



Escuela de Posgrado

PROGRAMA DE EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO Y LA CONSERVACIÓN

Contenido

- ◆ **Escuela de Posgrado del CATIE** *Pág 6*
 - Nuestra casa: un ambiente multicultural
 - Excelente ambiente de estudio

- ◆ **Programa de Maestría** *Pág 10*
 - Plan de Estudios**
 - Maestrías
 - Calendario académico
 - Estructura general
 - Créditos y duración
 - Becas y financiamiento
 - Tesis de grado

 - Admisión y Requisitos**
 - Nivel académico
 - Asistencia de investigación
 - Habilidades para la computación
 - Conocimiento del inglés
 - Fecha límite de admisión
 - ¿Cómo aplicar?

- ◆ **Programa de Doctorado** *Pág 14*
 - Plan de Estudios**
 - Estructura general
 - Duración
 - Becas y financiamiento
 - Tesis de grado

 - Admisión y Requisitos**
 - Nivel académico
 - Asistencia de investigación
 - Habilidades para la computación
 - Fecha límite de admisión
 - ¿Cómo aplicar?
 - Documentos

- ◆ **Programa de Intercambio** *Pág 18*
 - Una ventana al mundo tropical
 - Categorías de estudiantes
 - Duración
 - Requisitos y condiciones

- ◆ **Nuestros Profesores** *Pág 20*
 - Experiencia y compromiso
 - Personal Docente

- ◆ **Rumbo al futuro** *Pág 24*
 - Nuestros graduados
 - En contacto con el CATIE





Excelencia Académica

Liderazgo

Tradicción

FORMANDO LÍDERES del desarrollo rural

En el CATIE tenemos la misión de formar una nueva generación de líderes capaces de potenciar la toma de decisiones y de conducir con firmeza las políticas y las acciones de sus centros de trabajo.

Los hombres y mujeres graduados de nuestra Escuela de Posgrado son profesionales capaces de desarrollar investigación científica aplicada a las necesidades y realidades de las comunidades rurales de sus propios países de origen. En el CATIE, bajo estándares internacionales, preparamos a los futuros especialistas para que impulsen el desarrollo agrícola y el manejo sostenible de los recursos naturales, y de esta forma nos ayuden a seguir impulsando una de nuestras principales metas: apoyar la reducción de la pobreza.

Le invito a ser parte de este grupo de profesionales, capacitado mediante una alta preparación académica y profesional, junto con una sólida formación humana.

Dr. Pedro Ferreira
DIRECTOR GENERAL



Nuestra meta

Formar líderes y destacados investigadores e investigadoras capaces de enfrentar con éxito su actividad profesional en ambientes difíciles y cambiantes, con una firme conciencia de su responsabilidad social.



Estimulamos la excelencia

En la Escuela de Posgrado del CATIE nos caracterizamos por un claro compromiso de servicio hacia las comunidades del trópico americano y por estimular la excelencia, el liderazgo, la competitividad y la cooperación entre la comunidad estudiantil.

Impulsamos un sistema de enseñanza dinámico y modular, adaptado a las demandas sociales y laborales del mundo actual, y a las inquietudes intelectuales de cada alumno.

El Programa de Maestría requiere la inversión de dos años, el primero dedicado a los trabajos académicos y el segundo a la investigación de tesis. En el Doctorado tenemos una duración mínima de tres años y cada estudiante debe preparar su propio plan de estudios. Ambos programas son de dedicación exclusiva.

NUESTROS VALORES

- Respeto por cada uno de nuestros alumnos, profesores y personal administrativo
- Integridad, ponemos en práctica los valores éticos más altos de honestidad, honradez y un carácter moral ejemplar
- Superación, que se refleja en nuestro constante deseo de acoplar los programas de Maestría y Doctorado a las necesidades profesionales de los alumnos
- Responsabilidad social, excelencia y mejoramiento continuo

ESCUELA DE POSGRADO del CATIE

Nuestra casa: un ambiente multicultural

El CATIE es un centro internacional de investigación científica, proyección externa y enseñanza superior, en el que trabajamos en alianza estratégica con diversas instituciones públicas y privadas del ámbito local, nacional e internacional.

Desde 1946, la sede central del CATIE se ha convertido también en la casa del centro de educación superior con mayor trayectoria en América Latina y el Caribe. Nuestra Escuela de Posgrado es reconocida internacionalmente por sus altos patrones de exigencia y calidad, y por ser una de las principales academias latinoamericanas dedicada a la enseñanza de la agricultura y los recursos naturales.

La excelencia de nuestra educación parte del respaldo técnico y científico del destacado claustro de profesores que imparte en nuestras aulas y también lidera proyectos y programas de investigación y desarrollo en los Países Miembros del CATIE.

