcomilian364@gmail.com">marcomilian364@gmail.com</a>	Metodos de investigación aplicados a la producción agrícola	Con laboratorio (260)	administración de sistemas de producción agrícola	Sin laboratorio (230)
Jorge	Andrés		Angel	Fernández	201703284	58309672	<a href="mailto:aa54234568@gmail.com">aa54234568@gmail.com</a>	Química Orgánica	Con laboratorio (260)	Fisiología Vegetal	Con laboratorio (260)
Brayan	Adolfo		Taquira	Teleguaro	202206691	42048580	<a href="mailto:bravantaquir@gmail.com">bravantaquir@gmail.com</a>	Introducción a la matemática	Con laboratorio (260)	Química general I	Con laboratorio (260)
Ludwin	Adiño		Maczul	Camey	201902988	35444884	<a href="mailto:Ludwinmaczul@gmail.com">Ludwinmaczul@gmail.com</a>	Química Ambiental	Con laboratorio (260)	Administración de Sistemas de RNR y Ambiente	Sin laboratorio (230)
Wallaska	Esthefania		Barrios	Reyes	202002915	59635708	Wallesthef666@gmail.com	Química general II	Con laboratorio (260)	Matemática II	Con laboratorio (260)
Jorge	Saúl		Coromac	Osorio	202002261	41186112	<a href="mailto:0saul123@gmail.com">0saul123@gmail.com</a>	Ecología Vegetal	Con laboratorio (260)	Estadística Aplicada Forestal	Con laboratorio (260)
Luis	Alberto		Hernández	Juárez	202110348	40630844	<a href="mailto:lhernandez181001@gmail.com">lhernandez181001@gmail.com</a>	Bioquímica	Con laboratorio (260)	Edafología 2	Con laboratorio (260)
Claudia	Gabriela		Valenzuela	Carranza	201502928	58273662	gabycvalenzuela@gmail.com	Hidráulica	Con laboratorio (260)	Administración de sistemas de producción agrícola	Sin laboratorio (230)
Ricardo	Andres		Siquinaja y	Layne	202046084	35841905	<a href="mailto:laynezandres013@gmail.com">laynezandres013@gmail.com</a>	Química General 2	Con laboratorio (260)	Estadísticas General	Con laboratorio (260)
Ricardo	Andres		Siquinaja y	Layne	202046084	35841905	<a href="mailto:laynezandres013@gmail.com">laynezandres013@gmail.com</a>	Química General 2	Con laboratorio (260)	Estadísticas General	Con laboratorio (260)
Ricardo	Andres		Siquinaja y	Layne	202046084	35841905	laynezandres013@gmail.com	Química General 2	Con laboratorio (260)	Estadística General	Con laboratorio (260)
Eunice	Marisol		Cazún	Riz	202208431	51306059	<a href="mailto:eunice.riz57@gmail.com">eunice.riz57@gmail.com</a>	Introducción a la matemática	Con laboratorio (260)	Química General I	Con laboratorio (260)
Vania	Yajaira		Macajola	Solis	202210304	46663501	<a href="mailto:vaniamacajola@gmail.com">vaniamacajola@gmail.com</a>	Introducción a la Matemática	Con laboratorio (260)	Química General I	Con laboratorio (260)
Jonathan	Vladimir		Ochoa	García	202205023	32319907	ochoajonathan783@gmail.com	Introducción a la matemática	Con laboratorio (260)	Química General I	Con laboratorio (260)

Adrian	Alfredo		Hernández	Luna	202005205	43135409	<a href="mailto:adrianluna1999@hotmail.com">adrianluna1999@hotmail.com</a>	Estadística Aplicada Forestal	Con laboratorio (260)	Ecología Vegetal	Con laboratorio (260)
Omar	Alejandro		Orozco	Orozco	201804349	57116295	<a href="mailto:omaralejandro2900@gmail.com">omaralejandro2900@gmail.com</a>	Química Orgánica	Con laboratorio (260)	Edafología II	Con laboratorio (260)
Heimy	Maritza		Melgar	Leiva	201905045	48241459	<a href="mailto:heimymaritza@gmail.com">heimymaritza@gmail.com</a>	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	Sin laboratorio (230)	MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN APLICADOS A LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	Con laboratorio (260)
Carlos	Manuel		Sunuc	Alvarez	202005374	32066941	<a href="mailto:carlosunuc@gmail.com">carlosunuc@gmail.com</a>	Ecología Vegetal	Con laboratorio (260)	Estadística Aplicada Forestal	Con laboratorio (260)
Diana	Carolina		Hernández	Arita	201542631	41744648	<a href="mailto:dianaherita@gmail.com">dianaherita@gmail.com</a>	Estadística General	Con laboratorio (260)	Herramientas Gerenciales Introductorias	Sin laboratorio (230)
Pablo	Javier		Paiz	Granados	201804233	58298173	<a href="mailto:pablojavierpaizgranados@gmail.com">pablojavierpaizgranados@gmail.com</a>	Química Ambiental	Con laboratorio (260)	Administración de Sistemas de Recursos Naturales Renovables y Ambiente	Sin laboratorio (230)
Ricardo	Salvador		Sandoval	Aguilar	202003431	30966186	<a href="mailto:sandoval.ricardo223@gmail.com">sandoval.ricardo223@gmail.com</a>	Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola	Con laboratorio (260)	Administración de sistemas de producción agrícola	Sin laboratorio (230)
norma	fernanda	analís	mijangos	flores	201743228	41793559	nfernandamijangos@gmail.com	fertilidad de suelos y agua	Con laboratorio (260)	metodos de investigacion aplicados a la produccion agricola -MIAPA-	Con laboratorio (260)
Luis	Fernando		Ordoñez	Alemán	201943894	36026674	<a href="mailto:fernandoaleman2607@gmail.com">fernandoaleman2607@gmail.com</a>	Ecología Vegetal	Con laboratorio (260)	Estadística Aplicada Forestal	Con laboratorio (260)
Frans	Anthony	Alexander	Farfán	Xunic	202109762	46983787	anthonyfarfan900@gmail.com	Estadística General	Con laboratorio (260)	Edafología II	Con laboratorio (260)
Shirley	Guadalupe		Sinclair	Cardenas	201804098	59437909	<a href="mailto:sinclair.shirley@gmail.com">sinclair.shirley@gmail.com</a>	Química General 1	Con laboratorio (260)	Ecología General	Con laboratorio (260)
Luis	Pedro		Reyes	Oliva	202201464	59010303	Luispe12.reyes12@gmail.com	Introducción a la Matemática	Con laboratorio (260)	Química General I	Con laboratorio (260)

Dámaris	Liseth		Batzín	Civil	201903179	55446849	<a href="mailto:batzindamaris@gmail.com">batzindamaris@gmail.com</a>	Edafología II	Con laboratorio (260)	Estadística General	Con laboratorio (260)
Hugo	René		López	Chuní	202110756	58689249	<a href="mailto:hugorenelopez17@gmail.com">hugorenelopez17@gmail.com</a>	Matemática III	Con laboratorio (260)	Bioquímica	Con laboratorio (260)
Carlos	Manuel		Figueroa	García	201902487	58150316	<a href="mailto:carlosmanuelfigueroa@gmail.com">carlosmanuelfigueroa@gmail.com</a>	Administración de Sistemas de Producción Agrícola	Sin laboratorio (230)	Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola	Con laboratorio (260)
Jonnathan	Abraham		Valdizón	Argueta	201603625	37178514	<a href="mailto:jonnathanvaldiarg95@gmail.com">jonnathanvaldiarg95@gmail.com</a>	Diseño y Operación de Sistemas de Riego	Con laboratorio (260)	Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola	Con laboratorio (260)
Javier	Eduardo	N/A	Ajquill	Rodríguez	201015507	53820428	<a href="mailto:javierajquill47@gmail.com">javierajquill47@gmail.com</a>	Introducción a la Fitopatología	Con laboratorio (260)	Fertilidad de suelos	Con laboratorio (260)
Santiago	Benjamín	Santiago	Bono	Velasco	200817735	58255541	<a href="mailto:unionorganicamilpasaltas@gmail.com">unionorganicamilpasaltas@gmail.com</a>	Química Orgánica	Con laboratorio (260)	Estadística General	Con laboratorio (260)
William	Alejandro		Gómez	Ramírez	201903917	50438592	<a href="mailto:willys21go@gmail.com">willys21go@gmail.com</a>	Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola	Con laboratorio (260)	Administración de Sistemas de Producción Agrícola	Sin laboratorio (230)
Luis	Fernando		García	Eskenasy	201500069	41689347	<a href="mailto:lfgeskenasy@gmail.com">lfgeskenasy@gmail.com</a>	Fertilidad de suelos	Con laboratorio (260)	Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola	Con laboratorio (260)
Juan	Estuardo	Estuardo	Suquén	Estrada	202211667	54547840	<a href="mailto:juansuquen3@gmail.com">juansuquen3@gmail.com</a>	Matemática 1	Con laboratorio (260)	Química general 2	Con laboratorio (260)
José	Alberto		Barrios	Motta	202005234	54233765	<a href="mailto:josebarrios1618@gmail.com">josebarrios1618@gmail.com</a>	Introducción a la Fitopatología	Con laboratorio (260)	Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola (MIAPA)	Con laboratorio (260)
Carlos	Mauricio		Henríquez	Granados	201680046	51217502	<a href="mailto:mmaury01@gmail.com">mmaury01@gmail.com</a>	Fertilidad de Suelos y Fertilizantes	Con laboratorio (260)	Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola	Con laboratorio (260)
Cynthia	Abigail		Mejicanos	López	201905021	45625670	<a href="mailto:cynthiamejicanos98@gmail.com">cynthiamejicanos98@gmail.com</a>	Métodos de investigación aplicados a la producción agrícola	Con laboratorio (260)	Administración de sistemas de producción agrícola	Sin laboratorio (230)

**Edificio T-9, Segundo Nivel, Ciudad Universitaria, Zona 12, Guatemala, Centro América 01012**  
Apartado Postal 1545, Teléfono: Planta 24188000 Extensión 86007



Astrid	Daniela		Choc	Reyes	201703271	36964343	astridrat@gmail.com	Fertilidad de suelos y fertilizantes	Con laboratorio (260)	Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola (MIAPA)	Con laboratorio (260)
Ignacio	Jacobo		Barillas	Barahona	201951855	36121801	jacobobarillas21@gmail.com	Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola	Con laboratorio (260)	Administración de Sistemas de Producción Agrícola	Sin laboratorio (230)
Jonathan	Eduardo		Morales	Quevedo	202211267	41724869	<a href="mailto:jonathan.moralesmusic.2003@gmail.com">jonathan.moralesmusic.2003@gmail.com</a>	Química 1	Sin laboratorio (230)	Introducción a Matemática	Con laboratorio (260)
Alvaro	Leonel		Martinez	Vivar	201905803	55688927	<a href="mailto:leonel.mar1999@gmail.com">leonel.mar1999@gmail.com</a>	MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN APLICADOS A LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	Con laboratorio (260)	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	Sin laboratorio (230)
Luis	Fernando		Orozco	Velásquez	202200982	59877076	luisfer12211@gmail.com	Química General II	Con laboratorio (260)	Matemática I	Con laboratorio (260)
Leslie	Denisse		Grajeda	Sir	202001886	54089500	<a href="mailto:lesliesir.18@gmail.com">lesliesir.18@gmail.com</a>	Ecología Vegetal	Con laboratorio (260)	Estadística Aplicada Forestal	Con laboratorio (260)
Ricardo	Rafael	Ricardo Rafael	Villatoro	Chávez	202202784	42399199	<a href="mailto:villatororicardo009@gmail.com">villatororicardo009@gmail.com</a>	MATEMÁTICA I	Con laboratorio (260)	Química General 1	Con laboratorio (260)
Blanca	Estela		Godoy	Ramírez	201502898	42955883	<a href="mailto:blankhita.g2018@gmail.com">blankhita.g2018@gmail.com</a>	Hidráulica	Con laboratorio (260)	Estadística Aplicada a la producción agrícola	Con laboratorio (260)
Blanca	Estela		Godoy	Ramírez	201502898	42955883	<a href="mailto:blankhita.g2018@gmail.com">blankhita.g2018@gmail.com</a>	Hidráulica	Con laboratorio (260)	Estadística Aplicada a la producción agrícola	Con laboratorio (260)
Edison	Gabriel		Tzarax	Díaz	202002770	58669542	<a href="mailto:edisongabriel163@gmail.com">edisongabriel163@gmail.com</a>	EDAFOLOGÍA II	Con laboratorio (260)	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	Sin laboratorio (230)
Fernando	José		López	López	202147083	32771550	<a href="mailto:Fernandoolx.com.a@gmail.com">Fernandoolx.com.a@gmail.com</a>	Química II (2)	Con laboratorio (260)	Matemáticas I (1)	Con laboratorio (260)
David	Raynel		Guzmán	Salazar	201310521	31036792	<a href="mailto:raynelguzman26@gmail.com">raynelguzman26@gmail.com</a>	Ecología Vegetal	Con laboratorio (260)	Estadística Aplicada Forestal	Con laboratorio (260)

