

ACTA No. 15-2020. Por medio de la plataforma **Google-meet**, en el municipio y departamento de Guatemala, siendo las NUEVE horas, **del 21 de mayo de 2020**, en 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, Perito Agrónomo Marlon Estuardo González Álvarez, Vocal IV; Bachiller Sergio Wladimir González Paz, 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 Ing. Jorge Mario Cabrera Madrid, Vocal III, se escuso de participar.

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 modificación o aprobación la siguiente agenda:

- 1°. Comprobación del quórum y apertura de la reunión.
- 2°. Aprobación de la Agenda.
- 3°. Ratificación de Acta 14-2020.
- 4°. Informes.
- 5°. Propuesta de carga académica para el segundo semestre 2020.
- 6°. Solicitudes.
- 7°. Cierre de la reunión.

SEGUNDO: Aprobación de la Agenda

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

TERCERO: Ratificación de Actas

Se presenta el Acta 14-2020 de sesión celebrada el 07 de mayo de 2020, por Junta Directiva de esta Facultad, para que sea ratificada.

La Junta Directiva al entrar a conocer el contenido del Acta 14-2020, ACUERDA:

Ratificar el contenido del Acta 14-2020 de sesión celebrada por Junta Directiva el 07 de mayo de 2020.

CUARTO: Informes

4.1 Informe del Señor Decano de la Facultad de Agronomía, Ingeniero Agrónomo Waldemar Nufio Reyes, sobre la propuesta de retorno programado en forma escalonada (25, 50, 75 y 100%), que el Consejo Superior Universitario está trabajando.

Indica que se visualizan dificultades en los análisis de retorno del personal ante la pandemia porque, aunque se inicie el retorno con un 25% del personal, no se puede garantizar protección real, ha sido muy difícil con el protocolo en el Consejo Superior Universitario –CSU-, no se ha llegado a un acuerdo, mayormente, porque 2 profesores y 1 estudiante de la Facultad de Arquitectura se infectaron con Coronavirus (COVID-19), esto provoca muchas dudas, porque hay sectores que atacan a la USAC, como el Congreso de la República, que la podrían señalar de irresponsable.

Uno de los pasos que se dio para iniciar a planificar el retorno fue, solicito datos del personal administrativo y docente (Nombre completo, edad, puesto, padecimiento de alguna enfermedad, número de hijos, etc.), esto será de importancia para dicha planificación. Además, se preverá la programación de fondos para la compra de equipo de protección del personal, pero se quiere que sea la Universidad la que cubra los gastos, el que no puede hacerse de forma general por resultar muy oneroso y podría haber reparos por auditoría.

Informo además que en el tema académico se contempla iniciar cursos y laboratorios en línea el próximo semestre, mientras que los laboratorios presenciales se iniciarán en la segunda quincena de septiembre, si la situación actual mejora.

La Junta Directiva al respecto ACUERDA:

- a. Darse por enterada.
- b. Trasladar el presente informe al claustro de profesores.

QUINTO: Propuesta de carga académica para para el personal docente de la Facultad de Agronomía, correspondiente al segundo semestre 2020.

El Ingeniero Agrónomo Walter Arnoldo Reyes Sanabria, Secretario Académico, presentó a Junta Directiva la propuesta de carga Académica correspondiente al segundo semestre del año 2020, elaborada por la Unidad de Coordinación Académica, para su conocimiento y discusión.

Universidad de San Carlos de Guatemala
Facultad de Agronomía
Carga Académica del Segundo Semestre de 2020

Área: CIENCIAS

Subárea: MATEMÁTICA Y FÍSICA

Coordinador: Dr. Eugenio Oliverio Orozco y Orozco

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	Dr. Eugenio O. Orozco 07:00-15:00	1 sección de Física General "A" de 7:00 a 8:20 lunes y martes 1 sección de Matemática III "U" de 9:40 a 11:00 lunes y martes	9 9			Coordinación Área de Ciencias y Subárea de Matemática y Física	20	Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	2	40
2	Dr. Marco Tulio Aceituno 07:00 - 15:00	1 sección de Matemática II "U" de 7:00 a 8:20 lunes y martes. 1 sección de Física Aplicada "U" de 9:40 a 11:00 miércoles y jueves. 1 laboratorio de Matemática II 1 laboratorio de Matemática III	9 9 6 6	Asesoría de tesis, asesoría de trabajos de investigación dentro del EPSA Actividades de Investigación (Evaluación de seminarios de tesis y EPS)	2 1			Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea Coordinación de Cursos Cortos CAEPI (Incluye preparación de prueba específica de Matemática)	2 2 3	40
3	Ing. Agr. Willy Quintana 07:00 - 15:00	1 sección de Física General "B" de 7:00 a 8:20 lunes y martes 1 sección de Matemática I "U" de 16:00 a 17:20 lunes, martes y viernes (Presenta nota de aceptación de impartición de curso en horario fuera de su contratación) 1 laboratorio de Matemática I 1 laboratorio de Física General	9 12 6 6	Asesoría de tesis, asesoría de trabajos de investigación dentro del EPSA Actividades de Investigación (Evaluación de seminarios de tesis y EPS)	1 1			Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea CAEPI (Incluye preparación de prueba específica de Matemática)	2 2 1	40

							Actualización de manual de laboratorio de Matemática I		
4	Ing. Agr. Walter García Tello 12:00 - 20:00	1 sección de Física Aplicada "U" de 16:00 a 17:20 lunes y martes 1 sección de Física General "U" de 18:40 a 20:00 miércoles y jueves 2 laboratorios de Física General 1 laboratorio de Matemática I	9 9 10 6	Asesoría de tesis, asesoría de trabajos de investigación dentro del EPSA Actividades de Investigación (Evaluación de seminarios de tesis y EPS)	1 1		Miembro de la comisión de compras FAUSAC Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea Actualización de manual de laboratorio de Física General	1 2 1	40
5	Ing. Agr. William Escobar 12:00 - 20:00	1 sección de Matemática III "U" de 16:00 a 17:20 lunes y martes 1 sección de Introducción a la Matemática I "U" de 18:40 a 20:00 lunes, martes y viernes 2 laboratorios de Introducción a la Matemática 1 laboratorio de Matemática III	9 12 10 6	Actividades de Investigación (Evaluación de seminarios de tesis y EPS)	1			2	40
6	Profesor Interino "A" 07:00 - 15:00	1 sección de Matemática I "U" de 7:00 a 8:20 lunes, martes y viernes 1 sección de Matemática II "U" de 16:00 a 17:20 miércoles y jueves (Presenta nota de aceptación de impartición de curso en horario fuera de su contratación) 1 laboratorio de Matemática I 1 laboratorio de Matemática II	12 9 6 6	Asesoría de tesis, asesoría de trabajos de investigación dentro del EPSA Actividades de Investigación (Evaluación de seminarios de tesis y EPS)	1 1		Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea Miembro CAEPI Actualización de manual de laboratorio de Matemática III	2 2 1	40
7	Profesor Interino "B" 07:00-10:00	1 sección de Introducción a la Matemática "U" de 7:00 a 8:20 lunes, martes y viernes	12	Actividades de Investigación (Evaluación de seminarios de tesis y EPS)	1		Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	2	15

8	Ayudante de Cátedra II	4 laboratorios de Física Aplicada 3 laboratorios de Matemática I 1 Laboratorio de Matemática III	18 14 6				Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea Actualización de manual de laboratorio de Física Aplicada	1 1	40
9	Ayudante de Cátedra I "A"	3 laboratorios de Introducción a la Matemática 2 laboratorios de Matemática II	14 10				Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea. Reestructuración y presentación de Instructivo de Laboratorio de Física General	1	25
10	Ayudante de Cátedra I "B"	3 laboratorios de Física General	14				Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea.	1	15

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	M.A. Romeo Alfonso Pérez Morales, 8HD 07:00-15:00 horas	Química General I, Sec. "A" Matutina Lunes, martes y viernes de 7.00 a 8.20	12	Asesoría de tesis, asesoría de trabajos de investigación dentro del EPSA	01	Coordinación Ciencias Químicas	10	CAEPI	02	40
		Química General II, Sec. "A", Matutina Miércoles, jueves y viernes de 9.40 a 11.40	12	Actividades de Investigación (Evaluación de seminarios de tesis y EPS)	01			Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	02	
2	Ing. Pedro Armira Atz, 09:00 a 17:00 horas	Química General II Sec. "B", Mat Miércoles, Jueves y viernes 9.40 a 11.00	12	Actividades de Investigación (Evaluación de seminarios de tesis y EPS)	1			Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	01	40
		3 Secciones de Laboratorio de Química General II	14					Supervisión de Laboratorio de Química General II	02	
		2 Secciones de Laboratorio de Química Orgánica	10							
3	Profesor Interino "A" 4HD 7.00 a 11.00 horas	Química General I, Sec. "B", Matutina Lunes, martes y viernes de 7.00 a 8.20	11							20
		Bioquímica Sec. "U", Matutina Lunes y martes 8.20 a 9.40	9							
4	Profesor INTERINO B 3 HD.8.00 a 11 horas	Química Orgánica Sec. "U" Miércoles, jueves y viernes de 8.20 a 9.40	12					Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	01	15
							Supervisión del Laboratorio de Química General I	02		
5	Profesor Interino "C" 5HD 15.00 a 20.00 horas	Química Orgánica Sec. "A", Vespertina Miércoles, jueves y viernes de 16.00 a 17.20	12	Actividades de Investigación (Evaluación de seminarios de tesis y EPS)	01			Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	01	25

		Bioquímica Sec. "U" Vespertina Miércoles y jueves de 17.20 a 18.40	9					Supervisión de Laboratorio de Química Bioquímica	02	
6	Profesor Interino "D" 3HD 17.00 a 20.00 horas	Química General II, Sec. "U", vespertina Lunes, martes y viernes de 17.20 a 18.40	12					Supervisión de Laboratorio de Orgánica	02	15
							Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	01		
7	Profesor Interino "E" 5HD 15.00 a 20.00 horas	Química Orgánica Sec. "B", Vespertina Miércoles, jueves y viernes de 16.00 a 17.20 Química General I, Sec. "U" Lunes, martes y viernes de 18.40 a 20.00	12 12					Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	01	25
8	Profesor Interino "F" 3HD 17:00 a 20:00 horas	Química Ambiental Sec. "U", Vespertina Miércoles y jueves de 18.40 a 20.00 1 Sección de Laboratorio de Química Ambiental (incluye preparación)	9 6							15
9	Ajudante de Cátedra I A	4 laboratorios de Química General I	18					Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	02	20
11	Ayudante de Cátedra II A	5 laboratorios de Bioquímica 1 laboratorios de Química General I 2 Laboratorios de Química General II	22 06 10					Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	02	40
12	Ayudante de Cátedra II B	4 laboratorios de Química Orgánica 2 laboratorio de Química General I 2 Laboratorios de Química General II	18 10 10					Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	02	40

Área: **CIENCIAS**

Subárea: **CIENCIAS BIOLÓGICAS**

Coordinador: **Ing. Agr. Luis Montes Osorio**

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
01	Ing. Manuel Martínez 09:00 a 17:00	Fisiología vegetal "U" Ves. Lun-mar de 16:00-17:20 Ecología y Manejo de Malezas Mier-jueves 18:40-20:00 (Presenta nota de aceptación de impartición de curso en horario fuera de su contratación) 01 Laboratorio de Ecología y Manejo de Malezas 02 Laboratorios de fisiología vegetal	09 09 06 10	Actividades de Investigación (Evaluación de seminarios de tesis y EPS)	02			Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea Comisión Fonacon	02 02	40
02	Ing. Agr. Juan José Castillo Mont 10:00 a 18:00	Vegetación del Bosque "U" Vesp Lun- martes 16:00 a 17:20 Botánica Sistemática "U" Vesp Miér y jueves 16:00 a 17:20 02 laboratorios de Botánica Sistemática 01 laboratorio de Vegetación del Bosque	09 09 10 06			Coordinación del Herbario	05	Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	01	40
03	Dr. José Vicente Martínez Arévalo 11:00 a 19:00	Ecología General "A" matutina miércoles y jueves de 07:00 a 08:20 Ecología Vegetal "U" Vespertina, Lunes y martes de 17:20-18:40 01 Laboratorio de Ecología vegetal	09 09 06	Asesoría de tesis, asesoría de trabajos de investigación dentro del EPSA Actividades de Investigación (Evaluación de seminarios de tesis y EPS)	01 01			Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea Elaboración de la Propuesta Maestría en Seguridad Alimentaria.	01 03	40

		01 Laboratorio de Ecología General	06	Coordinación de enlace para Doctorado en Ciencias Naturales para el Desarrollo en la Escuela de Estudios de postgrado	03			en la Escuela de Estudios de Postgrado		
								Comisión Nacional de Restauración del Paisaje Forestal	01	
04	Ing. Agr. Oscar Ernesto Medinilla Sánchez 07:00 a 15:00	Anatomía y Morfología Vegetal "B" mat. Lu-Mar 08:20 a 09:40 Anatomía y Morfología Vegetal "B", vesp Lu-Mar 16:00 a 17:20 (Presenta nota de aceptación de impartición de curso en horario fuera de su contratación) 03 laboratorios de Anatomía y morfología vegetal	09 06 14	Asesoría de tesis, asesoría de trabajos de investigación dentro del EPSA Actividades de Investigación (Evaluación de seminarios de tesis y EPS) Proyecto; Modelo de restauración forestal para mitigar los efectos del cambio climático, mejora de la resiliencia de los ecosistemas agrícolas y forestales. (En corredor seco)	01 01 08			Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	01	40
05	Inga. Agra. Myrna Ethel Herrera Sosa 07:00 a 15:00	Anatomía y Morfología Vegetal "A" mat. Lu-Mar 08:20 a 09:40 Anatomía y Morfología Vegetal "A", vesp Lu-Mar 16:00 a 17:20 (Presenta nota de aceptación de impartición de curso en horario fuera de su contratación) 01 laboratorio de Anatomía y morfología vegetal	09 06 06	Actividades de Investigación (Evaluación de seminarios de tesis y EPS) Proyecto de investigación: Análisis integral de especies arbóreas para la aplicación de CITES en Guatemala	01 08	Coordinación del laboratorio forense de maderas	05	Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea Representante CSU	01 04	40
06	Ing. Agr. Luis Rodolfo Montes Osorio 12:00 a 20:00	Genética General "U" Vesp. Miércoles y jueves de 17:20 -18:40 01 Laboratorio de genética general	09 06	Proyecto investigación DIGI (Resistencia a genotipos comerciales y criollos de cacao ante moniliophthora y sensibilidad de este hongo a fungicidas para el control)	08	Coordinación Subárea de Ciencias Biológicas	10	Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea Comisión MAGA transgénicos	02 01	40

