UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA



FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES



PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE:

> ECOLOGIZACIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

DES:	AGROPECUARIA
Programa(s) académico(s)	Todos
Tipo de MATERIA: Obligatoria / Optativa	Obligatoria
Clave de la Materia:	ERS-24
Semestre:	Segundo
Área en plan de estudios (B,P,E,O):	Básica
Total de horas por semana:	5
Teoría: Presencial o virtual	2
Laboratorio o Taller:	0
Prácticas	2
Trabajo extra-clase:	1
Créditos totales:	5
Total de horas por semestre (x 16 semanas)	80
Fecha de actualización:	15 de Marzo del 2024
Prerrequisito (s):	Ninguno
Elaborado por:	DES Agropecuaria

DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE/ CURSO:

La asignatura invita a explorar los problemas de la sociedad actual desde una perspectiva crítica y comprometida a nivel global. Mediante un proceso de indagación reflexiva, se analizan las interconexiones entre los problemas prioritarios de la sociedad, la naturaleza y la economía. Se trabajan las estrategias necesarias para disminuir la desinformación y los prejuicios que limitan la transformación social. Se aborda la cohesión social, la responsabilidad ciudadana, la participación democrática y la preservación de los bienes culturales como pilares fundamentales para un futuro sostenible con un enfoque inter y trans-profesional, se favorece la participación del estudiante en la búsqueda de soluciones a problemas relacionados con el desarrollo sostenible a través de proyectos formativos. Lo cual motiva a convertirse en un líder transformador de su entorno, capaz de construir un futuro más justo y equitativo para todos.

COMPETENCIAS PARA DESARROLLAR:

Competencias básicas:

Responsabilidad Social: Asume con responsabilidad y liderazgo social los problemas más sensibles de las comunidades cercanas ante su propio contexto, con el propósito de contribuir a la conformación de una sociedad más justa, libre, incluyente y pacífica, así como al desarrollo sostenible y al cuidado del medio ambiente, en el ámbito local, regional y nacional; y a la preservación, enriquecimiento y difusión de los bienes y valores de las diversas culturas y con la internacionalización solidaria.

Innovación y Emprendimiento Social: Construye de forma colaborativa con actores académicos y no académicos, proyectos innovadores de emprendimiento social considerando los avances científicos y tecnológicos para la transformación de la sociedad; mediante la habilitación de redes y comunidades de práctica que posibiliten el diálogo abierto, la pluralidad epistémica, la participación, la realimentación y, la construcción de conocimiento, con valores de solidaridad, justicia, equidad, sostenibilidad, interculturalidad, democracia y derechos humanos.

Equidad, Pluralismo y Género: Examina y evalúa los factores o intersecciones de discriminación o exclusión que se ejercen en nuestros contextos sociales y comunitarios que impiden el ejercicio libre y autónomo de los derechos humanos de las personas, determinadas por su género, etnia, clase, cultura, edad, comunidad, preferencia sexo-genérica, color de piel, lengua, discapacidad motora, neurodivergencias, etc. Coadyuva, de manera propositiva, por la conformación de sociedades y/o comunidades plurales e interculturales con base en los criterios de justicia social, vida digna e intercambio respetuoso de saberes y cosmovisiones.

Transformación Digital: Transforma la cultura digital en la sociedad, en las organizaciones e instituciones educativas para aprovechar al máximo el potencial de las tecnologías y herramientas digitales; propiciar su uso responsable y ético que estimule la creatividad, innovación, la comunicación efectiva y el trabajo colaborativo e interdisciplinar en la solución de problemas de la sociedad digital; promoviendo la privacidad y la seguridad, así como el respeto a los derechos de autor y la propiedad intelectual.