Los 1.700 profesionales que se han graduado de la Escuela son hoy por hoy nuestra mejor carta de presentación. Este selecto y privilegiado grupo ha tenido la oportunidad de experimentar el modelo de enseñanza que impulsamos en el CATIE: un acompañamiento individual durante todo el proceso de estudio, con marcado énfasis en las investigaciones finales de tesis, proceso que favorece el desarrollo personal, profesional y académico, tanto del alumnado como del cuerpo docente.

La diversidad cultural, académica y profesional de los estudiantes es uno de los componentes cardinales de nuestros programas. Este ambiente multicultural es el que propicia una atmósfera de aprendizaje abierta e internacional, que promueve el intercambio continuo de experiencias personales y enriquece los contenidos de cada clase. Los cursos de Maestría se dictan en español y el Programa de Doctorado tiene como idioma oficial el inglés.

Nuestra Escuela de
Posgrado, la de
mayor trayectoria en
América Latina y el
Caribe





En medio de un ambiente rural y extensas zonas verdes, nuestra excelente infraestructura permite mantener al estudiantado en contacto permanente con el mundo.

Excelente ambiente de estudio

Costa Rica escenario único

Costa Rica es un país con un alto índice de desarrollo humano y una tradición reconocida en la conservación ambiental. Su población es joven y cuenta con más de cuatro millones de habitantes. Se distingue por su excelente infraestructura y servicios, seguridad ciudadana y belleza escénica. Su red de parques nacionales y áreas de conservación, su abundante biodiversidad, avanzadas políticas y localización geográfica excepcional, convierten a este país en un punto de convergencia entre estudiosos e instituciones relacionadas con los recursos naturales.





Nuestro campus

Nuestra casa de estudios se ubica en la sede central del CATIE, en el cantón de Turrialba, Costa Rica. A tan solo dos horas de San José, ciudad capital, esta zona está a una altitud de 650 metros sobre el nivel del mar, en una región de bosque montano bajo tropical, cuya temperatura oscila entre los 20 a 24°C.

En medio de un ambiente rural y de extensas zonas verdes, nuestra excelente infraestructura permite mantener al estudiantado en contacto permanente con el mundo. El 100% de los dormitorios, aulas y oficinas están interconectadas a Internet y a la central de cómputo del CATIE por fibra óptica. Desde 1998, a través de la central de informaciones y teleconferencias, la comunidad estudiantil también dispone de los sistemas más avanzados de educación virtual.

En el CATIE ofrecemos a nuestros estudiantes e investigadores realizar sus trabajos en dos fincas experimentales de gran valor académico, una de 60 hectáreas en su sede central y otra de 100 hectáreas en la costa Atlántica costarricense, donde se desarrollan actividades complementarias de educación e investigación. Las colecciones de germoplasma que yacen en ambas fincas están consideradas entre las más importantes de América tropical.

Nuestro centro ofrece amplias y cómodas instalaciones para estudiantes, incluso para sus familias:

- Complejo de residencias amuebladas
- Cafetería institucional
- Club internacional
- Campos deportivos
- Extensas zonas verdes
- Gimnasio
- Vigilancia las 24 horas
- Servicios bancarios, de lavandería, correo, telecomunicaciones y agencia de viajes
- Escuela de educación preescolar
- Escuela primaria bilingüe

Además, todos nuestros estudiantes gozan de seguro médico personal, atención médica y transporte gratuito entre el CATIE y el centro de Turrialba, que está a unos tres kilómetros.





Servicios académicos

- Equipos multimedia
- Acceso a Internet y correo electrónico
- Una de las bibliotecas más prestigiosas de la Región: la Biblioteca Conmemorativa Orton
- Laboratorios de estadística, idiomas, informática, biotecnología, sistemas de información geográfica, semillas, fitoprotección, suelos y nutrición
- Banco de recursos fitogenéticos
- Estaciones meteorológicas
- Estaciones experimentales
- Servicio editorial
- Consejo Estudiantil



Los estudiantes de nuestra Escuela de Posgrado también pueden mantener una constante comunicación con los programas y proyectos que se desarrollan en los países de la Región; sin lugar a dudas, una valiosa oportunidad para conocer otros contextos, poner en práctica sus conocimientos y así proponer opciones de investigación relevantes.



Programa de Maestría

Plan de estudios *Magister Scientiae*

El plan de estudios de las cinco maestrías que ofrecemos en nuestra Escuela responde a las expectativas de cada profesional que ingresa al Programa. La flexibilidad de este sistema permite que el estudiante, bajo la asesoría del coordinador académico o profesor consejero, estructure su propio plan. Con base en esto, el estudiante selecciona los cursos que llevará durante el primer año en el CATIE.

Maestrías

- Agricultura Ecológica
- Agroforestería Tropical
- Manejo y Conservación de Bosques Tropicales y Biodiversidad
- Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas
- Socioeconomía Ambiental

Calendario académico

El Programa comienza la segunda semana de enero de cada año y se desarrolla a lo largo de cuatro trimestres académicos. Por lo general, las actividades finalizan en la segunda semana de diciembre.