				Asesoría de tesis, asesoría de trabajos de investigación dentro del EPSA	01			Comisión Biotecnología CAEPI	02	
				Actividades de Investigación (Evaluación de seminarios de tesis y EPS)	01					
07	Ing. Juan Herrera 09:00 a 17:00	Anatomía y Morfología Vegetal sección C, mat Lun-Mar 8:20 a 9:40 03 Laboratorios de Anatomía y morfología Vegetal 1 laboratorio de Genética	09 14 06	Actividades de Investigación (Evaluación de seminarios de tesis y EPS) Proyecto investigación DIGI (Estudio de diversidad genética del cedro nativo guatemalteco y establecimiento de una colección nubleo in vitro)	01 08			Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	02	40
08	Profesor Interino "A" 09:00 a 17:00	Ecología General vesp miércoles y jueves de 16:00 a 17:20 3 laboratorios Anatomía y Morfología Vegetal	09 14	Actividades de investigación (Evaluación de seminarios de tesis y EPS) Proyecto investigación DIGI (Identificación de variedades criollas de maíz (<i>Zea mays</i> L.) como estrategia de control, utilizando defensas directas e indirectas contra <i>Spodoptera frugiperda</i>)	01 08			Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea CAEPI (Coordinador)	02 06	40
09	Auxiliar de Cátedra II 09:00 a 17:00	03 Laboratorios de Ecología General 02 Laboratorio de Anatomía y Morfología Vegetal 01 Laboratorio de Fisiología Vegetal 01 Laboratorio de Genética General	14 10 06 06					Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea CAEPI	02 02	40

Área: **TECNOLÓGICA**

Subárea: **MANEJO DE SUELO Y AGUA**

Coordinador: **Dr. Tomás Antonio Padilla Cámara**

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	Dr. Isaac Rodolfo Herrera Ibáñez 12:00 - 20:00 horas	01 Sección de Geología Ap. (705002) Vespertina "U" Miércoles y Jueves de 18:40 a 20:00 horas	09	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	40
		01 Sección de Hidrogeología Sección U Lunes y martes de 18:40 a 20:00 horas	09	Evaluación de seminarios de tesis y/o reuniones académicas de EPS	01			Actualización Texto Climatología 2006.	04	
		01 Laboratorio de Geología	06	Artículo: Estudio del Agua Subterránea en la zona semi árida del departamento Guatemala. Tikalia	02					
		01 Laboratorio de Hidrogeología	06							
2	Dr. Tomás Antonio Padilla Cambara 07:00 - 15:00 horas	Modulo Uso y Manejo del Recurso Hidrico (Coordinador-Profesor) Viernes 7:00 a 13:00	10	Asesoría de tesis, asesoría de trabajos de investigación dentro del EPSA	03	Coordinador Área Tecnológica y Coordinador Subárea de Manejo de Suelo y Agua	20	Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	02	40
		Supervisión EPS	04	Evaluación de seminarios de tesis y/o reuniones académicas de EPS	01					
3	Dr. Ovidio Aníbal Sacbajá Galindo 10:00 - 18:00 horas	1 Sección de Fertilidad de Suelos Vespertina "U" lunes y martes de 16:00 a 17:20 horas.	09	Asesoría de tesis, asesoría de trabajos de investigación dentro del EPSA	01	Coordinación Laboratorio de análisis de Suelo, Planta y Agua.	05	Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	01	40
		1 sección Edafología II B, Matutina Lunes y Martes 09.40 a 11.00	09	Evaluación de seminarios de tesis y/o reuniones académicas de EPS	01					
		Supervisión EPS	14							
4	Dr. Marvin Roberto Salguero Barahona 10.00 a 18:00 horas	Módulo Planificación del Uso de la Tierra (Coordinador-Profesor) Viernes 7:00 a 13:00.	10	Asesoría de tesis, asesoría de trabajos de investigación dentro del EPSA	04			Vocal I Junta Directiva	04	40
		01 Sección de Climatología A Martes y Jueves de 07:00 a 08:20 horas	09	Evaluación de seminarios de tesis y/o reuniones académicas de EPS	01			Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	02	
		01 Laboratorio Climatología	06							

		Supervisar 01 estudiante EPS	04							
5	Dr. Iván Dimitri Santos Castillo 10:00 a 18:00 horas	01 Sección de Edafología II Matutina "A" Lunes y Martes de 09:40 a 11:00 horas 1 Sección de Edafología II, Vespertina "U" Lunes y Martes de 16:00 a 17:20 horas. 1 Sección de Introducción a la Producción bajo condiciones controladas, Matutina "U" Lunes y Martes de 08:20 a 09:40 horas Laboratorio I. Introducción a la Producción bajo condiciones controladas	09 06 09 06	Asesoría de tesis, asesoría de trabajos de investigación dentro del EPSA Evaluación de seminarios de tesis y/o reuniones académicas de EPS	03 01			Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea Comisión de Promoción y Evaluación Docente (Coordinador)	02 04	40
6	Ing. Agr. Edwin Guillermo Santos Mansilla 12:00 a 20:00 horas	01 Sección de Sistemas de información Geográfica. RNR y GAL. Matutina "U" Lunes y Martes 17:20 a 18:40 de horas. 01 Sección Gestión de Riesgo Vespertina "U" Lunes y Martes de 18:40 20:00 Horas. 01 Laboratorios de Sistemas de Información Geográfica 01 Laboratorio Gestión de Riesgo	09 09 06 06	Asesoría de tesis, asesoría de trabajos de investigación dentro del EPSA Normalización, análisis y utilidad toponimias como respaldo a problemas socio ambientales. Proyecto DIGI. enero 2020 a diciembre 2020	01 08			Comisión COCYTOE CONCYT	01	40
7	Ing. Agr. Hugo Antonio Tobías Vásquez 09:00 a 17:00 horas	01 sección de Evaluación Ambiental "U" Lunes y Martes de 16:00 a 17:20 Practica Ambiental II (Coordinador-Profesor), viernes de 09:00 17:00 Horas. Un Laboratorio de Evaluación Ambiental	09 10 06	Asesoría de tesis, asesoría de trabajos de investigación dentro del EPSA Evaluación de seminarios de tesis y/o reuniones académicas de EPS	03 01	Coordinación de Maestría de Manejo Sostenible de Suelo y Agua.	05	Comisión Ambiental del CSU-USAC Comisión Ambiental CONCYT PENDIENTE NOMBRAMIENTO DECANO Actualización docente y uso de plataformas	02 02 02	40

							virtuales y actividades académicas en línea		
8	PROFESOR INTERINO A 14:00-20:00 horas.	01 Sección de Climatología U Vespertina "U" "Miércoles y Jueves. 17:20 a 18:40 horas. 01 sección de Conservación de Suelo y Agua Sección "U" Lunes y Martes de 18:40 a 20:00 horas 01 sección de Planificación del Territorio. Sección "U" Miércoles y Jueves de 18:40 a 20:00 horas	09 09 09	Evaluación de seminarios de tesis y/o reuniones académicas de EPS	01		Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	02	30
9	PROFESOR INTERINO B 18:00-20:00horas	01 Sección de Hidrología (Miércoles y Jueves) 18:40 a 20:00 horas (Simultánea)	09				Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	01	10
10	PROFESOR INTERINO C 7:00-9:00 horas	01 Sección de Climatología B Matutina. Lunes y Martes 07:00 a 08:20 horas.	09				Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	01	10
11	Auxiliar Cátedra II A SPA. 09:00 a 17:00 horas	02 laboratorios de Fertilidad de Suelos 06 Laboratorios de Edafología II	10 26				Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea Actualización del Manual de laboratorio Fertilidad de Suelos Actualización del manual de laboratorio Edafología II	02 01 01	40
12	Auxiliar de Cátedra II B RNR. 09:00 a 17:00 horas	03 Laboratorio de Hidrología 03 Laboratorio Conservación de Suelo y Agua 01 Laboratorio Planificación del Territorio	14 14 06				Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	02	40

		Profesor de apoyo al módulo Planificación del Uso de la Tierra	04							
13	Auxiliar de Cátedra II C 09:00 a 17:00 horas	05 Laboratorios de Climatología 02 Laboratorio Edafología II	22 10					Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea Actualización del manual de laboratorio Edafología II	02 01	35

Área: **TECNOLÓGICA**

Subárea: **CIENCIAS FORESTALES Y AMBIENTALES**

Coordinador: **Dra. Gricelda Lily Gutiérrez Álvarez**

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. Edwin Enrique Cano Morales 12:00-20:00 horas	01 sección del curso de Repoblación Forestal, Sección "U" lunes y martes 17:20-18:40	9	Actividades de Investigación (Evaluación de seminarios de tesis y EPS)	1			Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	1	40
		01 laboratorio de Repoblación Forestal	6	Asesoría de tesis, asesoría de trabajos de investigación dentro del EPSA	2					
		01 sección de Inventarios Forestales, Sección "U" lunes y martes 18:40-20:00	9							
		01 laboratorio de Inventarios Forestales	6							
		Supervisión de EPS	6							
2	Dr. Boris Méndez 12:00-20:00 horas	Media sección Protección Forestal miércoles y jueves 16:00-17:20	5	Actividades de Investigación (Evaluación de seminarios de tesis y EPS)	1			Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	2	40
		01 sección de Administración y Desarrollo de Áreas Protegidas lunes y martes 18:40-20:00	9	Asesoría de tesis, asesoría de trabajos de investigación dentro del EPSA	2					
		01 sección de Mediciones Forestales miércoles y jueves 18:40-20:00	9							
		01 laboratorio Mediciones Forestales	6							
		Supervisión de EPS	6							
3	Ing. For. José Mario Saravia 12:00-20:00 horas	01 sección de Tecnología de la Madera miércoles y jueves 17:20-18:40	9	Investigador asociado "Determinación de especies forestales con base a propiedades anatómicas"	4			Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	2	40
		01 laboratorio Tecnología de la Madera	6							

		01 sección de Transformación de la Madera miércoles y jueves 12:40-14:00	9	Actividades de Investigación (Evaluación de seminarios de tesis y EPS)	1					
		01 Laboratorio Transformación de la Madera	6							
		Supervisión de EPS	3							
4	Dra. Gricelda Lily Gutiérrez Alvarez 11:00-19:00 horas	01 sección de Certificación y Acreditación Ambiental, miércoles y jueves 16:00-17:20	9	Actividades de Investigación (Evaluación de seminarios de tesis y EPS)	1	Coordinación Subárea de Ciencias Forestales y Ambientales	10	Representación Vocal II Junta Directiva	4	40
		01 sección de Prácticas Ambientales II	6	Asesoría de tesis, asesoría de trabajos de investigación dentro del EPSA	1	Coordinación IIAF	5	Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	1	
		Supervisión de EPS	3							
6	Profesor(a) interino 09:00-17:00 horas	01 sección de Aglomerados, Pastas y Papeles, Sección "U" lunes y martes 12:00-13:20	9	Actividades de Investigación (Evaluación de seminarios de tesis y EPS)	01			Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	2	40
		01 laboratorio de Aglomerados, Pastas y Papeles	6	Asesoría de tesis, asesoría de trabajos de investigación dentro del EPSA	02					
		(Coordinador y profesor) Módulo de Maderas, viernes 9:0-12:30	10							
		Coordinador y profesor de Prácticas Generales II	10							
7	Auxiliar Cat. II 10:00-16:00	2 medios Laboratorio de Protección Forestal	5					Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea.	02	30
		01 laboratorio de Tecnología de la Madera	6							
		02 laboratorios de Legislación de los RNR	10					Elaboración de Manual de Tecnología de la Madera	01	
		01 Práctica General II	6							

Área: **TECNOLÓGICA**

Subárea: **MANEJO Y MEJORAMIENTO DE PLANTAS**

Coordinador: **Dr. Gregorio Amílcar Sánchez Pérez**

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. Francisco Vásquez Vásquez Horario 12 :00 a 20 :00 horas	01 sección de teoría de Fitogenética "A" lunes y martes 18:40 a 20:00 horas. 01 sección de teoría de Fitogenética "B" miércoles y jueves 17:20 a 18:40 horas. 01 laboratorio de Fitogenética, día martes de 14:00 a 16:00 horas. 01 sección de teoría Legislación de Recursos Naturales Renovables Lunes y martes de 17:20 a 18:40 horas. Supervisión de EPS	09 06 06 09 07	Asesoría de tesis, asesoría de trabajos de investigación dentro del EPSA Evaluación de seminarios de tesis y/o reuniones académicas de EPS	01 01			Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	01	40
2	Ing. Agr. Marco Romilio Estrada M. Horario 12:00 a 20:00 horas	01 sección Sistemas Agroforestales. lunes y martes de 18:40 a 20:00 horas. 01 sección del curso Pastos y Forrajes, Lunes y martes de 16:00 a 17:20 horas 01 laboratorio de sistemas Agroforestales Supervisión de EPS	09 09 06 12	Asesoría de tesis, asesoría de trabajos de investigación dentro del EPSA Evaluación de seminarios de tesis y/o reuniones académicas de EPS	01 01			Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	02	40
3	Ing. Agr. E. Eduardo Pretzanzin Tohom Horario	Coordinador y profesor sección del Módulo de Producción de Frutales y Cultivos Industriales 07:00 a 11:00	10					Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	1	40

	12:00 a 20:00 horas	01 sección de Propagación de Plantas 18:40 a 20:00 lunes y martes 03 secciones de Prácticas Generales II Supervisión de EPS	09 14 06							
4	Ing. Agr. Edgar O. Franco Horario 10:00 a 18:00 horas	Coordinador y profesor Módulo de Producción de Granos Básicos. 07:00 a 11:00 01 sección Reguladores del Crecimiento, lunes y martes 16:00 a 17:20 horas 01 laboratorio de Reguladores del crecimiento Supervisión de EPS	10 09 06 09	Asesoría de tesis, asesoría de trabajos de investigación dentro del EPSA Evaluación de seminarios de tesis y/o reuniones académicas de EPS	01 01	Coordinador del Laboratorio de Cultivo de Tejidos Vegetales	3	Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	01	40
5	Dr. Gregorio Amílcar Sánchez Pérez Horario: 7:00 a 15:00 horas	01 sección de Marcadores Moleculares, lunes y martes 9:40 a 11:00 horas 01 laboratorio de Marcadores moleculares. Martes de 11:00 a 13:00 hrs. 01 Profesor de Módulo de Producción de Granos Básicos. 07:00 a 11:00	09 06 06	Asesoría de tesis, asesoría de trabajos de investigación dentro del EPSA Investigador principal: Estudio poblacional de Rhizoctonia solani y estrategias de control biológicos en zonas productoras de papa del altiplano occidente de Guatemala. DIGI. Investigador asociado del proyecto: Caracterización molecular de especímenes del género Dalbergia colectados en Guatemala. Proyecto Unión Europea.	01 05 02	Coordinador de la subárea Manejo y Mejoramiento de Plantas. Y coordinador del laboratorio de biotecnología vegetal	10	Comisión de Evaluación Docente de la FAUSAC.	01	40
6	Profesor Interino "A" Cursos de IIAF	01 Módulo de Derivados cárnicos (Práctica Avanzada) Coordinador y profesor viernes 8:00 a 12:00 horas	10							

	Horario: Jueves y viernes 7:00-12:00									10
7	Profesor Interino "B". Cursos de IIAF 08:00 a 13:00 horas	01 sección Procesamiento y conservación de productos agrícolas. Miércoles y jueves de 8:20 a 9:40 horas. 01 laboratorio de Procesamiento y conservación de productos agrícolas 01 sección del Módulo de Calidad e Inocuidad de los Alimentos 07:00 a 11:00	09 06 09					Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea.	01	25
8	Auxiliar II 9:00 a 17:00 horas	03 laboratorios de Fitogenética 02 secciones de Prácticas Generales II 01 Módulo de Granos Básicos 2 laboratorios de Pastos y Forrajes	14 10 06 10							40