Yennifer	Magdal y	del Rosario	Pérez	López	201946405	58421087	<a href="mailto:magdalylopez28@gmail.com">magdalylopez28@gmail.com</a>	Química General II	Con laboratorio (260)	Estadística General	Con laboratorio (260)
Rogers	Geysler		Chalib	Aceituj	201703315	32273512	<a href="mailto:rogerschalib@gmail.com">rogerschalib@gmail.com</a>	Introducción a la Fitopatología	Con laboratorio (260)	Diseño y Operación de Sistemas de Riego	Con laboratorio (260)
Francisco	Antonio		Caal	Caal	201015207	57180235	<a href="mailto:thonnycaal@gmail.com">thonnycaal@gmail.com</a>	Fertilidad de Suelos	Con laboratorio (260)	Maquinaria y Mecanización Agrícola	Con laboratorio (260)
Byron	Elias		Vasquez	Chavarria	202005246	53150994	<a href="mailto:byron2002vasquez@gmail.com">byron2002vasquez@gmail.com</a>	Fertilidad de suelos	Con laboratorio (260)	Administración de Sistemas de Producción Agrícola	Sin laboratorio (230)
Luisa	Fernanda		Lutin	Retana	201310737	31382009	<a href="mailto:luisalutin@gmail.com">luisalutin@gmail.com</a>	Química ambiental	Con laboratorio (260)	Formulación y evaluación de impacto ambiental	Con laboratorio (260)
Luisa	Fernanda		Lutin	Retana	201310737	31382009	<a href="mailto:luisalutin@gmail.com">luisalutin@gmail.com</a>	Química Ambiental	Con laboratorio (260)	Formulación y evaluación de impacto ambiental	Con laboratorio (260)
Edwin	Ronaldo		Iquité	Soc	202011358	31302778	123iquite@gmail.com	Herramientas Gerenciales Introdutorias	Sin laboratorio (230)	Estadística General	Con laboratorio (260)
Selvin	Josué	Yunior	González	González	202240242	33990849	<a href="mailto:sjyunior7890@gmail.com">sjyunior7890@gmail.com</a>	Matemática I	Con laboratorio (260)	Química General II	Con laboratorio (260)
Detimaria	Hortencia	Ivanova	Castillo	Guzman	202203331	41621767	<a href="mailto:detimaria@gmail.com">detimaria@gmail.com</a>	Introducción a la matemática	Con laboratorio (260)	Química general 1	Con laboratorio (260)
Hilda	María		García	Lima	201804150	55361174	limahildagarci10@gmail.com	PRINCIPIOS DE RIEGO Y DRENAJE	Con laboratorio (260)	METODOS DE INVESTIGACION APLICADAS A LA PRODUCCION AGRICOLA - MIAPA	Con laboratorio (260)
Andrea	Marisol		Sandoval	Zelada	201804116	55444421	andreamzelada@gmail.com	Conservación de suelos y Agua	Con laboratorio (260)	Administración de Sistemas de Producción Agrícola	Sin laboratorio (230)
Hanz	Estuardo		Juárez	Rosales	201220308	31878729	Hallista03.34@gmail.com	Estadística aplicada forestal	Con laboratorio (260)	Formulación y evaluación de proyectos ambientales	Con laboratorio (260)

Dorindo			Retana	Marchorro	201703338	32841497	<a href="mailto:dorindoreta7@gmail.com">dorindoreta7@gmail.com</a>	Conservación de Suelo y Agua	Con laboratorio (260)	Introducción a la Fitopatología	Con laboratorio (260)
Andrea	Raquel		Hernández	Santos	202209301	32780413	<a href="mailto:andrearaguels@gmail.com">andrearaguels@gmail.com</a>	Química General II	Con laboratorio (260)	Matemática I	Con laboratorio (260)
Marco	Antonio	Geovany	Velásquez	Morales	201902352	31798678	<a href="mailto:antoniomorales100@gmail.com">antoniomorales100@gmail.com</a>	Fertilidad de Suelos	Con laboratorio (260)	Introducción a la Fitopatología	Con laboratorio (260)
Melanie	Paola		Paniagua	Illescas	202001288	47706101	MelaniePaniaguallescas@gmail.com	Fertilidad de suelos	Con laboratorio (260)	Administración de sistemas de producción agrícola	Sin laboratorio (230)
Darci	Rafael		Orozco	Veliz	201603673	58229398	rafaorozcov90@gmail.com	Fertilidad de Suelos	Con laboratorio (260)	Introducción a la Fitopatología	Con laboratorio (260)
Bryan	Livanob		Toledo	Acevedo	201903204	53363154	<a href="mailto:bryanlivano123@gmail.com">bryanlivano123@gmail.com</a>	Ecología vegetal	Con laboratorio (260)	Administración de sistemas de RNR	Sin laboratorio (230)
Daniela	Fernanda		Hernández	Ruano	202002509	46953587	<a href="mailto:dfhernandez99@gmail.com">dfhernandez99@gmail.com</a>	Administración de Sistemas de Producción Agrícola	Sin laboratorio (230)	Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola	Con laboratorio (260)
Lesther	Daniel		Sazo	Istacuy	201503246	35753204	<a href="mailto:lestherdaniel@outlook.com">lestherdaniel@outlook.com</a>	Introducción a la fitopatología	Con laboratorio (260)	Principios de riego y drenaje	Con laboratorio (260)
Yónathan	René		Montufar	Estrada	201804086	42758676	<a href="mailto:montufarestadayonathanrene@gmail.com">montufarestadayonathanrene@gmail.com</a>	Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola	Con laboratorio (260)	Fertilidad de Suelos y Fertilizantes	Con laboratorio (260)
Krista	Sofía		de la Paz	Alfaro	202000274	54706966	<a href="mailto:krisalfaro261100@gmail.com">krisalfaro261100@gmail.com</a>	Administración de Sistemas de Producción Agrícola	Sin laboratorio (230)	Fertilidad de Suelos	Con laboratorio (260)
Conrado	Enrique		de León	Carrillo	201804035	35131238	<a href="mailto:enrique.deleon222@gmail.com">enrique.deleon222@gmail.com</a>	Principios de riego y drenaje	Con laboratorio (260)	Métodos de investigación aplicados a la producción agrícola	Con laboratorio (260)
José	Rodolfo		Mansilla	Meléndez	201906094	57896137	<a href="mailto:josephmansilla1999@gmail.com">josephmansilla1999@gmail.com</a>	Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola	Con laboratorio (260)	Administración de Sistemas de Producción Agrícola	Sin laboratorio (230)
Elias	Isaac		Valle	Ibarra	201503022	57136111	<a href="mailto:eliasvalle432@gmail.com">eliasvalle432@gmail.com</a>	Diseño y operación de sistemas de riego	Con laboratorio (260)	Introducción a la fitopatología	Con laboratorio (260)



Carlos	Raúl		Sandoval	Hernández	201804421	53163900	raulsandoval864@gmail.com	Diseño y operación de sistemas de riego	Con laboratorio (260)	Metodos de investigación aplicados a la producción agrícola	Con laboratorio (260)
Zully	Gabriela		Yoc	Flores	201903663	35430979	zgabrielayoflores@gmail.com	Ecología Vegetal	Con laboratorio (260)	Estadística Aplicada Forestal	Con laboratorio (260)
Fernando	Israel		Estrada	Álvarez	200618963	47487166	ferchostrada@gmail.com	Principios de Riego y Drenaje	Con laboratorio (260)	Introducción a la Fitopatología	Con laboratorio (260)
Otto	René		Guerra	Alvarez	201804205	56172328	ottoguerra0339a@gmail.com	métodos de investigación aplicados a la producción agrícola (MIAPA)	Con laboratorio (260)	Administración de sistemas de producción agrícola	Sin laboratorio (230)
Maria	Del Carmen		Siliezar	Hernández	201804134	42214466	Carmensiliezar98@gmail.com	Principios de Riego y drenaje	Con laboratorio (260)	Métodos de Investigación Aplicados a la producción Agrícola	Con laboratorio (260)
Silvia	Paola		Pérez	Cruz	201500501	59302879	paolaperezacruz4@gmail.com	Ecología Vegetal	Con laboratorio (260)	Administración de Sistemas de Recursos Naturales Renovables y Ambiente	Sin laboratorio (230)
Juanita	Lucía		Juárez	Xitumul	201905766	55704316	jjuaarezxitumul@gmail.com	Fertilidad de suelos	Con laboratorio (260)	Introducción a la Fitopatología	Con laboratorio (260)
Edgar	Enrique		Hun	Urrutia	202005152	44773267	edgaritohun2@gmail.com	Administración de Sistemas de Producción Agrícola	Sin laboratorio (230)	Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola	Con laboratorio (260)
Dayeni	Victoria		Nájera	Argueta	202000304	43362273	dayeninajera@gmail.com	Administración de Sistemas de Producción Agrícola	Sin laboratorio (230)	Fertilidad de Suelos	Con laboratorio (260)
Freddy	Alexander		Estrada	García	201905789	49854242	freddestrada34@gmail.com	Métodos de investigación Aplicados a la producción Agrícola	Con laboratorio (260)	Administración de Sistemas de Producción Agrícola	Sin laboratorio (230)
Valek	Alejandro		Velásquez	Velásquez	202211361	54396420	valek.velasquez5956@gmail.com	Introducción a la matemática	Con laboratorio (260)	Dibujo técnico	Sin laboratorio (230)
Angelica	Marisol		Juarez	Rojas	202005283	55854239	angelicajuarez5956@gmail.com	Microbiología	Con laboratorio (260)	Administración de sistemas de producción Agrícola	Sin laboratorio (230)

**Edificio T-9, Segundo Nivel, Ciudad Universitaria, Zona 12, Guatemala, Centro América 01012**  
Apartado Postal 1545, Teléfono: Planta 24188000 Extensión 86007



