



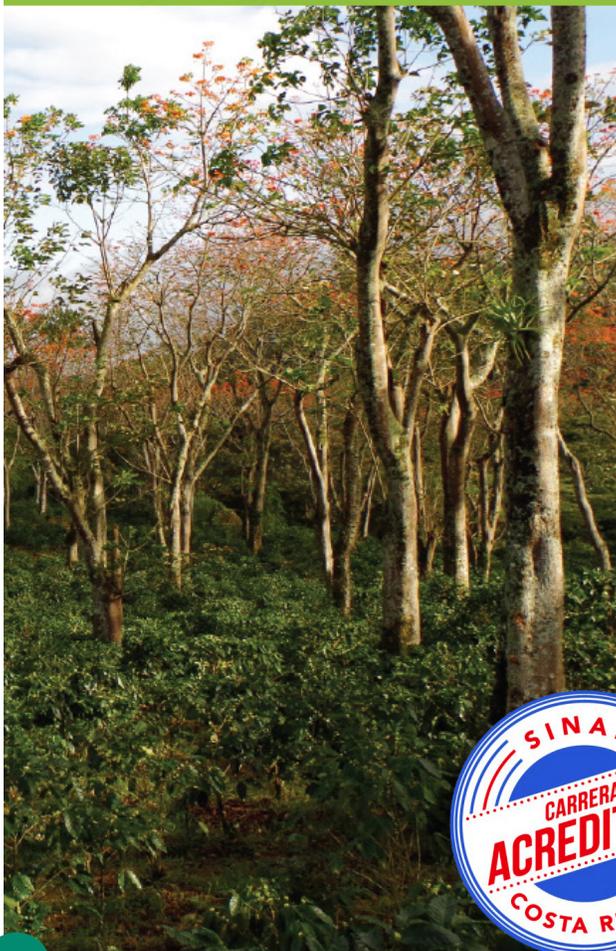
Solutions for Inclusive Green Development  
Soluciones para el Desarrollo Verde Inclusivo

## 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.

## MAESTRÍA ACADÉMICA INTERNACIONAL EN AGROFORESTERÍA Y AGRICULTURA SOSTENIBLE



Esta maestría ofrece una oportunidad única de formación profesional en un ambiente intercultural, multidisciplinario y de alta calidad académica. Se sustenta en la visión de una agroforestería y agricultura climáticamente inteligente, de sostenibilidad a largo plazo, que integra la provisión de servicios ecosistémicos y las interacciones sistémicas en las cuatro dimensiones básicas: ecológica, social, económica y política. Esta maestría pretende formar profesionales con liderazgo y capacidad para promover procesos de gestión, diseño y manejo de los sistemas agroforestales y agrícolas, así como de investigación en estos campos. La maestría tiene una duración de 18 meses y es presencial.

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](http://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 (INQAHE), 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 de todas las maestrías académicas: tres cursos, con un total de 9 créditos académicos.
- Cursos de la especialidad en Agroforestería y Agricultura Sostenible: seis cursos, para un total de 18 créditos académicos. (Se sugiere como obligatorio del curso "Sistemas de Información Geográfica").
- Cursos electivos: un mínimo de 8 créditos académicos (estos 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 científica (3 créditos).
- Inglés (no tiene créditos académicos ni de investigación).
- Desarrollo verde inclusivo (3 créditos).

### Cursos de especialidad (18 créditos)

- Bases técnicas y conceptuales sobre agroforestería y agricultura sostenible (3 créditos).
- Sistemas silvopastoriles: producción sostenible y servicios ecosistémicos (3 créditos).
- Agroforestería con cultivos anuales y perennes (3 créditos).
- Planificación agrícola y agroforestal de fincas y consideraciones económicas para su diseño y manejo (3 créditos).
- Agricultura climáticamente inteligente (3 créditos).
- Sistemas de información geográfica (3 créditos) (sugerido como curso obligatorio).

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

Además de los cursos electivos para completar créditos académicos obligatorios del mínimo requerido para la maestría, el estudiante podría matricular otros electivos de la misma maestría o de otras maestrías.

#### Ejemplos de cursos electivos:

- Métodos de investigación agrícola y agroforestal (3 créditos)\*.
- Manejo agroecológico de plagas y enfermedades (3 créditos)\*.
- Implementación participativa en sistemas de producción sostenible (3 créditos)\*.
- Fundamentos de microeconomía (2 créditos).
- Economía ambiental y de los recursos naturales (3 créditos).
- Economía del cambio climático (3 créditos).
- Planificación y conservación del uso de la tierra (3 créditos).
- Métodos cualitativos para investigación y acción participativa (2).
- Desarrollo y creación de institucionalidad rural (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: [ajimenez@catie.ac.cr](mailto:ajimenez@catie.ac.cr)

## Nivel académico

Grado mínimo de bachiller universitario

## CONTACTOS

Ariadne Jiménez,  
Encargada, Oficina de Admisiones  
Escuela de Posgrado  
✉ [ajimenez@catie.ac.cr](mailto:ajimenez@catie.ac.cr) ☎ (+506) 2558-2109

Cristóbal Villanueva,  
Coordinador académico de la maestría en  
Agroforestería y Agricultura Sostenible.  
✉ [cvillanu@catie.ac.cr](mailto:cvillanu@catie.ac.cr) ☎ (+506) 2558-2148

PARA MÁS INFORMACIÓN:  
<https://www.catie.ac.cr/> o al correo: [posgrado@catie.ac.cr](mailto:posgrado@catie.ac.cr)

