

<p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</p>  <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</p> <p>UNIDAD ACADÉMICA: Facultad de Ciencias Agrotecnológicas</p> <p>PROGRAMA DEL CURSO: Recursos Naturales: Procedimiento para la Elaboración de Propuestas</p>	DES:	Agropecuaria
	Programa(s) académico(s)	RECURSOS NATURALES PARA LA ELABORACION DE PROPUESTAS
	Tipo de Materia: <i>Obligatoria / Optativa</i>	OPTATIVA
	Clave de la Materia:	ORN-05
	Semestre:	OCTAVO
	Área en plan de estudios (B,P,E, O):	PE
	Total de horas por semana:	3
	Laboratorio o Taller:	
	h./semana trabajo presencial/virtual	1
	h./semana laboratorio/taller	2
	h. trabajo extra-clase:	1
	Total de horas por semestre: <i>Total de horas semana por 16 semanas</i>	48
	Créditos totales:	6
	Fecha de actualización:	15/11/2022
Prerrequisito (s):		

DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE/ CURSO:

El propósito de la unidad de aprendizaje de la materia de RECURSOS NATURALES PARA ELABORACIÓN DE PROPUESTAS, es que el alumno adquiera conocimientos relacionados con las herramientas de economía ambiental y economía ecológica para abordar los problemas de tipo ambiental, así como reconocer los instrumentos económicos que permiten regular el aprovechamiento de los recursos naturales, y la valoración económica de los servicios ecosistémicos..

COMPETENCIA PRINCIPAL QUE SE DESARROLLA:

Esta unidad se imparte e la Licenciatura de Ingeniero en Desarrollo Territorial, es de carácter optativa y se ubica en el eje temático de desarrollo sustentable

OTRAS COMPETENCIAS A LAS QUE SE CONTRIBUYE CON EL DESARROLLO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE/CURSO:

DOMINIOS (Se toman de las competencias)	OBJETOS DE ESTUDIO (Contenidos, temas y subtemas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	METODOLOGÍA (Estrategias, secuencias, recursos didácticos)	EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO
---	---	----------------------------------	--	--------------------------------

Capacidad de investigar, analizar, sintetizar y asimilar las variables conceptuales.	1. Estrategia y criterios de valoración de recursos naturales. 1.1. Economía de Recursos naturales 1.2. Introducción a la economía ambiental 1.3. Los mercados verdes 1.4. Financiando la conservación: los instrumentos financieros de la política ambiental	Identificar las técnicas que mitigan la degradación ambiental, a través del contraste de las estrategias, los instrumentos y los criterios propuestos, para determinar los diversos métodos por medio de los cuales se pueden regular los daños al ambiente, con una actitud de responsabilidad y compromiso con el medio.	Capacidad de investigar, analizar, sintetizar y asimilar las variables conceptuales.	Documento final con una propuesta de mitigación, impacto, gestión, etc.
Seguridad en la expresión Participación Disciplina en el trabajo	2. Valoración económica de los servicios ecosistémicos. 2.1. Introducción a los servicios ecosistémicos 2.2. Formas de expresar valores 2.3. El valor económico total de un ecosistema 2.4. Estimaciones basadas en costos 2.5. Estimaciones basadas en la función de producción 2.6. Estimaciones basadas en la revelación de preferencias 2.7. Estimaciones basadas en la expresión de preferencias 2.8. Otros indicadores de valor.	Determinar los métodos para la valoración económica de los servicios ecosistémicos, por medio de la revisión de los marcos teóricos, la discusión y aplicación de los modelos a casos de estudio, para relacionarlos a problemas específicos de la sociedad y el medio ambiente, con actitud crítica y objetiva.	Capacidad de investigar, analizar, sintetizar y valorar los recursos naturales de su entorno próximo.	Documento final con una propuesta de mitigación, impacto, gestión, etc.
Seguridad en la expresión Participación Disciplina en el trabajo	3. Evaluación de programas y proyectos medioambientales 3.1. Los programas y proyectos de desarrollo 3.2. El estudio de factibilidad 3.4. El análisis beneficio-costos 3.5. Efectividad de costos 3.6. Los estudios de impacto económico	Examinar los programas y proyectos con implicaciones ambientales, mediante el manejo de las herramientas de evaluación económica, para poder apoyar en la toma de decisiones públicas, de manera objetiva y responsable.	Capacidad de investigar, analizar, sintetizar y asimilar las consecuencias del proceso especulativo y del desarrollo medioambiental	Documento final con una propuesta de mitigación, impacto, gestión, etc.

FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía, direcciones electrónicas)	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios, ponderación e instrumentos)
Azqueta, D. 2007. Introducción a la economía ambiental. McGrawHill / Interamericana de España. Madrid.	<ul style="list-style-type: none"> • Describir las estrategias de evaluación que se aplicarán en cada objeto de estudio. El discente distingue el proceso valoración económica y

<p>Field, Barry C. 1995. Economía ambiental-Una introducción. McGraw-Hill Interamericana de España. Madrid.</p> <p>Pearce, D.W. y Turner, R.K. 1995. Economía de los recursos naturales y del medio ambiente. Celeste Ediciones. Madrid.</p> <p>Prada, A. 2001. Economía ambiental y sociedad. Consello da Cultura Galega. España.</p> <p>Riera, P. 2008. Manual de economía ambiental y de los recursos naturales. Paraninfo, International Thomson Editors. España. Madrid</p> <p>INE-SEMARNAP. 2002. Instrumentos Económicos y Medio Ambiente, México, D.F. 105 pp.</p>	<p><i>medioambiental.</i> <i>El discente conoce las condiciones que rigen el mercado de valor ambiental.</i> <i>El discente analiza y distingue el concepto de impacto ambiental y valora su implementación y proceso.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● Enunciar los Instrumentos a utilizar para valorar las evidencias de desempeño. <i>Asistencia y/o Prácticas de campo</i> <i>Participación en clase</i> <i>Productos en unidad de trabajo</i> <i>(lecturas, ensayos, investigaciones)</i> <ul style="list-style-type: none"> ● Describir la ponderación. <i>Portafolio de evidencias 60%</i> <i>Examen escrito 30%</i> <i>Participación en clase 10%</i>
--	---

CRONOGRAMA DEL AVANCE PROGRAMÁTICA

Objetos de Estudio	Semanas															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
OBJETO DE ESTUDIO 1																
OBJETO DE ESTUDIO 2																
OBJETO DE ESTUDIO 3																
Proyecto final																