UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES
LICENCIATURA EN ECONOMÍA

CICLO ESCOLAR
2020-2021

1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN			
Asignatura:	**ECONOMÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD**		
Clave:			
Horas y créditos:	Teóricas**: 20**	Prácticas: **40**	Estudio Independiente: **20**
	Total de horas: **60**	Créditos: **8**	
Tipo de módulo:	Teórico-práctico		
Semestre:	**Décimo**		
Responsables de elaborar y/o actualizar el programa:	**JORGE RAFAEL FIGUEROA ELENES Y ANELISS ARAGÓN JIMÉNEZ**		
Fecha de elaboración:	**Junio 2018**		

2. PROPÓSITO
Dotar al estudiante de los conocimientos básicos de la Economía Ambiental, que le permitan reconocer el impacto y consecuencias del desarrollo económico desmedido. Que el alumno sea capaz de utilizar herramientas metodológicas que le permitan aplicar los conocimientos adquiridos a la solución de problemas medioambientales. Que entienda y analice las políticas económicas y ambientales a nivel local y global.

3. SABERES	
Teóricos:	El alumno conocerá e interpretará adecuadamente los principios de la economía del medio ambiente en relación con los límites del crecimiento económico. Conocerá y analizará de manera crítica las teorías que vinculan a la economía y al medio ambiente.
Prácticos:	El estudiante buscará aumentar la eficiencia de los recursos humanos y productivos que influyen en el desarrollo económico de las regiones tomando en consideración la preservación del medio ambiente. Será capaz de utilizar herramientas cuantitativas para el análisis y soluciones de problemas medioambientales.
Actitudinales:	El alumno podrá ser capaz de velar por la preservación de los recursos medioambientales, al mismo tiempo que busque lograr niveles de productividad sostenibles que ayuden al mejoramiento de los niveles de vida de la población. Desarrollará una actitud crítica en relación con las políticas económicas y ambientales actuales y con la búsqueda de soluciones alternativas para el desarrollo económico sustentable.

4. CONTENIDOS

UNIDAD I. TEORÍA ECONÓMICA, MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

1. La economía ambiental.
2. La Economía del Bienestar.
3. La Economía de los Recursos Naturales.
4. La Economía Ecológica.
5. El problema de la falla del mercado y los mercados de bienes ambientales inexistentes.
6. Las soluciones que plantea la economía ambiental.
7. El enfoque de Pigou, el enfoque de Coase.

UNIDAD II. FUNDAMENTOS ECONÓMICOS DEL ANÁLISIS AMBIENTAL

1. Asignación eficiente de recursos.
2. Elasticidad precio y elasticidad-ingreso de la demanda de bienes y servicios con alto impacto medioambiental.
3. El sistema de precios con responsabilidad por los daños al ambiente.
4. Interpretación, desde la óptica de la economía ambiental, de la teoría de la producción.
5. Recursos naturales renovables y no renovables. Modelos desarrollados.
6. El Principio de Hotelling.
7. Rendimiento Máximo Sostenible (MSY).
8. Rendimiento Óptimo Sostenible.
9. Los costos ambientales, la contaminación.
10. Costos de mitigación y costos de compensación.
11. El fallo de los sistemas macroeconómicos.
12. Política ambiental macroeconómica.

UNIDAD III. LOS NUEVOS PARADIGMAS DE LA SOSTENIBILIDAD

1. Limitaciones en la aplicación de las teorías económicas tradicionales en la gestión del ambiente.
2. Los límites al crecimiento económico
3. La necesidad de plantear nuevos paradigmas.
4. La economía ecológica.
5. El paradigma de la propiedad como una forma de resolver los problemas ambientales.
6. La economía circular

UNIDAD IV. INDICADORES DE ECONOMÍA SOSTENIBLE

1. Crecimiento económico y correlación con procesos de contaminación del medio ambiente.
2. Desarrollo de indicadores ambientales y de desarrollo sostenible.
3. Avances en el desarrollo de indicadores ambientales y de desarrollo sostenible.
4. Posible taxonomía de indicadores ambientales y de desarrollo sostenible.
5. Indicadores conmesuralistas de escala mundial o nacional.

UNIDAD V. LA POLÍTICA ECONÓMICA CON RESTRICCIONES DE SOSTENIBILIDAD

1. Política Económica y Ecología Política.
2. Aplicación de los instrumentos económicos en la gestión ambiental.
3. Importancia de la evaluación ambiental estratégica en las decisiones de política económica (Evaluación de los criterios ambientales para la selección de instrumentos de política económica).
4. La depreciación acelerada de bienes de capital, como mecanismo de incentivo a la inversión no contaminante.
5. Las tasas e impuestos.
6. Impacto de la aplicación de los instrumentos económicos sobre la producción. Efectos sobre la competitividad.

5. ACTIVIDADES PARA DESARROLLAR LAS COMPETENCIAS

Actividades del docente

- Establecer las políticas del curso.
- Respetar el horario del curso y la forma de evaluarlo.
- Cumplir el temario y el número de horas asignadas al curso.
- Asesorar y guiar el trabajo de las unidades de aprendizaje.
- Retroalimentar el trabajo de los alumnos.
- Preparar material y utilizar estrategias que permitan alcanzar los propósitos del curso.
- Asistir a todas las sesiones y estar a tiempo.
- Mantener el control dentro del aula y fomentar el trabajo en equipo.
- Mantener una actitud de respeto y tolerancia a los estudiantes.

Actividades de estudiante

- Asistir puntualmente.
- Contar con asistencia mínima de 80%.
- Cumplir con las actividades encomendadas, entregando con calidad en tiempo y forma los trabajos requeridos.
- Participar activa y críticamente en el proceso de enseñanza aprendizaje

6. EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS

6.1. Evidencias de aprendizaje	6.2. Criterios de desempeño	6.3. Calificación y acreditación
• Contar con la asistencia mínima de 80%. • Serie de ejercicios y problemas a resolver individualmente y por equipo. • Examen parcial escrito.	• Claridad y limpieza en los reportes de ejercicios realizados. • Demostrar la aplicación del contenido de los cursos. • Nivel de comprensión lectora y expresión textual y oral.	• Participación en clase 10%. • Prácticas 10%. • Exámenes parciales: 80% • Evaluación final: promedio de parciales.

	• Cuidado del lenguaje al hablar y de la ortografía al escribir.	

7. FUENTES DE INFORMACIÓN.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

1. Sauad, J., y Cruz, I. *La economía del ambiente. ¿Un camino hacia la sustentabilidad?*. ECONAM. Cátedra de Economía Ambiental y de los Recursos Naturales. Universidad Nacional de Salta. 2017
2. Quiroga, R. *Indicadores ambientales y de desarrollo sostenible: avances y perspectivas para América Latina y el Caribe.* CEPAL. División de Estadística y Proyecciones Económicas. 2007.

8. PERFIL DEL PROFESOR

- Con nivel mínimo de maestría.
- Habilidades analíticas y cuantitativas.