Área: **TECNOLÓGICA**

Subárea: **PROTECCIÓN DE PLANTAS**

Coordinador: **Ing. Agr. Samuel Guadalupe Córdova Calvillo**

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. Samuel Córdova 07:00-15:00 horas	Entomología General, "B", Matutina (09:40-11:00 horas, lunes y martes) Taxonomía de Insectos "U" Matutina (07:00-08:20 horas, miércoles y jueves) 1 Lab. de Taxonomía de Insectos 1 Lab. de Entomología General	09 09 06 06			Coordinación Subárea Protección de Plantas	10			40
2	Dr. Edin Orozco 12:00-20:00 hora	Fitopatología Aplicada, "U" Vespertina (17:20-18:40 horas, miércoles y jueves) Epidemiología Vegetal "U" Vespertina (17:20-18:40 horas, lunes y martes) 2 Labs. de Fitopatología Aplicada 1 Lab. de Epidemiología Vegetal	09 09 10 06	Asesoría de tesis, asesoría de trabajos de investigación dentro del EPSA Evaluación de seminarios de tesis y/o reuniones académicas de EPS	03 01			Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	02	40
3	Ing. Gustavo Alvarez 10:00:18:00	Microbiología Agrícola "U" Vespertina (17:20-18:40 horas, miércoles y jueves) Introducción a la Fitopatología "U" Vespertina (16:00-17:20 horas, lunes y martes) 1 Lab. Microbiología Agrícola 1 Lab. Introducción a la Fitopatología Estudiante de EPSA	09 09 06 06 02	Asesoría de tesis, asesoría de trabajos de investigación dentro del EPSA Evaluación de seminarios de tesis y/o reuniones académicas de EPS	01 01	Coordinación de Centro Diagnóstico Parasitológico	05	Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	01	40

4	Ing. Álvaro Hernández 12:00-20:00 horas	Entomología General "U" vespertina (18:40- 20:00 horas, miércoles y jueves)	09				Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	01	40
		Manejo Integrado de Plagas U" Vespertina (18:40-20:00 horas, lunes y martes)	09						
		1 Lab. de Manejo Integrado de Plagas	06						
		Biodiversidad y Productividad Apícola (16:00-17:20 horas, miércoles y jueves)	09						
		1 Lab. de Biodiversidad y Productividad Apícola	06						
5	Ing. Filadelfo Guevara 10:00-18:00 horas	Entomología General "A" matutina (09:40- 11:00 horas, lunes y martes)	09	Proyecto FINDENCY/FODECYT 01-18	08		Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	02	40
		Taxonomía de Insectos, "U" Vespertina (16:00-17:20 horas, lunes y martes)	09	Asesoría de tesis, asesoría de trabajos de investigación dentro del EPSA	01				
		2 Lab. de Taxonomía de Insectos	10	Evaluación de seminarios de tesis y/o reuniones académicas de EPS	01				
6	Profesor Interino 10:00-18:00 horas	Entomología General "C" matutina (09:40- 11:00 horas, lunes y martes)	09	Asesoría de tesis, asesoría de trabajos de investigación dentro del EPSA	01		Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	01	40
		4 Labs. de Entomología General	18						
		Media sección Protección Forestal "U" Vespertina (Plagas e Incendios), 18:40-20:00 horas, miércoles y jueves)	05	Evaluación de seminarios de tesis y/o reuniones académicas de EPS	01				
		2 medios Labs. de Protección Forestal	05						

7	Ing. José Calderón 12:00-20:00 horas	Patología Forestal "U" Vespertina (18:40-20:00 horas, miércoles y jueves)	09			Director Posgrado	de	25			15
		1 Lab. de Patología Forestal	06								
8	Auxiliar de Cátedra II "A" 09:00-17:00 horas	4 Labs. Entomología General	18						Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	02	40
		2 Labs. de Manejo Integrado de Plagas	10								
		05 Labs. Taxonomía de insectos	10								
9	Auxiliar de Cátedra II "B" 09:00-17:00 horas	1 Lab. de Fitopatología Aplicada	06						Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	02	40
		2 Labs. de Microbiología Agrícola	10								
		1 Lab. de Introducción a la Fitopatología	6								
		2 Labs. Entomología General	10								
		1 Lab. Biodiversidad y Productividad Apícola	06								

Área: **TECNOLÓGICA**

Subárea: **INGENIERÍA AGRÍCOLA**

Coordinador: **Ing. Agr. David Haroldo Juárez Quim**

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	Carlos López (07:00 a 15:00 hrs)	1 Sección de Fotogrametría y Fotointerpretación "U" 16:00 a 17:20, miércoles y jueves 1 Laboratorios de Fotogrametría y Fotointerpretación	09 06			Director Instituto de Investigaciones Agrícolas	20	Representante FAUSAC ante CSUCA Acreditación en Gestión Integral del Riesgo de Desastres (GIRD) y Adaptación Resiliente al Cambio Climático (ACC) para las carreras de Ingeniero Agrónomo en Sistemas de Producción Agrícola -SPA- e Ingeniero Agrónomo en Recursos Naturales Renovables -RNR- de la Facultad de Agronomía (FAUSAC) de la Universidad de San Carlos de Guatemala, C.A., coordinado por FAUSAC.	05	40
2	Eddi Vanegas (07:00 a 15:00)	1 Sección Topografía II Mat., "A" 08:20 a 9:40, miércoles y Jueves 1 Sección Ingeniería Sanitaria "U" 09:40 a 11:00, Lunes, Martes 2 laboratorios de topografía II 1 laboratorio de Ingeniería Sanitaria	09 09 10 06	Asesoría de tesis, asesoría de trabajos de investigación dentro del EPSA Evaluación de seminarios de tesis y/o reuniones académicas de EPS	01 01			Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea Actividad académica en la Escuela de Estudios de Postgrado (Doctorado en Ciencias Agrícolas y Ambientales).	02 02	40
3	Miguel Morales (11:00 a 19:00 hrs)	1 Sección Hidráulica "U" matutina 09:40-11:00, Lunes y Martes 1 Laboratorio de Hidráulica	09 06	Evaluación de seminarios de tesis y/o reuniones académicas de EPS	01			Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	01	40

		1 Sección de Principios de Riego y Drenaje "U" 16:00 a 17:20, Miércoles y Jueves	09							
		Supervisión de EPS	14							
4	David Juárez (12:00 a 20:00 hrs)	1 Sección de Diseño y Estructuras de Manejo del Agua. "U" 16:00 a 17:20, Miércoles y Jueves	09			Coordinación Subárea Ingeniería Agrícola	10		40	
		1 Laboratorio de Diseño y Estructuras de Manejo del Agua	06							
		1 Sección de Diseño y Operación de Sistemas de Riego "U" 17:20-18:40, Miércoles y Jueves	09							
		1 Laboratorio de Diseño y Operación de Sistemas de Riego	06							
6	Profesor Interino A Lunes a viernes, 8:00-16:00 horas	1 Sección de Sistemas de Información Geográfica (SPA) "U" 8:20 a 09:40, Miércoles y Jueves	09	Evaluación de seminarios de tesis y/o reuniones académicas de EPS	01	Coordinador Unidad de Sistemas de Información Geográfica	05	Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	02	40
		2 Laboratorio de Sistemas de Información Geográfica (SPA) 9.40 a 11.00 hrs, Lunes, martes	10	Asesoría de tesis, asesoría de trabajos de investigación dentro del EPSA	02			Actividades de i) Atención diaria a estudiantes de TESIS/EPS's, ii) proyectos de investigación iii) investigadores de la FAUSAC iv) Epesistas en la USIG en el manejo de bases de datos y v) elaboración de mapas temáticos vi) Capacitación a profesionales externos	05	
		1 Laboratorio de Hidráulica	06							

7	Prof. Interino B Lunes y martes 12:00-20:00 horas; miércoles, jueves y viernes 8:00-16:00 horas.	1 sección topografía digital "U", 09.40 a 11.00, miércoles y jueves 1 Laboratorio de topografía digital 1 Sección Producción Limpia U 17.20 a 18.40, lunes y martes 1 Laboratorio de Producción Limpia 1 Sección de Topografía II Matutina B 8.20 a 9.40, miércoles y jueves	09 06 09 06 09				Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	01	40
8	Profesor Interino C Lunes a viernes 13:00-20:00 horas.	01 Sección de Almacenamiento y Procesamiento de Cosechas "U" 17:20 a 18:40, Lunes y Martes 3 Laboratorios de Almacenamiento y Procesamiento de Cosechas. 1 Sección Topografía II. 18.40 a 20.00 hrs, lunes y martes	09 14 09	Evaluación de seminarios de tesis y/o reuniones académicas de EPS Asesoría de tesis, asesoría de trabajos de investigación dentro del EPSA	01 01		Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea Coordinación: "Laboratorio de Dibujo Técnico y dibujo Computarizado"	01 05	40
9	Profesor Interino D Miércoles, jueves y viernes 14:00- 19:00 horas.	1 Sección de Teledetección "U" 14.00 a 15.20 hrs viernes 1 Laboratorio de Teledetección 15.20 a 17.20 hrs viernes	09 06						15
10	Auxiliar Catedra I Lunes a jueves 12:00-16:00 horas; viernes 7:00-11:00 horas.	1 Auxiliar de apoyo a Módulo de Uso y Manejo del Recurso Hídrico 2 Laboratorios de Dibujo computarizado 1 Lab Diseños de riego y drenaje	04 10 06						20
11	Auxiliar Catedra II "A" Lunes a viernes de 8:00-16:00 horas.	2 Laboratorios de Principios de Riego y Drenaje 6 Laboratorios de Topografía II	10 26				Atención a estudiantes en el Laboratorio de Dibujo Computarizado.	04	40

Área: **TECNOLÓGICA**

Subárea: **ADMINISTRACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN**

Coordinador: **Dr. Hugo Cardona Castillo**

Versión **OFICIAL No. 3. 06/Nov-2019**

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	Dr. Ariel A. Ortiz 10:00 - 18:00 horas	Herramientas Gerenciales Introductorias "A" Mat 9:40-11:00 Lunes y Martes Herramientas Gerenciales Introductorias "B" Matutina 9:40-11:00 Miércoles y jueves Formulación y Evaluación de Proyectos Ambientales, U, vespertina 16:00-17:20, Lunes y martes Modulo Empresarial. Coordinador y profesor	09 06 09 10	Asesoría de tesis, asesoría de trabajos de investigación dentro del EPSA Evaluación de seminarios de tesis y/o reuniones académicas de EPS	02 02			Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	02	40
2	Dr. Fermín Velásquez 11:00 - 19:00 horas	Administración de Sistemas de Producción Agrícola "U" Ves 16:00-17:20. Miércoles y jueves. SPA e IIAF Herramientas Gerenciales Introductorias "U" SPA y Gal Vespertina 16:00-17:20. Lunes y martes Economía Agrícola. "U". Vespertina. 18:40-20:00. miércoles y jueves. 02 Laboratorio de Formulación y Evaluación de Proyectos Ambientales	09 09 09 10	Evaluación de seminarios de tesis y/o reuniones académicas de EPS	01			Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	02	40

3	Inga. Mirna Ayala 12:00 – 20:00 horas	Gestión Financiera de Proyectos “U” GAL Ves 17:20-18:40 Miércoles y jueves Formulación y Evaluación de Proyectos Agropecuarios. Vespertina 16:00–17:20. Miércoles y jueves Profesor Módulo Empresarial Supervisión de EPS	09 09 06 04	Asesoría de tesis, asesoría de trabajos de investigación dentro del EPSA Evaluación de seminarios de tesis y/o reuniones académicas de EPS	01 01			Estudios de doctorado	10	38
4	Dr. Hugo Cardona 12:00 – 20:00 horas	Comercio Internacional de Productos Agrícolas Vespertina 17:20-18:40 Miércoles y Jueves. Profesor Módulo de Producción de Frutales y Cultivos Industriales Viernes 7:00-11:00 Supervisión de EPS	09 06 06	Evaluación de seminarios de tesis y/o reuniones académicas de EPS	01	Coordinador Subárea de Administración y Comercialización	10	SENACYT: Comisión Técnica Intersectorial de Innovación y Emprendimiento (Nombramiento Decano) Consejo Editorial Facultad de Agronomía (Nombramiento Junta Directiva) Consejo Editorial Universidad de San Carlos de Guatemala (Nombramiento Rectoría) Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	02 02 02	40
5	Ing. Mario A. Méndez 10:00 – 18:00 horas	Administración de Sistemas de RNR y el Ambiente, Vespertina, 17:20- 18:40, Miércoles y Jueves Gestión Municipal, “U” Gal, Vespertina 16:00-17:20 Miércoles y jueves.	09 09					Estudios de doctorado Comité Técnico del Inventario Forestal Nacional (Nombramiento Decano)	10 02	40

		02 Laboratorios de Formulación y Evaluación de Proyectos Agropecuarios.	10						
6	Ing. Virgilio Godínez Godínez 8:00 – 16:00	Estudio Técnico de Proyectos Agroindustriales. “U”. Matutina. 12:00-13:20 Lunes y Martes Ejecución de Proyectos EMPRESARIALES II (IIAF). “U”, vespertina, 17:20 – 18:40, miércoles y jueves. 01 Laboratorio Ejecución de Proyectos Empresariales II Una Sección de Laboratorio de Estudio Técnico de Proyectos Agroindustriales Supervisión de EPS	09 09 06 06 06	Evaluación de seminarios de tesis y/o reuniones académicas de EPS	01		Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea Comisión de evaluación y promoción docente	01 02	40
7	Profesor Interino Lunes a jueves 13:00-20:00 horas; viernes 7:00-14:00 horas.	Evaluación Financiera de Proyectos Agroindustriales “U” IIAF. Vespertina. 18:40 – 20:00. Lunes y Martes 01 laboratorio de Evaluación Financiera de Proyectos Agroindustriales Mercadeo de Productos Agropecuarios “U”, Vespertina, 17:20-18:40, Miércoles y jueves. Profesor Módulo Empresarial	09 06 09 06	Asesoría de tesis, asesoría de trabajos de investigación dentro del EPSA	01		Centro de Inteligencia de Mercados e Incubadora de Negocios de la FAUSAC Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	02 02	35

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. Marino Barrientos García 12:00 a 20:00 horas	Supervisión de EPSA	40							40
2	Ing. Agr. Roderico Antonio Estrada Muy 12:00 a 20:00 horas	Estadística Aplicada Forestal "U" Lunes y Martes 16:00 a 17:20 hrs. Estadística General "U" Lunes y Martes 17:20-18:40 hrs 02 laboratorios de Estadística General	09 09 10	Asesoría de tesis, asesoría de trabajos de investigación dentro del EPSA	01	Coordinador de la Subárea Métodos de Cuantificación e Investigación	10	Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	01	40
3	Dr. Ezequiel Abraham López Bautista 10:00 a 18:00 horas	Estadística General "A" Miércoles y Jueves 9:40 a 11:00 hrs Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola (MIAPA), Sección "U" Lunes y Martes 17:20 a 18:40 01 laboratorio de MIAPA 02 laboratorios de Estadística General	09 09 06 10	Asesoría de tesis, asesoría de trabajos de investigación dentro del EPSA Evaluación de seminarios de tesis y/o reuniones académicas de EPS	01 01			Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea Actividades académicas en la Escuela de Postgrado de la Facultad de Agronomía	02 02	40
4	Dr. Byron Humberto González Ramírez 10:00 a 18:00 horas	Estadística Aplicada a la Producción Agrícola, Sección "U" Lunes y Martes 09:40-11:00 hrs. Estadística General "B" Miércoles y Jueves 9:40 a 11:00 hrs 02 laboratorios de Estadística Aplicada a la Producción Agrícola Supervisión de estudiante de EPSA	09 09 10 02	Evaluación de seminarios de tesis y/o reuniones académicas de EPS	01	Administración del CETE	05	Actividades académicas en la Escuela de Postgrado de la facultad de Agronomía.	01	40