La flexibilidad de nuestro sistema permite que el estudiante, bajo la asesoría del coordinador académico o profesor consejero, estructure su propio plan de estudios.



Estructura general

La participación individual y grupal del alumnado es una de las metodologías que impulsamos en cada uno de los cursos. Bajo este enfoque, la dinámica de cada clase está compuesta por conferencias magistrales, prácticas de campo o de laboratorio, trabajos cortos, pruebas escritas y -en algunos cursos- giras de campo, incluyendo charlas con técnicos de la zona y con los mismos productores de las comunidades vecinas. Los cursos de Maestría se clasifican en:

Cursos de tronco común (básicos): son cursos generales que todos los estudiantes del CATIE deben tomar, independientemente de la Maestría seleccionada (8 créditos académicos).

Cursos de especialidad: de acuerdo con el plan de estudios se toman cuatro cursos (mínimo 12 y máximo 15 créditos académicos).

Cursos electivos: se eligen con base en el plan individual de estudios y las necesidades que demande la Maestría.

Tesis de grado: al menos 32 créditos de investigación (8 créditos por trimestre durante el segundo año).

Cursos de inglés: se enfatiza la lectura y la comprensión de textos científicos y técnicos. Al comienzo del curso lectivo se realiza un examen de ubicación.

Créditos y duración

El número mínimo de créditos es de 64 (32 créditos académicos y 32 de investigación de tesis). No obstante, el estudiante puede matricular cursos electivos adicionales según su plan individual. Este plan debe entregarse a la oficina de registro de la Escuela de Posgrado antes de finalizar el primer trimestre del programa de estudios.

La escala que utilizamos para calificar el rendimiento académico es de 0 a 100 puntos. La calificación mínima para aprobar un curso es de 70 puntos porcentuales; sin embargo, el promedio ponderado por trimestre no debe ser inferior a 80.

Nuestro Programa de Maestría tiene una duración de 24 meses, con dedicación exclusiva e ininterrumpida. Durante el primer año se llevan los cursos, se define el tema y se elabora el anteproyecto de la tesis de grado. El segundo año lo dedicamos a la investigación, la preparación de tesis y la redacción de al menos un artículo científico.

Tesis de grado

Como nuestro sistema de posgrado busca siempre un estrecho vínculo entre lo académico y la realidad rural, por lo general, los temas de tesis se vinculan con proyectos que los investigadores del CATIE están desarrollando en los países de la Región. De esta forma, muchos estudiantes efectúan la investigación en su propio país de origen.



Becas y financiamiento

Financiamiento externo: aunque este proceso es individual, en la Escuela brindamos toda la información y la documentación necesaria para procesar las solicitudes.

Becas préstamo: la mayoría de las becas que asignamos son parciales, bajo la modalidad de beca préstamo, que apoya a jóvenes latinoamericanos de los países del Sistema Interamericano. Los estudiantes que califiquen para esta modalidad son informados durante el proceso de admisión.

En el CATIE el año académico se extiende desde la segunda semana de enero hasta la tercera semana de diciembre, con una semana de vacaciones entre el segundo y tercer trimestre.





Admisión y requisitos

Realizamos un análisis del *Curriculum Vitae* u hoja de vida de cada postulante. También valoramos su desempeño académico universitario y las respuestas al cuestionario de razonamiento lógico y especialidad (evaluación domiciliaria) que los estudiantes deben solicitar a la Escuela.

Nivel académico

Es preciso presentar un título universitario expedido por una universidad acreditada. De preferencia, el postulante debe tener al menos dos años de experiencia profesional en el área en la cual desea cursar la Maestría.

Asistencia de investigación

Todos los estudiantes que ingresan a nuestro Programa gozan de varios beneficios, entre ellos, ser asistentes de investigación durante los dos años de estudios. Esta categoría permite un mayor contacto con las acciones de investigación, tanto de campo como de laboratorio, que se realizan en la sede central del CATIE y en los países de la Región.

Habilidades para la computación

Aunque impartimos cursos básicos, los estudiantes que manejan los programas generales de cómputo e Internet se sentirán más seguros ante la búsqueda de información que demanda el programa de estudios.

Conocimiento del inglés

Recomendamos fortalecer este idioma antes de ingresar al Programa de Maestría. Parte de la literatura y algunos cursos electivos se dictan en inglés.

