



**UNIVERSIDAD DE SONORA**  
**Unidad Regional Centro**  
**División de Ciencias Biológicas y de la Salud**  
**Departamento de Agricultura y Ganadería**  
**LICENCIATURA EN MEDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA**

<b>Asignatura:</b> Práctica Profesional			<b>Clave:</b> 1824
<b>Antecedente:</b>		<b>Consecuente:</b>	
<b>Créditos:</b> 20	<b>Modalidad:</b> Presencial	<b>Horas Semana:</b> 20 (20 h practica)	<b>Horas curso:</b> 320
<b>Modalidad enseñanza-aprendizaje:</b> Práctica		<b>Departamento de Servicio:</b> DAG	
<b>Eje de formación:</b> Integrador			
<b>Carácter:</b> Obligatorio			
<b>Competencias específicas a desarrollar:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Conocerá y realizará procedimientos más utilizados en empresas veterinarias o áreas afines</li></ul>			
<b>Conocimientos generales previos requeridos:</b> <p>El perfil de egreso del Nivel Medio Superior con el bachillerato afín a las Ciencias Biológicas y de la Salud; cumplir con el 70% de los créditos de la Carrera de Médico Veterinario Zootecnista.</p>			

**Introducción:**  
 Las prácticas profesionales tiene como objetivo primordial poner a los estudiantes en contacto con el sector productivo de la región, que adquieran conocimientos sobre la problemática actual, las formas de resolver problemas, adquieran habilidades, todo esto será de gran beneficio cuando se incorporen al medio laboral.

**Propósito:**  
 Tiene como propósito el involucrar al estudiante en el medio, que se desarrolle y adquiera habilidades que en un futuro le ayudarán a colocarse en sector pecuario.

**Objetivo General:**  
 El objetivo de esta materia es que el alumno se familiarice con los procedimientos prácticos que más se utilizan en el sector pecuario. A la vez, se busca el contacto del alumno con ámbito laboral.

- Objetivos Específicos:**
- En particular se busca que el alumno adquiera destreza y conocimientos en el manejo de técnicas y metodologías que utiliza una empresa pecuaria.
  - Mediante convenios con el sector productivo de la Entidad se pretende que los alumnos de la carrera de Médico Veterinario Zootecnista hagan estancias de prácticas en áreas de producción pecuaria.
  - Conocer In situ la aplicación de procedimientos en los sistemas de producción pecuarios.

**Unidades didácticas:**  
 Particularidades de acuerdo con la industria y el convenio específicos y en coordinación entre el responsable en la industria y el académico responsable.

**ESTRATEGIAS DIDACTICAS:**  
 Dependiendo de la industria de que se trate pero, en general, conocimiento de los principios generales de las técnicas y métodos utilizados en la propia industria

**ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN:**  
 El alumno deberá completar 480 horas de práctica

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bibliografía</li> <li>2. Meyer R. M y Paltrinieri G. 2001. Control de calidad de productos agropecuarios. Manual para la educación agropecuaria. Editorial Trillas. 2º Edición. México, DF.</li> <li>3. Meyer R. M y Paltrinieri G. 2001. Elaboración de Productos lácteos. Manual para la</li> <li>4. educación agropecuaria. Editorial Trillas. 2º Edición. México, DF.</li> <li>5. Church Dc, Pond Wg, Pond Kr. Fundamentos de nutrición y alimentación de los animales. 2 ed. México: Limusa, 2002.</li> <li>6. Kellems Ro, Church DC. Livestock Feeds and Feeding. 6th. ed. USA: Prentice Hall, 2009.</li> <li>7. National Research Council: Nutrient Requirements of Beef Cattle. 7th revised ed. USA: National Academy Press, 2000.</li> </ol>	<p><b>Básica</b></p>
---	----------------------

<p>8. National Research Council: Nutrient Requirements of Dairy Cattle. 7th revised ed. USA: National Academy Press, 2001.</p> <p>9. National Research Council: Nutrient Requirements of Dogs and Cats. USA: National Academies Press, 2006.</p> <p>10. National Research Council: Nutrient Requirements of Horses. 6th revised ed. USA: National Academies Press, 2007.</p> <p>11. National Research Council: Nutrient Requirements of Poultry. 9th revised ed. USA: National Academies Press, 2012.</p> <p>12. National Research Council: Nutrient Requirements of Small Ruminants. USA: National Academies Press, 2007.</p> <p>13. National Research Council: Nutrient Requirements of Swine. 11th revised ed. USA: National Academies Press, 2006.</p>	
	<b>Complementaria</b>

<b>PERFIL ACADÉMICO DESEABLE DEL RESPONSABLE DE IMPARTIR LA ASIGNATURA</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Formación profesional y/o grado en área afín, experiencia docente en estas temáticas.</li> <li>2. Acreditar el proceso de formación que la institución indique</li> <li>3. Experiencia docente de dos años</li> <li>4. Manejar un enfoque interdisciplinario. SEGÚN EL C. C. T. Tener un año de experiencia académica y dos de experiencia profesional.</li> </ol>