

ACTIVIDADES FUNDAMENTALES DE LA CARRERA

- Desempeñar funciones en la gestión, ejecución, evaluación y seguimiento de proyectos del cultivo de la palma aceitera.
- Transferencia de tecnología agrícola en instituciones públicas, privadas y organizaciones campesinas del rubro de la palma aceitera.
- Desarrollar nuevas tecnologías de producción, así como aplicar conocimientos teóricos-prácticos de los recursos productivos-relacionados al sistema de producción, tales como: pre viveros, viveros, siembra en campo definitivo, manejo de suelos, control de plagas y enfermedades, sistemas de irrigación en viveros y labores agrotécnicas.

TAREAS TÍPICAS QUE REALIZA EL ESTUDIANTE DE ESTA CARRERA

- Aprender de manera permanente y autónoma.
- Capacidad de análisis y síntesis.
- Aplicar conocimientos en la práctica y generar conocimiento a partir de reflexión sobre la práctica.
- Capacidad para adaptarse a nuevas situaciones.
- Trabajo con ética, calidad y pertinencia.
- Habilidad de gestión del conocimiento, la información y las tecnologías para contribuir a la solución de problemas y atención de necesidades de diferentes niveles de complejidad.
- Trabajo en Colectivo.
- Capacidad para organizar y planificar.

HABILIDADES Y CARACTERÍSTICAS DESEABLES EN LA CARRERA

- Interés por la agricultura y el medio ambiente
- Curiosidad y espíritu investigador
- Compromiso con la sostenibilidad
- Habilidades prácticas
- Capacidad analítica
- Capacidad de trabajo en equipo
- Habilidades de comunicación
- Resiliencia y adaptabilidad
- Ética profesional

AMBIENTES Y LUGARES DE TRABAJO

- Sector social
- Organizaciones no gubernamentales
 - Organismos de cooperación
 - Organizaciones civiles
 - Cooperativas palmeras
 - Colegios profesionales

- Sector público
- Dependencias del Estado
 - Gobiernos locales (municipios)
 - Mancomunidades
 - Comisiones interinstitucionales

- Sector privado
- Empresa privada
 - Empresa propia
 - Empresas agro palmeras

ASPECTOS CURRICULARES

- Duración de la Carrera: 2 años y 8 meses
- Número de Períodos: 8 periodos académicos
- Duración del Período Académico: 15 semanas
- Número de Créditos Académicos: 115
- Número de Módulos/Asignaturas: 28; Mas práctica profesional supervisada de 600 horas
- Modalidad de Estudio: Presencial
- Grado Académico: Técnico Universitario
- Título a obtener: Tecnólogo en Cultivo Sostenible de la Palma Aceitera
- Requisitos de Graduación:
Haber aprobado todas las asignaturas del plan de estudios
Realizar 60 horas de trabajo comunitario (30 en la carrera y 30 en VOAE), y cumplir 600 horas de práctica profesional supervisada

DISPONIBLE EN EL CAMPUS

UNAH Campus Atlántida

DIRECCIÓN

Campus Atlántida

Edificio Producción Vegetal

PARA MAYOR INFORMACIÓN

Teléfono: (+504) 97291258

Correo: tecnicopalma@unah.edu.hn

FACULTAD DE INGENIERÍA



PERFIL DE LA CARRERA

TÉCNICO UNIVERSITARIO EN CULTIVO SOSTENIBLE DE LA PALMA ACEITERA

INTRODUCCIÓN

La Carrera Técnico Universitario en el Cultivo Sostenible de la Palma Aceitera y el Área de Orientación y Asesoría Académica de la Vicerrectoría de Orientación y Asuntos Estudiantiles (VOAE) ponen a disposición de la comunidad universitaria y nacional el presente Perfil Profesional de la carrera de Técnico Universitario en el Cultivo Sostenible de la Palma Aceitera. es un documento que se edita con fines de Orientación Vocacional y contiene información básica que toda persona interesada en esta carrera debe conocer.