Fecha límite de admisión

Aunque el período de recepción permanece abierto todo el año, recomendamos enviar los documentos a más tardar en octubre, 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 la página principal de la Escuela de Posgrado en www.catie.ac.cr/posgrado

Programa de Doctorado

Plan de Estudios *Doctor of Philosophy*

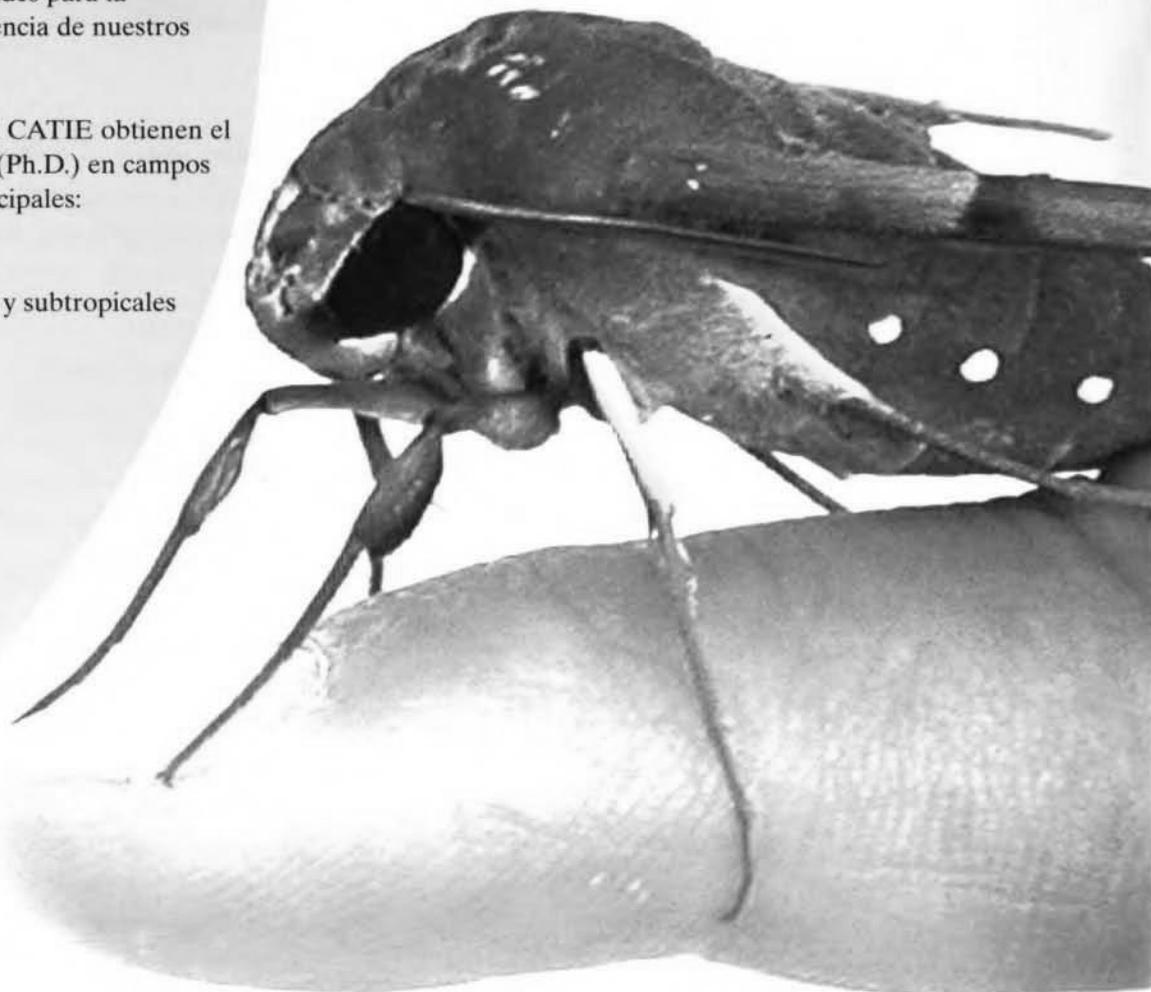
Después de más de 50 años de acumular una vasta experiencia en la enseñanza y la investigación, en 1996 nuestra Escuela abrió el Programa de Doctorado. Siguiendo las tendencias más modernas de formación profesional de posgrado, en el CATIE diseñamos este Programa en alianza estratégica con diversas universidades de prestigio internacional.

Bajo esta modalidad, nuestro Programa pone a disposición de los estudiantes una variada oferta académica bajo los más altos estándares internacionales de excelencia y calidad. Es así como logramos fortalecer las capacidades para la investigación científica y la docencia de nuestros graduados.

Actualmente los estudiantes del CATIE obtienen el grado de *Doctor of Philosophy* (Ph.D.) en campos relacionados con tres áreas principales:

- Agricultura tropical
- Forestería en zonas tropicales y subtropicales
- Sistemas agroforestales

Los planes de estudio y créditos del Programa son individuales y se formulan con base en las expectativas de cada alumno.





Bajo el Programa de Doctorado del CATIE, los estudiantes tienen la posibilidad de tomar cursos en prestigiosas universidades de Europa y Estados Unidos, lo que les permite un amplio intercambio cultural y académico.

Además, gracias a las alianzas que hemos establecido en los últimos años, brindamos doctorado conjunto con dos destacadas universidades, la Universidad de Idaho, Estados Unidos y la Universidad de Gales, Reino Unido.

