

## 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.

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

Esta maestría provee un enfoque integral, interdisciplinario y actualizado del 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. La maestría tiene una duración de 18 meses y es presencial.

Esta maestría está acreditada 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, que además es miembro pleno de la Red Iberoamericana para la Acreditación de la Calidad de la Educación Superior (RIACES) y forma parte de la Red Internacional de Agencias de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior (INQAHE), entre otras agencias acreditadoras internacionales.

### Estructura general y cursos que se ofrecen

Para el grado de *Magister Scientiae*, el estudiante debe aprobar un mínimo de 66 créditos: 30 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 7 créditos académicos.
- Cursos de la especialidad en Manejo y Conservación de Bosques Tropicales y Biodiversidad: seis cursos, para un total de 18 créditos académicos.
- 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.

### Admisión

Se requiere el grado mínimo de bachillerato universitario. Se valora el *curriculum vitae*, el desempeño académico universitario y las respuestas a los cuestionarios de razonamiento lógico y especialidad (disponibles en <http://www.catie.ac.cr/es/programas-de-educacion/posgrado>). Aunque el período de recepción permanece abierto todo el año, recomendamos enviar los documentos a más tardar en setiembre, para facilitar los procesos de admisión y búsqueda de financiamiento.

### ¿Cómo aplicar?

Es indispensable completar la solicitud de admisión y adjuntar todos los documentos que se indican. Esta solicitud está en línea en la página web del CATIE <http://www.catie.ac.cr/es/programas-de-educacion/posgrado/admision>

### Calendario académico

En el CATIE el año académico se extiende desde la tercera semana de enero hasta la segunda semana de diciembre, con dos semanas de vacaciones. El ciclo académico está dividido en trimestres.

### Cursos básicos o comunes a todas las maestrías académicas

#### (7 créditos)

- Herramientas estadísticas para la investigación en agricultura y manejo de recursos naturales (3 créditos)
- Bases y herramientas para la investigación científica (3 créditos)
- Planificación de la investigación (1 crédito)
- Inglés (no tiene créditos académicos ni de investigación).

### Cursos de especialidad (18 créditos)

- Retos de la gestión de bosques y la biodiversidad (3 créditos)
- Sistemas de información geográfica (3 créditos)
- Bases ecológicas para la gestión sostenible de ecosistemas (3 créditos)
- Bases técnicas del manejo para la producción y conservación de bosques y biodiversidad (3 créditos)
- Estrategias de conservación de la biodiversidad (3 créditos) \*
- Manejo de bosques naturales (3 créditos) \*
- Silvicultura de plantaciones forestales (3 créditos) \*

\*Debe matricular al menos dos de estos cursos.

### Cursos electivos (al menos 5 créditos)

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.

- Cambio global y manejo de recursos naturales (3 créditos)
- Economía ambiental y de los recursos naturales (3 créditos)
- Desarrollo sostenible (2 créditos)
- Ecología de paisajes (3 créditos)
- Manejo de cuencas hidrográficas (3 créditos)
- Economía del cambio climático (3 créditos)
- Valoración económica del medio ambiente (3 créditos)
- Desarrollo rural y creación de institucionalidad (3 créditos)
- Métodos cualitativos para investigación y acción participativa (2 créditos)
- Valoración y análisis de inversiones para agonegocios (3 créditos)
- Gestión de cuencas hidrográficas (3 créditos)
- Manejo de vida silvestre (3 créditos)

### Contactos

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

**Róger Villalobos**  
Coordinador Académico  
[rvillalo@catie.ac.cr](mailto:rvillalo@catie.ac.cr)  
Teléfono: (+506) 2558-2171