



UNIVERSIDAD
TÉCNICA DE
MANABÍ
Fundada en 1952

PRIMERA UNIVERSIDAD
TÉCNICA DEL PAIS

UTM
Unidos

CARRERA DE:

RECURSOS NATURALES RENOVABLES

FACULTAD DE ACUICULTURA Y
CIENCIAS DEL MAR

RESOLUCIÓN CES - RPC-SO-12-No.227-2020

TÍTULO OTORGADO:
INGENIERO/A
EN RECURSOS NATURALES RENOVABLES

DURACIÓN
9 semestres

MODALIDAD
Presencial

c.recursosrenovables.facm@utm.edu.ec



RECURSOS NATURALES RENOVABLES

FACULTAD DE ACUICULTURA Y CIENCIAS DEL MAR
RESOLUCIÓN CES - RPC-SO-12-No.227-2020

PRIMERA UNIVERSIDAD
TÉCNICA DEL PAÍS

MISIÓN: ▼



Formar profesionales con alto nivel científico, tecnológico y con liderazgo en el manejo de los recursos naturales renovables, flora, fauna, agua y suelo, para contribuir al desarrollo sostenible, en beneficio de la sociedad.

OBJETIVO GENERAL: ▼



La carrera de Recursos Naturales Renovables tiene como objetivo la formación de profesionales competentes en manejo y conservación de los recursos agua, suelo, fauna y flora de ecosistemas marino - costeros, para contribuir al desarrollo productivo sostenible del país, acorde a las políticas gubernamentales y a los avances científicos - tecnológicos en el área de las ciencias ambientales.

VISIÓN: ▼



Alcanzar el reconocimiento nacional e internacional con prestigio en el manejo sostenible de los recursos naturales renovables, con responsabilidad socio - ambiental.



c.recursosrenovables.facm@utm.edu.ec





PERFIL DE INGRESO ▼

El aspirante a ingresar a esta carrera deberá:

- ▶ Conocimientos básicos en biología, química y matemáticas para la resolución de problemas.
- ▶ Actitudes para trabajo de campo en diversos ambientes marino costeros. Emplear correctamente el lenguaje oral y escrito.
- ▶ Mostrar interés y disciplina en el estudio y la investigación.
- ▶ Estar dispuesto a trabajar en equipo.
- ▶ Poseer un espíritu de servicio, principalmente hacia las comunidades.
- ▶ Inquietud por la investigación de los procesos que ocurren para el manejo y conservación de los recursos naturales.
- ▶ Tener vocación para la conservación de los recursos naturales, principalmente con aspectos relacionados con el ambiente marino costero y las pesquerías

PERFIL DE EGRESO ▼

- ▶ Organizar grupos de trabajo para el manejo de recursos naturales.
- ▶ Integrar y relacionar los aspectos científicos, técnicos y socioeconómicos de los recursos naturales.
- ▶ Analizar información sobre recursos naturales renovables
Generar y evaluar alternativas de su manejo, desarrollar proyectos y brindarles seguimiento.
- ▶ Seleccionar la información para comunicar aspectos relevantes del manejo de los recursos naturales.

CAMPO OCUPACIONAL ▼

- ▶ Levantamiento de información sobre los recursos naturales: suelo, agua, flora y fauna.
- ▶ Elaboración de planes de manejo y aprovechamiento de los recursos naturales renovables.
- ▶ Formulación y evaluación de Proyectos Ambientales en actividades productivas marino costero y/o de desarrollo implementados o en funcionamiento.
- ▶ Apoyo y asesoría a Unidades de Gestión Ambiental de Gobiernos Provinciales, Municipales, Juntas Parroquiales y Comunidades.