DOMINIOS	OBJETOS DE ESTUDIO (Contenidos organizados por temas y subtemas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	METODOLOGÍA (Estrategias, recursos didácticos, secuencias didácticas)	EVIDENCIAS
1. Desarrolla una conciencia histórica y crítica que contribuya al mejoramiento de los ámbitos social, educativo,	Objeto de Estudio 1. Gestión de proyectos para el desarrollo sostenible. 1.1 Ética, sostenibilidad y	Analiza los problemas planetarios y sus relaciones e interacciones considerando los fundamentos de ecologización y responsabilidad social. Favorece la responsabilidad	Análisis de casos y situaciones que afectan al desarrollo sostenible con ética y responsabilidad para la identificación del problema principal.	Primera fase del proyecto: Planteamiento del problema planetario y sus relaciones e interacciones con el

cultural, ambiental, económico y político.

- 2. Analiza la interacción entre la naturaleza y la sociedad, para garantizar la preservación del entorno natural y promover estilos de vida sostenible.
- **6.** Promueve la preservación, enriquecimiento y difusión de los bienes y valores de las diversas culturas.

CBEDH

4. Desarrolla una conciencia ética y solidaria, enfocada a valores de honestidad, igualdad, solidaridad y responsabilidad social.

CBIPG

8. Reconoce V prioriza las necesidades de las personas y sus comunidades, para el diseño de provectos innovadores respetando sus opiniones e intereses en la planeación de posibles soluciones.

diversidad cultural desde un enfoque glocal

- 1.2 Desarrollo Sostenible con ética y responsabilidad social
- 1.3 Estudio de prácticas que promueven el desarrollo sostenible.
- 1.4 Evaluación de políticas públicas orientadas a la sostenibilidad.
- 1.5 Desafios para garantizar la sostenibilidad con ética y responsabilidad

ciudadana y la participación democrática acorde con su diversidad cultural en la elaboración de la identificación de las situaciones o hechos que los originan y su impacto.

Resultados de Aprendizaje de las Habilidades Blandas:

Compromiso y Solidaridad Esta unidad introduce a los estudiantes en planificación y gestión de proyectos sostenibles. compromiso con los objetivos del desarrollo sostenible fomenta la responsabilidad hacia entorno y las generaciones futuras. La solidaridad se manifiesta en el trabajo conjunto con las comunidades para identificar abordar У problemáticas sociales y ambientales.

Trabajo Colaborativo

planificación de provectos sostenibles requiere la colaboración de múltiples actores, desde estudiantes docentes v hasta organizaciones locales. E1 trabajo colaborativo permite diferentes integrar perspectivas y habilidades para crear soluciones más efectivas y sostenibles.

Resolución de Problemas

La gestión de proyectos implica identificar obstáculos y limitaciones en el contexto social y ambiental. Los estudiantes desarrollan habilidades de resolución de problemas al analizar datos y tomar decisiones para enfrentar los desafios que surgen

Foros de expertos en desarrollo sostenible.

Aprendizaje en servicio para promover la preservación y enriquecimiento de los bienes culturales.

desarrollo sostenible.

Informe del diagnóstico participativo que incluya la identificación y análisis de los problemas planetarios desde una perspectiva histórica y compleja.

Diseño del proyecto formativo

Instrumentos de Evaluación de Habilidades Blandas:

- Cuestio nario
- Lista de Cotejo
- Guía de Observ ación

Habilidades Blandas:		durante la implementación de proyectos sostenibles.		
1. Desarrolla una conciencia histórica y crítica que contribuya al mejoramiento de los ámbitos social, educativo, cultural, ambiental, económico y político. 2. Analiza la interacción entre la naturaleza y la sociedad, para garantizar la preservación del entorno natural y promover estilos de vida sostenible. 6. Promueve la preservación, enriquecimiento y difusión de los bienes y valores de las diversas culturas. CBEDH 4. Desarrolla una conciencia ética y solidaria, enfocada a valores de honestidad,	Objeto de Estudio 2. Diversidad Cultural e Internacionaliz ación Solidaria 2.1 Los problemas de la sociedad a nivel nacional, transnacional y transfronterizo 2.2 Estudio de cómo la diversidad cultural enriquece y desafía la convivencia en sociedades multiculturales. 2.3 Bien común y el buen vivir Investigación sobre conceptos filosóficos y prácticos del bien común y el buen vivir en diversas culturas. 2.4 Articulación entre las instituciones, las personas y comunidades.	Analiza los problemas planetarios y sus relaciones e interacciones considerando los fundamentos de ecologización y responsabilidad social. Favorece la responsabilidad ciudadana y la participación democrática acorde con su diversidad cultural en la elaboración de las situaciones o hechos que los originan y su impacto. Promueve la participación ciudadana en la preservación de los bienes culturales tomando en cuenta la diversidad desde una perspectiva inclusiva y global. Resultados de Aprendizaje de las Habilidades Blandas: Compromiso y Solidaridad La solidaridad en esta unidad se enfoca en el respeto y la colaboración con diferentes culturas para promover la internacionalización solidaria. Los estudiantes deben comprometerse a aprender de la diversidad cultural y a trabajar de manera inclusiva,	Trabajo colaborativo. Proyectos formativos que favorezcan: -Diálogo de saberes horizontal. -La Auto, socio y eco formación.	Ensayo Resumen Informe Cuadro Comparativo Mapa Mental Diagrama de Flujo Exposición Examen Escrito Instrumentos de Evaluación de Habilidades Blandas:

honestidad, igualdad, solidaridad y

responsabilidad		favoreciendo el bienestar		
social.		común.		
Habilidades				
Blandas:				
 Compromi 		Trabajo Colaborativo		
so y		Esta unidad impulsa el		
Solidarida		trabajo colaborativo en		
d		contextos multiculturales,		
• Trabajo		lo que fomenta el		
Colaborati		entendimiento y la		
V0		cooperación entre personas de diferentes orígenes.		
Resolució		Aprenden a coordinar		
n de Problemas		esfuerzos con otros grupos		
riobicilias		culturales para alcanzar		
		objetivos compartidos de		
		desarrollo social.		
		Resolución de Problemas		
		La diversidad cultural		
		presenta desafios únicos,		
		como barreras lingüísticas o		
		diferencias de valores. Los		
		estudiantes desarrollan		
		capacidades de resolución		
		de problemas al abordar		
		estos desafíos y encontrar		
		formas creativas y respetuosas de integrar las		
		diferencias culturales en el		
		trabajo comunitario.		
		trabajo comamario.		
CBRS	Objeto de	Desarrolla un diagnóstico	Aprendizaje	• Ensayo
6. Contribuye a la	Estudio 3.	participativo.	Autónomo: Análisis	• Resum
resolución de las	Preservación y		e investigación de	en
crisis ambientales	difusión de	Identifica las fases de un	los bienes	 Inform
(cambio	bienes	proyecto formativo que	culturales, sociales	e
climático,	culturales.	contribuya al análisis de	y artísticos que se	 Cuadro
biodiversidad,		problemas complejos.	encuentren en	Compa
agua, entre otras)	3.1 Estrategias	D	riesgo.	rativo
desde una	y políticas para	Diseña un proyecto con	A di	• Mapa
perspectiva inter	la conservación	impacto social.	Aprendizaje Colaborativo:	Mental
y transdisciplina.	de bienes culturales en	Desultados do Arrandinais		• Diagra
СВЕДН	culturales en riesgo.	Resultados de Aprendizaje de Habilidades Blandas:	Debate y análisis de diferentes	ma de
4. Desarrolla una	11050.	ao maninanos Diamas.	estrategias y	Flujo
conciencia ética y		Compromiso y Solidaridad	formas de	• Exposi
solidaria,		El compromiso en esta	preservación de las	ción
enfocada a		unidad implica la	diferentes	• Exame
valores de		preservación activa de los	alternativas de uno	n Facrito
honestidad,		bienes culturales de las	y manejo de los	Escrito
igualdad,		comunidades, reconociendo	bienes culturales.	 Propue sta de
	1	su valor para la identidad		
solidaridad y				1112
solidaridad y responsabilidad social.		colectiva. La solidaridad es clave para proteger y	Aprendizaje por Resolución de	un