Mediante esta modalidad, el plan de estudios de cada alumno es asesorado por el CATIE y la Universidad seleccionada de forma conjunta. El título que recibe el estudiante al finalizar su carrera es emitido por ambas instituciones.

UNIVERSIDADES COOPERANTES

Estados Unidos de Norteamérica

- Universidad de Purdue
- Universidad de Yale
- Universidad Estatal de Louisiana
- Universidad de Minnesota
- Universidad Estatal de Oregon
- Universidad de Georgia

Europa:

- Universidad de Göttingen (Alemania)
- Universidad de Freiburg (Alemania)
- Universidad de Hohenheim (Alemania)
- Universidad de Helsinki (Finlandia)

Estructura general

En nuestra Escuela de Posgrado el estudiante recibe cursos tanto en la sede central del CATIE como en las universidades socias.

Los planes de estudio y créditos del Programa son individuales y se formulan con base en las expectativas de cada alumno. El área de investigación es seleccionada por el estudiante con el apoyo de sus profesores consejeros.

Es indispensable el dominio del inglés (TOEFL 550) y del español.

Duración

Un mínimo de tres años ininterrumpidos y con dedicación exclusiva. Durante el primer año se asiste a los cursos formales del Programa y se desarrolla el proyecto de investigación. A partir del segundo año se comienza el trabajo de investigación para la tesis.

Becas y financiamiento

Financiamiento externo: aunque es un proceso individual, en la Escuela brindamos toda la información y la documentación para procesar estas solicitudes.

Tesis de grado

Los estudiantes de doctorado de nuestra Escuela desarrollan su investigación de tesis y elaboran un artículo científico que, con el apoyo de nuestros profesores, se presenta ante revistas internacionales de prestigio.





Siguiendo las tendencias más modernas de formación de posgrado, en el CATIE diseñamos un Programa de Doctorado con una variada oferta académica, bajo los más altos estándares internacionales de excelencia y calidad.

Admisión y requisitos

Realizamos un análisis del *Curriculum Vitae* u hoja de vida de cada estudiante. También valoramos su desempeño académico universitario, el puntaje obtenido en el TOEFL (indispensable) y en el Graduate Record Examination (GRE), en casos que sea requerido.

Nivel académico

Los postulantes deben tener un título de maestría en ciencias biológicas, agronómicas, forestales, de los recursos naturales o áreas afines.

Asistente de investigación

Todos los estudiantes que ingresan a nuestro Programa gozan de varios beneficios, entre éstos ser asistentes de investigación durante los tres años de estudios. Esta categoría permite un mayor contacto con las acciones de investigación, tanto de campo como de laboratorio, que se realizan en la sede central del CATIE y en los países de la Región.

Habilidades para la computación

Es indispensable manejar los sistemas generales de cómputo y las herramientas de Internet.

Fechas de admisión

El período de recepción de solicitudes está abierto durante todo el año. El Programa comienza en la primera semana de cada trimestre, de acuerdo con el calendario académico.

¿Cómo aplicar?

Los candidatos deben completar la solicitud de admisión, adjuntar los documentos que se solicitan y enviarlos a la Escuela de Posgrado. Los formularios están disponibles en www.catie.ac.cr/posgrado

Documentos

- Copia de la prueba TOEFL (mínimo 550 puntos)
- Copia del resultado de la prueba del Graduate Record Examination (GRE), para quienes opten por las universidades en Estados Unidos que así lo soliciten (mínimo 350 puntos)
- Pago de US\$60 por logística y revisión del expediente
- Una vez entregados estos documentos, el expediente lo valora el Comité Académico de Doctorado, presidido por el Decano de la Escuela de Posgrado.
- Para ingresar al Programa se requiere que el estudiante cuente con el financiamiento respectivo para realizar sus estudios.

Programa de Intercambio

Una ventana al mundo tropical

Por su amplia trayectoria y prestigio, la Escuela de Posgrado se ha convertido también en un excelente espacio para el intercambio y enriquecimiento académico: una verdadera ventana al mundo tropical.

En el Programa de Intercambio del CATIE nuestro objetivo es brindar la oportunidad para realizar una pasantía en el Centro, ya sea con fines de investigación o de enseñanza.

Categorías de estudiante

Estudiantes independientes: quienes vienen de instituciones que desarrollan investigación en áreas afines, aunque dichas entidades no tengan un vínculo oficial con el CATIE. En nuestra Escuela les brindamos el apoyo que requieran en cuanto a servicios administrativos o infraestructura para desarrollar sus estudios.

Estudiantes dependientes: quienes proceden de instituciones científicas o académicas que mantienen relaciones formales con el CATIE. En estos casos los términos del intercambio los definimos con base en los convenios de cooperación.

Duración

El período de permanencia en nuestras instalaciones dependerá de las necesidades del pasante. Esta es una de las ventajas de nuestro Programa de Intercambio.



