
PERFIL PROFESIONAL TÉCNICO EN EL NIVEL MEDIO

- * Interpreta información técnica relacionada con la especialidad.
- * Demuestra habilidad y destreza en las tareas propias de la especialidad.
- * Dirige procesos de producción, cumpliendo las instrucciones de los técnicos superiores.
- * Propone soluciones a los problemas que se presentan en el proceso de producción.
- * Elabora y evalúa proyectos de la especialidad.
- * Demuestra calidad en su trabajo
- * Utiliza la computadora como herramienta, en las tareas propias de la especialidad.
- * Aplica normas de Salud Ocupacional.
- * Protege el medio ambiente, eliminando los focos de contaminación que se originan en los procesos de producción Agro ecológica.
- * Usa racionalmente los materiales, equipos, maquinarias y herramientas que se requieren en la especialidad.
- Utiliza tecnología apropiada en la especialidad para contribuir a la competitividad, calidad y desarrollo del sector Agro ecológico.

MAYOR INFORMACIÓN

COORDINACIÓN TÉCNICA 2474-2210

Correo: ctp_aguazarcas@yahoo.es

<http://www.ctpaguazarcas.ed.cr>

Coordinador Técnico:

Juan Carlos Brenes 8334-1556

jcbrenese@yahoo.es

Coordinador con la empresa:

Miguel Méndez Céspedes 8870-8370

mmendezces@yahoo.es

“ Produce una enorme tristeza pensar que la naturaleza habla mientras el género humano no escucha ”. Víctor Hugo



ESPECIALIDAD AGROECOLOGÍA

**C.T.P. Nataniel Arias Murillo
Aguas Zarcas de San Carlos**



“Relanzamiento de la educación costarricense”

¿QUÉ ES AGROECOLOGÍA?

DEFINICIÓN

Ciencia que estudia las relaciones de los sistemas agro-productivos con el medio ambiente, incorporando aspectos sociales y económicos en todos los procesos utilizando tecnología y prácticas de producción amigables con el medio ambiente.

El norte orientador de la labor educativa en la especialidad de Agroecología lo constituye el compromiso y responsabilidad con el manejo racional de nuestros recursos naturales sin el deterioro del medio ambiente como base fundamental del desarrollo sostenible.

OBJETIVOS

- Fomentar en el estudiante el contacto directo con la naturaleza para el aprovechamiento y manejo racional de los recursos.
- Realizar prácticas didácticas, pasantías y giras educativas que complementen el programa de estudio.
- Brindar un manejo integral a la finca La Loma, de manera que se exploten sosteniblemente todos los sistemas productivos.
- Realizar programas de gestión ambiental para el manejo de desechos.

DESCRIPCION DE SUBAREAS DE ESTUDIO

Fundamentos de Agroecología



Integra el estudio de la ecología con los sistemas de producción agrosivopastoriles; además se estudian los impactos en el medio ambiente y se formulan programas de gestión ambiental.

Agronegocios



Se integran conocimientos de la ciencia y técnicas de producción relacionadas con la rentabilidad económica y social de las empresas agroecológicas.

Elementos de administración



El estudiante podrá conocer la importancia de los procesos, etapas y canales de comercialización agroecológica, además diseñar y ejecutar un plan de mercadeo de productos.

Sistemas de producción



Se estudian temas de gran interés técnico tales como: plantas, animales, suelos, bosques, cuencas hidrográficas todo desde un enfoque de producción ambientalista.

SUB-ÁREA	DECIMO	UNDECIMO	DUODECIMO
Fundamentos de Agro ecología	Princip de Agro ecología Impacto Ambiental Gestión Ambiental Topografía Agroforestería		
Agro negocios	Agromática (computac) Fundamentos de Administración	Desarrollo Rural Software específico Base de datos Access	Sistemas de Información Comercialización
Elementos de Administración	Gestión Empresarial Técnica p/ la búsqueda de empleo Gestión de la calidad Salud Ocupacional Inducción Empresarial	Inocuidad Mercadeo Práctica Empresarial	Formulación, ejecución y evaluación de Proyectos Sostenibles
Sistemas de Producción Sostenible	Biodiversidad Agro meteorología Conservación de Recursos Naturales	Producción agrícola Producción pecuaria Manejo y Conservación de Suelos Manejo de cuencas hidrog Manejo de Bosques	Reproducción de Plantas Acuicultura Zoocriaderos Biotecnología