		Impartir cursos de actualización docente y uso de plataformas virtuales	03						
5	Profesor Interino Lunes a viernes 18:00-20:00 horas.	Estadística Aplicada a la Producción Agrícola, Sección "U" Miércoles y Jueves 18:40 a 20:00 hrs.	09				Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	01	10
6	Auxiliar de Cátedra II Lunes a viernes 10:00-16:00 horas.	01 laboratorios de Estadística General	06				Actualización docente y uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	02	40
		01 laboratorios de Estadística Aplicada Forestal, hrs	06						
		04 laboratorios de Estadística Aplicada a la Producción Agrícola	18						
		01 laboratorio de MIAPA	06						
		Apoyo a impartir cursos de actualización docente y uso de plataformas virtuales						02	

Área: **INTEGRADA**

Subárea: **CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO RURAL**

Coordinador: **Dr. José Pablo Prado Córdoba**

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. M.Sc. Alfredo Itzep Manuel 09:00-17:00	Historia del uso social de los recursos naturales renovables de Guatemala, Jornada "M", Sección "B", miércoles y jueves de 08:20 a 9:40 Antropología Agraria, Jornada "M", Sección "U" lunes y martes de 8:20-9:40 02 Laboratorios de Antropología Agraria	09 09 10					Participación en la Comisión Consultiva de Transparencia y seguimiento de la Reforma Universitaria Doctorado en Ciencias Sociales y Políticas Actualización docente, uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea.	01 10 01	40
2	Lic. M.Sc. Pedro Celestino Cabrera Rodríguez 10:00-18:00	Antropología Agraria, Jornada "V", Sección "U" Común con GAL, lunes y martes de 16:00 a 17:20 Historia del uso social de los recursos naturales renovables de Guatemala, Jornada "V", Sección "U", lunes y martes 18:40 a 20:00 Extensión y organización de productores, Jornada Vespertina Sección "U", Miércoles y Jueves 16:00 a 17:20 2 laboratorios de Antropología Agraria	09 09 09 10	Evaluación de seminarios de tesis y/o reuniones académicas de EPS	01			Actualización docente, uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea.	02	40
3	Ing. Agr. PhD José Pablo Prado Córdoba	Historia del uso social de los recursos naturales renovables de Guatemala, Jornada "M", Sección "A" miércoles y jueves 8:20 a 9:40	09	Asesorías de tesis a nivel de pregrado y postgrado	02	Coordinación de la Subárea de Ciencias Sociales y Desarrollo Rural	10	Actualización docente, uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea.	02	40

	07:00-15:00	2 laboratorios de extensión y organización de productores	10	Investigador asociado en el proyecto Trayectorias hacia la gobernanza del agua: Prácticas y acuerdos de manejo fluvial para mantener la conectividad socionatural del territorio (registrado en el IIA) vinculado a PERT	03	Coordinador de Maestría de Desarrollo Rural	04			
4	Dra. Ligia Maribel Monterroso López de Rodríguez 07:00-15:00	Historia del uso social de los recursos naturales renovables de Guatemala, Jornada "M", Sección "C", miércoles y jueves, 8:20 a 9:40 Descentralización y participación social, Jornada "V", Sección "U" lunes y martes 12:40 a 14:00 Supervisión de EPS 1 laboratorio de Antropología Agraria	09 09 15 06					Actualización docente, uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	01	40

Área: **EJERCICIO PROFESIONAL SUPERVISADO -EPSA-**

Coordinador: **Doctor Marco Vinicio Fernández Montoya**

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.Sivel Americano Elías Gramajo 07:00 a 15:00 Hrs.	Supervisión de EPS	33	Coordinación del Programa de Estudios Rurales y Territoriales - PERT - del IIA.	05			Actualización docente, uso de plataformas virtuales y actividad académica en línea	2	40
2	Ing.Agr. Fredy Rolando Hernández Ola 07:00 a 15:00 Hrs	Supervisión de EPS	38					Actualización docente, uso de plataformas virtuales y actividad académica en línea	2	40
3	Dr.Adalberto Bladimiro Rodríguez García 07:00 a 15:00 Hrs	Supervisión de EPS	38					Actualización docente, uso de plataformas virtuales y actividad académica en línea	2	40
4	Ing.Agr.Victor Hermógenes Castillo 07:00 a 15:00 Hrs	Supervisión de EPS Teoría de Sistemas, Lunes y Martes 9:40 - 11:00. Matutina	29 09					Actualización docente, uso de plataformas virtuales y actividad académica en línea	2	40
5	Ing.Agr.César Linneo García 07:00 a 15:00 Hrs	Supervisión de EPS Curso de Producción Orgánica II Viernes 8:00 a 11:00 Matutina	29 09					Comisión de Biofortificables Actualización docente, uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea.	1 1	40
6	Dr.David Monterroso Salvatierra 07:00 a 15:00 Hrs	Supervisión de EPS	38					Actualización docente, uso de plataformas virtuales y actividad académica en línea	2	40
7	Dr.Marco Vinicio Fernández Montoya 07:00 a 15:00 Hrs	Supervisión de EPS EPS	8	Coordinación del Curso de Actualización de Extensión Rural (CAEX)	10	Coordinador Área Integrada - EPS	20	Actualización docente, uso de plataformas virtuales y actividad académica en línea	2	40
8	Ing.Agr.Fernando Rodríguez Bracamonte	Estudiantes de EPS	32					Actualización docente, uso de plataformas	2	40

	09:00 a 17:00 Hrs	Módulo de Producción de Frutales y productos de exportación.	06					virtuales y actividad académica en línea		
9	Ing. Agr. Marino Barrientos	Supervisión de EPS	38					Actualización docente, uso de plataformas virtuales y actividad académica en línea	2	40
10	Profesor Interino 07:00 a 15:00 Hrs	Supervisión de EPS	38					Actualización docente, uso de plataformas virtuales y actividad académica en línea	2	40
11	Dr. Tomas Padilla	Supervisión de EPS	4							
12	Dra. Ligia Monterroso	Supervisión de EPS	15							
13	Dr. Aníbal Sacbajá	Supervisión de EPS	14							
14	Dr. Hugo Cardona	Supervisión de EPS	6							
15	Dr. Marvin Salguero	Supervisión de EPS	4							
16	Ing. Agr. Edgar Franco	Supervisión de EPS	9							
17	Ing. Agr. Edwin Cano	Supervisión de EPS	6							
18	Ing. Agr. Marco Romilio Estrada Muy	Supervisión de EPS	12							
19	Ing. Agr. Pedro Peláez	Supervisión de EPS	2							
20	Ing. Agr. Gustavo Alvarez	Supervisión de EPS	2							
21	Ing. Agr. Eduardo Pretzanzin	Supervisión de EPS	6							
22	Dr. Virgilio Godínez	Supervisión de EPS	6							
23	Dr. Boris Méndez Paiz	Supervisión de EPS	6							
24	Ing. Mario Saravia	Supervisión de EPS	3							

25	Dra. Griselda Lily Gutierrez	Supervisión de EPS	3						
26	Dr. Byron Humberto Gonzales	Supervisión de EPS	4						
27	Ing. Miguel Morales	Supervisión de EPS	14						
28	Dr. Francisco Vásquez	Supervisión de EPS	7						

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS Y AMBIENTALES

Coordinador: Ing. Agr. Carlos Fernando López Búcaro

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. Carlos Fernando López Búcaro	1 Sección de Fotogrametría y Fotointerpretación Sección "U" 16.00 a 17.20 hrs. (Miércoles y Jueves) 1 Laboratorio de Fotogrametría y Fotointerpretación	9 6			Dirección del IIA (incluye coordinar seminarios de tesis, coordinar PISPA y PIRENAR)	20	Representante FAUSAC ante CSUCA Acreditación en Gestión Integral del Riesgo de Desastres (GIRD) y Adaptación Resiliente al Cambio Climático (ACC) para las carreras de Ingeniero Agrónomo en Sistemas de Producción Agrícola -SPA- e Ingeniero Agrónomo en Recursos Naturales Renovables -RNR- de la Facultad de Agronomía (FAUSAC) de la Universidad de San Carlos de Guatemala, C.A., coordinado por FAUSAC.	05	40
2	PROFESOR INTERINO "A" Lunes a viernes 14:00 a 18:00 horas.	Organizar y desarrollar un curso para formación de nuevos investigadores (profesores, profesionales y estudiantes de Licenciatura) en conjunto con SENACYT, DIGI y FAUSAC. En forma virtual o presencial Miércoles y jueves de 16:00 a 17:20 horas. Teoría de Sistemas Lunes y martes 16:00 - 17:20 Vespertina	09 09	Actividades de Investigación (Evaluación de seminarios de tesis y EPS)	01			Actualización docente, uso de plataformas virtuales y actividad académica en línea	01	20

3	Ing. Agr. Silvel Americano Elías Gramajo 07:00 a 15:00 Hrs.	Supervisión de EPS	33	Coordinación del Programa de Estudios Rurales y Territoriales -PERT - del IIA.	05			Actualización docente, uso de plataformas virtuales y actividad académica en línea	2	40
---	--	--------------------	----	--	----	--	--	--	---	----

UNIDAD DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO EDUCATIVO DE AGRONOMÍA

Coordinador: Ing. Agr. 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	Licenciada M. A. Jovita Miranda Barrios	1 Sección de Técnicas de Estudio y Redacción	09					Problemas Especiales "Cultura de Paz y Derechos Humanos", "Gestión de Reducción de Riesgo a Desastres" Responsable POA-SICOIN-FAUSAC: formulación, seguimiento y evaluación Profesional Facilitador del proyecto Readecuación curricular incorporando la Gestión Integral de Riesgo de Desastres (GIRD) para el fortalecimiento de la gobernanza de esta temática, en el sector agroalimentario que atienden las Facultades de	02 02 06 06	40

							<p>Agronomía (FAUSAC), Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ), los Centros Universitarios que comparten pensum con la FAUSAC (CUNSARO, como piloto) de la Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC) y las unidades académicas homólogas de la Bluefields Indian & Caribbean University (BICU) de Nicaragua, coordinado por FMVZ.</p> <p>Elaboración técnica del proyecto Acreditación en Gestión Integral del Riesgo de Desastres (GIRD) y Adaptación Resiliente al Cambio Climático (ACC) para las carreras de Ingeniero Agrónomo en Sistemas de Producción Agrícola –SPA- e Ingeniero Agrónomo en Recursos Naturales Renovables –RNR- de la Facultad de Agronomía (FAUSAC) de la Universidad de San Carlos de Guatemala, C.A.,</p>	08	
--	--	--	--	--	--	--	---	----	--

								coordinado por FAUSAC.		
								Asesoría pedagógica, didáctica y curricular	03	
								Representante suplente ante el consejo de planificación universitaria y consejo académico	01	
								Representante titular ante la secretaría nacional de Ciencia y Tecnología	01	
								Actualización docente, uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	02	
2	Ing. Agr. M.A. Pedro Peláez Reyes	1 Sección de Técnicas de Estudio y Redacción Supervisión de estudiantes de EPS	9 2			Coordinación de UPDEA	20	Actualización docente, uso de plataformas virtuales y actividades académicas en línea	01	40
								Representante Titular ante la comisión Académica	01	
								Coordinación del proyecto: Acreditación en Gestión Integral del Riesgo de Desastres (GIRD) y Adaptación Resiliente al Cambio Climático (ACC) para las carreras de Ingeniero Agrónomo en Sistemas de Producción Agrícola -SPA- e Ingeniero	05	

							<p>Agrónomo en Recursos Naturales Renovables – RNR- de la Facultad de Agronomía (FAUSAC) de la Universidad de San Carlos de Guatemala, C.A., coordinado por FAUSAC.</p> <p>Supervisión de la realización del proyecto Readecuación curricular incorporando la Gestión Integral de Riesgo de Desastres (GIRD) para el fortalecimiento de la gobernanza de esta temática, en el sector agroalimentario que atienden las Facultades de Agronomía (FAUSAC), Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ), los Centros Universitarios que comparten pensum con la FAUSAC (CUNSARO, como piloto) de la Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC) y las unidades académicas homólogas de la Bluefields Indian & Caribbean University (BICU) de Nicaragua, coordinado por FMVZ.</p>	02	
--	--	--	--	--	--	--	--	----	--

ESCUELA DE ESTUDIOS DE POSTGRADOCoordinador: **Ing. Agr. José Humberto Calderón Díaz**

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. José Calderón 12:00-20:00 horas	Patología Forestal "U" Vespertina (18:40-20:00 horas, miércoles y jueves 1 Lab. de Patología Forestal	09 06			Director de la Escuela de Estudios de Posgrado	25			40

VOTO RAZONADO DE LA DOCTORA GRICELDA LILY GUTIÉRREZ ÁLVAREZ, VOCAL II. En relación a la contratación de un profesional en el Instituto de Investigaciones Agronómicas de la Facultad de Agronomía -IIA-.

Yo, Gricelda Lily Gutierrez Alvarez, Vocal II ante Junta Directiva, por este medio razono mi voto en relación a la contratación del Profesor Interino adscrito al IIA con la atribución de "Organizar y desarrollar un curso para formación de nuevos investigadores (profesores, profesionales y estudiantes de Licenciatura) en conjunto con SENACYT, DIGI y FAUSAC... con nueve horas". Esta función es repetitiva del semestre pasado. No se ha presentado ninguna evidencia de los resultados exitosos de tal contratación y tomando en cuenta la situación actual, de la pandemia y financiera de la USAC, considero que no es prudente renovar ese contrato.



Gricelda Lily Gutierrez Alvarez

La Junta Directiva, después de entrar a conocer y discutir la carga académica, correspondiente al segundo semestre de 2020, ACUERDA:

- a. Aprobar la Carga Académica de los profesores de la Facultad de Agronomía, correspondiente al segundo semestre de 2020.
- b. Solicitar al Ingeniero Agrónomo Walter Arnoldo Reyes Sanabria, Secretario Académico, el traslado del presente acuerdo, a las diferentes Coordinaciones de Subárea y a cada uno de los profesores titulares, así como al Centro de Telemática, Escuela de Estudios de Postgrado y a la Unidad de Planificación y Desarrollo Educativo de Agronomía, para su conocimiento y efectos.
- c. Solicitar a los coordinadores de Subárea enviar la propuesta de profesores interinos, detallados en la carga académica aprobada para el segundo semestre del 2020, dándole prioridad a la continuidad laboral, para ser contratados del 1 de julio al 31 de diciembre de 2020.
- d. Solicitar a los coordinadores de Subárea enviar la propuesta de Auxiliares de Cátedra I y II, según sea el caso, detallados en la carga académica aprobada para el segundo semestre del 2020, dándole prioridad a la continuidad laboral, para ser contratados del 1 de julio al 31 de diciembre

de 2020. Exceptuando aquellos que con un nuevo contrato superen el tiempo de contratación permitido por la legislación universitaria vigente.