María	Lilia		Marroquín	Francisco	201804038	41920796	liliamarroqui n44@gmail. com	BIOQUIMICA	Con laborat orio (260)	MATEMA TICAS 2	Con laboratorio (260)
Róbin	René		Rossel	Orellana	201902803	4816-2778	robinrenero ssel@gmail. com	Microbiología Agrícola	Con laborat orio (260)	Administ ración de Sistemas de Producció n Agrícola	Sin laboratorio (230)
Gerardo	Andréé		García	Rascón	202010022	38031100	gerardorasc on2002@g mail.com	Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola	Con laborat orio (260)	Ecología General	Con laboratorio (260)
Luis	Felipe		Enríquez	Díaz	201902342	54672282	luisfelipeen riquezdiazgt @gmail.co m	Microbiología Agrícola	Con laborat orio (260)	Administ ración de Sistemas de Producció n Agrícola	Sin laboratorio (230)
Renzo	Mauricio		Valle	Toledo	200614149	55732787	rmvt75@gm ail.com	Química orgánica	Con laborat orio (260)	Administ ración de producció n agrícola	Sin laboratorio (230)
German	Moises		Hernández	López	201905818	33430865	hernandezg erman9898 @gmail.co m	Fisiología Vegetal	Con laborat orio (260)	Administ ración de sistemas de producció n agrícola	Sin laboratorio (230)
Andrea	Nahomy		Cruz	Coc	202106665	35851273	andrea.nah omy.cruz27 @gmail.co m	Química orgánica	Con laborat orio (260)	Edafologi a 1	Con laboratorio (260)
Carlos	Ernesto		Flores	Jurado	201610833	41144665	Carlosflores jurado@gm ail.com	Fertilidad de suelo	Con laborat orio (260)	Microbiol ogía agrícola	Con laboratorio (260)
Daniel	Alejandro		Oliva	Murales	201902739	58506998	danieloliva. daom@gma il.com	Introducción a la Fitopatología	Con laborat orio (260)	Fertilidad de Suelos	Con laboratorio (260)
Yessica	Yanira	Yessi ca	Tuyuc	Boch	201940177	42842730	yessicatuyu c18@gmail. com	Hidráulica	Con laborat orio (260)	Microbiol ogía Agrícola	Con laboratorio (260)
Jennifer	Alejandra	Manu ela	Set	Tol	202207839	55676469	setjennifer8 @gmail.co m	Introducción a la matemática	Con laborat orio (260)	Química general I	Con laboratorio (260)
Angel	Estuardo		Argueta	Cabrera	201703667	59679855	angelarguet a711@gmai l.com	Introducción a la fitopatología	Con laborat orio (260)	Principios de riego y drenaje	Con laboratorio (260)
Juan	Fernando		Gomez	Hernández	201908728	47195470	jfgomez681 @gmail.co m	Administración de Sistemas de Producción Agrícola	Sin laborat orio (230)	Hidráulica	Con laboratorio (260)
Byron	Alexander		Oron	Xar	201903522	57048566	Byron7oron @gmail.co m	Edafología II	Con laborat orio (260)	Estadistic a general	Con laboratorio (260)

Oscar	de Jesús		Alarcon	Gonzalez	201617170	35439299	Alarca_1555@hotmail.com	Ecología general	Con laboratorio (260)	Topografía II	Con laboratorio (260)
Mario	Moisés		Navarro	González	201906064	48004089	mariomoynav071@gmail.com	Estadística General	Con laboratorio (260)	Herramientas Gerenciales Introdutorias	Sin laboratorio (230)
Glendy	Victoria		Arreaga	Escobar	202005272	58774471	victoriarre7@gmail.com	Ecología Vegetal	Con laboratorio (260)	Estadística Aplicada Forestal	Con laboratorio (260)
Ivan	N/A		Polanco	Chavarria	201803337	35443391	ivan1.polanco1@gmail.com	Gestión Municipal	Sin laboratorio (230)	Gestión Financiera de Proyectos	Sin laboratorio (230)
Ventura	Efraín		Ixmata	Quiacaín	201903428	54237517	venturaixmata@gmail.com	Microbiología Agrícola	Con laboratorio (260)	Administración de Sistemas de Producción Agrícola	Sin laboratorio (230)
Ronald	Josue		Estrada	Rustrian	200614356	50509779	ronaldjestrada@gmail.com	Diseños y operación de sistemas de riego	Con laboratorio (260)	Maquinaria y mecanización.	Con laboratorio (260)
Tania	Judith		Osoy	Bautista	201315738	59847414	tania.ob67@gmail.com	Hidrología	Con laboratorio (260)	ecologia vegetal	Con laboratorio (260)
Aileen	Denisse		Cruz	Paz	202210917	53217749	aileendenis02@gmail.com	Introducción a la matemáticas	Con laboratorio (260)	Química General I	Sin laboratorio (230)
Heidy	Marisol		Mendez	Boche	202104581	41611626	heidymarisolmendezboche@gmail.com	Edafología 2	Con laboratorio (260)	Topografía 2	Con laboratorio (260)
Javier	Adolfo		Alvarado	Ramirez	200918325	54857849	javieralvarado307@gmail.com	Química General 1	Con laboratorio (260)	Biología General 1	Con laboratorio (260)
María	De Los Angeles		González	Samayoa	201804289	50471773	marielosgs16@gmail.com	Matemáticas II	Con laboratorio (260)	Química General I	Con laboratorio (260)
Diego	Saúl		Ordoñez	Gatica	202003444	59730873	Dggatica48@gmail.com	Química Organica	Con laboratorio (260)	Edafología I	Con laboratorio (260)
Carlos	Francisco		Salazar	Esquit	202207737	32982501	Salazarfrancisco688@gmail.com	Matemática 1	Con laboratorio (260)	Química General II	Con laboratorio (260)
Nidia	Elisa		Barrientos	Herrera	202210264	4131-3317	nbarrientos.h22@gmail.com	Dibujo técnico	Sin laboratorio (230)	Introducción a la matemática	Con laboratorio (260)

**Edificio T-9, Segundo Nivel, Ciudad Universitaria, Zona 12, Guatemala, Centro América 01012**  
Apartado Postal 1545, Teléfono: Planta 24188000 Extensión 86007

Estefany	Yanneth		Luna	Portillo	202209534	59135333	estefany.lunaportillo@gmail.com	Biología General	Con laboratorio (260)	Química general 1	Con laboratorio (260)
Gustavo	Adolfo		Carrera	Aguilar	201313887	30800609	gadolfo10@gmail.com	Química Orgánica	Con laboratorio (260)	Herramientas Gerenciales Introdutorias	Sin laboratorio (230)
Walter	Pioquinto	Walter	Álvarez	López	202207594	40570414	pioquintoalvarez10@gmail.com	Química general 1	Con laboratorio (260)	Introducción a la matemática	Con laboratorio (260)
Crescencio	Rodolfo		Rodriguez	Pellecer	201310727	45063672	Rodolfo2013rodriguez@gmail.com	Métodos de investigación aplicados a la producción agrícola	Con laboratorio (260)	diseño y operación de sistemas de riego	Con laboratorio (260)
Gabriel	José		Quiñónez	Pivaral	201403228	31005631	gab01996.17@gmail.com	Principios de Riego y drenaje	Con laboratorio (260)	Introducción a la Fitopatología	Con laboratorio (260)
Nohemí	Abigail		Barrera	Alvarado	201703436	38370573	nohemibarreraal@gmail.com	Métodos de Investigación Aplicado a la Producción Agrícola	Con laboratorio (260)	Administración de Sistemas de Producción Agrícola	Sin laboratorio (230)
Soren	Sherwood		Ramírez	Esquivel	202110717	47708396	sorenramirez@gmail.com	Fisiología Vegetal	Con laboratorio (260)	Ecología General	Con laboratorio (260)
Erick	Francisco		Armas	Valdés	202202764	58994895	erickarmasv10@gmail.com	Química General I	Con laboratorio (260)	Introducción a la Matemática	Con laboratorio (260)
Juan	Carlos		Salazar	Revolorio	202005116	37038332	jcsr1502@gmail.com	Estadística Aplicada a la Producción Agrícola	Con laboratorio (260)	Física Aplicada	Con laboratorio (260)
Abner	Estrada		Estrada	Páez	201400578	42142579	abnerjep2018@gmail.com	Diseños y Operación de Sistemas de Riegos	Con laboratorio (260)	Método de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola	Con laboratorio (260)
Roberto	José		Quiñónez	González	201907533	54256418	robertoquiñonez01@gmail.com	Principio de Riegos y Drenajes	Con laboratorio (260)	Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola	Con laboratorio (260)
Fredy	Gerardo		Cacatzí	Pichiyá	202110529	59882347	cacatzipichiyafg@gmail.com	Ecología General	Con laboratorio (260)	Fisiología Vegetal	Con laboratorio (260)

Ana Carolina		Rivera	González		201905629	56261342	Ana.riverag2000@gmail.com	Administración de sistemas de Recursos Naturales Renovables y ambiente	Sin laboratorio (230)	Estadística Aplicada Forestal	Con laboratorio (260)
Kimberly	Fabiola	Pinzón	Ajcot		201804002	55864816	fabiolapinzonajcot@gmail.com	Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola	Con laboratorio (260)	Fertilidad de Suelos	Con laboratorio (260)
Edgar	Gerardo	Juárez	Rodríguez		201616871	42911093	Juarezedgar70@gmail.com	Administración de sistemas de producción agrícola	Sin laboratorio (230)	Microbiología agrícola	Con laboratorio (260)
Lourdes	Paola	Macario	Ramos		201905881	47925479	loumacario0737@gmail.com	Curso Conservación de Suelo y Agua	Con laboratorio (260)	Curso Administración de Sistemas de Producción Agrícola	Sin laboratorio (230)
Liza	Gabriela	Mejía	Sánchez		201904656	41471475	lizagabriela mejia@gmail.com	Estadística aplicada forestal	Con laboratorio (260)	Administración de sistemas de RNR y ambiente	Sin laboratorio (230)
Miriam	Maribel	Pirir	Reyes		201905848	58959830	pirirreyes10mm@gmail.com	Edafología I	Con laboratorio (260)	Topografía I	Con laboratorio (260)
José	Hernán	Pineda	Gaitan		202210309	30313267	pinedajosehernan@gmail.com	Matemática 1	Con laboratorio (260)	Química general 1	Con laboratorio (260)
Josue	Belarmino	Sánchez	Lemus		201906455	54371872	josbox99@gmail.com	Hidrogeología	Con laboratorio (260)	Estadística Aplicada Forestal	Con laboratorio (260)
Robin	Estuardo	Morales	Ramírez		202209708	49551365	robinestuardomorales60@gmail.com	Matemática I	Con laboratorio (260)	Química General II	Con laboratorio (260)
Gerardo	Andres	Árias	Saenz		201804003	54281461	gerardogol54@gmail.com	Edafología 1	Con laboratorio (260)	QUIMICA ORGANICA	Con laboratorio (260)
Henry	Alexander	Locón	Sabán		202205309	49426966	henrylocon2002@gmail.com	Introducción a la matemática	Con laboratorio (260)	Química general I	Con laboratorio (260)
Alejandra	Renée	Muñoz	López		201905767	54730427	alejandrareneeml@gmail.com	Administración de sistemas de recursos naturales renovables y el ambiente	Sin laboratorio (230)	Estadística General	Con laboratorio (260)
Débora	Jaqueline	Revolorio	Lopez		202111817	53470484	revoloriodebora@gmail.com	Matemáticas II	Con laboratorio (260)	Climatología	Con laboratorio (260)
María	Mercedes	Benito	Zúñiga		201513345	56920201	mariabezu8@gmail.com	Fertilidad de Suelos	Con laboratorio (260)	Maquinaria y Mecanización Agrícola	Con laboratorio (260)

**Edificio T-9, Segundo Nivel, Ciudad Universitaria, Zona 12, Guatemala, Centro América 01012**  
Apartado Postal 1545, Teléfono: Planta 24188000 Extensión 86007