difundir Problemas: Analiza estos bienes. Proyect colaborando con determina las **CBIE** comunidades para estrategias 4. Promueve la salvaguardar su patrimonio. propuestas por el Instrumentos colegiado de Evaluación participación de del la comunidad en Trabajo Colaborativo alumnado de У propuesta de un Habilidades proyectos provectos de preservación emprendimiento y cultural proyecto Blandas: de requieren la cooperación de transformación impacto social. varias disciplinas y actores, comunitaria Cuestio У social como autoridades locales, para nario propiciar académicos y la comunidad. los Lista cambios sociales colaborativo trabajo de que se necesiten. facilita la creación Cotejo 5. Participa en estrategias inclusivas para Guía de proyectos la preservación y difusión Observ innovadores cultural. de ación protección al medio ambiente v Resolución de Problemas desarrollo La preservación cultural al sostenible. conlleva enfrentar retos, como la pérdida de Habilidades tradiciones o la falta de Blandas: recursos para conservar el Compromi patrimonio. Los estudiantes utilizan la resolución de so problemas para desarrollar Solidarida soluciones creativas, que incluyan la digitalización de Trabajo bienes o la creación de Colaborati programas educativos. Resolució de Problemas **CBRS** Desarrollar Objeto de diagnósticos Aprendizaje Ensayo Estudio 4. participativos: Utilizar conceptual: Resum 2. Analiza la Fases de un metodologías adecuadas Introducción a los en la interacción entre provecto involucrar conceptos clave de con para а Inform impacto social diagnóstico la naturaleza y la comunidad y recopilar sociedad, para información precisa sobre participativo, Cuadro 4.1 garantizar problemas sociales objetivos generales la Compa Metodologías ambientales. específicos, preservación del rativo para e1 planificación entorno natural y Mapa desarrollo de promover estilos Establecer un objetivo estratégica. Se Mental diagnósticos objetivos utilizarán lecturas de vida general Diagra participativos. específicos claros: Definir sostenible. presentaciones ma de metas alcanzables que para explicar 4.2 Objetivo Flujo **CBIES** guíen el desarrollo del importancia de general. Exposi Analiza proyecto y respondan a las cada fase. У objetivos ción necesidades identificadas prioriza las específicos, Exame necesidades de en el diagnóstico. Aprendizaje estrategias, n las personas y procedimental: Los acciones У Escrito estudiantes Proponer estrategias, sus

Propue

sta de

aplicarán

diferentes

recursos

acciones

necesarios:

y

Elaborar

recursos

un

comunidades.

para el diseño de

proyectos innovadores interinstitucional es e intercomunitarios

Habilidades Blandas:

- Compromi so y Solidarida d
- TrabajoColaborativo
- Resolució
 n de
 Problemas

plan de acción detallado que contemple las actividades a realizar, los actores involucrados y los recursos disponibles para alcanzar los objetivos del proyecto.

Promover el trabajo colaborativo: Fomentar la participación activa y el compromiso de la comunidad en el desarrollo de soluciones que generen un impacto social positivo.

Resultados de Aprendizaje de las Habilidades Blandas:

Compromiso y Solidaridad

En cada fase de un proyecto estudiantes social, los demuestran compromiso con las comunidades afectadas. buscando soluciones alineadas con sus necesidades. solidaridad se expresa en la participación activa de las involucradas, personas integrando sus perspectivas en todas las fases del provecto.

Trabajo Colaborativo

Durante e1 diseño e implementación de un proyecto de impacto social, el trabajo colaborativo es esencial para coordinar acciones v esfuerzos. La cooperación entre distintos actores garantiza que los recursos se utilicen eficazmente y que acciones tengan un impacto real.