- e. En los casos que exista requerimientos de contratación de auxiliares de cátedra y profesores temporales adicionales, se instruye a los coordinadores de subárea para que realicen el proceso de selección por méritos curriculares.

SEXTO: Solicitudes

6.1 Propuesta de programación de fechas para la asignación y aplicación de pruebas específicas de Biología y Matemática, para estudiantes interesados en ingresar a la Facultad de Agronomía en el año 2021.

Guatemala 11 de mayo del 2020

Ref.: 19-2020

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

Honorable Junta Directiva:

Reciban un cordial saludo al frente de sus actividades diarias.

Por este medio la Comisión de Estudiantes de Primer Ingreso **-CAEPI-**, después de un proceso de análisis y reflexión, muy atentamente somete a consideración de Junta Directiva lo siguiente, para su aprobación:

De acuerdo a la programación enviada por el Sistema de Ubicación y Nivelación **-SUN-**de la reprogramación de las pruebas de conocimiento básico presentadas en la circular SUN 10-2020, donde se presenta la cancelación de las mismas en base al acuerdo de la Dirección General de Docencia DIGED con el acuerdo 115-2020 con fecha 29 de abril del 2020 presenta la siguiente calendarización, como se muestra en el cuadro 1

Cuadro 1. Calendarización de pruebas básicas SUN

Oportunidad	Asignación	Aplicación	Entrega de Constancias
PRIMERA	24 al 26 de junio	06 al 10 de julio	24 de julio
SEGUNDA	03 al 05 de agosto	18 al 21 de agosto	03 de septiembre
TERCERA	16 al 18 de septiembre	28 de septiembre al 02 de octubre	15 al 19 de octubre
CUARTA	14 al 23 de octubre	03 al 06 de noviembre	13 de noviembre

Donde el Sistema de Ubicación y Nivelación (SUN) dio a conocer las fechas de asignación, aplicación y entrega de resultados de las pruebas de conocimientos básicos para el campus central y en centros regionales ante los representantes de las diferentes Facultades y escuelas de la Universidad de San Carlos de Guatemala, exponiendo que las cuatro oportunidades que se realicen sean este año 2020

Esta comisión realizó la planificación de las pruebas específicas para estudiantes del ciclo 2021, en relación a los siguientes puntos:

- De acuerdo a lo aprobado por Junta directiva, las pruebas específicas son Biología y Matemática para los estudiantes del ciclo 2021.
- En base a la problemática del COVID-19, establece que las pruebas básicas y específicas puedan desarrollarse de forma virtual, según resolución de DIGED
- En base a la programación del SUN de las pruebas básicas, se realiza la propuesta de realización de pruebas específicas de Biología y Matemática, posterior a la entrega de los resultados de las pruebas básicas, como se muestra en el cuadro 2.

Las propuestas están basadas en que se puedan realizar las pruebas específicas durante el presente año, y poder iniciar el ciclo académico 2021 ya con este proceso terminado.

Cuadro 2. Propuesta de distribución de asignación y aplicación de pruebas específicas de Biología y Matemática.

Oportunidad	Asignación	Aplicación Examen de Biología	Aplicación de Examen de Matemática	Publicación de resultados
PRIMERA	27 al 31 de julio	05 al 07 de Agosto	12 al 14 de Agosto	28 de agosto
SEGUNDA	03 al 08 de septiembre	16 al 18 de septiembre	23 al 25 de septiembre	02 de octubre
TERCERA	19 al 23 de octubre	28 al 30 de octubre	04 al 06 de noviembre	13 de noviembre
CUARTA	13 al 17 de noviembre	19 al 23 de noviembre	25 al 27 de noviembre	11 enero del 2021

En relación a la aplicación de las pruebas de conocimiento específico de la FAUSAC, se plantean en base que se puedan realizar con una semana de diferencias entre la prueba específica de Biología y la prueba específica de Matemática, con la finalidad de no saturar la plataforma y por el tiempo de cada una de las pruebas.

En relación a la forma de implementar las pruebas específicas ya sea de forma virtual o de forma presencial quedamos en espera de los lineamientos de la honorable Junta directiva para definir propuestas a través de la Comisión de Atención al Estudiante de Primer Ingreso -CAEPI -

Sin otro particular y en espera de una pronta respuesta a la presente me es grato suscribirme.

“ID Y ENSEÑAD A TODOS”

Ing. Agr. Edin Alejandro Gil E.
Coordinador
Comisión de Atención al Estudiante
de Primer Ingreso (CAEPI)

Ing. Agr. Pedro Peláez
Coordinador
Unidad para la Planificación y
Desarrollo Educativo de Agronomía –UPDEA-



USAC
TRICENTENARIA

Universidad de San Carlos de Guatemala
 Dirección General de Docencia
 Sistema de Ubicación y Nivelación -SUN-

URGENTE

CIRCULAR SUN 10-2020

A: Decanos, Directores y Encargados de Primer Ingreso de Facultades, Escuelas no Facultativas, Centros Universitarios Departamentales.

De: MSc. Inga. Guippsy Menéndez, Coordinadora Sistema de Ubicación y Nivelación -SUN-

Asunto: Acuerdo de recalendarización de Pruebas de Conocimientos Básicos para ingreso 2021 a la USAC.

Fecha: 29 de abril de 2020



Al saludarlos atentamente y deseándoles éxitos en sus labores diarias, por este medio envío para su conocimiento y efectos correspondientes copia del Acuerdo No. 116-2020 emitido por la Dirección General de Docencia DIGED, con respecto a la recalendarización de las Pruebas de Conocimientos Básicos para ingreso 2021 a la USAC, el

Unidad para la Planificación y Desarrollo Educativo de Agronomía -UPDEA-



**DIRECCIÓN GENERAL DE DOCENCIA
ACUERDO DE DIRECCIÓN No. 116-2020**

CONSIDERANDO:

Que el Consejo Superior Universitario, en el Punto SEXTO, Inciso 6.5 numeral 2), Acta No. 01-2013, de fecha 23 de enero del 2013, acordó establecer a partir del ciclo lectivo 2014, la realización de cuatro ciclos de aplicación de las Pruebas de Conocimientos Básicos a los aspirantes a ingresar a la Universidad de San Carlos de Guatemala,

CONSIDERANDO:

Que con base en el artículo 27 del Reglamento del Sistema de Ubicación y Nivelación de la Universidad de San Carlos de Guatemala, esta programación deberá ser aprobada por la Dirección General de Docencia de conformidad con lo establecido en los artículos 56 y 57 del Estatuto de la Universidad de San Carlos de Guatemala.

CONSIDERANDO:

Que actualmente por la pandemia COVID-19, las fechas establecidas anteriormente serán modificadas, debido a que se debe preservar el distanciamiento social, lo cual conlleva el proceso de adaptación de las Pruebas de Conocimientos Básicos de modalidad presencial a la Virtual, autorizado por el Consejo Superior Universitario, Punto SEGUNDO, Inciso 2.1. Subinciso 2.1.2, Numeral 2.12.2, del Acta número 15-2020 de sesión ordinaria.

POR TANTO:

Que en uso de las facultades que le confiere la Ley Orgánica, Estatuto, Reglamento Estudiantil, Reglamento del Sistema de Ubicación y Nivelación, acuerdos y resoluciones de la Universidad de San Carlos de Guatemala.

ACUERDA:

Aprobar la recalendarización de las cuatro fechas de las Pruebas de Conocimientos Básicos para



USAC
TRICENTENARIA
Universidad de San Carlos de Guatemala
SECRETARÍA GENERAL

Pto. SEGUNDO, Inciso 2.1, Subinciso 2.1.2, Numeral 2.1.2.2 Acta No. 15-2020 del
16.04.2020

Guatemala,
20 de abril de 2020

Doctor
Alberto García González
Director
Dirección General de Docencia
Universidad de San Carlos de Guatemala

Señor Director:

Para su conocimiento y efectos, transcribo el Punto SEGUNDO, Inciso 2.1, Subinciso 2.1.2, Numeral 2.1.2.2 del Acta No. 15-2020 de sesión ordinaria celebrada por el Consejo Superior Universitario, el día miércoles 16 de abril de 2020, mismo que copiado literalmente dice:

"SEGUNDO PUNTOS PRIORIZADOS:

2.1 PLAN DE CONTINGENCIA EN LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA POR LA EMERGENCIA EN EL PAIS DEBIDO A LA PANDEMIA POR EL NUEVO CORONAVIRUS (COVID-19).

2.1.2 ASUNTOS INTERNOS.

2.1.2.2 EXAMENES DE ORIENTACIÓN VOCACIONAL, PRUEBAS DE



USAC
TRICENTENARIA
Universidad de San Carlos de Guatemala
SECRETARÍA GENERAL

Pto. SEGUNDO, Inciso 2.1, Subinciso 2.1.2, Numeral 2.1.2.2 Acta No. 15-2020 del 16.04.2020

*programación y la promoción para implementar de forma virtual, los exámenes de orientación vocacional y las pruebas de conocimientos básicos. De lo actuado deberá informar a éste Órgano de Dirección Superior. **TERCERO:** Autorizar a las autoridades de las unidades académicas para que puedan realizar de forma virtual, las pruebas de conocimientos específicos a los aspirantes que buscan ingresar a sus respectivas unidades. **CUARTO:** Solicitar a la Dirección General de Docencia, con el apoyo de la Dirección de Asuntos Jurídicos, presenten una enmienda a la normativa vigente, si así fuera necesario.*

Aprovecho la oportunidad para suscribir la presente.

"ID Y ENSEÑAD A TODOS"

Arq. Carlos Enrique Valladares Cerezo
SECRETARIO GENERAL

c.c. Unidades Académicas
Archivo
CEVC/jms.

La Junta Directiva al respecto ACUERDA:

- a. Aprobar la Propuesta de programación de fechas para la asignación y aplicación de pruebas específicas de Biología y Matemática, para estudiantes interesados en ingresar a la Facultad de Agronomía en el año 2021.
- b. Autorizar para que, en el marco de lo establecido por el Consejo Superior Universitario, se hagan en línea las pruebas de Biología y Matemática.
- c. Informar al Ingeniero Agrónomo Edín Alejandro Gil Esturban, Coordinador de la Comisión de Atención al Estudiante de Primer Ingreso y al Ingeniero Agrónomo Pedro Peláez Reyes, Coordinador de la Unidad de Planificación y Desarrollo Educativo de Agronomía, para su conocimiento y efectos consiguientes.

6.2. Propuesta de Escuela de Vacaciones en línea junio 2020, presentada por el Coordinador Ingeniero Agrónomo Víctor Hermógenes Castillo Díaz.

Ref: ESC.VAC.06-01-2020

Guatemala, 20 de mayo de 2020

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

Honorables Miembros:

Reciban un cordial saludo, deseándole éxitos en sus actividades cotidianas. El motivo de la presente es para presentarles la propuesta de **Escuela de Vacaciones en Línea Junio/2020**, en el cual se incluye el detalle general del desarrollo de la misma.

a). Personal Administrativo

PUESTO	HORARIO	PLAZA	NOMBRE	ATRIBUCIONES	SALARIO Q.
Coordinador	12:00-18:00	1	Ing. Agr. Víctor Hermógenes Castillo Díaz, de Registro personal No. 960071	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 electrónica para los profesores que impartirán las asignaturas en el programa de Escuela Vacaciones en línea.	
Secretaria			Claudia Grushenka Ruiz Silva de Barrera, Registro de Personal No.19990846.	Redactar correspondencia generada en el programa; atender consultas administrativas a docentes y estudiantes, llevar control de asistencia de docentes y auxiliares de cátedra. Entrega de materiales, recepción de informes finales de los cursos impartidos; recepción de actas finales, las cuales deberá trasladarlas a la Unidad de Control Académico y a las Subáreas respectivas.	

Tesorera			Sandra Patricia Pretzencin Cáceres de Samayoa, Registro de Personal No.980823	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 complemento, pago de salarios, liquidación de nómina, seguimientos de excedentes.	
Programador de Computadoras I			Edwar Fernando Barrios Estrada, Registro de Personal No.20101220	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.	
Técnico en reparación y servicio de equipo de cómputo.			Fernando Josué Flores Valdez, Registro de Personal No. _____	Asesoría en línea sobre el uso de la plataforma implementada para Escuela de Vacaciones en Línea. A docentes y administrativos. Manejo del Chat de consultas sobre los diferentes paquetes de la plataforma.	*
Analista de Personal			Licda. Elizabeth Melgar	Revisión de contratos, nóminas complemento, tiempo extraordinario	**
Auditor			Lic. Jorge Motta Girón	Supervisión de todos los procesos realizados	**

* **Salario por tiempo extraordinario del Personal Administrativo, depende de la cantidad de horas realizadas en el mes, las actividades inician en el mes de mayo y finalizan en julio, debido a los trámites iniciales y finales de Escuela de Vacaciones de Junio, pagando hasta un máximo de 150 horas extras.**

** **El salario tiempo extraordinario de personal de los departamentos correspondientes, estará en función de la cantidad de contratos que se trasladen**

Por lo anterior, solicito a ustedes su anuencia para contar con el personal seleccionado.

b). Cronograma

En el cuadro siguiente se presenta el cronograma propuesto para la Escuela de Vacaciones de junio 2020, por lo que se les solicita su aprobación.

ACTIVIDADES en LINEA	FECHA
Pre Inscripción	22, 23 y 24 de mayo 2020
Inscripción	27, 28 y 29 de mayo 2020
Inicio de Clases	01 de junio de 2020
Inscripción extemporánea	01 de junio de 2020
Cambio de Cursos	04 y 05 de junio de 2020
Pago de complemento para los cursos que no hayan completado el numero requerido	08 y 09 de Junio de 2020
Solicitud de reintegro para los cursos no impartidos o que hubiese existido traslape	11 y 12 de Junio de 2020
Exámenes finales	26 y 29 de Junio de 2020

c). Costos de cursos

Los costos que se plantean para los cursos a impartir en la Escuela de Vacaciones Junio-2019 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). El Salario del personal docente y administrativo se cancelará del 1 al 30 de junio de 2019.

