



## Maestría Académica Internacional en **Economía, Desarrollo y Cambio Climático**

**Inscripciones**  
[admissionposgrado@catie.ac.cr](mailto:admissionposgrado@catie.ac.cr)

**Presencial**

Esta maestría ofrece una oportunidad única de formación profesional en un ambiente intercultural, multidisciplinario y de alta calidad académica. Gracias a un equipo de profesores e investigadores altamente calificados, los estudiantes reciben un proceso de formación y fortalecimiento de competencias en el abordaje de los problemas ambientales desde una perspectiva que combina la dimensión económica y social. Un programa de estudios actualizado y una amplia agenda de investigación del equipo docente facilitan al estudiante el entrenamiento e intercambio de ideas necesario para afrontar los retos del desarrollo en armonía con el ambiente, en un entorno caracterizado por la urgente necesidad de adaptación al cambio climático y la gestión sostenible de los servicios de los ecosistemas.

Esta maestría contribuye a la misión general del CATIE al formar profesionales capaces de proponer soluciones integrales a los problemas de pobreza e inequidad social en los países miembros por medio de una gestión ineficiente de los recursos naturales y de los ecosistemas en general. Bajo este marco la maestría EDCC busca desarrollar capacidad de investigación y de análisis de políticas relevantes para el alivio de la pobreza y la gestión del ambiente basado en el uso de herramientas y principios de la economía ambiental y del desarrollo sostenible. La maestría tiene una duración de 18 meses.



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 (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:

- Cursos básicos o comunes de todas las maestrías académicas: tres cursos, para un total de 9 créditos académicos.
- Cursos de la especialidad en Economía, Desarrollo y Cambio Climático: cinco cursos, para un total de 19 créditos académicos. (Se sugiere como obligatorio del curso "Sistemas de Información Geográfica").
- Cursos electivos: un mínimo de 5 créditos académicos entre cursos electivos de la misma maestría o cursos ofrecidos por otras maestrías (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 (19 créditos)

- Fundamentos de la Microeconomía (2 créditos).
- Economía ambiental y de los recursos naturales (3 créditos).
- Métodos avanzados de análisis de datos (2 créditos).
- Economía del cambio climático (3 créditos).
- Desarrollo y creación de institucionalidad rural (3 créditos).
- Cambio global y manejo de recursos naturales (3 créditos).
- Valoración económica del medio ambiente (3 créditos).

### Cursos electivos (al menos 5)

Además de los cursos electivos para completar los 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:

- Manejo de Cuencas Hidrográficas (3 créditos).
- Gestión integrada de recursos hídricos (3 créditos).
- Valoración y análisis de inversiones para agronegocios (3 créditos).
- Gestión de cuencas hidrográficas (3 créditos).
- Métodos cualitativos para la investigación y acción participativa (2 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](mailto: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](mailto:admisionposgrado@catie.ac.cr)  
☎ (+506) 25582109

Róger Madrigal,  
Coordinador de la maestría en Economía,  
Desarrollo y Cambio Climático  
✉ [rmadriga@catie.ac.cr](mailto:rmadriga@catie.ac.cr) ☎ (+506) 2558-2082

Más información acerca del CATIE en

[www.catie.ac.cr](http://www.catie.ac.cr)