Resolución de Problemas

Los proyectos sociales enfrentan obstáculos imprevisibles, como la falta de apoyo comunitario o restricciones de recursos. Los estudiantes aprenden a

metodologías participativas, como entrevistas y focales, grupos para recolectar datos en su comunidad o en estudios de caso. Se guiarán en el diseño de diagnósticos y la formulación de objetivos.

Aprendizaje estratégico: Los estudiantes desarrollarán estrategias У acciones específicas para resolver los problemas identificados. Aquí, se promoverá el pensamiento crítico y la toma de decisiones informadas, guiando a1 estudiante en e1 uso eficiente de los recursos.

Aprendizaje operativo: Se organizarán talleres prácticos donde los estudiantes diseñarán У presentarán sus proyectos, enfocándose en la implementación У asignación de Las recursos. simulaciones v las dinámicas grupo facilitarán la planificación coordinación.

Aprendizaje situacional: Los

un Proyect o

Instrumentos de Evaluación de Habilidades Blandas:

- Cuestio nario
- Lista de Cotejo
- Guía de Observ ación

		resolver problemas adaptando sus estrategias y tomando decisiones informadas que aseguren el éxito del proyecto.	estudiantes trabajarán en contextos reales o simulados, donde deberán tomar decisiones basadas en la realidad social y ambiental de su comunidad o región. Esto permitirá una adaptación de las metodologías a diferentes escenarios. Aprendizaje colaborativo: Se fomentará el	
			trabajo en equipo y la co-creación de proyectos con impacto social. Los estudiantes aprenderán a distribuir responsabilidades y a trabajar de	
8. Reconoce y prioriza las necesidades de las personas y sus comunidades,	Objeto de Estudio 5. Propuestas de implementació n de proyectos de impacto social y desarrollo comunitario.	Participa en la solución de un problema relacionado al desarrollo sostenible desde una perspectiva inter y trans-profesional Evalúa los resultados de un proyecto formativo.	forma coordinada. Aprendizaje basado en proyectos formativos que favorezcan el diálogo de saberes horizontales y la auto, socio y eco formación.	Segunda fase del proyecto: Informe del proyecto formativo de impacto social con sus resultados.
para el diseño de proyectos innovadores respetando sus opiniones e	5.1 Propuesta y/o Implementación	Resultados de Aprendizaje de las Habilidades Blandas:	Aprendizaje reflexivo: Al final de cada fase, los	Reporte de la evaluación del impacto social
intereses en la planeación de posibles soluciones. CBEDH 1. Desarrolla el	del proyecto 5.2 Evaluación del proyecto. 5.3 Cierre y presentación de proyecto	Compromiso y Solidaridad Al diseñar propuestas para implementar proyectos, los estudiantes muestran su compromiso con el desarrollo sostenible y social de las comunidades.	estudiantes reflexionarán sobre los aprendizajes obtenidos, los desafios enfrentados y las soluciones	Instrumentos de Evaluación de Habilidades Blandas: • Cuestio

La solidaridad juega un

papel crucial, ya que estos

proyectos buscan mejorar la

calidad de vida y fortalecer

la cohesión social.

propuestas.

sesiones

grupal

llevarán a cabo

retroalimentación

autoevaluación

Se

de

nario

Lista

Cotejo

de

crítico a partir de

libertad,

argumentación.

la

la

pensamiento

análisis,

reflexión

la

Habilidades Blandas:	Trabajo Colaborativo La implementación efectiva de un proyecto requiere trabajo colaborativo entre estudiantes, docentes, miembros de la comunidad y posibles financiadores. Este enfoque permite que las propuestas sean realistas y estén adaptadas a las capacidades y necesidades locales.	crítico y la	•	Guía de Observ ación
	Resolución de Problemas Durante la implementación, pueden surgir desafíos como el acceso limitado a recursos o resistencia al cambio. Los estudiantes aplican sus habilidades de resolución de problemas para ajustar el proyecto, negociar con los actores involucrados y asegurar que los objetivos se cumplan.			

FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía, direcciones electrónicas)

Objeto de Estudio 1. Gestión de proyectos para el desarrollo sostenible.

- Bauman, Z. (2020). Retrotopía. Barcelona: Paidós.
- Castel, R. (2019). La metamorfosis de la cuestión social. Buenos Aires: Paidós.
- De Sousa Santos, B. (2018). La epistemología del Sur. Ciudad de México: Siglo XXI Editores.

Objeto de Estudio 2. Diversidad Cultural e Internacionalización Solidaria

- Amartya Sen (2021). Sobre la desigualdad. Barcelona: Galaxia Gutenberg.
- Kate Raworth (2018). Doughnut Economics: Seven Ways to Think Like a 21st-Century Economist. Chelsea Green Publishing.

Objeto de Estudio 3. Preservación y difusión de bienes culturales.

- Jason Hickel (2020). Less is More: How Degrowth Will Save the World. Penguin Random House.
- Brené Brown (2018). El poder de la vulnerabilidad. Barcelona: Paidós.

EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios, ponderación e instrumentos)

La evaluación se realizará en dos parciales, más una evaluación ordinaria, en la cual se deberán incluir los siguientes instrumentos:

Primer Evaluación Parcial

30 % Fase 1 del Proyecto Social 30 % Examen Parcial 10% Trabajo Colaborativo 20% Diagnostico Participativo 10% Registros y Avance del Planteamiento del Problema

Segunda Evaluación Parcial:

30 % Fase 2 del Proyecto Social 30 % Examen Parcial 10% Trabajo Colaborativo 20% Diagnostico Participativo

Objeto de Estudio 4. Fases de un proyecto con impacto social

- Boaventura de Sousa Santos (2020). El nuevo contrato social. Ciudad de México: Siglo XXI Editores.
- Yolanda Ruiz (2022). Transformar la desigualdad. Madrid: Catarata.

Objeto de Estudio 5. Propuestas de implementación de proyectos de impacto social y desarrollo comunitario.

- Marina Garcés (2020). Nueva ilustración radical. Barcelona: Herder Editorial.
- Eduardo Galeano (2018). Espejos. Una historia casi universal.
 Madrid: Siglo XXI Editores.

10% Registros y Avance del Planteamiento del Problema

Evaluación Ordinaria:

60 % Proyecto Social 10% Trabajo Colaborativo 20% Diagnostico Participativo 10% Registros y Avance del Planteamiento del Problema

CRONOGRAMA DEL AVANCE PROGRAMÁTICO POR SEMANA

Cronograma del Avance Programático																
Objetes de Betudie									Sem	anas						
Objetos de Estudio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Objeto de Estudio 1. Gestión de proyectos para el desarrollo sostenible.	x	x														
Objeto de Estudio 2. Diversidad Cultural e Internacionalización Solidaria			x	x	x											
Objeto de Estudio 3. Preservación y difusión de bienes culturales.						x	x	x	х							
Objeto de Estudio 4. Fases de un proyecto con impacto social										x	x	x	x			
Objeto de Estudio 5. Propuestas de implementación de proyectos de impacto social y desarrollo comunitario.														x	x	x

Criterio Transversal del SEAES. Compromiso con la Responsabilidad Social

El Criterio Transversal del SEAES (Sistema de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior) en el contexto del "Compromiso con la Responsabilidad Social" se integra de la siguiente manera en las unidades temáticas del programa de Ecologización y Responsabilidad Social, se refiere a la forma como la institución asume su responsabilidad y liderazgo social ante su propio contexto y las problemáticas más sensibles de las comunidades cercanas, con el propósito de contribuir a la conformación de una sociedad más justa, libre, incluyente y pacífica.