



### CERTIFICACIÓN NÚMERO 20-112

La que suscribe, Secretaria del Senado Académico del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico, **CERTIFICA** que, en la reunión ordinaria celebrada en la sesión del martes, 15 de diciembre de 2020, este organismo **APROBÓ** la **REVISIÓN DE LA SECUENCIA CURRICULAR EN SOCIOLOGÍA Y POLÍTICA AMBIENTAL.**

La secuencia consta de 15 créditos, los cuales se dividen en 9 créditos en cursos medulares y 6 créditos de electivas recomendadas, 3 relacionadas a Humano-Naturaleza y 3 relacionadas al Manejo de Recursos Naturales. Los cambios propuestos son los siguientes:

1. El total de créditos se queda en 15 créditos.
2. El total de créditos en cursos medulares queda inalterado en 9.
3. El curso medular SOCI 4991 o SOCI 4992-Estudio Independiente en Sociología se elimina y se sustituye por SOCI 4017-Seminario de Asuntos Ambientales de Puerto Rico.
4. El total de créditos electivos queda inalterado en 6.
5. Se añaden dos cursos de nueva creación a la lista de electivas recomendadas relacionadas a Humano-Naturaleza: SOCI 3010-Aspectos Sociales del Cambio Climático y SOCI 4027-Desigualdad Ambiental.
6. Las electivas relacionadas a Manejo de Recursos Naturales se queda igual.

La propuesta forma parte de la certificación.

Y para que así conste expido y remito la presente certificación a las autoridades universitarias correspondientes, bajo el Sello de la Universidad de Puerto Rico a los dieciséis días del mes de diciembre del año dos mil veinte, en Mayagüez, Puerto Rico.

  
Jessica Pérez Crespo  
Secretaria



BVM

Anejo

**Comité de Asuntos Curriculares del Senado Académico  
Universidad de Puerto Rico en Mayagüez**

Propuesta al Senado Académico

15 de noviembre de 2020

Miembros del Comité del Senado

Recinto Universitario de Mayagüez

**Revisión Secuencia Curricular en Sociología y Política Ambiental**

El Comité de Asuntos Curriculares recibió ante su consideración la propuesta de la Facultad de Artes y Ciencias para la revisión de la Secuencia Curricular en Sociología y Política Ambiental. Los cambios propuestos son los siguientes:

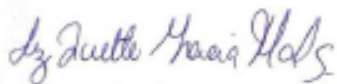
La secuencia consta de 15 créditos, los cuales se dividen en 9 créditos en cursos medulares y 6 créditos de electivas recomendadas, 3 relacionadas a Humano-Naturaleza y 3 relacionadas al Manejo de Recursos Naturales. Abajo una lista de los cambios propuestos.

1. El total de créditos se queda en 15 créditos.
2. El total de créditos en cursos medulares queda inalterado en 9.
3. El curso medular SOCI 4991 o SOCI 4992-Estudio Independiente en Sociología se elimina y se sustituye por SOCI 4017 -Seminario de Asuntos Ambientales de Puerto Rico.
4. El total de créditos electivos queda inalterado en 6.
5. Se añadieron dos cursos de nueva creación a la lista electivas recomendadas relacionadas a Humano-Naturaleza: SOCI 3010-Aspectos Sociales Del Cambio Climático y SOCI 4027 Desigualdad Ambiental.
6. Las electivas relacionadas a Manejo de Recursos Naturales se queda igual.

Los cambios propuestos están resumidos en las tres tablas que siguen y la descripción de los cursos nuevos se encuentra al final de este reporte.

Agradecemos su atención al respecto.

Atentamente,



Luz I. Gracia Morales  
Copresidenta  
Comité de Asuntos Curriculares



María Martínez Iñesta  
Copresidenta  
Comité de Asuntos Curriculares

**Tabla 1:** Requisitos actuales y cambios propuestos a la Secuencia Curricular

Actual			Cambios Propuestos		
Codificación	Título	Crs.			Crs.
SOCI 3007	Sociología Ambiental	3	SOCI 3007	SOCI 3007	3
CISO/CIPO 3026	Introducción al Análisis de Política Pública	3	Sociología Ambiental	Sociología Ambiental	3
SOCI 4991 o SOCI 4992	Estudio Independiente en Sociología o Estudio Independiente en Sociología II	3	SOCI 4017	Seminario de asuntos ambientales en Puerto Rico	3
Curso electivo en aspectos relacionados seres humanos y la naturaleza	Tabla 1	3	Curso electivo en aspectos relacionados seres humanos y la naturaleza	Tabla 1	3
Curso electivo en aspectos relacionados al manejo de recursos naturales	Tabla 2	3	Curso electivo en aspectos relacionados al manejo de recursos naturales	Tabla 2	3
Total, de Créditos		15	Total, de Créditos		15

