



UNIVERSIDAD
TÉCNICA DE MANABÍ
POSGRADO

MAESTRÍA ACADÉMICA CON TRAYECTORIA PROFESIONAL EN QUÍMICA, MENCIÓN QUÍMICA AMBIENTAL

Resolución CES: RPC-SO-22-No. 375-2019

Resolución Rediseño: RHC.U.TM-No.281-SO-08-2019

+ Info.

✉ m.quimambiental@utm.edu.ec

🌐 www.utm.edu.ec/posgrado

📷 [posgradsutm](#)

🏛️ Instituto de Posgrado UTM

☎️ teléf.: 052 632 853

PERFIL

La Maestría en Química, mención Química Ambiental, está diseñada para profesionales con título de tercer nivel preferentemente en Ingeniería Ambiental, Ingeniería Química, Ingeniería Agropecuaria, Licenciados en Química y Biología y afines.

OBJETIVO

Formar profesionales competentes en el área de la química ambiental con capacidad de dar soluciones a los problemas ambientales del país y el territorio, en correspondencia con la “Agenda para la Transformación Productiva Territorial de la Provincia de Manabí” y el “Plan Nacional de Desarrollo”.



Modalidad:
Presencial
Viernes de 17h30 a 21h30
Sábado y domingo
de 8h00 a 14h00

Duración:
18 meses
(3 semestres)

Tipo de Programa:
Maestría Académica
con Trayectoria
Profesional

Título:
Magister en
Química
Mención Química
Ambiental

Sede:
Portoviejo

**Costo aprobado
por el CES:**
\$ 5.000

**Costo final del programa
subvencionado mediante
otorgamiento de beca:**
\$ 4.500
(RPC-SO-22-No. 375-2019)

A photograph of a laboratory setup. In the foreground, a petri dish contains a dense cluster of small green seedlings growing in dark soil. Behind it, several glass beakers and test tubes are arranged on a white surface. Some contain dark soil, while others have small green plants growing out of them. The background is slightly blurred, showing more laboratory equipment.

REQUISITOS

- Título universitario de carrera afín preferentemente en: Ingeniería Ambiental, Ingeniería Química, Ingeniería Agropecuaria, Licenciados en Química y Biología y afines debidamente legalizado y registrado en la SENESCYT, para el caso de títulos obtenidos en IES nacionales. En el caso de títulos obtenidos en el exterior deberán presentar el mismo debidamente apostillado o legalizado vía consular.
- Copia de Cédula de identidad/pasaporte y certificado de votación.
- Hoja de vida profesional.
- Aprobar el proceso de postulación y admisión establecido en el Reglamento General del Instituto de Postgrado de la Universidad Técnica de Manabí.

MAILLA CURRICULAR



PRIMER PERÍODO

- Estadística y Diseño de experimento
- Química Atmosférica
- Análisis Orgánico
- Análisis Químico Ambiental
- Química Verde
- Seminario de Titulación I (Metodología de la Investigación Científica)

SEGUNDO PERÍODO

- Biotecnología y Microbiología Ambiental
- Toxicología ambiental y ecotoxicología
- Química del Agua y del Suelo
- Ingeniería del Agua
- Tendencias actuales en el tratamiento y eliminación de residuos.
- Evaluación de Impactos Ambientales

TERCER PERÍODO

- Gestión Ambiental
- Tecnología de la información geográfica para modelos de procesos ambientales
- Trabajo de Titulación (Gestión de Proyectos)

NO PIENSES
EN HACER,
DECIDE SER.



UNIVERSIDAD
TÉCNICA DE MANABÍ
POSGRADO