



UNIVERSIDAD  
TÉCNICA DE MANABÍ  
**POSGRADO**

## MAESTRÍA ACADÉMICA CON TRAYECTORIA DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA AGRÍCOLA CON MENCIÓN EN AGROECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO

Resolución del CES: RPC-SO-34-No.596-2019

### + Info.

✉ [m.agroecologia@utm.edu.ec](mailto:m.agroecologia@utm.edu.ec)

🌐 [www.utm.edu.ec/posgrado](http://www.utm.edu.ec/posgrado)

📷 [posgradosutm](#)

🏠 Instituto de Posgrado UTM

☎ teléf.: 052 632 853

# PERFIL

La Maestría en Ingeniería Agrícola con mención en Agroecología y Cambio Climático es el primer y único programa en el Ecuador que propone abordar simultáneamente la agroproducción sostenible y el cambio climático. El programa cuenta con docentes e investigadores nacionales e internacionales de reconocida trayectoria investigativa y académica y con redes de cooperación científica nacional e internacional, que le confieren gran fortaleza, profundidad técnica y versatilidad. Los estudiantes del programa manejarán conocimientos y habilidades teórico-prácticas avanzadas de campo y laboratorio, incluyendo la aplicación de metodologías, la manipulación de equipos y el uso de programas informáticos de última generación.

# OBJETIVO

Formar profesionales con bases académicas e investigativas consolidadas en Agroecología y Cambio Climático, que le confieran capacidades y habilidades para formular proyectos de investigación, en base a metodologías estandarizadas, la sistematización de la información científica, y la valorización de experimentos. Se promueve la formación avanzada para desarrollar rigurosidad académica e investigativa, capacidad crítica y analítica, con creatividad e innovación, para generar nuevas propuestas y soluciones que optimicen la productividad de agroecosistemas sostenibles, considerando las implicaciones que éstos ejercen sobre el clima y viceversa, con especial interés en la implantación de medidas de adaptación y/o mitigación frente al cambio climático.



**Modalidad:**  
Híbrida



**Duración:**  
24 meses  
(4 semestres)



**Tipo de Programa:**  
Maestría Académica  
con Trayectoria de  
Investigación



**Título:**  
Magíster en Ingeniería  
Agrícola con mención  
en Agroecología y Cambio



**Sede:**  
Portoviejo  
y Lodana



**Costo aprobado  
por el CES:**  
\$ 7.000



**Costo final del programa  
subvencionado mediante  
otorgamiento de beca:**  
\$ 5.000



# REQUISITOS

- Título académico de tercer nivel de grado preferentemente de: Ingeniero Agrícola, Ingeniero Agrícola y Biológico, Ingeniero Agrónomo, Ingeniero Agropecuario, Ingeniero en Agroecología e Ingeniero Zootecnista. Se aceptarán profesionales con otras titulaciones que acrediten experiencia relacionada a la agroecología y/o cambio climático. Los profesionales con títulos de grado obtenidos en IES nacionales deben estar previamente registrados en la SENESCYT y en el caso de títulos de grado obtenidos en el exterior deberá presentar el mismo debidamente apostillado o legalizado por 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.
- Presentar una propuesta preliminar del tema de investigación, estructurando un anteproyecto que responda a las líneas de investigación del programa, destacando el tema de investigación, el problema científico, los objetivos de investigación, las hipótesis y los posibles resultados esperados.

# MAILLA CURRICULAR

## PRIMER PERÍODO

- Ecología aplicada a la agricultura
- Estadística y diseño experimental aplicados a la investigación agrícola
- Agroecología y desarrollo sustentable
- Metodología de Investigación (propuesta de anteproyecto de titulación)

## SEGUNDO PERÍODO

- Cambio climático y el antropoceno
- Manejo de agroecosistemas y sistemas naturales
- Geomática aplicada a la agroecología y cambio climático
- Taller de Titulación I (avance del proyecto de titulación)

## TERCER PERÍODO

- Agroclimatología
- Desarrollo social, género y marco legal en cambio climático
- Manejo de conflictos ambientales relacionados con el cambio climático

## CUARTO PERÍODO

- Trabajo de Titulación



NO PIENSES  
EN HACER,  
DECIDE SER.



UNIVERSIDAD  
TÉCNICA DE MANABÍ  
**POSGRADO**