REQUISITOS Y CONDICIONES

- Llenar la hoja de solicitud
(Ver www.catie.ac.cr/posgrado)
- Inscribir su pasantía en la Escuela de Posgrado
- Indicar el plan que describe el trabajo y el profesor o persona contacto en CATIE
- Tener seguro de salud y facilitar una copia
- Reconocer en las publicaciones del trabajo desarrollado, las contribuciones del CATIE al proyecto
- El estudiante proporcionará una copia de la publicación generada
- Cumplir con las regulaciones vigentes del CATIE durante su estadía, tanto en la sede central como en los sitios de investigación
- Cubrir todos sus costos de manutención e investigación



PROGRAMA DE INTERCAMBIO



Nuestros Profesores

Experiencia y compromiso

El CATIE reúne en su sede a una amplia gama de profesores e investigadores del más alto nivel, graduados de prestigiosas universidades europeas y americanas.

En la Escuela de Posgrado nuestro principal activo son los estudiantes y sus profesores. Por eso, contamos con personal de alta calidad técnica, científica y académica, pero sobre todo, con un excelente y profundo compromiso con la enseñanza y los valores de nuestra Institución.

Nuestros profesores laboran en los proyectos y programas de investigación y cooperación que el CATIE ejecuta en los países de la Región. Esta experiencia de campo, convierte a nuestro cuerpo docente en un catalizador de procesos educativos verdaderamente enriquecedores.

La Escuela de Posgrado del CATIE mantiene un profesorado de alta calidad técnica, científica y académica, que se caracteriza por su experiencia internacional.



Ambiente multicultural

Profesorado internacional



**Bajo estrictos
estándares de
calidad**

Personal Docente Escuela Posgrado del CATIE

Nombre	País	Énfasis	Universidad
Alan González	Guatemala	Ph.D. en Manejo de Cuencas	Universidad Estatal de Colorado, Estados Unidos
Alba Stella Riveros	Colombia	Ph.D. en Fitopatología	Universidad de Ciencias Agronómicas de Gembloux, Bélgica
Andreas Nieuwenhyse	Holanda	Ph.D. en Agricultura y Medioambiente	Universidad de Wageningen, Holanda
Andreas W. Ebert	Alemania	Ph.D. en Ciencias Agrícolas	Universidad de Hohenheim, Alemania
Baastian Louman	Holanda	M.Sc. en Manejo de Bosques Naturales Tropicales	Universidad Agrícola de Wageningen, Holanda
Bruno Locatelli	Francia	Ph.D. en Economía Ambiental	Escuela Nacional de Hidrología y Forestería, Francia
Bryan Finegan	Gran Bretaña	Ph.D. en Ecología Forestal Aplicada	Universidad de Cambridge, Reino Unido
Carlos Astorga	Costa Rica	M.Sc. en Agricultura Ecológica	CATIE, Costa Rica
Carlos Navarro	Costa Rica	Ph.D. en Recursos Genéticos	Universidad de Helsinki, Finlandia
Celia Harvey	Gran Bretaña	Ph.D. en Ecología y Biología Evolutiva	Universidad de Cornell, Estados Unidos
Danilo Pezo	Perú	Ph.D. en Ganadería	Universidad Estatal de Carolina del Norte, Estados Unidos
Dietmar Stoian	Alemania	Ph.D. en Economía Forestal	Universidad de Freiburg, Alemania
Eduardo Hidalgo	Costa Rica	M.Sc. en Entomología	Universidad de Londres, Reino Unido
Eduardo Somarriba	Nicaragua	Ph.D. en Agroforestería	Universidad de Michigan, Estados Unidos
Elias de Melo	Brasil	M.Sc. en Silvicultura	CATIE, Costa Rica
Eliécer Vargas	Costa Rica	Ph. D. en Economía Agrícola	Universidad Estatal de Oklahoma, Estados Unidos
Fernando Casanoves	Argentina	M.Sc. en Biometría	Universidad de Córdoba, Argentina
Francisco Alpizar	Costa Rica	Ph.D. en Economía Ambiental	Universidad de Gottenborg, Alemania
Francisco Jiménez	Costa Rica	Ph.D en Agrometeorología	Instituto Nacional de Agronomía, Francia
Gabriela Soto	Costa Rica	M.Sc. en Ciencias Ambientales	Universidad de Virginia, Estados Unidos
Gerardo Budowski	Venezuela	Ph.D. en Ecología	Universidad de Yale, Estados Unidos
Glenn Galloway	Estados Unidos	Ph.D. en Recursos Forestales	Universidad de Washington, Estados Unidos
Gonzalo Rivas Platero	El Salvador	Ph.D. en Patología Vegetal	Escuela Nacional Superior de Agronomía, Francia
Guillermo Navarro	Costa Rica	Ph.D. en Economía Forestal	Universidad Albert-Ludwig, Alemania
Jairo Mora	Colombia	Ph.D. en Desarrollo Rural	Universidad de Costa Rica.

