



PROGRAMA ACADÉMICO:	Tecnología en Gestión Agroindustrial		
ASIGNATURA:	Salud Ocupacional y Seguridad Industrial		
UNIDAD ACADÉMICA O FACULTAD:	Unidad de Ciencias Ambientales y Agropecuarias		
SEMESTRE:	Primero		
PRERREQUISITO:	NA		
INTENSIDAD HORARIA:	Presencial 32	Autónomo 16	Total 48
No. CRÉDITOS:	1		

OBJETIVO DE LA ASIGNATURA

Desarrollar habilidades que le permitan observar, describir, analizar y proponer y aplicar soluciones a problemas de salud ocupacional en el campo profesional.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR

Aplicar estrategias metodológicas para la identificación, análisis, planteamiento y aplicación de soluciones a problemas de salud ocupacional.

CONTENIDO PROGRAMÁTICO

Reseña histórica de la SO. Justificación e importancia. Organismos internacionales y nacionales relacionados con la SO. La salud ocupacional, alcances e implicaciones. Riesgos: Físico, químico, físico-químico, mecánico, biológico, ergonómico, humano. Panorama de riesgos. Acto inseguro. Equipos de protección. Enfermedades Profesionales: Clasificación. Causas. Consecuencias. Características. Accidentes de Trabajo: Clasificación. Causas. Consecuencias. El fuego. Primeros auxilios. Reporte de enfermedades y accidentes de trabajo. Entidades para el reporte de las enfermedades y los accidentes. Los índices. Los seguros. Programa de salud ocupacional. Comité de salud ocupacional. Reglamento de seguridad.

ESTRATEGIA METODOLÓGICA Y DIDÁCTICA

Para acometer el desarrollo de los objetivos, se hará uso de:

1. Guías de trabajo.
2. Talleres teórico-prácticos.
3. Consultas bibliográfica.
4. Exposiciones conjuntas.
5. Clase magistral.
6. Trabajo individual o en grupo, intra o extraclase, dirigido o autónomo.

EVALUACIÓN

Consultas bibliográficas individuales.
Trabajo extraclase mediante guías de trabajo autónomo.
Exposición.
Evaluación Escrita



BIBLIOGRAFÍA

Franco González, Juan C. Seguridad Industrial. Colombia. Universidad del Quindío. 1992.

Hodson, William K. Manual del Ingeniero Industrial. México. Mc Graw Hill. 1996.