Rosario	Dinabeth		Vásquez	Chavarría	202005143	44537894	r.dinabeth@gmail.com	Métodos de investigación aplicados a la producción agrícola	Con laboratorio (260)	Administración de sistemas de producción agrícola	Sin laboratorio (230)
Carlos	Alexander		Torres	Villegas	201804107	58597827	alexander.torresvillegas@gmail.com	Conservación de Suelos y Agua	Con laboratorio (260)	Administración de Sistemas de Producción Agrícola	Sin laboratorio (230)
Edgar	Daniel		Morales	Estrada	201504102	55223180	dmedgarmorales91@gmail.com	Fertilidad de Suelos	Con laboratorio (260)	Introducción a la Fitopatología	Con laboratorio (260)
Denis	Audberto		Domínguez	López	201318248	37668250	dominguezdenis018@gmail.com	Bioquímica	Con laboratorio (260)	Edafología 2	Con laboratorio (260)
Mariana	Yissel		Corzo	Ochaeta	201905870	5019 4306	Marianacorzo17@gmail.com	Ecología General	Con laboratorio (260)	Hidrología	Con laboratorio (260)
Ana	Gabriela		Duque	Estrada	201318340	30799999	anagabriela.d109@gmail.com	Maquinaria y Mecanización agrícola	Con laboratorio (260)	Manejo Integrado de Plagas	Con laboratorio (260)
José	Antonio		López	Bolvito	201940400	38996558	jos.antoniolopez19@gmail.com	Administración de Sistemas de Producción Agrícola	Sin laboratorio (230)	Fertilidad de Suelos	Con laboratorio (260)
Jonathan	Bernardo		Palma	Alegria	201616794	41200536	jonathanpalma860@gmail.com	FERTILIDAD DE SUELOS	Con laboratorio (260)	Introducción a la Fitopatología	Con laboratorio (260)
Francisco	Javier		González	Ortiz	202005184	47473544	franciscojgo91@gmail.com	Bioquímica	Con laboratorio (260)	Matemática II	Con laboratorio (260)
Lesly	Carolina		Llerena	González	201500904	41365470	carollerena8@gmail.com	Diseño y Operación de Sistemas de Riego	Con laboratorio (260)	Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola	Con laboratorio (260)
Oliver	Eduardo		Valenzuela	Barrios	201905963	42818146	olivervalenzuela3@gmail.com	Microbiología Agrícola	Con laboratorio (260)	Administración de Sistemas de Producción Agrícola	Sin laboratorio (230)
Carmen	Andrea		González	López	202211034	35981846	andregonzaleaandrop24@gmail.com	Introducción a la matemática	Con laboratorio (260)	Dibujo técnico	Sin laboratorio (230)
Edson	Antonio		Montejo	Jacinto	202005243	40705476	edantmojac@gmail.com	Administración de Sistemas de Producción Agrícola	Sin laboratorio (230)	Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola	Con laboratorio (260)

**Edificio T-9, Segundo Nivel, Ciudad Universitaria, Zona 12, Guatemala, Centro América 01012**  
Apartado Postal 1545, Teléfono: Planta 24188000 Extensión 86007



Rubi	Elizabeth		Quiñónez	Delgado	201905615	33750080	rubiquinonez2017@gmail.com	Microbiología Agrícola	Con laboratorio (260)	Administración de Sistemas de Producción Agrícola	Sin laboratorio (230)
Edison	Gabriel		Tzarax	Díaz	202002770	58669542	edisongabriel163@gmail.com	EDAFOLOGÍA II	Con laboratorio (260)	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	Sin laboratorio (230)
Ronald	Enrique		Pazos	Alvarado	202209935	41706543	ronaldenripa@gmail.com	Química General	Con laboratorio (260)	Introducción a la matemática	Con laboratorio (260)
Lesly	Carolina		Llerena	González	201500904	4136-5470	carolllerena8@gmail.com	Diseño y Operación de Sistemas de Riego	Con laboratorio (260)	Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola	Con laboratorio (260)
Julio	Alberto		Linares	Marroquín	201905765	47072512	julilinares970@gmail.com	Hidráulica	Con laboratorio (260)	Introducción a la Fitopatología	Con laboratorio (260)
José	Gabriel		Canales	Barrios	202210126	42627877	gabricanales02@gmail.com	Matemática I	Con laboratorio (260)	Química General II	Con laboratorio (260)
Mayda	Lorena		León	Ortiz	202205090	51181727	maydaleon1100@gmail.com	Introducción a la matemática	Con laboratorio (260)	Dibujo Técnico	Sin laboratorio (230)
Angel	Sebastián		Samayoa	Guerra	201901786	53485300	angelguerra113@gmail.com	Estadística General	Con laboratorio (260)	Microbiología Agrícola	Con laboratorio (260)
Rosa	Fernanda		Cáceres	Cabnal	201804353	48247660	rositacaceres2@gmail.com	Química general 1	Con laboratorio (260)	Matemática II	Con laboratorio (260)
Juseily	Nayeli		Soberanis	Martinez	202242039	47571025	juseily.soberanis11@gmail.com	Introducción a la matemática	Con laboratorio (260)	Química General I	Con laboratorio (260)
Cristian	Anibal		Sec	Ajpop	201840588	46812030	seca358@gmail.com	Ecología General	Con laboratorio (260)	Ecología General	Con laboratorio (260)
Jonathan	Eduardo		Morales	Quevedo	202211267	41724869	jonathan.moralesmusic.2003@gmail.com	Química I	Sin laboratorio (230)	Introducción a la Matemática	Con laboratorio (260)
Belsasar	Josue	David	Castro	de la Cruz	201502888	58526990	belsajd7@gmail.com	Métodos de investigación aplicados a la producción agrícola	Con laboratorio (260)	Diseños y operación de sistemas de riego	Sin laboratorio (230)
Victor	Alexander		Carrillo	López	201400548	30637864	carrillov198@gmail.com	Métodos de investigación aplicados a la	Con laboratorio (260)	Fertilidad de suelos	Con laboratorio (260)

**Edificio T-9, Segundo Nivel, Ciudad Universitaria, Zona 12, Guatemala, Centro América 01012**  
 Apartado Postal 1545, Teléfono: Planta 24188000 Extensión 86007

								producción agrícola			
Bryan	Emanuel		Carmaja	Lopez	201516850	55773583	bryancarmaja@hotmail.com	Introducción a la fitopatología	Con laboratorio (260)	Métodos de investigación aplicados a la producción agrícola	Con laboratorio (260)
Wilby	Natael		Martín	Aguilar	202005592	46131910	wilbynataelmart99@gmail.com	Antropología Agraria	Con laboratorio (260)	Estadística Aplicada a la Producción Agrícola	Con laboratorio (260)
Angel	Alexander		Morales	Cornelio	202202613	30198314	moralscornelio@gmail.com	Química General II	Con laboratorio (260)	Matemática I	Con laboratorio (260)
Josué	Eduardo		Morales	Cóbar	202207730	49693806	josuemorales0911@gmail.com	Matemáticas I	Con laboratorio (260)	Química General II	Con laboratorio (260)
Luis	Fernando		Santos	Campos	201703289	59233309	luisfernando1645@gmail.com	ADMINISTRACION DE SISTEMAS DE PRODUCCION AGRICOLA	Sin laboratorio (230)	MICROBIOLOGIA AGRICOLA	Con laboratorio (260)
Melvin	Gadiel		Peinado	Xuyá	202106133	55440910	gadielp1999@gmail.com	Introducción a la matemática	Con laboratorio (260)	Química General I	Con laboratorio (260)
Julio	César		Bonilla	Constanza	201905771	41931435	julioc.bonilla20@gmail.com	Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola	Con laboratorio (260)	Diseño y Operación de Sistemas de Riegos	Con laboratorio (260)
Elvis	Estuardo		Godínez	Pérez	201410797	37460385	estuardogodinezp@gmail.com	Diseños y operación de sistemas de riego	Con laboratorio (260)	Métodos de investigación aplicados a la producción agrícola	Con laboratorio (260)
Manuel	Fernando		Alvarado	Vides	200023221	50474320	mfvides@gmail.com	Estadística Aplicada Forestal	Con laboratorio (260)	Administración de los Recursos Naturales Renovables y Ambiente	Sin laboratorio (230)
Estuardo	Armando		Macario	Ramos	201732130	48014934	estuar.eamr@gmail.com	Herramientas Gerenciales introductorias	Sin laboratorio (230)	Introducción a la Fitopatología	Con laboratorio (260)
Juan	Carlos		García	Estrada	202207687	41670538	juancarlosjorge50@gmail.com	Química General 2	Con laboratorio (260)	Introducción a la Matemática	Con laboratorio (260)

Por lo anterior, solicito a este Cuerpo Colegiado se sirva:

1. Aprobar el informe final presentado ante Junta Directiva.

2. Autorizar el pago de reintegro de la totalidad de estudiantes presentado en este informe.
3. Trasladar el listado de estudiantes que solicitan reintegro al departamento de tesorería para que se continúe con el proceso.

Sin otro particular, me suscribo.

Atentamente,

**“ID Y ENSEÑAD A TODOS”**



Ing. Agr. Pedro Peláez Reyes  
**Coordinador**  
**Escuela de Vacaciones Junio 2022**



cc. Archivo  
PPR/DO

**La Junta Directiva, al respecto ACUERDA:**

- a. Agradecer al Ingeniero Agrónomo Pedro Peláez Reyes, Coordinador de Escuela de Vacaciones, por los esfuerzos realizados en beneficio de la impartición de la Escuela de Vacaciones junio 2022.
- b. Autorizar el reintegro de los fondos de los cursos no impartidos durante la escuela de vacaciones junio-2022, tal como fue solicitado.
- c. Trasladar el presente acuerdo al Ingeniero Agrónomo Pedro Peláez Reyes, Coordinador de Escuela de Vacaciones Junio-2022 y al Señor Yenfett Omar Monzón Grijalva, Tesorero de Escuela de Vacaciones Junio-2022, para su conocimiento y efectos pertinentes.
- d. Este acuerdo es de transcripción inmediata.

e. Notifíquese.

**6.24 Solicitud de licencia sin goce de salario, a partir del 01 de julio al 31 de diciembre de 2022, presentada por el señor José Francisco Crispín López, registro de personal 20181788, trabajador Misceláneo I de la Facultad de Agronomía.**

Guatemala 20 de junio de 2022

Señores  
Junta Directiva  
Facultad de Agronomía  
Universidad de San Carlos de Guatemala  
Presente.

Estimados Señores:

Estimada Junta Directiva, deseo que todas sus actividades se estén realizando con total éxito, con un atento saludo me permito solicitar a ustedes licencia sin goce de salario en la plaza de Misceláneo I del periodo comprendido del 1 de Julio al 31 Diciembre del 2022 para poder seguir ocupando la plaza de Encargado de Vehículo en la Facultad de Agronomía la cual he ocupado durante los últimos cuatro meses.

Sin otro particular, suscribo la presente.

Atentamente

"Id y Enseñad a todos"



José Francisco Crispín López  
Encargado de Vehículos  
Registro de Personal 20181788

Vo.Bo. Ing.Agr. Miguel Estiven Mansilla del Cid  
Secretario Adjunto

**La Junta Directiva al entrar a conocer la solicitud presentada por el señor José Francisco Crispín López, trabajador Misceláneo I de esta Facultad, ACUERDA:**

- a. Autorizar licencia sin goce de salario al señor José Francisco Crispín López, Encargado de Vehículos, registro de personal 20181788, trabajador Misceláneo I, durante el período comprendido del 01 de julio al 31 de diciembre de 2022, para continuar ocupando la plaza de Encargado de Vehículos en esta Facultad.
  - b. Trasladar la presente resolución a la Agencia de Tesorería, a Secretaría Académica y al señor José Francisco Crispín López, para los efectos correspondiente.
  - c. El presente acuerdo es de transcripción inmediata.
  - d. Notifíquese.
- 6.25 El Ingeniero Agrónomo Pedro Peláez Reyes, Coordinador de la Subárea de Ejercicio Profesional Supervisado, traslada para conocimiento de este Órgano de Dirección el caso de la estudiante Lizzy Pradelina Ariano Gaitán, registro académico 201015172**



Guatemala, 8 de junio de 2022

Ingeniero Agrónomo  
Walter Reyes Sanabria  
Secretario Académico  
y Señores Miembros de Junta Directiva  
Facultad de Agronomía  
Presente

Apreciables Señores:

Por este medio quiero presentar el caso de la Estudiante Lizzy Pradelina Ariano Gaitán Carné 201015172 quien realizó la etapa de campo de su EPS de Agosto 2016 a Mayo 2017 en SICUSA, Santa Cruz Verapaz, Alta Verapaz supervisada por el Doctor Marco Vinicio Fernández Montoya.