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

e). Cursos a impartir

En el siguiente cuadro se presentan los cursos propuestos:

No.	CURSO	DOCENTE (TEORIA)	HORARIO (TEORIA)	DOCENTE (LABORATORIO)	HORARIO LABORATORIO
SUBÁREA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS					
1	Biología General, Sección "A"	Ing. Agr. Edin Alejandro Gil Esturban	09:00 a 11:00 Lunes a Viernes	Con Laboratorio aprobado	
2	Biología General, Sección "B"	Ing. Agr. Camilo José Wolford Ramirez	09:00 a 11:00 Lunes a Viernes	Con Laboratorio aprobado	
3	Ecología General	Ing. Agr. Edin Alejandro Gil Esturban	11:00 a 13:00 Lunes a Viernes	Con Laboratorio aprobado	
SUBÁREA DE CIENCIAS QUÍMICAS					
4	Química General I	Ing. Agr. José Ricardo Catalán Rodas	07:00 a 09:00 Lunes a Viernes	Con Laboratorio aprobado	
5	Química General II	Ing. Agr. Pedro Armira Atz	09:00 a 11:00 Lunes a Viernes	Con Laboratorio aprobado	
6	Bioquímica	Inga. Agra. Julia María Camel Franco	11:00 a 13:00 Lunes a Viernes	Con Laboratorio aprobado	
SUBÁREA DE MATEMÁTICA Y FISICA					
7	Introducción a la Matemática, Sección "A"	Ing. Agr. Carlos Godinez	07:00 a 09:00 Lunes a Viernes	Ing. Agr. Carlos Godinez	09:00 a 11:00 Lunes a Viernes
8	Introducción a la Matemática, Sección "B"	Dr. Gustavo Baeza	07:00 a 09:00 Lunes a Viernes	Dr. Gustavo Baeza	09:00 a 11:00 Lunes a Viernes
9	Matemática I	Ing. Agr. William Escobar	14:00 a 16:00 Lunes a Viernes	Ing. Agr. William Escobar	16:00 a 18:00 Lunes a Viernes
10	Matemática II	Ing. Agr. Walter Estuardo García Tello	16:00 a 18:00 Lunes a Viernes	Ing. Agr. Walter Estuardo García Tello	14:00 a 16:00 Lunes a Viernes
11	Matemática III	Dr. Eugenio Oliverio Orozco y Orozco,	14:00 a 16:00 Lunes a Viernes	Dr. Eugenio Oliverio Orozco y Orozco	16:00 a 18:00 Lunes a Viernes
12	Física General	Ing. Agr. Willy Quintana	09:00 a 11:00 Lunes a Viernes	Ing. Agr. Willy Quintana	11:00 a 13:00 Lunes a Viernes
SUBÁREA DE MÉTODOS DE CUANTIFICACIÓN E INVESTIGACIÓN					
13	Estadística General	Inga. Agra. Adriana Montejo	16:00 a 18:00 Lunes a Viernes	Auxiliar de cátedra: Fredy Josué Alvarado	pendiente
14	Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola	Dr. Ezequiel López	16:00 a 18:00 Lunes a Viernes	Auxiliar de cátedra: Fredy Josué Alvarado	pendiente
SUBÁREA DE INGENIERIA AGRICOLA					
15	Diseño y Operación de Sistema de Riego	Ing. Agr. David Haroldo Juárez Quim	09:00 a 11:00 Lunes a Viernes	Auxiliar de cátedra: Sergio González	pendiente
16	Diseño y estructuras para el manejo del agua	Ing. Agr. David Haroldo Juárez Quim	11:00 a 13:00 Lunes a Viernes	Auxiliar de cátedra: Juana B. Pérez Reynosa	pendiente
17	Hidráulica	Ing. Agr. Renato Gerardo De León Ruiz	07:00 a 09:00 Lunes a Viernes	Ing. Agr. Renato Gerardo De León Ruiz	pendiente
18	Principios de Riego y Drenaje	Ing. Agr. Miguel Ángel Morales Cayax	09:00 a 11:00 Lunes a Viernes	Ing. Agr. Miguel Ángel Morales Cayax	11:00 a 13:00 Lunes a viernes
19	Dibujo Técnico	Ing. Agr. Carlos Fernando López Búcaro	11:00 a 13:00 Lunes a Viernes	Curso sin laboratorio	
20	Topografía I	Ing. Agr. Carlos Fernando López Búcaro	14:00 a 16:00 Lunes a Viernes	Auxiliar de cátedra: Sergio González	pendiente
21	Topografía II	Ing. Agr. Erick Salvatierra	16:00 a 18:00 Lunes a Viernes	Auxiliar de cátedra: Mario Camposeco	pendiente
22	Almacenamiento y Procesamiento de Cosechas	Ing. Agr. Jorge Robles	14:00 a 16:00 Lunes a Viernes	Auxiliar de cátedra: Herson Velásquez	pendiente
23	Maquinaria y Mecanización agrícola	Ing. Agr. Jorge Robles	16:00 a 18:00 Lunes a Viernes	Auxiliar de cátedra: Herson Velásquez	pendiente
24	Fotogrametría y fotointerpretación	Ing. Agr. Erick Salvatierra	18:00 a 20:00 Lunes a Viernes	Auxiliar de cátedra: Juana B. Pérez Reynosa	pendiente
SUBÁREA DE PROTECCIÓN DE PLANTAS					

SUBÁREA DE ADMINISTRACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN					
SUBÁREA DE MANEJO DE SUELO Y AGUA					
25	Hidrología	Ing. Agr. Félix Martínez	18:00 a 20:00 Lunes a Viernes	Con Laboratorio aprobado	
26	Climatología	Inga. Romelia Asturias	08:00 a 10:00 Lunes a Viernes	Inga. Agr. Romelia Asturias	14:00 a 16:00 Lunes a Viernes
27	Sistemas de Información Geográfica	Ing. Agr. Edwin Guillermo Santos Mansilla	16:00 a 18:00 Lunes a Viernes	Ing. Agr. Edwin Guillermo Santos Mansilla	14:00 a 16:00 Lunes a Viernes
28	Edafología I	Dr. Iván Dimitri Santos Castillo	07:00 a 09:00 Lunes a Viernes	Con Laboratorio aprobado	
29	Conservación de Suelos y Agua	Dr. Iván Dimitri Santos Castillo	16:00 a 18:00 Lunes a Viernes	Con Laboratorio aprobado	
SUBÁREA DE CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO RURAL					
30	Historia del Uso Social de los Recursos Naturales Renovables de Guatemala	Dra. Ligia Maribel Monterroso López de Rodríguez	09:00 a 11:00 Lunes a viernes	Dra. Ligia Maribel Monterroso López de Rodríguez	11:00 a 13:00 Lunes a viernes
31	Extensión y Organización de Productores	Inga. Agr. Mayra Leticia González Sagui	09:00 a 11:00 Lunes a viernes	Auxiliar de cátedra: Dulce Maria Barillas Méndez	11:00 a 13:00 Lunes a viernes
32	Descentralización y Participación Social	Inga. Agr. Mayra Leticia González Sagui	11:00 a 13:00 Lunes a viernes	Auxiliar de cátedra: Dulce Maria Barillas Méndez	pendiente
33	Sociología de Guatemala	Lic. Oscar Santisteban	09:00 a 11:00 Lunes a viernes	Lic. Oscar Santisteban	11:00 a 13:00 Lunes a viernes
34	Metodología Científica	Ing. Agr. M.A. Pedro Peláez	07:00 a 09:00 Lunes a viernes	Sin laboratorio	09:00 a 11:00 Lunes a viernes
SUBÁREA DE CIENCIAS FORESTALES Y AMBIENTALES					
35	Administración y Desarrollo de Áreas Protegidas	Inga. Agr. Monica Lisett Aldana	18:00 a 20:00 Lunes a Viernes	Pendiente	
36	Estudio de Impacto Ambiental	Inga. Agr. Monica Lisett Aldana	16:00 a 18:00 Lunes a Viernes	Pendiente	
ÁREA INTEGRADA, SUBÁREA EPSA					

Fuente: Elaboración propia a partir de la propuesta de los cursos de UPDEA.

f). Modalidad en línea

Debido a la emergencia que ha desencadenado el COVID19, es necesario cambiar las clases presenciales por clases en línea, que, a diferencia de las virtuales, son sincrónicas, esto quiere decir que se respetará el horario propuesto para no interferir con las otras clases, como sucede normalmente en las clases presenciales.

Para esta actividad se plantea el uso de una plataforma que facilite esta actividad, lamentablemente nuestra plataforma oficial CHAMILO, no ofrece estas alternativas, ya que está diseñada para educación virtual o sea asincrónica, donde el estudiante entra en cualquier momento a realizar las actividades programadas con anticipación y con un método virtual.

Es por eso que después de realizar varias pruebas, impartiendo el curso normalmente en semestre use la plataforma Classroom, la cual se ofrece en la **G Suite for education**, las clases en línea a través de *Hangout Meet* o *Google Meet*, además un chat similar a WhatsApp, *Google Chat*.

Al realizar una encuesta de opinión con los estudiantes del curso de Agroecología y del EPS, se llegó a establecer que los medios en línea más usados por los estudiantes son: *WhatsApp* y *Facebook Live*, por su gratuidad en muchos planes de telefonía, actualmente, facilitando a los estudiantes estos dos medios la comunicación con el docente.

Pero el problema es que se necesita amarrar, la docencia en línea a los requisitos legales (auditoría), y esto puede hacerse a través del uso de la plataforma Classroom, como el espacio para depositar las tareas y los materiales para la clase (Google Drive), realizar los exámenes en línea y usar alternativamente el WhatsApp, como un chat de preguntas, y el

Google Meet (video conferencia), si todos tienen ancho de banda suficiente, y alternativamente el *Facebook Live*. La plataforma Classroom a través de los formularios de Google, permite registrar la asistencia de docentes y estudiantes con fines de registro para evidenciar el trabajo frente a auditoría. Y la ventaja más grande para esta escuela es que **G Suite for educational**, es por el momento gratuita debido a la emergencia del COVID19. Ya se inició el trámite de la misma, con la compra del dominio **evfausac.org**, y está en trámite la G suite para educación.

La estrategia inicial consistirá que, en la semana del 25 al 29 de mayo, ofrecer una capacitación en línea a todos los docentes que participen en la escuela, como requisito primordial, para poder ser contratados en el programa, y la tarea final será montar en esta plataforma su curso. Se compartirá con los docentes estrategias de evaluación, de montaje de materiales, tareas en línea y resolución de tareas. El segundo paso será mantener una persona, a la cual llamaremos **ASESOR EN LINEA**, que pueda resolver cualquier problema que enfrente el profesor en sus labores de docencia, durante la realización de sus clases, en escuela de vacaciones, para evitar las fallas.

La próxima semana se estará haciendo llegar a ustedes la propuesta de **NORMATIVO** de Escuela de Vacaciones en LINEA, donde el espíritu es facilitar los procesos, debido a la no presencia física de estudiantes y docentes, para que esta Escuela funcione de una mejor manera.

Escuela de Vacaciones en Línea nos ofrece la oportunidad de empezar el proceso de caminar hacia la educación virtual. Involucrando a docentes y estudiantes en este mundo, para salir adelante el próximo semestre.

La inscripción, y la entrega de notas, se realizará por medio de la plataforma de la FAUSAC, en el espacio de estudiantes y docentes, ahí no tenemos problemas por el momento.

Respecto a los estudiantes de otras facultades o centros regionales que quieran participar en nuestro programa, creo que, con la autorización de su coordinador de carrera, será suficiente, porque debido a la no presencia física se dificulta traer las autorizaciones del mayor órgano, Juntas directivas y de centros universitarios. Esto quedará indicado en la norma de Escuela de Vacaciones en Línea.

Respecto al apoyo que se ha brindado a los Centros Universitarios de Chimaltenango y Santa Rosa y otros, veo un poco difícil poderlos ayudar, ya que con eso ellos se evitan gastos administrativos, pero nos absorben tiempo y esfuerzo, que creo en estas condiciones con los pocos recursos que generen los escasos recursos será más difícil subsidiarlo.

Por lo anterior, solicito a este Cuerpo Colegiado se sirva aprobar la presente propuesta.

Atentamente,

“Id y enseñad a todos”



Ing. Agr. Víctor Hermógenes Castillo Díaz
Coordinador
Escuela de Vacaciones junio 2020

cc. Archivo
VHCD

La Junta Directiva, después de conocer y discutir la propuesta de Escuela de Vacaciones en línea de junio-2020, que presentó el Ingeniero Agrónomo Víctor Hermógenes Castillo Díaz, Coordinador, ACUERDA:

- a. Aprobar la propuesta de Escuela de Vacaciones en línea de junio-2020, de la siguiente manera:

a). Personal Administrativo

PUESTO	HORARIO	PLAZA	NOMBRE	ATRIBUCIONES	SALARIO Q.
Coordinador	12:00-18:00	1	Ing. Agr. Victor Hermógenes Castillo Díaz, Registro personal No. 960071	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 electrónica para los profesores que impartirán las asignaturas en el programa de Escuela Vacaciones en línea.	
Secretaria			Claudia Grushenka Ruiz Silva de Barrera, Registro de Personal No.19990846.	Redactar correspondencia generada en el programa; atender consultas administrativas a docentes y estudiantes, llevar control de asistencia de docentes y auxiliares de cátedra. Entrega de materiales, recepción de informes finales de los cursos impartidos; recepción de actas finales, las cuales deberá trasladarlas a la Unidad de Control Académico y a las Subáreas respectivas.	
Tesorera			Sandra Patricia Pretzencin Cáceres de Samayoa, Registro de Personal No.980823	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 complemento, pago de salarios, liquidación de nómina, seguimientos de excedentes.	
Programador de Computadoras I			Edwar Fernando Barrios Estrada, Registro de Personal No.20101220	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.	
Técnico en reparación y servicio de equipo de computo.			Fernando Josué Flores Valdez, Registro de Personal No. _____	Asesoría en línea sobre el uso de la plataforma implementada para Escuela de Vacaciones en Línea. A docentes y administrativos. Manejo del Chat de consultas sobre los diferentes paquetes de la plataforma.	*
Analista de Personal			Licda. Elizabeth Melgar	Revisión de contratos, nóminas complemento, tiempo extraordinario	**
Auditor			Lic. Jorge Motta Girón	Supervisión de todos los procesos realizados	**

* **Salario por tiempo extraordinario del Personal Administrativo, depende de la cantidad de horas realizadas en el mes, las actividades inician en el mes de mayo y finalizan en julio, debido a los trámites iniciales y finales de Escuela de Vacaciones de Junio, pagando hasta un máximo de 150 horas extras.**

** **El salario tiempo extraordinario de personal de los departamentos correspondientes, estará en función de la cantidad de contratos que se trasladen**

Por lo anterior, solicito a ustedes su anuencia para contar con el personal seleccionado.

b). Cronograma

En el cuadro siguiente se presenta el cronograma propuesto para la Escuela de Vacaciones de junio 2020, por lo que se les solicita su aprobación.

ACTIVIDADES en LINEA	FECHA
Pre Inscripción	22, 23 y 24 de mayo 2020
Inscripción	27, 28 y 29 de mayo 2020
Inicio de Clases	01 de junio de 2020
Inscripción extemporánea	01 de junio de 2020
Cambio de Cursos	04 y 05 de junio de 2020
Pago de complemento para los cursos que no hayan completado el numero requerido	08 y 09 de Junio de 2020
Solicitud de reintegro para los cursos no impartidos o que hubiese existido traslape	11 y 12 de Junio de 2020

c). Costos de cursos

Los costos que se plantean para los cursos a impartir en la Escuela de Vacaciones Junio-2019 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). El Salario del personal docente y administrativo se cancelará del 1 al 30 de junio de 2019.