Nombre	País	Énfasis	Universidad
Jean Michel Harmand	Francia	Dr. Sci. en Biología y Ecología Vegetal Tropical	Universidad de Paris, Francia
Jeffrey Jones	Estados Unidos	Ph.D. en Antropología/SIG	UCLA, Estados Unidos
John Beer	Gran Bretaña	Ph.D. en Agroforestería	Universidad de Oxford, Reino Unido
Jorge Faustino	Perú	Ph.D. en Ciencias Agrícolas	Universidad del Pacífico Occidental, Estados Unidos
José Arze	Perú	M.Sc. en Sistemas de Producción	CATIE, Costa Rica
José Alberto Gobbi	Argentina	Ph.D. en Ecología	Universidad de Florida, Estados Unidos
José Joaquín Campos	Costa Rica	Ph.D. en Ciencias Forestales	Universidad de Oxford, Reino Unido
Kees Prins	Holanda	M.A. en Antropología	Universidad de Utrecht, Holanda
Lucio Pedroni	Suiza	Ph.D. en Ciencias Forestales	CATIE, Costa Rica
Luis Ugalde	Costa Rica	Ph.D. en Sistemas de Información en Forestería	Universidad de Minnesota, USA
Luis E. Pocasangre	Honduras	Ph.D. en Nematología y Patología Vegetal	Universidad de Bonn, Alemania
Luko Hilje	Costa Rica	Ph.D. en Entomología	Universidad de California, Estados Unidos
Manuel Carballo	Costa Rica	M.Sc. en Recursos Naturales	Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Manuel Gómez	Costa Rica	M.Sc. en Economía de la Producción	Universidad de Costa Rica, Costa Rica
María Elena Aguilar	Costa Rica	Dr. Sci. en Reproducción Vegetal	Instituto Politécnico Nacional, Francia
Maricel Piniero	Filipinas	Ph.D. en Antropología	Universidad de Georgia, Estados Unidos
Mario Piedra	Costa Rica	Ph.D. en Economía Agrícola y Agronegocios	Universidad Estatal de Louisiana, Estados Unidos
Muhammad Ibrahim	Guyana	Ph.D. en Sistemas Silvopastoriles	Universidad de Wageningen, Holanda
Nelly Vázquez	Costa Rica	M.Sc. en Protección de Cultivos	Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Patrick Topart	Francia	Ing. en Nematología	Instituto de Investigación para el Desarrollo, Francia
Pedro Ferreira	Uruguay	Ph.D. en Biometría	Universidad de Waterloo, Canadá
Phillips Vaast	Francia	Ph.D. en Ciencias del Suelo y Nutrición Vegetal	Universidad de California, Estados Unidos
Sergio Velázquez	Guatemala	M.Sc. en SIG	Universidad Estatal de Colorado, Estados Unidos
Ulrike Krauss	Alemania	Ph.D. en Fitopatología	Universidad de Edinburgo, Reino Unido
Vera Sánchez	Costa Rica	Ph.D. en Fitopatología y Control Biológico	Universidad de Gales, Reino Unido
Wilberth Phillips	Costa Rica	Ph.D. en Fitotecnia	Universidad de Reading, Reino Unido

También contamos con profesores asociados y afiliados, altamente calificados.

Rumbo al futuro

Nuestros graduados

A lo largo de 58 años nuestras aulas han visto pasar a cientos de estudiantes. Somos testigos del cambio generacional y algunos de nuestros profesores han tenido incluso la oportunidad de compartir sus conocimientos con padres e hijos. Esta, sin duda alguna, es la mejor referencia que podemos dar de nuestra Escuela de Posgrado.

Constantemente estamos marcando el rumbo al futuro y quienes se encargan de llevar nuestra experiencia, nuestro conocimiento y nuestro mensaje por todo el mundo son ellos, nuestros graduados.

Desde nuestras aulas, los estudiantes toman el rumbo al futuro cargado de proyectos, de conocimientos y de un alto compromiso social.

Luego de más de medio siglo de excelencia y tradición, nuestra mejor carta de presentación son los cientos de egresados que están ocupando puestos de gerencia en centros locales, nacionales e internacionales.



EN CONTACTO CON EL CATIE

Los graduados del CATIE se mantienen en contacto con la institución y gozan de beneficios especiales que la Escuela ofrece. Como parte de estos beneficios, se conformó la Asociación de Graduados del CATIE cuya junta directiva está compuesta por graduados de varios países del orbe. Además, en cada uno de los Países Miembros se está conformando la asociación respectiva, con el fin de que puedan trabajar entre ellos en grupos multidisciplinarios y presentar propuestas de desarrollo e investigación en sus propios países.

