



<b>PROGRAMA ACADÉMICO:</b>	<b>TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA</b>		
<b>ASIGNATURA:</b>	<b>BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS</b>		
<b>UNIDAD ACADÉMICA O FACULTAD:</b>	<b>CIENCIAS AMBIENTALES Y AGROPECUARIAS</b>		
<b>SEMESTRE:</b>	<b>QUINTO</b>		
<b>PRERREQUISITO:</b>	<b>TECNICO EN PRODUCCION AGRICOLA</b>		
<b>INTENSIDAD HORARIA:</b>	<b>Presencial 48</b>	<b>Autónomo</b>	<b>Total 48</b>
<b>No. CRÉDITOS:</b>	<b>2</b>		

#### **OBJETIVO DE LA ASIGNATURA**

Desarrollar prácticas que buscan garantizar la inocuidad de los productos agrícolas, la protección del ambiente, la seguridad y el bienestar de los trabajadores del sector agropecuario.

#### **COMPETENCIAS A DESARROLLAR**

1. Genera las capacidades del talento humano de las empresas en torno las Buenas Prácticas Agrícolas.
2. Transfiere Tecnología para la adopción de Buenas Prácticas Agrícolas
3. Innova tecnologías para facilitar la adopción de las Buenas Practicas
4. Gestiona recursos para cofinanciar procesos de implementación de Buenas Practicas.

#### **CONTENIDO PROGRAMÁTICO**

Política agroalimentaria global, tendencias y situación de la agricultura a nivel nacional e internacional, Reglas y normas de comercio internacional, Mercados Verdes y Producción ecológica versus producción bajo el enfoque de BPA (Global – GAP y NTC 5400)  
Formulación y ejecución de proyecto de implementación de Global-GAP y NTC 5400 para grupos de productores e individual.  
Diseño, y montaje de sistemas agrícolas en el marco de la implementación de Buenas Prácticas Agrícolas, de acuerdo a los protocolos Global-GAP y NTC 5400)  
Plan de implementación de la normativa Global-GAP y/o NTC 5400, y métodos de trabajo conjunto con productores y entidades.  
Desarrollo del sistema de gestión de la calidad, para certificación grupal de productores e individual.  
Planes de manejo y planes de producción, desarrollo de documentación y registros exigidos por los protocolos Global-GAP y NTC 5400  
Cuidado del medio ambiente, salud y seguridad del trabajador calidad e inocuidad de los alimentos  
Inspecciones y auditorias de certificación, resultados obtenidos en la ejecución de proyecto de implementación de BPA de acuerdo a los protocolos Global-GAP y NTC 5400  
Oportunidades en los tratados comerciales mediante la optimización de



**ventajas comparativas y competitivas del sector agrícola.**

**ESTRATEGIA METODOLÓGICA Y DIDÁCTICA**

Trabajos en grupo - Consulta bibliográfica en biblioteca  
Informes - Talleres  
Trabajos en clase - Prácticas de campo  
Exposiciones - Estudios de casos

**EVALUACION**

Primer parcial : 30 %  
Segundo parcial : 35 %  
Tercer parcial : 35 %

**BIBLIOGRAFÍA**

**ANDI, SENA. 2005. Memorias Uso Adecuado y eficaz de productos para la protección de cultivos. Bogotá, Colombia. p. 80-126**

**CHILEGAP. .2003. Protocolo de BPA para la producción Hortofrutícola. Santiago de Chile.34 p.**

**INCONTEC. Norma Técnica Colombiana Buens Prácticas Agrícolas para frutas, Hierbas, Aromáticas culinarias y Hortalizas. Requisitos generales.**

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL, SAC, SENA. 2005 Buenas Prácticas Agrícolas. Bogotá, Colombia. 66 p.**

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL. 2004. Plan nacional para la implementación de Buenas Prácticas Agrícolas. Bogotá, Colombia. 16 p.**

**MINISTERIO DE AGRIUCLTURA DE CHILE. COMISION NACIONAL DE BPA. Documentos de especificaciones técnicas de BPA en Cultivo de Arroz, Hortalizas de fruto al aire libre y Cultivo de Papa. Santiago, Chile.**

**OIRSA. 2001. Manual para el Control y Aseguramiento de la Calidad e Inocuidad de Frutas y Hortalizas Frescas. El Salvador. Disponible en: [www.oirsa.org/publicaciones](http://www.oirsa.org/publicaciones) leído el 21 de Octubre de 2005**