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

e). Cursos a impartir

En el siguiente cuadro se presentan los cursos propuestos:

No.	CURSO	DOCENTE (TEORIA)	HORARIO (TEORIA)	DOCENTE (LABORATORIO)	HORARIO LABORATORIO
SUBÁREA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS					
1	Biología General, Sección "A"	Ing. Agr. Edin Alejandro Gil Esturban	09:00 a 11:00 Lunes a Viernes	Con Laboratorio aprobado	
2	Biología General, Sección "B"	Ing. Agr. Camilo José Wolford Ramirez	09:00 a 11:00 Lunes a Viernes	Con Laboratorio aprobado	
3	Ecología General	Ing. Agr. Edin Alejandro Gil Esturban	11:00 a 13:00 Lunes a Viernes	Con Laboratorio aprobado	
SUBÁREA DE CIENCIAS QUÍMICAS					
4	Química General I	Ing. Agr. José Ricardo Catalán Rodas	07:00 a 09:00 Lunes a Viernes	Con Laboratorio aprobado	
5	Química General II	Inga. Agra. Julia María Camel Franco	14:00 a 16:00 Lunes a Viernes	Con Laboratorio aprobado	
6	Bioquímica	Inga. Agra. Julia María Camel Franco	11:00 a 13:00 Lunes a Viernes	Con Laboratorio aprobado	
SUBÁREA DE MATEMÁTICA Y FISICA					
7	Introducción a la Matemática, Sección "A"	Ing. Agr. Carlos Godínez	07:00 a 09:00 Lunes a Viernes	Ing. Agr. Carlos Godínez	09:00 a 11:00 Lunes a Viernes
8	Introducción a la Matemática, Sección "B"	Dr. Gustavo Baeza	07:00 a 09:00 Lunes a Viernes	Dr. Gustavo Baeza	09:00 a 11:00 Lunes a Viernes
9	Matemática I	Ing. Agr. William Escobar	14:00 a 16:00 Lunes a Viernes	Ing. Agr. William Escobar	16:00 a 18:00 Lunes a Viernes
10	Matemática II	Ing. Agr. Walter Estuardo García Tello	16:00 a 18:00 Lunes a Viernes	Ing. Agr. Walter Estuardo García Tello	14:00 a 16:00 Lunes a Viernes
11	Matemática III	Dr. Eugenio Oliverio Orozco y Orozco,	14:00 a 16:00 Lunes a Viernes	Dr. Eugenio Oliverio Orozco y Orozco	16:00 a 18:00 Lunes a Viernes
12	Física General	Ing. Agr. Willy Quintana	09:00 a 11:00 Lunes a Viernes	Ing. Agr. Willy Quintana	11:00 a 13:00 Lunes a Viernes
SUBÁREA DE MÉTODOS DE CUANTIFICACIÓN E INVESTIGACIÓN					
13	Estadística General	Inga. Agra. Adriana Montejo	16:00 a 18:00 Lunes a Viernes	Auxiliar de cátedra: Fredy Josué Alvarado	pendiente
14	Métodos de Investigación Aplicados a la Producción Agrícola	Ing. Agr. Gustavo Alberto Samayoa	16:00 a 18:00 Lunes a Viernes	Auxiliar de cátedra: Fredy Josué Alvarado	pendiente
SUBÁREA DE INGENIERIA AGRICOLA					

15	Diseño y Operación de Sistema de Riego	Ing. Agr. David Haroldo Juárez Quim	09:00 a 11:00 Lunes a Viernes	Auxiliar de cátedra: Sergio Gonzalez	pendiente
16	Diseño y estructuras para el manejo del agua	Ing. Agr. Erick Salvatierra	11:00 a 13:00 Lunes a Viernes	Auxiliar de cátedra: Juana B. Pérez Reynosa	pendiente
17	Hidráulica	Ing. Agr. Renato Gerardo De León Ruiz	07:00 a 09:00 Lunes a Viernes	Ing. Agr. Renato Gerardo De León Ruiz	pendiente
18	Principios de Riego y Drenaje	Ing. Agr. Miguel Ángel Morales Cayax	09:00 a 11:00 Lunes a Viernes	Ing. Agr. Miguel Ángel Morales Cayax	11:00 a 13:00 Lunes a viernes
19	Dibujo Técnico	Ing. Agr. Carlos Fernando López Búcaro	11:00 a 13:00 Lunes a Viernes	Curso sin laboratorio	
20	Topografía I	Ing. Agr. Carlos Fernando López Búcaro	14:00 a 16:00 Lunes a Viernes	Con laboratorio ganado	
21	Topografía II	Ing. David Juárez	16:00 a 18:00 Lunes a Viernes	Con laboratorio ganado	
22	Almacenamiento y Procesamiento de Cosechas	Ing. Agr. Jorge Robles	14:00 a 16:00 Lunes a Viernes	Auxiliar de cátedra: Herson Velásquez	pendiente
23	Maquinaria y Mecanización agrícola	Ing. Agr. Jorge Robles	16:00 a 18:00 Lunes a Viernes	Auxiliar de cátedra: Herson Velásquez	pendiente
24	Fotogrametría y fotointerpretación	Ing. Agr. Erick Salvatierra	18:00 a 20:00 Lunes a Viernes	Con laboratorio ganado	
SUBÁREA DE PROTECCIÓN DE PLANTAS					
SUBÁREA DE ADMINISTRACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN					
SUBÁREA DE MANEJO DE SUELO Y AGUA					
25	Hidrología	Dr. Marvin Salguero	18:00 a 20:00 Lunes a Viernes	Auxiliar de Cátedra Bernice Jemimah, Mendoza Marroquín	14:00 a 16:00 Lunes a Viernes
26	Climatología	Inga. Romelia Asturias	08:00 a 10:00 Lunes a Viernes	Inga. Romelia Asturias	14:00 a 16:00 Lunes a Viernes
27	Sistemas de Información Geográfica	Ing. Agr. Edwin Guillermo Santos Mansilla	16:00 a 18:00 Lunes a Viernes	Ing. Agr. Edwin Guillermo Santos Mansilla	14:00 a 16:00 Lunes a Viernes
28	Edafología I	Dr. Iván Dimitri Santos Castillo	07:00 a 09:00 Lunes a Viernes	Con Laboratorio aprobado	
29	Conservación de Suelos y Agua	Ing. Agr. Félix Martínez	16:00 a 18:00 Lunes a Viernes	Con Laboratorio aprobado	
SUBÁREA DE CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO RURAL					
30	Historia del Uso Social de los Recursos Naturales Renovables de Guatemala	Dra. Ligia Maribel Monterroso López de Rodríguez	09:00 a 11:00 Lunes a viernes	Dra. Ligia Maribel Monterroso López de Rodríguez	11:00 a 13:00 Lunes a viernes
31	Extensión y Organización de Productores	Inga. Agra. Mayra Leticia González Sagui	09:00 a 11:00 Lunes a viernes	Auxiliar de cátedra: Dulce María Barillas Méndez	11:00 a 13:00 Lunes a viernes
32	Descentralización y Participación Social	Inga. Agra. Mayra Leticia González Sagui	11:00 a 13:00 Lunes a viernes	Auxiliar de cátedra: Dulce María Barillas Méndez	pendiente
33	Sociología de Guatemala	Lic. Oscar Santisteban	09:00 a 11:00 Lunes a viernes	Lic. Oscar Santisteban	11:00 a 13:00 Lunes a viernes
34	Metodología Científica	Ing. Agr. M.A. Pedro Peláez	07:00 a 09:00 Lunes a viernes	Sin laboratorio	09:00 a 11:00 Lunes a viernes
SUBÁREA DE CIENCIAS FORESTALES Y AMBIENTALES					
35	Administración y Desarrollo de Áreas Protegidas	Inga. Agra. Mónica Lisett Aldana	18:00 a 20:00 Lunes a Viernes	Sin Laboratorio	
36	Estudio de Impacto Ambiental	Inga. Agra. Mónica Lisett Aldana	16:00 a 18:00 Lunes a Viernes	Auxiliar de Cátedra Brandon Gálvez	Lunes a viernes 14:00-16:00
ÁREA INTEGRADA, SUBÁREA EPSA					

Fuente: Elaboración propia a partir de la propuesta de los cursos de UPDEA.

f). Modalidad en línea

Debido a la emergencia que ha desencadenado el COVID19, es necesario cambiar las clases presenciales por clases en línea, que, a diferencia de las virtuales, son sincrónicas, esto quiere decir que se respetará el horario propuesto para no interferir con las otras clases, como sucede normalmente en las clases presenciales.

Para esta actividad se plantea el uso de una plataforma que facilite esta actividad, lamentablemente nuestra plataforma oficial CHAMILO, no ofrece estas alternativas, ya que está diseñada para educación virtual o sea asincrónica, donde el estudiante entra en cualquier momento a realizar las actividades programadas con anticipación y con un método virtual.

Es por eso que después de realizar varias pruebas, impartiendo el curso normalmente en semestre use la plataforma Classroom, la cual se ofrece en la **G Suite for education**, las clases en línea a través de *Hangout Meet* o *Google Meet*, además un chat similar a WhatsApp, *Google Chat*.

Al realizar una encuesta de opinión con los estudiantes del curso de Agroecología y del EPS, se llegó a establecer que los medios en línea más usados por los estudiantes son: *WhatsApp* y *Facebook Live*, por su gratuidad en muchos planes de telefonía, actualmente, facilitando a los estudiantes estos dos medios la comunicación con el docente.

Pero el problema es que se necesita amarrar, la docencia en línea a los requisitos legales (auditoria), y esto puede hacerse a través del uso de la plataforma Classroom, como el espacio para depositar las tareas y los materiales para la clase (Google Drive), realizar los exámenes en línea y usar alternativamente el WhatsApp, como un chat de preguntas, y el Google Meet (video conferencia), si todos tienen ancho de banda suficiente, y alternativamente el *Facebook Live*. La plataforma Classroom a través de los formularios de Google, permite registrar la asistencia de docentes y estudiantes con fines de registro para evidenciar el trabajo frente a auditoria. Y la ventaja más grande para esta escuela es que **G Suite for educational**, es por el momento gratuita debido a la emergencia del COVID19. Ya se inició el trámite de la misma, con la compra del dominio **evfausac.org**, y está en trámite la G suite para educación.

La estrategia inicial consistirá que, en la semana del 25 al 29 de mayo, ofrecer una capacitación en línea a todos los docentes que participen en la escuela, como requisito primordial, para poder ser contratados en el programa, y la tarea final será montar en esta plataforma su curso. Se compartirá con los docentes estrategias de evaluación, de montaje de materiales, tareas en línea y resolución de tareas. El segundo paso será mantener una persona, a la cual llamaremos ASESOR EN LINEA, que pueda resolver cualquier problema que enfrente el profesor en sus labores de docencia, durante la realización de sus clases, en escuela de vacaciones, para evitar las fallas.

La próxima semana se estará haciendo llegar a ustedes la propuesta de NORMATIVO de Escuela de Vacaciones en LINEA, donde el espíritu es facilitar los procesos, debido a la no presencia física de estudiantes y docentes, para que esta Escuela funcione de una mejor manera.

Escuela de Vacaciones en Línea nos ofrece la oportunidad de empezar el proceso de caminar hacia la educación virtual. Involucrando a docentes y estudiantes en este mundo, para salir adelante el próximo semestre.

La inscripción, y la entrega de notas, se realizará por medio de la plataforma de la FAUSAC, en el espacio de estudiantes y docentes, ahí no tenemos problemas por el momento.

Respecto a los estudiantes de otras facultades o centros regionales que quieran participar en nuestro programa, creo que, con la autorización de su coordinador de carrera, será suficiente, porque debido a la no presencia física se dificulta traer las autorizaciones del mayor órgano, Juntas directivas y de centros universitarios. Esto quedará indicado en la norma de Escuela de Vacaciones en Línea.

Respecto al apoyo que se ha brindado a los Centros Universitarios de Chimaltenango y Santa Rosa y otros, veo un poco difícil poderlos ayudar, ya que con eso ellos se evitan gastos administrativos, pero nos absorben tiempo y esfuerzo, que creo en estas condiciones con los pocos recursos que generen los escasos recursos será más difícil subsidiarlo.

- b. Los cursos en donde exista la probabilidad de apertura de secciones A, B y C, se iniciará con la sección A y al llenar el cupo correspondiente (91 estudiantes) se continuará con la apertura de las secciones subsiguientes.

6.3. SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA LA FIRMA DE CARTA DE ENTENDIMIENTO ENTRE EL PROYECTO “PROMOVIENDO TERRITORIOS SOSTENIBLES Y RESILIENTES EN PAISAJES DE LA CADENA VOLCÁNICA CENTRAL DE GUATEMALA” IMPLEMENTADO POR EL MINISTERIO DE AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES Y LA FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA, PRESENTADO POR EL SR. DECANO ING. WALDEMAR NUFIO.

CARTA DE ENTENDIMIENTO ENTRE EL PROYECTO “PROMOVIENDO TERRITORIOS SOSTENIBLES Y RESILIENTES EN PAISAJES DE LA CADENA VOLCÁNICA CENTRAL DE GUATEMALA” IMPLEMENTADO POR EL MINISTERIO DE AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES Y LA FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

Nos encontramos reunidos, **CARLA VANESSA FRANCO HURTARTE**, de cuarenta (40) de edad, casada, guatemalteca, Ingeniera Agrónoma en Recursos Naturales Renovables, con domicilio en el Municipio de Mixco, me identifico con el Documento Personal de Identificación (DPI) con Código Único de Identificación (CUI) número un mil seiscientos veintisiete, cero siete mil doscientos veintitrés, cero ciento uno (1627 07223 0101), extendido por el Registro Nacional de las Personas (RENAP) con fecha veintiséis (26) de noviembre del año dos mil diecisiete (2017), actúo en mi calidad de **Directora del Proyecto Promoviendo Territorios Sostenibles y Resilientes en Paisajes de la Cadena Volcánica Central de Guatemala**, denominado en adelante “**Proyecto**”, lo cual acredito con nombramiento número MI guion ciento sesenta y cuatro guion dos mil dieciocho diagonal ARAV guion gpvg (MI-164-2018/ARAV-gpvg)) de fecha catorce (14) de mayo del año dos mil dieciocho (2018), emitido por el Ministro de Ambiente y Recursos Naturales; en la calidad con que actúo señalo como lugar para recibir notificaciones la sede del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, ubicada en la séptima (7ª.) avenida, cero tres guion sesenta y siete (03-67), zona trece (13) de esta ciudad capital; y **WALDEMAR NUFIO REYES** de sesenta y tres (63) años de edad, casado, guatemalteco, Ingeniero Agrónomo, me identifico con el Documento Personal de Identificación (DPI), Código Único de Identificación (CUI) número dos mil trescientos cincuenta y uno espacio noventa y cuatro mil ochocientos ocho espacio dos mil doscientos cinco (2351 94808 2205), extendido por el Registro Nacional de las Personas (RENAP), quien comparece como **Decano de la Facultad de Agronomía de la Universidad de San Carlos de Guatemala**, denominada en adelante “**FAUSAC**”, según punto tercero (3.2) el acta del Consejo Superior Universitario No. 37-2019 de sesión extraordinaria del 18 de septiembre del 2019 y punto SEPTIMO, del acta 40-2019 de Junta Directiva de la Facultad de Agronomía, el 25 de septiembre del 2019, en la calidad con que actúo señalo como lugar para recibir notificaciones el Edificio T guion nueve (T-9), segundo nivel, Oficina de Decanatura, Ciudad Universitaria, zona doce (12), ciudad capital.

CONSIDERANDO

Que la Universidad de San Carlos de Guatemala, de conformidad con el artículo 82 de la Constitución Política de la República de Guatemala, goza de autonomía y personalidad jurídica propia y que, en su carácter de única universidad estatal, le corresponde con exclusividad dirigir, organizar y desarrollar la educación superior del Estado, la educación profesional universitaria, así como la difusión de la cultura en todas sus manifestaciones. Promueve por todos los medios a su alcance la investigación en todas las esferas del saber humano y coopera al estudio y solución de los problemas nacionales.

