



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

| | | | |
|---|------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| Asignatura: Salud ocupacional | | | Clave: 1787 |
| Antecedente: | | Consecuente: | |
| Créditos: 4 | Modalidad: Presencial | Horas Semana: 2 (2 h teoría) | Horas curso: 32 |
| Modalidad enseñanza-aprendizaje: Curso con taller | | Departamento de Servicio: | |
| Eje de formación: Básica | | | |
| Carácter: Obligatoria | | | |
| Competencias específicas a desarrollar: <ul style="list-style-type: none">• Analiza las formas y situaciones que dañan el ambiente y estrategias para mejorarlo.• Identifica los riesgos presentes en diversos ambientes. | | | |
| Conocimientos generales previos requeridos: El perfil de egreso del Nivel Medio Superior con el bachillerato afín a las Ciencias Biológicas y de la Salud. | | | |

Introducción:

La unidad de aprendizaje **Salud ambiental y ocupacional** se ubica en el Eje de Formación Básica, siendo obligatoria para el Programa Educativo de Médico Veterinario Zootecnista, siendo requisito curricular para cursar otras asignaturas del eje básico en el plan de estudio correspondiente.

Propósito:

Tiene como propósito el proporcionar al estudiante los conocimientos necesarios que permitan modificar sus entornos naturales y sociales para satisfacer sus necesidades.

Objetivo General:

Adquirir los conocimientos básicos que permitan entender las relaciones ambiente-salud, al igual que la identificación de la problemática ambiental y su gestión en el área específica de esta disciplina.

Objetivos Específicos:

- Entender el ambiente que rodea a un ser vivo.
- Diagnosticar la situación de la salud ocupacional y ambiental.
- Evaluar y cuantificar los problemas de salud de los trabajadores y del ambiente.
- Identificar los factores de riesgo existentes.
- Conocer estrategias para mejorar el ambiente.
- Aplicar medidas preventivas.

Unidades didácticas:

- 1 Introducción a la salud ambiental y ocupacional.
 - 1.1 Conceptos básicos.
- 2 Ambiente, salud y gestión ambiental.
 - 2.1 Ambiente y salud.
 - 2.2 Ambiente y desarrollo.
 - 2.3 Gestión ambiental.
 - 2.4 Atención primaria ambiental.
- 3 Condiciones y medio ambiente de trabajo.
 - 3.1 Ambiente de trabajo y salud.
 - 3.2 Trabajo y salud.
 - 3.3 Condiciones de trabajo.
 - 3.4 Prevención de riesgos del trabajo.
 - 3.5 Contaminación del medio ambiente provocado por los lugares de trabajo.
- 4 Problemática del riesgo por desastres.
 - 4.1 Análisis de riesgo y desastres
 - 4.2 Gestión del riesgo y su dimensión local.

ESTRATEGIAS DIDACTICAS:**ETAPA DE TEORIA**

En esta etapa la asignatura será presentada de acuerdo a la secuencia propuesta de las unidades, haciendo un énfasis en la comprensión y aplicación de los conocimientos adquiridos.

ETAPA DE TALLER

Para esta etapa se deberá de realizar trabajos de investigación y resolución de listados de ejercicios en donde se podrá dar la oportunidad al alumno de participar.

ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN:

Para la etapa de teoría, el alumno deberá de presentar 3 exámenes parciales.

Para la etapa de taller, se conformaran equipos de trabajo y los alumnos recibirán ejercicios para su resolución para la retroalimentación de lo visto en teoría y de entrenamiento para la resolución de los reactivos en los exámenes parciales.

PONDERACION DE LAS ETAPAS:

| | |
|-----------------|------|
| Etapa de Teoría | 40% |
| Etapa de Taller | 60% |
| Total | 100% |

| | |
|---|-----------------------|
| <p>Bibliografía</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. REDONDO E. 2004. Salud ambiental y ocupacional. Universidad de Costa Rica. 2. MINISTERIO DE SALUD. 2005. Manual de salud ocupacional. Lima, Perú. | Básica |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. FRENK J., ENRIQUEZ E., BURGOA CS., CEDILLO L., TORRES VM. Y BARRAZA A. 2002. Primer diagnóstico nacional de salud ambiental y ocupacional. Dirección General de Salud Ambiental. México. 2. FRENK J., RUELAS E., TAPIA R., CASTAÑON R., De LEON ME., ENRIQUEZ E., BELSASSO G., URIBE M., GONZALEZ E., MOCTEZUMA G., LOMELIN G. Y SANTOS C. 2002. Programa de acción: Salud ambiental. México. 3. ORDOÑEZ G. 2000. Salud ambiental: Conceptos y actividades. Rev. Panam. Salud Pública. | Complementaria |

PERFIL ACADÉMICO DESEABLE DEL RESPONSABLE DE IMPARTIR LA ASIGNATURA

Profesionista en el área de la materia, Licenciatura de Médico Veterinario Zootecnista, de preferencia con estudios de posgrado y experiencia académica y laboral.