



<p style="text-align: center;"><b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</b></p>  <p style="text-align: center;"><b>FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES</b></p>  <p style="text-align: center;"><b>PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TÓPICOS ACTUALES</b></p>	<b>DES:</b>	Agropecuaria
	<b>Programa(s) académico(s)</b>	Ingeniería Agronómica Fitotecnista
	<b>Tipo de MATERIA:</b> <i>Obligatoria / Optativa</i>	Optativa
	<b>Clave de la Materia:</b>	IT815
	<b>Semestre:</b>	Octavo
	<b>Área en plan de estudios (B,P,E,O):</b>	Optativa
	<b>Total de horas por semana:</b>	6
	<i>Teoría: Presencial o virtual</i>	2
	<i>Laboratorio o Taller:</i>	2
	<i>Prácticas</i>	0
	<b>Trabajo extra-clase:</b>	2
	<b>Créditos totales:</b>	6
	<b>Total de horas por semestre (x 16 semanas)</b>	96
	<b>Fecha de actualización:</b>	Noviembre 2024
<b>Prerrequisito (s):</b>	Ninguno	
<b>Elaborado por:</b>	Dr. Alejandro Palacio Márquez	

**DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE/ CURSO:**

La asignatura tiene como objetivo abordar los temas emergentes y relevantes que están impactando la práctica agronómica en la actualidad. El campo de la agronomía es dinámico y se ve influenciado por avances tecnológicos, cambios climáticos, políticas agrícolas y nuevas investigaciones científicas. Esta asignatura permitirá a los estudiantes mantenerse al día con las tendencias más recientes, aprender a analizar críticamente nueva información y aplicarla a contextos locales y globales.

**COMPETENCIAS A DESARROLLAR:**

**Innovación y Emprendimiento Social (CB5):** 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.

**Sistemas de producción agrícola sostenibles (CE1):** Implementa métodos y prácticas sostenibles que contribuyan a mejorar la eficacia de los sistemas de producción agrícola, con el fin de lograr un mayor rendimiento y calidad en los cultivos, además de minimizar el impacto ambiental.

**Innovación y tecnología agrícola (CE3):** Implementa tecnologías precisas, innovadoras y eficientes en el desarrollo de la agricultura sostenible.

DOMINIOS	OBJETOS DE ESTUDIO	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	METODOLOGÍA	EVIDENCIAS
<p><b>CB5.4. Promueve la participación de la comunidad en proyectos de emprendimiento y transformación comunitaria y social para propiciar los cambios sociales que se necesiten.</b></p> <p><b>CB5.5. Participa en proyectos innovadores de protección al medio ambiente y al desarrollo sostenible.</b></p> <p><b>NOTA: Los dominios en las competencias específicas serán seleccionados por los docentes que impartan la asignatura</b></p> <p><b>Habilidades blandas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Capacidad de adaptación al cambio</li> <li>-</li> <li><b>Emprendimiento y proactividad</b></li> </ul>	<p><b>El número de objetos de estudio, así como el contenido deberá ser propuesto por el docente a cargo de la materia</b></p> <p><b>Ejemplo: Objeto de estudio I Introducción</b></p>	<p>Definidos por el docente a cargo</p>	<p>Definidos por el docente a cargo</p>	<p>Definidas por el docente a cargo</p>

FUENTES DE INFORMACIÓN	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES
<p>Las Fuentes de información serán seleccionadas por el docente, con el requisito que no excedan 5 años de antigüedad y que en efecto se relacionen con un tema de impacto en la agricultura</p>	<p>La evaluación será propuesta por el docente con la responsabilidad de realizar dos parciales, más una evaluación ordinaria, en la cual se deberán incluir los siguientes instrumentos:</p>

Examen  
 Evaluación de exposición del alumno.  
 Reporte de Practicas o Laboratorio.  
 Cuaderno de Actividades.  
 Reporte de Investigación.

**Cronograma del Avance Programático**

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.																
Objeto de Estudio 4.																
Objeto de Estudio 5.																