Que la Facultad de Agronomía de la Universidad de San Carlos de Guatemala, es una institución de educación superior dedicada a la formación de recursos humanos, investigación y extensión en temas relacionados con la agronomía, los recursos naturales y el ambiente, implementando programas de investigación y extensión que permiten la formulación de políticas públicas y leyes que propicien el uso sostenible de los recursos naturales renovables y el desarrollo rural, apoyando y contribuyendo al proceso de desarrollo del país, en coordinación con otras instancias del Estado.

Que Guatemala está implementando una donación del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) para la ejecución del Proyecto, cuyo organismo nacional asociado en la ejecución es el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN) y la agencia implementadora es el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). El propósito del Proyecto es incorporar objetivos de conservación de la biodiversidad y gestión sostenible de la tierra en paisajes productivos en 32 municipios de la cadena volcánica central de Guatemala que contribuyan al bienestar de las poblaciones locales y la generación de múltiples beneficios ambientales globales. Los resultados clave del Proyecto son: Resultado 1: desarrollo de un entorno propicio para la generación de múltiples beneficios ambientales globales mediante modelos sostenibles de producción agrícola/forestal e incentivos económicos derivados de mercados mejorados y servicios ecosistémicos. Resultado 2: generación de múltiples beneficios ambientales mediante la conectividad de áreas protegidas dentro de paisajes productivos manejados sosteniblemente en la cadena volcánica central en Guatemala. Resultado 3: gestión del conocimiento, monitoreo y evaluación.

Qué las acciones específicas que implementará el Proyecto para alcanzar los resultados antes descritos, geográficamente se ubicarán en los municipios siguientes: Nahualá, del departamento de Sololá; San Marcos, Sibinal, El Tumbador, San Pablo, El Quetzal, La Reforma, San Cristóbal Cucho, Esquipulas Palo Gordo, Tajumulco, Nuevo Progreso, San Rafael Pie de la Cuesta y San Pedro Sacatepéquez del departamento de San Marcos; Quetzaltenango, San Juan Ostuncalco, San Martín Sacatepéquez, Zunil, Colomba, El Palmar y Concepción Chiquirichapa del departamento de Quetzaltenango; Antigua Guatemala, Santa María de Jesús, Ciudad Vieja, San Miguel Dueñas y Alotenango, del departamento de Sacatepéquez; Siquinalá, Palín y San Vicente Pacaya, del departamento de Escuintla; San Francisco Zapotitlán y Pueblo Nuevo, del departamento de Suchitepéquez; Acatenango y Yepocapa del departamento de Chimaltenango.

**POR TANTO,
ACUERDAN**

Suscribir la presente Carta de Entendimiento para optimizar y potenciar el uso de los recursos institucionales, con el objeto de establecer los parámetros de cooperación interinstitucional, describiendo para ello los términos, alcances y contenido de la siguiente manera:

PRIMERA. OBJETO. La presente Carta de Entendimiento tiene por objeto establecer los parámetros de cooperación interinstitucional entre la FAUSAC y el Proyecto, para el cumplimiento de las funciones y facultades conferidas a cada uno, con el fin de unir esfuerzos para contribuir al alcance de los resultados del Proyecto en temas de biodiversidad, monitoreo biológico y otros temas que deriven de la presente Carta de Entendimiento, en coordinación con actores territoriales.

SEGUNDA. COMPROMISO DE LAS PARTES. Las partes contribuirán al cumplimiento del objeto del presente instrumento de la siguiente manera:

a) Compromisos de la FAUSAC:

- (i) Brindar por medio de los profesionales de la FAUSAC, orientación científica, asesoría metodológica y análisis estratégico para desarrollar investigación de manejo sostenible del suelo, manejo sostenible del bosque y biodiversidad, desde el diseño de los protocolos de trabajo hasta el análisis de datos.
- (ii) Asignar cada año, al menos tres (3) estudiantes de Ejercicio Profesional Supervisado (EPS) para que desarrollen actividades de diagnóstico, servicios e investigación que se definan conjuntamente con el Proyecto y profesores del EPS que acompañen y orienten las actividades de los estudiantes.
- (iii) Proveer apoyo técnico en lo referente a la planificación de material bibliográfico, información técnica ya elaborada fruto de investigaciones anteriores, y otras que se consideren en el marco de la presente Carta de Entendimiento.

- (iv) Cooperar con el Proyecto para dictar charlas, talleres, seminarios o diplomado relacionados con manejo sostenible del suelo, manejo sostenible del bosque y biodiversidad.

b) Compromisos del Proyecto:

- (i) Realizar la implementación técnico-administrativa del Proyecto.
- (ii) Apoyar financieramente las actividades mutuamente acordadas entre las partes, que deriven de la implementación de la presente Carta de Entendimiento.

c) Compromisos de ambas partes:

- (i) Contribuir al alcance de objetivos de conservación de la biodiversidad en paisajes productivos en la cadena volcánica central en Guatemala que coadyuve al bienestar de las poblaciones locales, en especial en áreas de interconectividad biológica.
- (ii) Contribuir con la difusión e implementación de medidas de adaptación al cambio climático, por medio de la restauración del paisaje, compensación por servicios ecosistémicos y otros temas que deriven de la presente carta de entendimiento, que contribuyan a la conservación de la biodiversidad.
- (iii) Desarrollar un espacio de diálogo y reflexión sobre la importancia de los paisajes resilientes, biodiversidad, gestión sostenible del bosque y de la tierra.
- (iv) Elaborar el plan de trabajo inicial y anuales subsiguientes para dar cumplimiento al objeto y compromisos derivados de la presente carta de entendimiento.
- (v) Presentar los planes de trabajo anuales y los informes semestrales a las autoridades correspondientes, para conocimiento de los avances de los compromisos adquiridos mediante la presente carta de entendimiento.
- (vi) Programar sesiones de trabajo e informar periódicamente a las autoridades institucionales firmantes, los avances en la implementación de la presente carta de entendimiento.
- (vii) Considerar dentro del desarrollo de las actividades a realizar, que los estudiantes asignados puedan asistir a la FAUSAC para cumplir con requisitos académicos contemplados en el programa de EPS.
- (viii) Revisar y evaluar los avances de lo contemplado en la presente carta de entendimiento.
- (ix) Que todo proyecto que derive de esta carta de entendimiento por parte de la FAUSAC tendrá que contar con el aval de decanatura de esta casa de estudio.

TERCERA. MANEJO DE LOS RECURSOS APORTADOS. Los recursos financieros y humanos que en virtud de la presente Carta aporten ambas partes, serán administrados de acuerdo con las leyes vigentes en el país, en el marco de la transparencia, respetando los procedimientos y la normativa propia de cada una de las partes, así como las políticas del PNUD como entidad implementadora del Proyecto. Cabe resaltar que esta Carta de Entendimiento no implica en ningún caso compromiso financiero para la Universidad de San Carlos de Guatemala ni la Facultad de Agronomía (FAUSAC).

CUARTA. RELACIÓN LABORAL. Las partes convenimos en que el personal de enlace que se nombre para la realización conjunta de cualquier acción, continuará bajo la dirección y dependencia de la Parte con la cual tiene establecida su relación laboral contractual. Si en la realización de alguna actividad interviene personal que preste sus servicios a instituciones o personas distintas a las Partes, éste continuará siempre bajo la dirección y dependencia de la institución o persona que la contrató, por lo que su intervención no originará ninguna relación de carácter laboral, civil, mercantil, ni de otra índole para las Partes.

QUINTA. PROPIEDAD INTELECTUAL. Las publicaciones que resulten de las acciones realizadas en el marco de la presente Carta de Entendimiento serán debidamente referenciadas en cuanto a su autoría e instituciones participantes. En relación con las publicaciones de edición e impresión propias del Proyecto, éstas deberán contar con la aprobación de la Comisión de Enlace contemplada en la presente Carta, antes de su impresión y socialización. Las publicaciones científicas en revistas indexadas (nacionales e internacionales) deberán contar con al menos un coautor de cada una de las partes, ordenados según las contribuciones hechas a cada una en particular. Los especímenes, resultado de colectas serán depositados en las colecciones de referencia de la FAUSAC, atendiendo todos los protocolos establecidos.

SEXTA. COMISIÓN DE ENLACE. Cada parte nombra un enlace institucional para la administración y coordinación de la presente carta de entendimiento, quienes tendrán la responsabilidad de dar seguimiento al cumplimiento de los compromisos asumidos por las partes. Por parte de la FAUSAC se nombra al Coordinador de sub-área de ciencias Biológicas y por parte del Proyecto se nombra al

Coordinador del mismo.

SÉPTIMA. ACUERDOS ESPECÍFICOS. Las partes acordamos apoyar los compromisos que permitan el objeto de la presente Carta de Entendimiento, mediante los recursos convenidos aportados por el Proyecto y el marco de coordinación establecido.

OCTAVA. PRESENTACIÓN DE INFORMES PERIÓDICOS. La comisión de enlace elaborará planes de trabajo anual e informes semestrales, que serán dirigidos a las autoridades superiores de cada institución, indicando los logros y avances en la ejecución. Elaborará, además, productos de conocimiento de las actividades realizadas.

NOVENA. CONTROVERSIAS. Las partes manifestamos que la presente Carta de Entendimiento es el producto de la buena fe, por lo que realizaremos todas las acciones posibles para su debido cumplimiento; sin embargo, en caso de presentarse un conflicto en cuanto a la interpretación y/o aplicación de sus cláusulas, éste se resolverá de común acuerdo entre los titulares de las partes o por la Comisión de Enlace. Para tal efecto, ambas Partes señalamos como lugar para recibir notificaciones y citaciones, las consignadas al inicio del presente documento, específicamente en el apartado de la comparecencia. Las soluciones o acuerdos que convengan las partes se harán constar por escrito y obligarán a las Partes desde la fecha de su firma.

DÉCIMA. PRÓRROGA, AMPLIACIÓN O MODIFICACIÓN. La presente carta de entendimiento podrá ser prorrogada, ampliada o modificada por mutuo consentimiento entre las Partes, utilizando cruce de comunicación escrita, mediante la cual se especificará la fecha de entrada en vigor de los acuerdos, los cuales pasarán a formar parte de la presente Carta de Entendimiento.

DÉCIMA PRIMERA. VIGENCIA. La presente Carta de Entendimiento entra en vigencia a partir de la fecha de suscripción hasta el treinta y uno (31) de diciembre del año dos mil veinticinco (2025).

DÉCIMA SEGUNDA. DENUNCIA. La presente Carta de Entendimiento podrá darse por terminada por las siguientes causas:

- a) Finalización del plazo de vigencia.
- b) Por mutuo acuerdo entre las partes.
- c) Por incumplimiento de una de las partes en los compromisos adquiridos.
- d) Por situaciones de fuerza mayor o caso fortuito, debidamente comprobados y si ese fuera el caso las partes no incurrirán en incumplimiento, ni responsabilidad alguna.
- e) Unilateralmente, por decisión de una de las partes, dando aviso por escrito a la otra, con dos (2) meses de antelación, por lo menos, sin perjuicio de los trabajos que se estén desarrollando.

En cualquiera de los casos anteriores, la Comisión de Enlace deberá establecer la forma en que se finalizarán las actividades pendientes.

DÉCIMA TERCERA. FECHA DE LA FIRMA. Nosotros las partes, estando conformes con el contenido, objeto, validez y efectos legales de la presente Carta de Entendimiento, la firmamos en dos (2) ejemplares contenidos en cinco (5) páginas impresas únicamente en el anverso, cada una de ellas con los logos que las Partes han considerado, en la Ciudad de Guatemala día 13 de marzo de dos mil veinte (2020).

Waldemar Nufio Reyes
Decano
Facultad de Agronomía
Universidad de San Carlos de Guatemala

Carla Vanessa Franco Hurtarte
Directora del Proyecto
Promoviendo Territorios Sostenibles y
Resilientes en Paisajes de la cadena Volcánica
Central de Guatemala

Junta Directiva, al respecto ACUERDA:

Autorizar al Ingeniero Agrónomo Waldemar Nufio Reyes, para que firme la carta de entendimiento entre el Proyecto “Promoviendo territorios sostenibles y resilientes en paisajes de la cadena volcánica central de Guatemala” implementado por el Ministerio de Ambiente y la Facultad de Agronomía de la Universidad de San Carlos de Guatemala

6.4. Solicitud de cambio de fecha para la realización de exámenes por suficiencia autorizados a la estudiante Mirna Felipa Ajanel Caná, registro académico 201400668

Guatemala, 19 de mayo 2020

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

Por este medio me dirijo en ustedes, esperando se encuentren bien.

Quiero expresar mi agradecimiento ante la oportunidad que me brindan de poder realizar el examen de suficiencia de los cursos de **Tecnología de la Madera y Transformación Primaria de la Madera** aprobados en el punto **Quinto**, inciso **5.3** del **acta 13-2020** de sesión celebrada por la presente Junta Directiva el pasado 7 de mayo de 2020.

El motivo de la presente es para solicitar el cambio de fecha de dichos exámenes, pues fueron aprobados para realizarse el 25 de mayo del año en curso de forma presencial. Esta solicitud se debe al agravamiento de la pandemia de COVID-19 en los últimos días, lo cual ha generado incertidumbre de las disposiciones impuestas por el gobierno de nuestro país, añadiendo también la dificultad de tránsito interdepartamental debido a que yo resido en el departamento de Sacatepéquez y por lo cual hay restricciones de paso hacia el departamento de Guatemala. Por lo tanto, pido que puedan considerar lo antes expuesto porque además se expone la salud de mi familia, evaluadores y la propia.

A lo que solicito de la manera más atenta, que se me asigne una nueva fecha para realizar ambos exámenes de suficiencia para cuando asistir presencialmente sea aprobado por el Consejo Superior Universitario y no represente riesgo para ninguno de los involucrados.

Agradeciendo de antemano su comprensión y colaboración,

Atentamente,

Mirna Felipa Ajanel Caná
Estudiante de Ingeniería en Industrias Agropecuarias y Forestales
Carné 201400668
Celular 5008-7980
Correo mimafk06@hotmail.com

Junta Directiva, al respecto ACUERDA:

- a. Dejar sin efecto el Punto QUINTO, inciso 5.3 del Acta 13-2020, de sesión celebrada por Junta Directiva el siete de mayo del 2020, en el que le fueron autorizados los exámenes indicados a la estudiante Mirna Felipa Ajanel Caná, registro académico 201400668.

- b. Dejar sin efecto el Punto QUINTO, inciso 5.20 del Acta 13-2020, de sesión celebrada por Junta Directiva el siete de mayo del 2020, en el que le fueron autorizados los exámenes indicados a la estudiante Andrea Lucia Hernández Fernández, carné 201703276.

- c. Notificar a las estudiantes Mirna Felipa Ajanel Caná, registro académico 201400668 y a la estudiante Andrea Lucia Hernández Fernández, carné 201703276. trabajara con estudiantes y organizaciones de apoyo.

SEPTIMO: 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 veintiuna horas con veinte minutos (21:20). La que, una vez leída, se ratifica y firma por todos los que en ella intervienen.