



Maestría Académica Internacional en Manejo y Conservación de Bosques Tropicales y Biodiversidad

Presencial

Inscripciones
admissionposgrado@catie.ac.cr



Esta maestría provee un enfoque integral, interdisciplinario y actualizado el manejo de ecosistemas tropicales para la producción y la conservación de bosques y biodiversidad. Su objetivo es formar profesionales con un conocimiento integral de las alternativas fundamentales para la conservación, restauración y manejo sostenible de los ecosistemas tropicales, su integración en los procesos de desarrollo humano, así como de la gestión integral de los recursos naturales a escala territorial y nacional y de su contexto político y económico, con capacidad para asumir el liderazgo de procesos de generación de conocimientos y de gestión eficaces e innovadores.

Un valor agregado adicional de este programa de maestría es su acreditación ante el Sistema Nacional de Acreditación de la Educación Superior (SINAES- www.sinaes.ac.cr), ente encargado de promover el mejoramiento permanente de la calidad de la educación superior costarricense, miembro pleno de la Red Iberoamericana para la Acreditación de la Calidad de la Educación Superior (RIACES) y parte de la Red Internacional de Agencias de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior (INQAAHE), entre otras agencias acreditadoras internacionales. Esta legitimación de nuestros estándares académicos representa un soporte fundamental, tanto a nuestros graduados como a sus posibles empleadores, sobre la calidad y rigurosidad de la formación recibida en nuestra universidad. Además, es una legitimación de nuestra calidad educativa ante la sociedad y la comunidad académica nacional e internacional.



Estructura general y cursos que se ofrecen:

Para el grado de Magister Scientiae, el estudiante debe aprobar un mínimo de 69 créditos: 33 académicos y 36 de investigación, según se indica a continuación.

- Cursos básicos o comunes a todas las maestrías académicas: tres cursos, con un total de 9 créditos académicos.
- Cursos de la especialidad en Manejo y Conservación de Bosques Tropicales y Biodiversidad: seis cursos, para un total de entre 21 créditos académicos. (Se sugiere como obligatorio del curso "Sistemas de Información Geográfica").
- Cursos electivos: un mínimo de cinco créditos académicos a seleccionar entre cursos electivos de la misma maestría o cursos ofrecidos por otras maestrías (los cursos se eligen de acuerdo con el plan individual de estudios de cada estudiante).
- Tesis de grado: 36 créditos de investigación.
- Cursos de inglés: enfatizan en la lectura y su comprensión en este idioma.

Cursos básicos o comunes para todas las maestrías académicas (9 créditos)

- Herramientas estadísticas para la investigación en agricultura y manejo de recursos naturales (3 créditos).
- Bases y herramientas para la investigación técnica y científica (3 créditos).
- Inglés (no tiene créditos académicos ni de investigación).
- Desarrollo verde inclusivo (3 créditos).

Cursos de especialidad (21 créditos)

- Retos de la gestión de bosques y la biodiversidad (3 créditos).
- Sistemas de información geográfica (3 créditos) (sugerido como curso obligatorio).
- Bases ecológicas para la gestión sostenible de ecosistemas (3 créditos).
- Manejo de bosques naturales (3 créditos).
- Silvicultura de plantaciones forestales (3 créditos).
- Cambio global y manejo de recursos naturales (3 créditos).
- Ecología del paisaje (3 créditos).

Cursos electivos incluyendo los ofrecidos por la misma maestría: marcados con un * en la lista siguiente:

El estudiante debe aprobar al menos tres créditos, seleccionando entre los cursos electivos de la misma maestría o cursos que ofrecen otras maestrías. Además de los cursos electivos para completar créditos académicos obligatorios del mínimo requerido para la maestría, el estudiante puede matricular otros electivos de la misma maestría o de otras maestrías.

Ejemplos de cursos electivos:

- Estrategias de conservación de la biodiversidad (3 créditos)*.
- Economía ambiental y de los recursos naturales (3 créditos).
- Manejo de cuencas hidrográficas (3 créditos).
- Economía del cambio climático (3 créditos).
- Valoración económica del medio ambiente (3 créditos).
- Desarrollo y creación de institucionalidad rural (3 créditos).
- Métodos cualitativos para investigación y acción participativa (2 créditos).
- Gestión de cuencas hidrográficas (3 créditos).

Admisión

- ✓ Se valora el curriculum vitae, el desempeño académico universitario y las respuestas al examen domiciliar, el cual se encuentra en la solicitud en línea.

Es preferible tener alguna experiencia

- ✓ profesional en el área en la cual desea cursar estudios.

¿Cómo aplicar?



Es indispensable completar la solicitud de admisión en línea. [Click aquí: http://orapro.catie.ac.cr:7778/CATIE_SIEP/PJ_SIEP/admision_maestria_academica.jsp](http://orapro.catie.ac.cr:7778/CATIE_SIEP/PJ_SIEP/admision_maestria_academica.jsp)
También enviar todos los documentos que se indican en la solicitud a la siguiente dirección: admisionposgrado@catie.ac.cr

Nivel académico

Grado mínimo de bachiller universitario

CATIE UNA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE POSGRADO

El CATIE es una prestigiosa universidad internacional, a nivel de posgrado, de reconocida excelencia con sede en Costa Rica, con más de 70 años de formar líderes en América Latina y el mundo, en ciencias agrícolas, recursos naturales y ambiente. El CATIE combina enseñanza, investigación, proyección externa e innovación para el desarrollo y su aplicación en el campo de soluciones integrales y sistémicas para el desarrollo sostenible. Sus graduados y sus profesores son de más de 50 países, tiene convenios con más de 70 universidades de Estados Unidos, Europa y América Latina y trabaja con más de 400 socios en Latinoamérica, el Caribe y otros continentes.

Su programa de posgrado en agricultura y recursos naturales inició en 1946 y es el más antiguo de América Latina en esas áreas temáticas. Los estudios de posgrado están concebidos y estructurados para ofrecer a los profesionales con grados universitarios reconocidos, los conocimientos, habilidades, destrezas, competencias, capacidades, valores y actitudes necesarias para desarrollar investigación científica y técnica, educación, desarrollo y gestión integral de sistemas de producción y manejo ambiental, en entidades especializadas o relacionadas con el sector agropecuario, de recursos naturales, desarrollo rural y ambiente. Su enfoque es interdisciplinario, integral y en un marco de promoción y respeto de los derechos humanos, como la equidad y la igualdad de oportunidades.

CONTACTOS

Oficina de admisión
Escuela de Posgrado

✉ admisionposgrado@catie.ac.cr
☎ (+506) 25582109

Róger Villalobos,

Coordinador de la maestría en Manejo y Conservación
de Bosques Tropicales y Biodiversidad.
✉ rvillalo@catie.ac.cr ☎ (+506) 2558-2169

Más información acerca del CATIE en

www.catie.ac.cr