**Tabla 2:** Cursos Electivos relacionados a Humano-Naturaleza

ACTUAL		CAMBIOS PROPUESTOS	
Codificación	Título	Codificación	Título
ANTR 4007	Cultura y Energía	ANTR 4007	Cultura y Energía
BIOL 4025	El Hombre y el Ecosistema	BIOL 4025	El Hombre y el Ecosistema
GEOG 3185	Geografía Física	GEOG 3185	Geografía Física
GEOG 3155	Geografía Humana	GEOG 3155	Geografía Humana
GEOL 3027	Aspectos Geológicos de las Ciencias Ambientales	GEOL 3027	Aspectos Geológicos de las Ciencias Ambientales
PSIC 3060	Psicología Ambiental	PSIC 3060	Psicología Ambiental
QUIM 3085	Química Ambiental	QUIM 3085	Química Ambiental
SOCI 5008	Sociología de los Desastres	SOCI 5008	Sociología de los Desastres
SOCI 5015	Energía, Ambiente y Sociedad	SOCI 5015	Energía, Ambiente y Sociedad
		SOCI 3***	Aspectos Sociales del cambio climático
		SOCI 4027	Desigualdad ambiental

**Tabla 3:** Cursos Electivos relacionados al Manejo de Recursos Naturales

Codificación	Título
AGRO 4005	Conservación de Suelos
AGRO 4010	Silvicultura
AGRO 4035	Introducción a la Conservación de Recursos Naturales
AGRO 5010	Manejo de Bosques Naturales
AGRO 5015	Conservación Desarrollo y Manejo de los Recursos Naturales
ECAG 4015	Introducción a la Economía de Recursos
PROC 4019	Pesticidas y su Uso en la Agricultura
PROC 4030	Manejo Integrado de Plagas
TMAG 4035	Manejo de Suelos y Agua
TMAG 4038	Hidrología Agrícola
TMAG 4501	Energía Renovable en la Agricultura
TMAG 5008	Sistemas de Información Geográfica en el Manejo de Recursos Naturales
INQU 5015	Fundamentos de la Contaminación del Aire
CISO/CIPO 3027	Esquemas de participación ciudadana
ECON 4056	Economía Ambiental
SOCI 5006	Análisis Social del Manejo de Recursos Naturales
SOCI 5007	Perspectivas Socio-Culturales de los Recursos Pesqueros a Nivel Global

#### Descripción de los cursos nuevos incorporados:

**SOCI 3010.** ASPECTOS SOCIALES DEL CAMBIO CLIMÁTICO. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanal. Introducción al estudio del cambio climático desde una perspectiva social, sus impactos y posibles soluciones. Discusión de aspectos relacionados con los valores, las suposiciones y las percepciones asociadas a cambios climáticos. Se examinan críticamente los diferentes puntos de vista y discursos asociados a la variabilidad climática. Análisis de procesos relacionados con las causas de los cambios climáticos, la desigualdad, vulnerabilidad, capacidad de adaptación y mitigación ante sus posibles efectos, tanto los actuales como los proyectados. Se enfatiza el estudio de islas, con particular interés a la región del Caribe.

**SOCI 4017.** SEMINARIO DE ASUNTOS AMBIENTALES EN PUERTO RICO. Tres horas crédito. Tres horas de seminario semanal. Prerrequisitos: SOCI 3007-Sociología Ambiental y CIPO 3026-Introducción al Análisis de Política Pública. Aplicación de fundamentos teóricos y metodológicos en sociología ambiental y análisis de política pública al estudio de asuntos ambientales en Puerto Rico. Investigación en un tema que culminará en la preparación de un documento ("policy briefing") que proponga cursos de acción para la resolución sostenible de dicho asunto ambiental.

**SOCI 4027.** DESIGUALDAD AMBIENTAL. Tres horas crédito. Dos horas de conferencia y una hora de investigación semanal. Prerrequisitos: SOCI 3262-Introducción al Sociología II o SOCI 3007-Sociología Ambiental o GEOG 3155-Geografía Humana. Estudio de la relación entre la calidad ambiental y las diferenciaciones sociales, enfatizando la desigualdad en el acceso y control de los recursos ambientales y la desigualdad en el acceso y control sobre un ambiente saludable, entre otras desigualdades e injusticias ambientales.