



UNIVERSIDAD
TÉCNICA DE MANABÍ
POSGRADO

MAESTRÍA ACADÉMICA CON TRAYECTORIA EN INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA CON MENCIÓN EN BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

Resolución CES: RPC-SO-29-No.474-2019

+ Info.

✉ m.biovegetal@utm.edu.ec
🌐 www.utm.edu.ec/posgrado
📷 [posgradsutm](#)
📺 Posgrado UTM
☎ teléf.: 052 632 853

PERFIL

Para formarse como profesional de cuarto nivel, capaz de desarrollar investigaciones biotecnológicas que tiendan a la obtención de resultados relevantes en la producción agrícola que aporten al desarrollo económico y social sin perjuicio del medio ambiente.

OBJETIVO

Formar investigadores en Biotecnología Vegetal con elevada preparación teórica y práctica, capaces de diseñar y ejecutar proyectos de investigación biotecnológica que conduzcan a la obtención de soluciones útiles en la producción agrícola, generadoras de desarrollo económico y social sin perjuicio del medio ambiente en la región y el país.



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



Duración:
24 meses
(4 semestres)



Tipo de Programa:
Maestría Académica con
Trayectoria en Investigación
en Biotecnología con mención
en Biotecnología Vegetal



Título:
Magister en
Biotecnología
con mención en
Biotecnología
Vegetal



Ciudad:
Portoviejo



**Costo aprobado
por el CES:**
\$ 6.200



**Costo final del programa
subvencionado mediante
otorgamiento de beca:**
\$ 5.200
(RHCU.UTM-No.281-SO-08-2019)

REQUISITOS



- Título preferentemente de Ingeniero Biotecnólogo, Biólogo, Licenciado en Microbiología, Bioquímico, Ingeniero Genético o Ingeniero Agrónomo registrado en SNIESE (de ser obtenido en el extranjero debe ser apostillado o legalizado por vía consular)
- Copia de Cédula de identidad y certificado de votación para ecuatorianos o extranjeros residentes o copia de pasaporte para extranjeros no residentes.
- 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.
- Presentación de la propuesta preliminar del tema de investigación, estructurado en un anteproyecto que responda a las líneas de investigación del programa, destacando el tema de investigación, el problema científico, los objetivos de investigación, la hipótesis y los posibles resultados esperados.

MAPA CURRICULAR

PRIMER PERIODO

- Metodología de la Investigación
- Estadística y Diseño Experimental
- Fisiología Vegetal
- Biología Molecular
- Taller de Titulación I

SEGUNDO PERIODO

- Fitoquímica
- Biotecnología de los Microorganismos
- Cultivo in vitro
- Biotecnología aplicada al mejoramiento genético
- Taller de Titulación II

TERCER PERIODO

- Marcadores Moleculares
- Bioinformática
- Biotecnología Ambiental
- Taller de Titulación III

TERCER PERIODO

- Trabajo de Titulación





NO PIENSES
EN HACER,
DECIDE SER.



UNIVERSIDAD
TÉCNICA DE MANABÍ
POSGRADO