La carrera de Técnico Universitario en el Cultivo Sostenible de la Palma Aceitera tiene como objetivo la formación de talento humano especializado en el cultivo sostenible de la palma aceitera, el estudio de este cultivo y el procesamiento industrial, con especial énfasis en la aplicación de los principios de sostenibilidad, respeto del medio ambiente, los recursos naturales renovable y el vínculo con las sociedades, la economía y la investigación agrícola; esta nueva carrera técnica surge de la necesidad expresada reformado como por empresarios dedicados a la explotación de este rubro, quienes demandan de personal calificado en las técnicas de establecimiento y manejo del cultivo y procesamiento industrial para ayudar a mitigar los efectos adversos causados al medio ambiente por las malas prácticas que se han venido utilizando para



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

PRIMER PERÍODO / PRIMER AÑO

Código	Asignatura	CA	Requisito
HH-101	Historia de Honduras	4	Ninguno
SC-101	Sociología	4	Ninguno
MM-110	Matemáticas I	5	Ninguno
BI-121	Biología General I	5	Ninguno
TUPA-051	Agroecología C.A. Período I	2 20	Ninguno

SEGUNDO PERÍODO

Código	Asignatura	CA	Requisito
EG-011	Español General	4	Ninguno
QQ-110	Química I	5	Ninguno
MM-111	Geometría y Trigonometría	5	Ninguno
TUPA-092	Botánica General y Morfología de la Palma Aceitera	4	BI- 121
FF-101	Filosofía I C.A. Período II	4 22	Ninguno

TERCER PERÍODO

Código	Asignatura	CA	Requisito
TUSL-113	Introducción a la Ciencia del Suelo	4	QQ-110; MM-111
QQ-116	Química Agrícola	4	QQ-110
TUPA-133	Topografía Básica	4	MM-111
TUPA-143	Introducción a la Producción Sostenible de Palma Aceitera C.A. Período III	3 15	TUPA-051;TUPA-092

CUARTO PERÍODO / SEGUNDO AÑO

Código	Asignatura	CA	Requisito
IN-101	Inglés I	4	Ninguno
TUPA-164	Fisiología Vegetal y Nutrición de la Palma Aceitera	4	QQ-116;TUPA-092
TUPA-174	Introducción a la Agroindustria de la Palma Aceitera	4	TUPA-143
TUPA-184	Genética, Tecnología e Innovación en el Cultivo de Palma Aceitera C.A. Período IV	4 16	TUPA-143

QUINTO PERÍODO

Código	Asignatura	CA	Requisito
TUPA-195	Manejo Integrado de Plagas	4	TUPA-164
TUPA-205	Taller Acondicionamiento y Establecimiento de Plantaciones de Palma Aceitera	4	TUPA-133;TUPA-174
TES-031	Introducción y Principios de la Economía Solidaria	3	Ninguno
TUPA-225	Gestión Operativa de Fincas C.A. Período V	4 15	TUPA-174

SEXTO PERÍODO

Código	Asignatura	CA	Requisito
TES-102	Formas de Organización de la Economía Solidaria	4	SC-101;TES-031
TUPA-246	Legislación Ambiental y Certificación de Palma Aceitera	4	TUPA-205; TUPA-225
TUPA-256	Comunicación y Transferencia de Tecnología Agrícola	3	TUPA-184; TUPA-225
TUPA-266	Producción de Semilla y Manejo de Viveros de Palma C.A. Período VI	4 15	TUPA-205

SEPTIMO PERÍODO / TERCER AÑO

Código	Asignatura	CA	Requisito
TUPA-277	Taller de Manejo Agronómico en Plantaciones de Palma Aceitera	6	TUPA-164;TUPA-266
TUPA-287	Taller de Investigación Aplicada C.A. Período VII	6 12	TES-102; TUPA-256
Créditos		115	
Práctica profesional 600 horas			Haber aprobado todos los espacios de aprendizaje obligatorios

"Este plan de estudio es una síntesis informativa, proporcionado por el Coordinador de la Carrera, su versión oficial se encuentra en la Secretaría General última revisión marzo 2025"