Según consta en su expediente la estudiante Ariano Gaitán, presentó su Reunión Académica I de EPS el 5 de octubre de 2016 obteniendo una calificación de 76 puntos en promedio.

En principio la estudiante tenía como Asesor Específico al Doctor Geisler Gómez Méndez sin embargo quien la asesoró finalmente fue el Ingeniero Filadelfo Guevara

La Tema: Evaluador del IIA: Dr. Edin Orozco  
Asesor Específico: Dr. Geisler Gómez y después el Ing. Filadelfo Guevara  
Docente Asesor: Dr. Marco Vinicio Fernández

El 9 de octubre de 2018 la estudiante Ariano Gaitán solicita a Junta Directiva el cambio de supervisor lo cual se refleja en el Punto Séptimo, Inciso 7.10 del Acta 36-2018 celebrada por Junta Directiva el 9 de octubre de 2018 en donde el acuerdo literalmente dice: Instruir al Ingeniero Silver Americano Elias Gramajo Coordinador del Area Integrada; para que le cambie Asesor - Supervisor a la estudiante Lizzy Pradelina Ariano Gaitán Carné 201015172 debiendo el Doctor Marco Vinicio Fernández Montoya, trasladar sus controles personales al nuevo Asesor – Supervisor asignado. Dicha resolución es firmada por el Secretario Académico Ingeniero Juan Alberto Herrera Ardón.

En dicha resolución se puede leer escrito a mano con letra del Coordinador Ingeniero Silvel A. Elías: "Nombrar al Ing. Ernesto Yac, solicitar a Dr. Vinicio Fernández pasar expediente de la estudiante"

Con fecha 30 de octubre 2018 el Coordinador de EPS Ingeniero Silvel A. Elías Gramajo presenta nota a Junta Directiva en donde solicita revisión a la resolución del Punto Séptimo, Inciso 7.10 del Acta 36-2018 aduciendo que dicha resolución de Junta Directiva está en contra del Reglamento de EPS específicamente el Artículo 37 en donde indica que por causas de reprobación el estudiante puede solicitar la revisión por escrito dentro de los 5 días hábiles siguientes de haber sido notificado ante la cual el Coordinador nombrará una terna para el tratamiento del caso.

A pesar de la Resolución de Junta Directiva en donde indica que se le debe cambiar supervisor a la estudiante Ariano Gaitán, con fecha 11 de marzo de 2019 se presenta la calificación final de la estudiante firmada por el Supervisor Doctor Marco Vinicio Fernández y con el Visto Bueno del Ingeniero Silvel A. Elías Gramajo en donde se le da por aprobado la Fase I y Fase II (Inducción y Planificación 67 puntos y Ejecución 63 puntos, sin embargo la Fase Final de Elaboración del Informe Final la reprobó con 55 puntos).

Con fecha 22 de mayo de 2019 se encuentra en el expediente de dicha estudiante Punto Sexto, Inciso 6.18 del Acta 11-2019 en donde Junta Directiva conoce el informe de la nota de EPS de la estudiante Lizzy Pradelina Ariano Gaitán en donde indica que al analizar detenidamente la situación de dicha estudiante acuerda: otorgar una dispensa de única oportunidad a la estudiante Lizzy Pradelina Ariano Gaitán Registro Académico 201015172 para que realice el Seminario II de EPS asignándole como Supervisor – Asesor al Ingeniero Fredy Rolando Hernández Oña.

Con fecha 30 de abril de 2019 se encuentra el dictamen de Reunión Académica II firmado por el Ingeniero Fredy Rolando Hernández Oña como responsable del evento y con la participación del Evaluador del IIA Doctor Edin Orozco Miranda y Asesor Específico el Ingeniero Filadelfo Guevara obteniendo una calificación en la Presentación Oral 23/35 y en el Documento 23/35 por lo que dicha Reunión Académica es aprobada sujeta a correcciones. El Ingeniero Fredy Hernández Oña coordinó este evento pero posteriormente ya no se hizo cargo de la estudiante en mención, para que su proceso de graduación finalizara, quedando su caso a la deriva.

Con fecha 27 de mayo de 2022, se recibe nota de la estudiante: Lizzy Pradelina Ariano Gaitán dirigida al Ingeniero Pedro Peláez como coordinador del Área Integrada indicando los motivos de su solicitud, la cual dice así:

Guatemala, 27 de mayo de 2022

Ingeniero Pedro Peñáz  
Facultad de Agronomía  
Universidad de San Carlos de Guatemala

Apreciable ingeniero:

Tengo el agrado de dirigirme a usted con la oportunidad de saludarle y deseando éxitos en sus labores diarias. A la misma vez, aprovechar para exponerle mi caso y solicitar su apoyo en espera de una respuesta favorable.

Me presento, Lizzy Pradelina Ariano Gaitán con número de Carné 201015172 estudiante de la carrera de Ingeniería en Sistemas de Producción Agrícola, FAUSAC. Actualmente me encuentro en el proceso de revisión y correcciones del trabajo de graduación. En su momento tuve un cambio de asesor, así como de supervisor, por dichos cambios tuve inconvenientes para realizar con prontitud las correcciones y continuar con mi proceso de graduación. El documento se encuentra firmado con el visto bueno del nuevo asesor Ing. Filadelfo Guevara, el siguiente paso es llevarlo al instituto y continuar con el proceso, sin embargo, necesito un supervisor para la revisión del documento integrado, es por ello por lo que solicito su apoyo para que se me sea asignado un supervisor para las correcciones que el integrado amerite y poder concluir con el proceso.

Sin más que agregar, quedo a la espera de su amable apoyo revisando mi caso para poder concluir con esta etapa de graduación ya que por temas laborales me solicitan contar con el título de graduación, para mí sería de mucha pesar el tener que perder mi trabajo y adicionar más tiempo a este proceso que actualmente frena mi crecimiento tanto laboral y profesional por ello me he querido dirigir a usted apelando a su comprensión.

Me despido, agradezco de antemano su apoyo

---

Lizzy Pradelina Ariano Gaitán  
Cel. 44968535

3

Esta Coordinación solicita nombrar al Ingeniero Agrónomo Fredy Rolando Hernández Ola para que apoye a la estudiante en la finalización de su proceso de EPS lo cual constituye:

1. Apoyar a la estudiante para revisarle e ingresar su Documento de Investigación al Instituto de Investigaciones Agronómicas – IIA
2. Apoyar a la estudiante en la revisión del Documento Integrado y luego trasladarlo a la coordinación del IIA, con su respectivo visto bueno.
3. Completar la calificación de EPS corrigiendo la etapa 3 de dichas calificaciones

Agradeciendo su atención, es grato suscribirme muy atentamente,

"ID Y ENSEÑAD A TODOS"



Ing. Agr. M.A. Pedro Peláez Reyes  
Coordinador Area Integrada – EPSA



cc. archivo  
PPR/lazud

**La Junta Directiva, al respecto ACUERDA:**

- a. Nombrar al Ingeniero Agrónomo Fredy Hernández Ola para que le brinde el seguimiento necesario a la estudiante Lizzy Pradelina Ariano Gaitán, registro académico 201015172, para culminar su Ejercicio Profesional Supervisado en los siguientes temas:
  - Revisión de su documento de investigación para su ingreso al IIA.

---

**Edificio T-9, Segundo Nivel, Ciudad Universitaria, Zona 12, Guatemala, Centro América 01012**  
Apartado Postal 1545, Teléfono: Planta 24188000 Extensión 86007

- Revisión de su documento integrado de graduación para su ingreso al IIA.
- Completar la calificación del EPS, corrigiendo la nota de la etapa 3.

b. Notifíquese.

**6.26 El Ingeniero Agrónomo Walter Arnoldo Reyes Sanabria, Secretario Académico informa que el Doctor Tomás Antonio Padilla Cámara, solicita que se le nombre como Coordinador de los siguientes proyectos: “Estudio hidrológico de la subcuenca del Río Teocinte para determinar las áreas principales de recarga hídrica y propuestas en alternativas de un plan de conservación” y del “Estudio hidrológico e hidráulico para la modelación a inundaciones en la cuenca de los ríos Sis-Icán y propuesta preventiva a desastres”, durante el segundo semestre de 2022**





**USAC**  
TRICENTENARIA  
Universidad de San Carlos de Guatemala



FACULTAD DE  
**AGRONOMÍA**  
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

**SUBAREA MANEJO DE SUELO Y AGUA**

Guatemala, 27 de enero 2022  
MSA.009.2022

Ing. Agr.  
Carlos López Búcaro  
**DIRECTOR IIA**  
**FACULTAD DE AGRONOMIA**  
Presente.

Estimado Ingeniero López:

Por medio de la presente me dirijo a usted con el objeto de informarle que la propuesta de investigación **Estudio hidrogeológico de la subcuenca del Río Teocinte para determinar las áreas principales de recarga hídrica y propuestas en alternativas de un plan de conservación.** Fue APROBADA, por la Comisión Consultiva del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología-CONCYT- en la reunión ordinaria 04-2021, de fecha 02 de septiembre 2021. Para su ejecución en el año 2022.

Con fecha 24 de septiembre 2021 en referencia SENACYT-DGTC 074 SEP-2021, fui notificado oficialmente por la Directora de Generación y Transferencia de Conocimiento, ya que soy el investigador responsable de dicho proyecto.

Agradeciendo la atención a la presente y para continuar con los procesos administrativos en lo que respecta, solicito a usted someter para su aprobación a la Honorable Junta Directiva.

Atentamente,



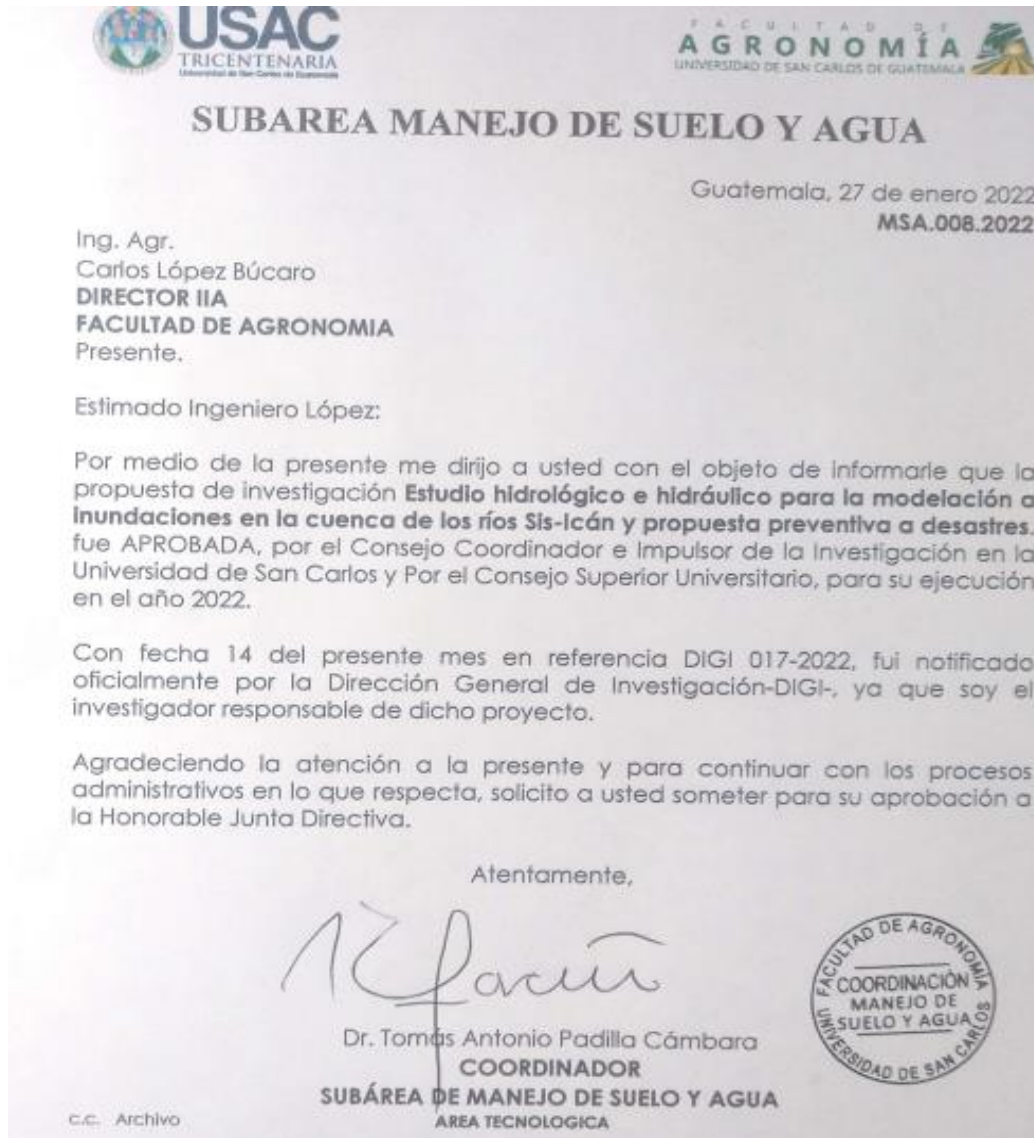
Dr. Tomás Antonio Padilla Cámara  
**COORDINADOR**  
**SUBÁREA DE MANEJO DE SUELO Y AGUA**  
ÁREA TECNOLÓGICA



