

Nombre de la materia	Calidad de inocuidad de los cultivos agrícolas
Clave	1279
Créditos	5
Horas por semana	3
Pre requisitos	Ninguno
Propósito	
Valora la inocuidad de los cultivos agrícolas que fungen como materia prima para la industria de alimentos a través prácticas agrícolas óptimas en el uso de protectores de cultivos así como efectividad en el control de plagas, con la menor huella ambiental posible.	
Competencias	
<p>B2. Relaciona y aplica los conocimientos teóricos en su desempeño profesional.</p> <p>B9. Establece la honorabilidad, veracidad, lealtad y responsabilidad, como normas de su conducta.</p> <p>G1. Busca, analiza y procesa información de fuentes diversas para su aplicación en el área de la investigación y el ámbito empresarial de bienes y servicios para el diagnóstico y solución de problemas, así como en la realización de proyectos</p> <p>G6. Capacita, empondera, motiva, y conduce hacia logros de objetivos a sus colaboradores en beneficio de la misión y visión empresarial, institucional o área de desempeño específica</p> <p>E9. Colabora con equipos multidisciplinarios para la resolución de problemas y optimización de procesos en el campo, la industria y la investigación.</p>	
Resumen de contenidos	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Introducción a la calidad agrícola. Acciones y regulaciones para la inocuidad de los alimentos. 2. Organismo Internacionales (FAO) 3. Organismos Nacionales: BUMA y Campo Limpio. COFEPRIS y SENASICA. 4. Protectores de cultivos por parte de toda la cadena de producción agrícola. 5. Ley General de Salud y LEY FEDERAL DE SANIDAD AGROPECUARIA demás disposiciones jurídicas aplicables. 6. Marco normativo: Leyes, Reglamentos, NOM, NMX, acuerdos y lineamientos para la fabricación, transformación y preparación de alimentos. CODEX ALIMENTARIUS. 	
Metodología de la enseñanza	
Exposición oral del programa por parte del profesor. Pretendiendo la posibilidad de que los alumnos participen activamente durante el desarrollo de la clase. Con los métodos verbales, el profesor los incorpora a la exposición oral y al análisis de	

las vías de resolución del problema, brindando la posibilidad de intervenir con informaciones breves.

Evaluación de la materia

La materia será evaluada mediante 4 exámenes parciales. Será considerado la entrega de tareas, la asistencia y la participación en clase. Quedando repartida la evaluación de la siguiente manera: 80 % Exámenes, 10 % Participación en clases. 10 % asistencia. La calificación promedio mínima para no presentar examen final será de 8, y la calificación mínima para aprobar el curso en examen final es de 6.

Referencia bibliográfica

Ley Federal de Sanidad Agropecuaria. Diario Oficial de la Federación 1994.

C O D E X A L I M E N T A R I U S – International Food Standards. FAO

Ley Sobre Producción, Certificación y Comercio de semillas. Diario Oficial de la Federación 1991.

F.A.O. CONTROL DE CALIDAD DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS. Editorial TRILLAS. México 2010