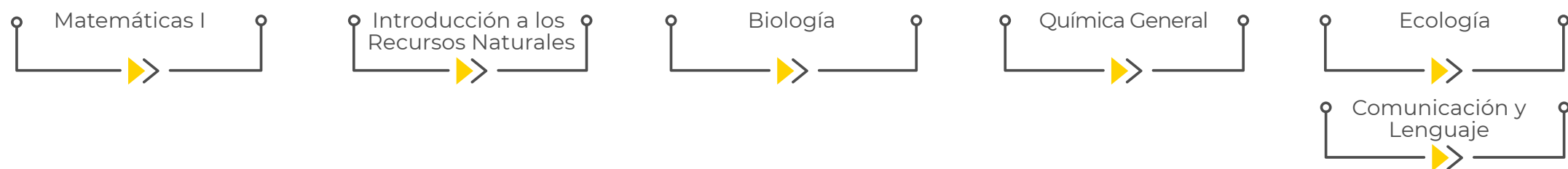
- ▶ Monitoreo de la calidad de agua en ríos, lagos, vertientes, capas freáticas, centros de acumulación de agua potable, aguas estancadas y residuales.
- ▶ Identificación de fuentes generadoras de desechos líquidos y propuestas de manejo adecuado de los mismos.
- ▶ Proyectos de conservación ambiental, manejo de recursos naturales renovables y desarrollo sustentable participativo.

MAPA CURRICULAR ▼

Asignaturas por nivel

PRIMERA UNIVERSIDAD
TÉCNICA DEL PAÍS

PRIMER NIVEL



SEGUNDO NIVEL



TERCER NIVEL



CUARTO NIVEL



QUINTO NIVEL



MAPA CURRICULAR

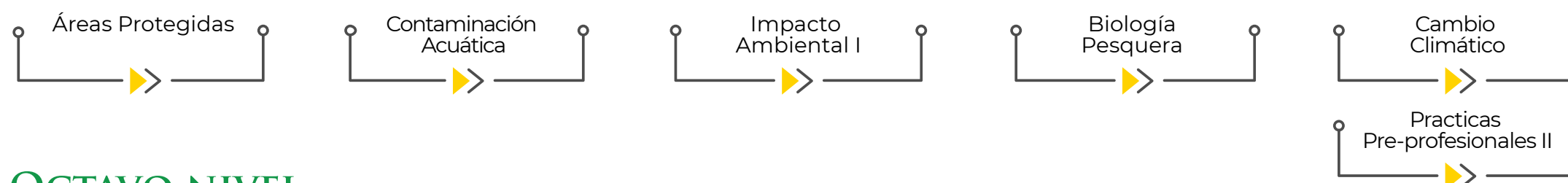
Asignaturas por nivel

PRIMERA UNIVERSIDAD
TÉCNICA DEL PAÍS

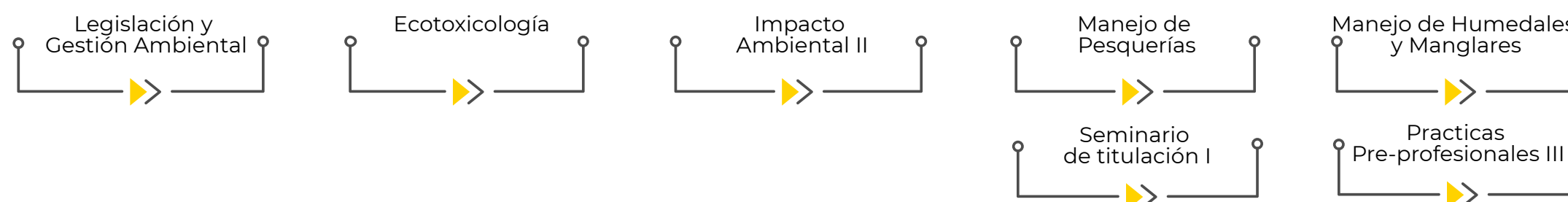
SEXTO NIVEL



SÉPTIMO NIVEL



OCTAVO NIVEL



NOVENO NIVEL



Los estudiantes deben aprobar la totalidad de la malla curricular incluyendo las horas de las prácticas preprofesionales y vinculación con la comunidad o servicio comunitario.



UNIVERSIDAD
TÉCNICA DE MANABÍ
Fundada en 1952