FACULTAD DE AGRONOMIA  
COORDINACIÓN  
MANEJO DE  
SUELO Y AGUA  
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS

c.c. Archivo

CAMPUS CENTRAL, UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
EDIFICIO T-8, SEGUNDO NIVEL, OFICINA B-11 CIUDAD UNIVERSITARIA, ZONA 12, GUATEMALA



**La Junta Directiva, al respecto ACUERDA:**

- a. Nombrar al Doctor Tomás Antonio Padilla Cámara, Coordinador de la subárea de Manejo de Suelo y Agua, como Investigador Principal, durante el segundo semestre de 2022, de los siguientes proyectos:
  - “Estudio hidrológico de la subcuenca del Río Teocinte para determinar las áreas principales de recarga hídrica y propuestas en alternativas de un plan de conservación”

- “Estudio hidrológico e hidráulico para la modelación a inundaciones en la cuenca de los ríos Sis-Icán y propuesta preventiva a desastres”.
- b. Trasladar el presente acuerdo al Doctor Tomás Antonio Padilla Cámara y al Ingeniero Agrónomo Carlos Fernando López Búcaro, para su conocimiento y efectos.
- c. Notifíquese.
- 6.27 La Ingeniera Carmen Juan Andrés, Profesora Interina de la Subárea de Manejo y Mejoramiento de Plantas, solicita se modifique la carga académica que tendrá a cargo durante el segundo semestre de 2022, y se dé cumplimiento a lo ordenado por el Juzgado Primero Pluripersonal de Trabajo y Previsión Social en el Acta de reinstalación.**

31 de mayo de 2022

Junta Directiva  
Facultad de Agronomía  
Universidad de San Carlos de Guatemala

Estimados integrantes de la Junta Directiva

Por este medio les saludo cordialmente y les deseo éxitos en sus actividades cotidianas al frente la unidad que dirigen. La presente es para solicitar que se mantenga las condiciones laborales, mismas que tuve en el segundo semestre de 2019, debido a lo siguiente.

Según lo transcrito en el Punto Tercero, inciso 3.2.1. del acta 32-2021 de sesión celebrada, por la Junta Directiva de la Facultad de Agronomía del 2021, donde se detalla el acta notarial ante el Licenciado Rodrigo Salvador Orantes Sandoval, Notario, de la División de Asuntos Jurídicos y que además comparecieron el Ingeniero Agrónomo Miguel Estiven Mansilla del CID, Secretario Adjunto, Ingeniero Agrónomo Walter Arnoldo Reyes Sanabria, Secretario Académico, y mi persona, donde transcribo literalmente sección del acta: *"realizar la reinstalación de la Ingeniera Carmen Juan Andrés, en el mismo puesto de trabajo que desempeñaba en el momento de ser cesada del puesto, con las mismas condiciones laborales que venía desempeñando antes"*, tal como lo ordena el Juzgado Primero Pluripersonal de Trabajo y Previsión Social en el Acta de reinstalación expediente No. 01173-2020-02710.

Por lo que detallo la carga que correspondería:

- Impartir el curso de Procesamiento y Conservación de Productos Agrícolas,
- Impartir el Laboratorio de Procesamiento y Conservación de Productos Agrícolas,
- Impartir 2 secciones del Laboratorio de Transformación Primaria
- Coordinación del Módulo de Transformación Primaria
- Impartir 1 sección del Módulo de Calidad e Inocuidad de los Alimentos.

Tal como fue asignada la carga en el año 2020 y 2021, según transcripción del punto tercero, del Acta 26-2021 de la sesión celebrada, por la Junta Directiva de la Facultad de Agronomía, el 31 de agosto del 2021.

Quedo atenta a la respuesta, me despido cordialmente;



Carmen Juan Andrés  
Correo: carmenja88@gmail.com  
Cel.: 3333-1303

**La Junta Directiva, al respecto ACUERDA:**

- a. Informar a la Ingeniera Carmen Juan Andrés, Profesora Interina de la Subárea de Manejo y Mejoramiento de Plantas, que previo a resolver, su requerimiento debe contar con el visto bueno del Coordinador de la Subárea de Manejo y Mejoramiento de Plantas, Doctor Gregorio Amílcar Sánchez Pérez.
- b. Notificar el presente acuerdo al Doctor Gregorio Amílcar Sánchez Pérez y a la Ingeniera Carmen Juan Andrés.

**SÉPTIMO: Puntos Varios.**

- 7.1 El Doctor Marvin Roberto Salguero Barahona, Coordinador de la Comisión de Evaluación Docente, traslada para conocimiento y efectos de este Órgano Colegiado, el Cuadro de Promoción (Trienio 2017, 2018 y 2019) del Ingeniero Agrónomo Walter Arnoldo Reyes Sanabria.**



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA  
COMISIÓN DE EVALUACIÓN DOCENTE -CED-

Ref.: CED.19.2022

Guatemala, 23 de junio de 2022

Honorable  
Junta Directiva  
Facultad de Agronomía  
Universidad de San Carlos de Guatemala  
Presentes.

Estimados Miembros:

Con un atento y cordial saludo me dirijo a ustedes, deseándoles éxitos en sus actividades diarias, al mismo tiempo se traslada la Forma DEPPA 012, REF.DEPPA.CPTS-154/2022, de fecha 26 de mayo de 2022, del Departamento de Evaluación y Promoción del Personal Académico -DEPPA-, relacionado con el Cuadro de Promoción (Trienio 2017, 2018 y 2019), del Profesor Walter Arnoldo Reyes Sanabria, para conocimiento, aprobación y efectos:

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	REGISTRO PERSONAL	PUESTO ACTUAL TITULAR	EVALUACIÓN			PUESTO NUEVO TITULAR	PROMUEVE A PARTIR DE:
01	Walter Arnoldo Reyes Sanabria	20010115	VI	2017	2018	2019	VII	01/07/2020

Agradeciendo la atención a la presente, me suscribo.

Atentamente,

"ID Y ENSEÑAD A TODOS"




Dr. Marvin Roberto Salguero Barahona  
Coordinador  
Comisión de Evaluación Docente -CED-

cc.Archivo  
Mrb/aa

PROFESORES QUE PROMUEVEN AL PUESTO INMEDIATO SUPERIOR  
FACULTAD DE AGRONOMÍA

NOMBRE DEL PROFESOR	REGISTRO PERSONAL	PUESTO ACTUAL	EVALUACIÓN 2017 2018 2019	PUESTO NUEVO	PROMUEVE A PARTIR DE:
WALTER ARNOLDO REYES SANABRIA	20010115	TITULAR VI	S S S	TITULAR VII	01 DE JULIO DE 2020

S: Satisfactorio

Base legal: Aplicación Artículo 42 del Reglamento de Evaluación y Promoción del Personal Académico, por ocupar otro cargo administrativo Director del Centro Universitario de Jutiapa y ocupar puesto de Secretario Académico de la Facultad de Agronomía, dentro de la Universidad de San Carlos de Guatemala, así: Del 01 de julio al 31 de diciembre de 2017, según Punto Quinto, Inciso 5.8 del Acta 39-2016 de Junta Directiva de la Facultad de Agronomía Del 29 de septiembre de 2019 al 28 septiembre de 2023, según Punto Octavo Inciso 8.16 del Acta 40-2019 de Junta Directiva de la Facultad de Agronomía

Guatemala, 26 de mayo de 2022

Propuesto por: Lic. Daniel Pérez Fuentes, Profesional en Evaluación y Promoción Académica, por Sistema de Correspondencia, según Expediente No. 0202/2022.

Aprobado:

*Ing. Edgar René Ornelas Mro.*  
Cte. Departamento de Evaluación  
y Promoción del Personal Académico

(Según Punto Quinto, Incisos 5.1 y 5.2 del Acta No. 05-2020 del Consejo de Evaluación Docente)



C.c. Profesional, Correlativo  
DPF

Edificio de Recursos Educativos, Ciudad Universitaria zona 12  
Teléfono: 24188001, 24187923 PBX, 24189900 extensiones 83401, 83402, 83403, 1100

**La Junta Directiva al entrar a conocer la solicitud presentada por el Doctor Marvin Roberto Salguero Barahona, Coordinador de la Comisión de Evaluación Docente, ACUERDA:**

- Aprobar el Cuadro de Promoción docente del Ingeniero Agrónomo Walter Arnoldo Reyes Sanabria, Registro de Personal 20010115, Profesor Titular de la Facultad de Agronomía, por trienio (2017, 2018 y 2019), Puesto Actual: Titular VI, Puesto Nuevo: Titular VII, a partir del 01 de julio de 2020.
- Enviar el presente acuerdo a la Agencia de Tesorería de la Facultad de Agronomía, para el trámite administrativo correspondiente.
- Notificar el presente acuerdo al Ingeniero Agrónomo Walter Arnoldo Reyes Sanabria y a la Comisión de Evaluación Docente, para su conocimiento y efectos correspondientes.

**Edificio T-9, Segundo Nivel, Ciudad Universitaria, Zona 12, Guatemala, Centro América 01012**  
Apartado Postal 1545, Teléfono: Planta 24188000 Extensión 86007

- d. Este acuerdo es de transcripción inmediata.
- e. Notifíquese.

**7.2 El estudiante Mynor Fernando Almengor Orenos, Vocal V, solicita se elabore un manual para orientar los requisitos necesarios para solicitar ayudas económicas a estudiantes en la Facultad de Agronomía.**

**La Junta Directiva, al respecto ACUERDA:**

- a. Solicitar al Licenciado Elvyn Orlando Gómez Morales, Tesorero, elabore un documento informativo, sobre los requisitos necesarios para que los estudiantes soliciten ayuda económica, **el que deberá entregar a más tardar el \_19 de julio de 2022.**
- b. Instruir al Secretario Académico para que luego de recibir el documento informativo elaborado por el Licenciado Elvyn Orlando Gómez Morales, la haga del conocimiento de los estudiantes de esta unidad académica.
- c. Notifíquese.

