

RED CARRERA DE GESTIÓN AMBIENTAL LOCAL
 APROBADA POR JUNTA DIRECTIVA
 Punto SEXTO Acta 01-2009 Sesión 23 de enero de 2009
 RESOLUCIÓN No. 033-2009

CODIGOS	CREDITOS	RED CARRERA GESTIÓN AMBIENTAL LOCAL MODIFICADA POR AREA COMÚN	PRERREQUISITO
		Semestre I	Semestre I
701001	(0-2-1)	Dibujo Técnico	Ninguno
701002	(5-2-6)	Matemática I	Introducción a la Matemática
701003	(3-2-4)	Biología General	Ninguno
701004	(0-2-1)	Prácticas Generales I	Ninguno
701005	(3-0-3)	Metodología Científica	Ninguno
701006	(3-0-3)	Sociología de Guatemala	Ninguno
701007	(1-0-1)	Ética y Vida Universitaria	Ninguno
799002	(3-2-5)	Química General I	Ninguno
	Total 20		
		Semestre II	Semestre II
702001	(5-2-6)	Química General II	Química General I
702002	(3-2-4)	Climatología	Matemática I
702003	(3-2-4)	Matemática II	Matemática I
702004	(3-2-4)	Anatomía y Morfología Vegetal	Biología General
702005	(0-2-1)	Prácticas Generales II	Prácticas Generales I
702006	(3-2-4)	Entomología General	Biología General
702007	(3-0-3)	Historia del Uso Social de RNR de Guatemala	Sociología de Guatemala, Ética y Vida Universitaria
	Total 26		
		Semestre III	Semestre III
703001	(4-2-5)	Química Orgánica	Química General
703002	(3-2-4)	Topografía I	Dibujo Técnico, Matemática II
703003	(4-2-5)	Matemática III	Matemática II
703004	(3-2-4)	Botánica Sistemática	Anatomía y Morfología Vegetal
703005	(3-2-4)	Edafología I	Química General, Climatología
703006	(3-0-3)	Economía General	Matemática II
	Total 25		
		Semestre IV	Semestre IV
704001	(3-2-4)	Bioquímica	Química Orgánica
704002	(3-0-3)	Herramientas Gerenciales Introductorias	Economía General
704003	(3-2-4)	Física General	Matemática II

RED CARRERA DE GESTIÓN AMBIENTAL LOCAL
 APROBADA POR JUNTA DIRECTIVA
 Punto SEXTO Acta 01-2009 Sesión 23 de enero de 2009
 RESOLUCIÓN No. 033-2009

704701	(3-2-4)	Geología Aplicada	Edafología I, Climatología
706202	(3-2-4)	Ecología General	Biología General, Climatología
704006	(3-0-3)	Estadística General	Matemática III, Metodología Científica
708206	(2-2-3)	Antropología Agraria	Historia del Uso Social de RNR de Guatemala
	Total 25		
		Semestre V	
06702	(3-2-4)	Estadística Ambiental	Estadística General
705002	(3-0-3)	Hidrología	Estadística General, Climatología
03703	(3-0-3)	Técnicas de Comunicación	Antropología Agraria
05701	(3-2-4)	Manejo de Conflictos Ambientales	Antropología Agraria
03705	(3-0-3)	Políticas Ambientales	Historia del Uso Social de RNR de Guatemala
705310	(3-0-3)	Economía de los RNR y Ambiente	Herramientas Gerenciales Introdutorias
701004	(0-8-4)	Práctica Ambiental I	Prácticas Generales II, Antropología Agraria
	Total 24		
		Semestre VI	PRERREQUISITO
08701	(3-0-3)	Descentralización y Participación Social	Manejo de Conflictos Ambientales
06701	(3-2-4)	Química Ambiental	Hidrología, Bioquímica, Geología Aplicada
708311	(3-2-4)	Hidrogeología	Hidrología
708312	(3-2-4)	Legislación en RNR y Ambiente	Antropología Agraria
706309	(3-0-3)	Administración de Sistemas de RNR y Ambiente	Economía de los RNR y Ambiente
706312	(3-2-4)	Fotogrametría y Fotointerpretación	Topografía I, Geología Aplicada
04707P	(0-8-4)	Práctica Ambiental II	Práctica Ambiental I
	Total 26		
		Semestre VII	
705308	(3-2-4)	Protección Forestal (Plagas e incendios)	Entomología General
07704	(3-2-4)	Manejo de Desechos Sólidos	Química Ambiental
05702	(3-2-4)	Diagnóstico de los Recursos Naturales y el Ambiente	Ecología General, Estadística Ambiental, Descentralización y Participación Social

RED CARRERA DE GESTIÓN AMBIENTAL LOCAL
 APROBADA POR JUNTA DIRECTIVA
 Punto SEXTO Acta 01-2009 Sesión 23 de enero de 2009
 RESOLUCIÓN No. 033-2009

707311	(3-2-4)	Formulación y Evaluación de Proyectos Ambientales	Administración de Sistemas de RNR y Ambiente
06705	(3-0-3)	Certificación y Acreditación Ambiental	Legislación en RNR y Ambiente
707309	(3-2-4)	Sistemas de Información Geográfica	Fotogrametría y Fotointerpretación
04707P	(0-8-4)	Práctica Ambiental III	Práctica Ambiental II
	Total 27		
		Semestre VIII	
08702	(3-2-4)	Ingeniería Sanitaria	Química Ambiental
08703	(3-2-4)	Gestión de Riesgo	Sistemas de Información Geográfica
08704	(3-0-3)	Gestión Financiera de Proyectos	Formulación y Evaluación de Proyectos Ambientales
08705	(3-2-4)	Planificación del Territorio	Sistemas de Información Geográfica, Hidrogeología, Políticas Ambientales
08706	(3-0-3)	Gestión Municipal	Administración de Sistemas de RNR y Ambiente
06704	(3-2-4)	Evaluación Ambiental	Diagnóstico de los Recursos Naturales y el Ambiente
07702	(3-0-3)	Producción Limpia	Certificación y Acreditación Ambiental
	Total 25		
		Semestre IX	
		Ejercicio Profesional Supervisado (EPS)	