

## **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.

### **ESPECIALIZACIÓN INTERNACIONAL EN ECONOMÍA, DESARROLLO Y CAMBIO CLIMÁTICO**

Esta especialización 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.

El objetivo general de esta especialización es dotar a nuestros estudiantes con conocimientos y competencias para el análisis crítico de las distintas relaciones entre la economía, el desarrollo y el cambio climático en la región de América Latina y el Caribe. El enfoque de la especialización es amplio, lo cual permite al estudiante enfatizar y desarrollar habilidades específicas en aspectos particulares de estas relaciones.

Esta especialización tiene una duración de 9 meses y es presencial. La misma está asociada a la maestría académica internacional en Economía, Desarrollo y Cambio Climático que está acreditada a través del Sistema Nacional de Acreditación de la Educación Superior de Costa Rica (SINAES).

#### **Vinculación entre especialización y maestría**

Los estudiantes que cursan la especialización, pueden continuar con la maestría, ya sea de manera inmediata a la finalización de la misma o máximo tres años después. Para ello deben cumplir con los requerimientos de proyecto de tesis y tesis establecidos para la maestría (consultar documento de la Maestría Internacional Académica en Economía, Desarrollo y Cambio Climático).

#### **Estructura general y cursos que se ofrecen**

Para obtener el certificado de especialización, el estudiante debe aprobar un mínimo de 29 créditos académicos, según se indica a continuación.

- Cursos básicos o comunes de todas las maestrías académicas: dos cursos, para un total de 6 créditos académicos.
- Cursos de la especialidad en Economía, Desarrollo y Cambio Climático: seis cursos, para un total de 18 créditos académicos.
- Cursos electivos: un mínimo de 5 créditos académicos entre cursos de electivos de la misma maestría o cursos ofrecidos por otras maestrías (estos cursos se eligen de acuerdo al plan individual de estudios de cada estudiante).
- Cursos de inglés: enfatizan en la lectura y su comprensión en este idioma.

### **Cursos básicos o comunes de todas las maestrías académicas (6 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)

### **Cursos de especialidad (18 créditos)**

- Economía ambiental y de los recursos naturales (3 créditos)
- Métodos cuantitativos para socioeconomistas (3 créditos)
- Métodos cualitativos para investigación y acción participativa (3 créditos)
- Economía del cambio climático (3 créditos)
- Valoración económica del medio ambiente (3 créditos)
- Desarrollo rural y creación de institucionalidad (3 créditos)

### **Cursos electivos (5 créditos)**

El estudiante debe aprobar al menos cinco 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 especialización, el estudiante podría matricular otros electivos de la misma maestría o de otras maestrías (ver el cuadro de distribución trimestral de posibles cursos electivos).

### **Distribución trimestral de los cursos obligatorios de la especialización**

<b>TRIMESTRE I</b>	<b>TRIMESTRE II</b>	<b>TRIMESTRE III</b>
Economía ambiental y de los recursos naturales (3 créditos)	Métodos cuantitativos para socioeconomistas (2 créditos)	Valoración económica del medio ambiente (3 créditos)
Introducción a los acuerdos internacionales de cambio climático (ciencia y política) (3 créditos)	Métodos cualitativos para Investigación y acción participativa (2 créditos)	Desarrollo rural y creación de Institucionalidad (3 créditos)
Herramientas estadísticas para la investigación en agricultura y manejo de recursos naturales (3 créditos)	Economía del cambio climático (3 créditos)	Curso electivo* de la misma maestría o de otra maestría (3 créditos)
Bases y herramientas para la investigación científica (3 créditos)	Curso electivo* de la misma maestría o de otra maestría (3 créditos)	
Curso electivo* (2 a 3 créditos) de la misma maestría o de otra maestría		

\*El estudiante debe aprobar al menos cinco créditos en cursos electivos

## Distribución trimestral de ejemplos de posibles cursos electivos de la especialización

CURSO	TRIMESTRE
Introducción a la ciencia de decisiones ambientales y sus aplicaciones (3 créditos)	I
Desarrollo sostenible (2 créditos)	I**
Manejo de cuencas hidrográficas (3 créditos)	II
Gestión integrada de recursos hídricos (3 créditos)	II
Ecosistemas tropicales, sus servicios y el clima (3 créditos)	II
Acciones de mitigación al cambio climático y sistemas de medición, reporte y verificación (3 créditos)	II
Introducción a las dimensiones socioecológicas de sistemas productivos frente al cambio climático (3 créditos)	II
Política y gobernanza del ordenamiento de los recursos naturales (3 créditos)	II**
Valoración y análisis de inversiones para negocios sostenibles (3 créditos)	II
Gestión de cuencas hidrográficas (3 créditos)	III
Diseño de proyectos de cambio climático (2 créditos)	III
Integración de la adaptación al cambio climático en la planificación del desarrollo rural (3 créditos)	III

\*Curso electivo ofrecido por la misma maestría

### 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>.

### Calendario académico

El año académico está dividido en trimestres. Para la especialización, se requieren tres trimestres que se extienden desde la tercera semana de enero hasta la segunda semana de octubre, con dos semanas de vacaciones (Semana Santa y una semana entre el segundo y tercer trimestre).

### Contactos

Ariadne Jiménez, encargada de la Unidad de Admisiones del Programa de Posgrado  
ajimenez@catie.ac.cr, teléfono: (+506) 2558 2631

Róger Madrigal, coordinador académico de la especialización en EDCC, rmadriga@catie.ac.cr, teléfono:  
(+506) 2558 2406