**7.3 La Doctora Gricelda Lily Gutiérrez Álvarez, solicita que la Asesora Jurídica de Decanatura, presente un informe sobre cómo proceder en la reinstalación de la Licenciada Sandra Castañeda Paz.**

**La Junta Directiva, al respecto ACUERDA:**

- a. Instruir a la Licenciada Yury Mariela Barrios Peralta presente a este cuerpo colegiado, un informe sobre las opciones legales para que el caso de

reinstalación de la Licenciada Sandra Castañeda Paz se desestime una vez que esta persona carece de personalidad para demandar. El informe debe remitirse a Junta Directiva a más tardar el 19 de julio de 2022.

b. Notifíquese

**7.4 El estudiante Mynor Fernando Almengor Orenos, Vocal V, solicita a la Agencia de Tesorería, presente un informe sobre la disponibilidad de recursos en el rubro de ayudas económicas.**

**La Junta Directiva, al respecto ACUERDA:**

a. Solicitar al Licenciado Elvyn Orlando Gómez Morales, presente a este órgano colegiado, un informe sobre la disponibilidad financiera con que se cuenta en el rubro de ayudas económicas, dicho informe debe entregarse a más tardar el día 19 de julio de 2022.

b. Notifíquese.

**7.5 El Doctor Marvin Roberto Salguero Barahona, Coordinador de UPDEA, presenta solicitud de modificación de carga académica correspondiente al segundo semestre de 2022, del Ingeniero Agrónomo Alfredo Itzep Manuel, Profesor Titular de la Subárea de Ciencias Sociales y Desarrollo Rural; del Ingeniero Agrónomo Ernesto Yac Juárez e Ingeniero Agrónomo Félix Medrano, Profesores Interinos de la Subárea de Ejercicio Profesional Supervisado.**

Área: **INTEGRADA** Subárea: **CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO RURAL** Coordinador: **ING. AGR. M. A. PEDRO PELÁEZ REYES**

No.	NOMBRE DEL CATEDRÁTICO Y HORARIO DE CONTRATACIÓN	Docencia (CURSO, SECCIÓN Y JORNADA)	HORAS	INVESTIGACIÓN	HORAS	ADMINISTRACIÓN DOCENTE (COORDINACIONES)	HORAS.	ACTIVIDADES DE APOYO A LA DOCENCIA, EXTENSIÓN, SERVICIO Y COORDINACIÓN INSTITUCIONAL	HORAS	TOTAL
3	Ing. Alfredo Itzep Manuel	Extensión y organización de productores, sección "U", vespertina., lunes, martes y miércoles de 13:00 a 14:00 horas	09							
		Antropología Agraria, sección "U" matutina, lunes, martes y miércoles de 9:00 a 10:00 horas	09							
		Antropología Agraria, sección "A" vespertina, lunes, martes y miércoles, de 12:00 a 13:00 horas	06							
		1 laboratorio de Antropología Agraria Jueves de 9:00 a 11:00 horas	06							
		2 laboratorios de Extensión y organización de productores, jueves de 11:00 a 13:00 horas y viernes de 9:00 a 11:00 horas	10							
	Ing. Agr. Ernesto Yac	Supervisión de estudiantes de EPS	31					Actualización docente	01	40
		Prácticas agrícolas y forestales jueves de 7:00 a 9:00 y de 11:00 a 13:00 Hrs.	08							
	Ing. Agr. Felix Medrano	Supervisión de estudiantes de EPS	28					Actualización docente	01	40
		Prácticas agrícolas y forestales, viernes de 7:00 a 9:00; 9:00 a 11:00 y de 11:00 a 13:00 Hrs.	11							

**La Junta Directiva, después de entrar a conocer la solicitud del Doctor Marvin Roberto Salguero Barahona, Coordinador de UPDEA, ACUERDA:**

- a. Autorizar el cambio de carga académica del segundo semestre de 2022, del Ingeniero Agrónomo Alfredo Itzep Manuel, Profesor Titular de la Subárea de Ciencias Sociales y Desarrollo Rural, quedando de la siguiente manera:

ACTIVIDAD	HORAS/SEMANA
Extensión y Organización de Productores, sección "U" vespertina, lunes, martes y miércoles de 13:00 a 14:00 horas	9
Antropología Agraria, sección "U" matutina, lunes, martes y miércoles de 9:00 a 10:00 horas	9
Antropología Agraria, sección "A" vespertina, lunes, martes y miércoles, de 12:00 a 13:00 horas	6
1 laboratorio de Antropología Agraria, Jueves de 9:00 a 11:00 horas	6
2 laboratorios de Extensión y organización de productores, jueves de 11:00 a 13:00 horas y viernes de 9:00 a 11:00 horas	10
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>

Edificio T-9, Segundo Nivel, Ciudad Universitaria, Zona 12, Guatemala, Centro América 01012  
Apartado Postal 1545, Teléfono: Planta 24188000 Extensión 86007



- b. Autorizar el cambio de carga académica del segundo semestre de 2022, del Ingeniero Agrónomo Ernesto Yac Juárez, Profesor Interino de la Subárea de Ejercicio Profesional Supervisado, quedando de la siguiente manera:

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>HORAS/SEMANA</b>
Supervisión de estudiantes de EPS	31
Prácticas Agrícolas y Forestales, jueves de 07:00 a 09:00 y de 11:00 a 13:00 horas	08
Actualización docente	01
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>

- c. Autorizar el cambio de carga académica del segundo semestre de 2022, del Ingeniero Agrónomo Félix Medrano, Profesor Temporal de la Subárea de Ejercicio Profesional Supervisado, quedando de la siguiente manera:

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>HORAS/SEMANA</b>
Supervisión de estudiantes de EPS	28
Prácticas Agrícolas y Forestales, viernes de 07:00 a 09:00; 09:00 a 11:00 y de 11:00 a 13:00 horas	11
Actualización docente	01
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>

- d. Notificar las modificaciones de carga académica autorizadas al Ingeniero Agrónomo Alfredo Itzep Manuel, Ingeniero Agrónomo Ernesto Yac Juárez e Ingeniero Agrónomo Félix Medrano, al Ingeniero Agrónomo Pedro Peláez Reyes, Coordinador de la Subárea de Ciencias Sociales y Desarrollo Rural y Ejercicio Profesional Supervisado, y al Doctor Marvin Roberto Salguero Barahona, Coordinador de UPDEA.

**7.6 El Doctor Marvin Roberto Salguero Barahona, Coordinador de UPDEA, presenta solicitud de modificación de carga académica correspondiente**

Edificio T-9, Segundo Nivel, Ciudad Universitaria, Zona 12, Guatemala, Centro América 01012  
Apartado Postal 1545, Teléfono: Planta 24188000 Extensión 86007

**al segundo semestre de 2022, de la Subárea de Métodos de Cuantificación e Investigación.**



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA  
SUBAREA DE MÉTODOS DE CUANTIFICACIÓN E INVESTIGACIÓN



SMCI.012.2022  
Guatemala 25 de mayo de 2022

Honorables Miembros  
Junta Directiva  
Facultad de Agronomía  
USAC.

Con un atento y cordial saludo, tengo a bien informarles que, para armonizar la carga académica de la Subárea que coordino y con ello poder seguir contando con la colaboración del Profesor interino actual, de común acuerdo con el Coordinador de UPDEA hemos elaborado una propuesta de *modificación a la carga académica para el Segundo Semestre del presente año*. La misma, se adjunta en un documento de 2 páginas al presente oficio.

Por lo tanto, respetuosamente solicito:

- Que se apruebe la modificación propuesta a la Carga Académica para el Segundo Semestre del presente año.
- Que se contrate como Profesor Interino A al Ing. Agr. Gustavo Alberto Samayoa.


Sin otro particular, hago propicia la oportunidad para reiterarles mis muestras de consideración y estima.

**"ID Y ENSEÑAD A TODOS"**



**Ing. Agr. Roderico Estrada Muy**  
Coordinador Subárea de Métodos de  
Cuantificación e Investigación  
Facultad de Agronomía/USAC



  
**Vo.Bo. Dr. Tomas Padilla Cámara**  
Coordinador  
Área Tecnológica

Cc. Archivo  
Adjunto: Dos folios

CAMPUS CENTRAL, UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
EDIFICIO T-8, TERCER NIVEL, OFICINA C-20, CIUDAD UNIVERSITARIA, ZONA 12, GUATEMALA  
CODIGO POSTAL 01012, TEL.: 24188000 EXTENSION 86023, DIRECTO 24188930

Área: **TECNOLÓGICA** Subárea: **MÉTODOS DE CUANTIFICACIÓN E INVESTIGACIÓN** Coordinador: **Ing. Agr. Roderico Antonio Estrada Muy**

No.	NOMBRE DEL CATEDRÁTICO Y HORARIO DE CONTRATACIÓN	Docencia (CURSO, SECCIÓN Y JORNADA)	HORAS	INVESTIGACIÓN	HORAS	ADMINISTRACIÓN DOCENTE (COORDINACIONES)	HORAS.	ACTIVIDADES DE APOYO A LA DOCENCIA, EXTENSIÓN, SERVICIO Y COORDINACIÓN INSTITUCIONAL	HORAS	TOTAL
1	Ing. Agr. Roderico Antonio Estrada Muy 12:00 a 20:00 horas	Estadística Aplicada Forestal "U" Lunes-Miércoles 15:00 hrs.  Estadística Aplicada a la Producción Agrícola "U" Lunes-Miércoles 17:00 hrs.  Estadística General "U" Lunes-Miércoles 19:00 hrs	09 09 09	Evaluación de seminarios de tesis y/o reuniones académicas de EPSA.	01	Coordinador de la Subárea Métodos de Cuantificación e Investigación	10	Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	02	40
2	Ing. Agr. Marino Barrientos García 12:00 a 20:00 horas	Supervisión de estudiantes de EPSA	40							40
3	Dr. Ezequiel Abraham López Bautista 07:00 a 15:00 Horas	Estadística General "A" Lunes- Miércoles 7:00 hrs.  Estadística General "B" Lunes-Miércoles 8:00 hrs  02 laboratorios de Estadística General -Jueves 7:00 hrs -Jueves 9:00 hrs  02 laboratorios de Estadística Aplicada Forestal -Jueves 11:00 hrs -Viernes 9:00 hrs	09 06 10 10	Asesor adjunto en Maestría sostenible de Suelo y Agua. (Edy Noe Quan Barrios)  Asesor Principal en Maestría sostenible de Suelo y Agua. (Allan José Caz Bac)  Asesor Principal en Maestría sostenible de Suelo y Agua. (Adan Onelio Lacan Catun).	01 02 02					40

4	Dr. Byron Humberto González Ramírez 10:00 a 18:00 Horas	Sección Estadística Aplicada a la Producción Agrícola "U" Lunes-Miércoles 10:00 hrs.  Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola "U" Lunes-Miércoles 16:00 hrs  03 laboratorios de Estadística Aplicada a la Producción Agrícola -Jueves 11:00 hrs -Jueves 16:00 hrs -Viernes 16:00 hrs  Supervisión de EPS	09 09 14 03			Administración del CETE	05			40
5	Profesor Interino A Lunes a miércoles 16:00 a 20:00 horas Miércoles, jueves y viernes de 15:00 a 20:00 horas	03 laboratorios de Estadística General -Jueves 16:00 hrs -Viernes 16:00 hrs -Viernes 18:00 hrs	14	Evaluación de seminarios de tesis y/o reuniones académicas de EPSA.	01					15
6	Auxiliar de Catedra IA Jueves de 14 a 20 horas y Viernes de 12 a 16 horas	02 laboratorios de MIAPA -Jueves 14:00 hrs -Jueves 18:00 hrs	10							10

**La Junta Directiva, después de entrar a conocer la solicitud del Doctor Marvin Roberto Salguero Barahona, Coordinador de UPDEA, ACUERDA:**