Otros de los beneficios son:

- ◆ Derecho de matrícula e instrucción gratuita en un curso de capacitación al año, y cursos adicionales con descuentos del 25%
- ◆ Distribución electrónica de las revistas del CATIE por US\$5 anuales y para las ediciones impresas un 10% de descuento
- ◆ Acceso al acervo de la Biblioteca Conmemorativa Orton, apoyo en búsquedas bibliográficas y consulta gratuita a bases de datos locales e internacionales *in situ* y vía electrónica
- ◆ Tarifas preferenciales en la reproducción y envío de documentos
- ◆ Envío de boletines de alerta: nuevas publicaciones, documentos duplicados, boletín de extensión
- ◆ 25% de descuento en talleres y conferencias impartidas en la sede central
- ◆ Inclusión en la bolsa de trabajo, posibilidad de hacer consultorías e impartir cursos
- ◆ Envío de información sobre ofertas de trabajo y noticias de las asociaciones de graduados
- ◆ Correo electrónico gratuito @catie.ac.cr



Oficinas Técnicas Nacionales

COLOMBIA

Universidad Tecnológica de Pereira-CATIE.
Apartado Postal 097, Pereira, Colombia
Tel. (576) 321-3651
Fax (576) 3218738
Correo electrónico: catiecolombia@utp.edu.co

COSTA RICA

Edificio de la FAO, Sabana Sur, 500 metros al o
del Ministerio de Agricultura
carretera a Escazú, San José, Costa Rica
Tel. (506) 296-5816
Correo electrónico: catie@catie.ac.cr

EL SALVADOR

Apartado Postal 1-96 1a. Calle Poniente y 61 Av
Norte. Edif. Bukele, Planta baja, San Salvador,
El Salvador
Tel. (503) 261 2036
Fax: (503) 261 2039
Correo electrónico: catieelsalvador@integra.com.

GUATEMALA

Apartado Postal 76-A, 15 calle y 1a. Ave. Esquina
Zona 10. Edificio Céntrica Plaza,
4 nivel, Of. 401. Guatemala, Guatemala
Tel. (502) 366-2648
Fax (502) 366-2643
Correo electrónico: catiegua@inteln.net.gt

HONDURAS

Apartado Postal 2088
Secretaría de Recursos Naturales.
1ª Planta, Edificio Principal,
Boulevard Miraflores
Tegucigalpa, Honduras.
Tel. (504) 235-6609
Fax (504) 235-6610
Correo electrónico: catiehon@gbm.hn

NICARAGUA

Apartado Postal #4830 Km 8 1/2 Carretera
a Masaya. Ministerio de Agricultura,
Managua, Nicaragua
Tel. (505) 276-1026
Fax (505) 276-1108
Correo electrónico: catienicaragua@tmx.com.ni

PANAMA

Clayton. Edificio #154, Tercer Nivel
Apartado Postal Zona 5
Av. Balboa 0816-01332
Ciudad del Saber
Tel. (507) 317-0518
Correo electrónico: catiepanama@cwpanama.net

Maestría en Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas



Cursos **electivos***

- Métodos Cualitativos para la Investigación y la Acción Participativa
- Desarrollo Empresarial Rural
- Valoración Económica del Medio Ambiente
- Economía Forestal e Inversiones
- Diseño, Monitoreo y Evaluación de Proyectos
- Morfología y Microtécnicas Vegetales
- Diagnóstico Fitosanitario
- Manejo Agroecológico de Enfermedades
- Cultivo de Tejidos
- Biología Molecular
- Manejo Agroecológico de Insectos
- Sistemas de Información Geográfica
- Manejo de Recursos Hídricos
- Introducción a la Silvicultura Tropical
- Manejo de Áreas Protegidas II
- Manejo de Vida Silvestre
- Cambio Global y Manejo de Recursos Naturales
- Análisis Socioeconómico de Sistemas Agroforestales
- Manejo de Suelos

*Sujeto a cambios. El número de créditos de la especialidad de la Maestría en Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas es de 64 (32 créditos de cursos y 32 de tesis). Los estudios de maestría se realizan en el CATIE.

Admisión

Se valora el *Curriculum Vitae*, el desempeño académico universitario y las respuestas a los cuestionarios de razonamiento lógico y especialidad (disponibles en Internet). Es preferible tener al menos dos años de experiencia profesional en el área en la cual desee cursar sus estudios.

Nivel académico

Título profesional de una universidad acreditada.

Asistencia

de investigación

A los estudiantes de Maestría se les otorga la categoría de asistir a los especialistas del CATIE en sus investigaciones o trabajos de campo en los proyectos o programas que ejecute el CATIE en sus Países Miembros.

Computación

Se ofrecen cursos de computación, pero es deseable un conocimiento básico.

Fechas límites

de admisión

31 de Octubre de cada año. Las gestiones del traslado a las instalaciones del CATIE se realizan en los dos últimos meses del año. Las lecciones comienzan la segunda

Mayor información:

Escuela de Posgrado
Sede Central, CATIE 7170
Turrialba, Costa Rica

Tel. (506) 556 1016 Fax (506) 556 0914/556 1533
Correo electrónico: posgrado@catie.ac.cr

www.catie.ac.cr/posgrado