- Autorizar el cambio de carga académica del segundo semestre de 2022, del Ingeniero Agrónomo Roderico Antonio Estrada Muy, Coordinador de la Subárea de Métodos de Cuantificación e Investigación, quedando de la siguiente manera:

**Edificio T-9, Segundo Nivel, Ciudad Universitaria, Zona 12, Guatemala, Centro América 01012**  
Apartado Postal 1545, Teléfono: Planta 24188000 Extensión 86007

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>HORAS/SEMANA</b>
Estadística Aplicada Forestal “U” Lunes-Miércoles 15:00 hrs.	9
Estadística Aplicada a la Producción Agrícola “U” Lunes-Miércoles 17:00 hrs.	9
Estadística General “U” lunes-miércoles 19:00 horas	9
Evaluación de seminarios de tesis y/o reuniones académicas de EPSA.	1
Coordinador de la Subárea Métodos de Cuantificación e Investigación	10
Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	2
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>

- b. Autorizar el cambio de carga académica del segundo semestre de 2022, del Doctor Byron Humberto González Ramírez, Profesor Titular de la Subárea de Métodos de Cuantificación e Investigación, quedando de la siguiente manera:

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>HORAS/SEMANA</b>
01 Sección Estadística Aplicada a la Producción Agrícola “U” Lunes-Miércoles 10:00 hrs	9
Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola “U” Lunes-miércoles 16:00 hrs.	9
03 laboratorios de Estadística Aplicada a la Producción Agrícola -Jueves 11:00 hrs -Jueves 16:00 hrs -Viernes 16:00 hrs	14

Supervisión de estudiantes de EPSA	3
Administración del CETE	5
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>

- c. Autorizar el cambio de carga académica del segundo semestre de 2022, del Auxiliar de Cátedra I “A” de la Subárea de Métodos de Cuantificación e Investigación, quedando de la siguiente manera:

ACTIVIDAD	HORAS/SEMANA
2 laboratorios de MIAPA	10
Jueves 14:00 horas	
Jueves 18:00 horas	
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>

- d. Notificar las modificaciones de carga académica autorizadas a los profesores de la Subárea de Métodos de Cuantificación, a las Coordinaciones de la Subárea de Métodos de Cuantificación e Investigación, Área Tecnológica y UPDEA, para su conocimiento y efectos pertinentes.

**7.7 El Doctor Marvin Roberto Salguero Barahona, Coordinador de UPDEA, presenta solicitud de modificación de carga académica correspondiente al segundo semestre de 2022, del Ingeniero Agrónomo Juan Alberto Herrera Ardón, Profesor Titular de la Subárea de Ciencias Biológicas.**

07	Ing Agr. Juan Herrera Lunes a viernes de 09:00 - 17:00 horas	Anatomía y Morfología Vegetal sección U de 16:00 a 17:00	9	Asesoría de tesis, asesoría de trabajos de investigación dentro del EPSA	01		Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	02	<b>40</b>
		02 laboratorios de Genética General		Actividades de Investigación (Evaluación de seminarios de tesis y EPS)	01		CAEPI	02	
		Viernes de 09 a 11 horas	5				Participación en Programa de Tutorías en Biología para aspirantes de primer ingreso 2023.	03	
		Viernes de 11 a 13 horas	3						
		laboratorio de Anatomía y Morfología Vegetal							
		Jueves 9 a 11 horas	5						
		Jueves 11 a 13 horas	3						
		Jueves 14 a 16 horas	3						
		Viernes 14 a 16 horas	3						



**La Junta Directiva, después de entrar a conocer la solicitud del Doctor Marvin Roberto Salguero Barahona, Coordinador de UPDEA, ACUERDA:**

- a. Autorizar el cambio de carga académica del segundo semestre de 2022, del Ingeniero Agrónomo Juan Alberto Herrera Ardón, Profesor Titular de la Subárea de Ciencias Biológicas, quedando de la siguiente manera:

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>HORAS/SEMANA</b>
Anatomía y Morfología Vegetal sección U de 16:00 a 17:00	9
02 laboratorios de Genética General	
Viernes de 09 a 11 horas	5
Viernes de 11 a 13 horas	3
4 laboratorios de Anatomía y Morfología Vegetal	
Jueves 9 a 11 horas	5
Jueves 11 a 13 horas	3
Jueves 14 a 16 horas	3
Viernes 14 a 16 horas	3
Asesoría de tesis, asesoría de trabajos de investigación dentro del EPSA	1
Actividades de Investigación (Evaluación de seminarios de tesis y EPS)	1
Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	2
CAEPI	2
Participación en Programa de Tutorías en Biología para aspirantes de primer ingreso 2023	3
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>

- b. Notificar la modificación de carga académica autorizada al Ingeniero Agrónomo Juan Alberto Herrera Ardón; Ingeniero Agrónomo Luis Rodolfo Montes Osorio, Coordinador de la Subárea de Ciencias Biológicas, Doctor Eugenio Oliverio Orozco y Orozco, Coordinador del Área de Ciencias y al

Doctor Marvin Roberto Salguero Barahona, Coordinador de UPDEA, para su conocimiento y efectos pertinentes.

**7.8 El Doctor Marvin Roberto Salguero Barahona, Coordinador de UPDEA, presenta para su aprobación, la carga académica correspondiente al segundo semestre de 2022, de la Subárea de Ciencias Forestales y Ambientales.**

Universidad de San Carlos de Guatemala  
Facultad de Agronomía  
Carga Académica del Segundo Semestre de 2022 (Acta 30-2022)

Área: TECNOLÓGICA Subárea: **CIENCIAS FORESTALES Y AMBIENTALES** Coordinador: **Ing. Ftal. José Mario Saravia Molina**

No.	NOMBRE DEL CATEDRÁTICO Y HORARIO DE CONTRATACIÓN	Docencia (CURSO, SECCIÓN Y JORNADA)	HORAS	INVESTIGACIÓN	HORAS	ADMINISTRACIÓN DOCENTE (COORDINACIONES)	HORAS.	ACTIVIDADES DE APOYO A LA DOCENCIA, EXTENSIÓN, SERVICIO Y COORDINACIÓN INSTITUCIONAL	HORAS	TOTAL
1	Dra. Gricelda Lily Gutiérrez Álvarez 11:00-19:00	Legislación de los Recursos Naturales Renovables y Ambiente. Sección única de lunes a miércoles 17:00 horas  2 laboratorios de Legislación en Recursos Naturales Renovables y Ambiente jueves 18:00 horas y viernes 16:00 horas  Supervisión de EPS	9  10  14	Actividades de Investigación (Evaluación de seminarios de tesis, EPS y exámenes privados de IIAF)	1			Vocalía II Junta Directiva  Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	4  2	40
2	Ing. José Mario Saravia Molina 12:00 - 20:00	Curso Tecnología de la Madera. Sección única, lunes a miércoles 16:00 horas  Curso Transformación primaria de la Madera. Sección única, de lunes a miércoles 19:00 horas  01 laboratorio Transformación primaria de la madera: Jueves de 16:00 a 18:00 horas	9  9  5	Evaluación de seminarios de tesis y/o reuniones académicas de EPS  Readecuación Curricular: Responsable del componente Competencias profesionales forestales	1  5	Coordinador Subárea de Ciencias Forestales y Ambientales	10	Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea.	1	40

Universidad de San Carlos de Guatemala  
Facultad de Agronomía  
Carga Académica del Segundo Semestre de 2022 (Acta 30-2022)

3	Ing. Edwin Enrique Cano Morales 12:00 – 20:00	Curso Inventarios Forestales sección única de lunes a miércoles 16:00 horas	9	Asesoría de tesis, asesoría de trabajos de investigación dentro del EPSA	1		Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	1	40		
		01 Laboratorio Inventarios Forestales viernes 9:00 horas	5							Evaluación de seminarios de tesis y/o reuniones académicas de EPS	1
		Curso Repoblación Forestal Sección única de lunes a miércoles 19:00 horas	9								
		01 Laboratorio Repoblación Forestal viernes 7:00 horas	5								
		Supervisión de estudiantes en EPS	9								
4	Dr. Boris Augusto Méndez Paiz 12:00 – 20:00	Curso Administración y Desarrollo de Áreas Protegidas sección única, de lunes a miércoles 15:00 horas	9	Asesoría de tesis, asesoría de trabajos de investigación dentro del EPSA	1		Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	2	40		
		Curso Mediciones Forestales sección única, de lunes a miércoles 14:00 horas	9	Evaluación de seminarios de tesis y/o reuniones académicas de EPS	1						
		02 laboratorios de Mediciones Forestales. Jueves 9:00 horas y 11:00 horas	8								
		Supervisión de estudiantes en EPS	10								

Universidad de San Carlos de Guatemala  
Facultad de Agronomía  
Carga Académica del Segundo Semestre de 2022 (Acta 30-2022)

5	Profesor Interino(a) "A" 12:00 -20:00	Curso Aglomerados, pastas y papeles, Sección única de lunes a miércoles 16:00 horas	9	Asesoría de tesis, asesoría de trabajos de investigación dentro del EPSA	1		Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	02	40
		Módulo de Maderas viernes 12:00 horas.	10	Evaluación de seminarios de tesis y/o reuniones académicas de EPS	1				
		Laboratorio Aglomerados, pastas y papeles jueves 14:00 horas	5	Readecuación curricular: participación en Competencias Forestales Profesionales	1				
		½ Curso Protección Forestal. Sección única, de lunes a miércoles 18:00 horas	5						
		3 medios laboratorios de Protección Forestal jueves 16:00 a 18:00 jueves 18:00 a 20:00 horas y viernes 18:00 a 20:00 horas	6						
	Profesor Interino(a) "B" 12:00 -20:00	1 sección de Calidad e inocuidad de productos agropecuarios Lunes a miércoles de 12 horas	9	Readecuación curricular: participación en Competencias Forestales Profesionales	5	Proyecto a nivel de factibilidad para la industrialización del cacao de la finca Bulbuxyá	04	Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	02
		1 laboratorio de Calidad e inocuidad de productos agropecuarios Viernes de 18 a 20 horas	5			Proyecto a nivel de factibilidad para la industrialización del bambú de la finca Sabana Grande	04		
		03 laboratorios Tecnología de la Madera. jueves 14-16 horas;	11						

Universidad de San Carlos de Guatemala  
Facultad de Agronomía  
Carga Académica del Segundo Semestre de 2022 (Acta 30-2022)

	jueves 16-18 horas viernes 16-18 hs.								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

VERSIÓN terminada a las 12:00 hs del 23 de junio 2022.

**La Junta Directiva, después de entrar a conocer la solicitud del Doctor Marvin Roberto Salguero Barahona, Coordinador de UPDEA, ACUERDA:**

- Aprobar la carga académica de la Subárea de Ciencias Forestales y Ambientales, para el segundo semestre de 2022.
- Notificar al Coordinador de la Subárea de Ciencias Forestales y Ambientales, Profesores Titulares de dicha Subárea, y a la Coordinación de UPDEA, la carga académica aprobada por este Órgano de Dirección, para el segundo semestre de 2022, para su conocimiento y efectos pertinentes.

**OCTAVO: Cierre de sesión.** No habiendo más que hacer constar se da por terminada la presente acta en el mismo lugar y fecha de su inicio siendo las veinte horas con quince minutos (20:15), la que, una vez leída, se ratifica y firma por todos los que en ella intervienen.

**“ID Y ENSEÑAD A TODOS”**

Ingeniero Agrónomo

Waldemar Nufio Reyes

**Decano**

Doctora

Gricelda Lily Gutiérrez Alvarez

**Vocal II**

Perito Agrónomo

Mynor Fernando Almengor Orenos

**Vocal V**

Doctor

Marvin Roberto Salguero Barahona

**Vocal I**

Bachiller

Carmen Aracely García Pirique

**Vocal IV**

Ingeniero Agrónomo

Walter Arnoldo Reyes Sanabria

**Secretario Académico**