

# **DIVISIÓN DE EDUCACIÓN**

## **PROGRAMA DE POSGRADO**

### **OFERTA ACADÉMICA 2017**

#### **DIPLOMADOS DE POSGRADO**

**CATIE: una universidad internacional a nivel de posgrado  
que educa y forma líderes para enfrentar los desafíos y  
oportunidades de un mundo cambiante**

## DESCRIPCIÓN DE LOS DIPLOMADOS DE POSGRADO

Es un conjunto de cursos que permiten a los participantes desarrollar conocimientos, habilidades, actitudes competencias y capacidades enfocadas a un área temática específica, en donde se otorga al participante que cumple con los requisitos y obligaciones establecidas, un diploma o certificado de posgrado que acredita su participación y aprobación del mismo.

La estructura temporal del programa de posgrado presencial del CATIE está organizada en cursos trimestrales (12 semanas). Los diplomados se imparten durante el primer, segundo y tercer trimestre. El primer trimestre inicia la tercera semana de enero de cada año. La duración de cada diplomado es de tres meses (12 semanas) y requiere aprobar un mínimo de 12 créditos académicos (un crédito = 45 horas de trabajo del estudiante, supervisado y evaluado por un profesor).

Se ofrece un total de 9 diplomados internacionales de posgrado:

- Agricultura y recursos naturales con enfoques de sostenibilidad (trimestre I)
- Planificación y producción agrícola y agroforestal sostenible (trimestre II)
- Manejo y gestión territorial de recursos naturales (trimestre II)
- Manejo y gestión de cuencas hidrográficas y recursos hídricos (trimestre II)
- Enfrentando el cambio climático (trimestre II)
- Bosques, producción forestal y biodiversidad (trimestre III)
- Gestión de territorios y sociedad (trimestre III)
- Análisis integral de territorios rurales (trimestre II)
- Planificación y gobernanza local (trimestre III)

Los primeros siete diplomados de la lista anterior están relacionados con las maestrías académicas o científicas que ofrece el CATIE, ya que los cursos de estos diplomados también son cursos que llevan estudiantes de las maestrías académicas, mientras que los últimos dos está asociados o relacionados a las maestrías profesionales internacionales en Práctica del Desarrollo y Práctica de Conservación de la Biodiversidad. A continuación se indica la estructura de cursos de cada diplomado:

### 1. DIPLOMADOS ASOCIADOS A LAS MAESTRÍAS ACADÉMICAS

#### Trimestre I (16 enero a 08 de abril)

#### Diplomado internacional de posgrado en "Agricultura y recursos naturales con enfoques de sostenibilidad"

No.	Cursos	Créditos
1	Bases técnicas y conceptuales sobre agroforestería y agricultura sostenible	3
2	Sistemas silvopastoriles: producción sostenible y servicios ambientales	3
3	Retos a la gestión de bosques y la biodiversidad	3
4	Introducción a la ciencia de decisiones ambientales y sus aplicaciones	3
	<b>Total de créditos</b>	<b>12</b>

## Trimestre II (17 de abril a 07 de julio)

### Diplomado internacional de posgrado en "Planificación y producción agrícola y agroforestal sostenible"

No.	Cursos	Créditos
1	Bases técnicas y conceptuales sobre agroforestería y agricultura sostenible	3
2	Sistemas agrícolas sostenibles y agrobiodiversidad	3
3	Planificación agrícola y agroforestal de fincas y consideraciones económicas para su diseño y manejo	3
4	Planificación y conservación del uso de la tierra o Introducción a las dimensiones socioecológicas de sistemas productivos frente al cambio climático	3
<b>Total de créditos</b>		<b>12</b>

### Diplomado internacional de posgrado en "Manejo y gestión territorial de recursos naturales"

No.	Cursos	Créditos
1	Manejo de cuencas hidrográficas	3
2	Gestión integrada de recursos hídricos	3
3	Bases ecológicas para la gestión sostenible de territorios y sus ecosistemas	3
4	Política y gobernanza del ordenamiento de los recursos naturales o Bases técnicas del manejo para la producción y conservación de bosques y biodiversidad	3
<b>Total de créditos</b>		<b>12</b>

### Diplomado internacional de posgrado en "Manejo y gestión de cuencas hidrográficas y recursos hídricos"

No.	Cursos	Créditos
1	Manejo de cuencas hidrográficas	3
2	Gestión integrada de recursos hídricos	3
3	Saneamiento de cuencas (contaminación, calidad de agua)	3
4	Métodos cualitativos para investigación y acción participativa	3
<b>Total de créditos</b>		<b>12</b>

### Diplomado internacional de posgrado en "Enfrentando el cambio climático"

No.	Cursos	Créditos
1	Economía del cambio climático	3
2	Ecosistemas tropicales, sus servicios y el clima	3
3	Acciones de mitigación al cambio climático y sistemas de medición, reporte y verificación	3
4	Introducción a las dimensiones socioecológicas de sistemas productivos ante el cambio climático	3
<b>Total de créditos</b>		<b>12</b>

### Trimestre III (17 de julio a 07 octubre)

#### Diplomado internacional de posgrado en "Bosques, producción forestal y biodiversidad"

No.	Cursos	Créditos
1	Estrategias de conservación de la biodiversidad	3
2	Manejo de bosques naturales	3
3	Silvicultura de plantaciones forestales	2
4	Manejo de vida silvestre o Valoración económica del medio ambiente	3
<b>Total de créditos</b>		<b>11</b>

#### Diplomado internacional de posgrado en "Territorios y sociedad"

No.	Cursos	Créditos
1	Gestión de cuencas hidrográficas	3
2	Gestión del riesgo a desastres de origen hídrico	3
3	Agricultura climáticamente inteligente y seguridad alimentaria	3
4	Estrategias de conservación de la biodiversidad o Desarrollo rural y creación de institucionalidad	3
<b>Total de créditos</b>		<b>12</b>

### DIPLOMADOS ASOCIADOS A LAS MAESTRÍAS EN PRÁCTICA DEL DESARROLLO Y PRÁCTICA DE CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

#### Trimestre II (18 de abril a 08 de julio)

#### Diplomado internacional de posgrado en "Análisis integral de territorios rurales"

No.	Cursos	Créditos
1	Estrategias de vida y análisis de situación	2
2	Equidad y desarrollo rural	2
3	Métodos de análisis social a escala local	3
4	Sistematización de experiencias	2
5	Práctica supervisada	3
<b>Total de créditos</b>		<b>12</b>

#### Trimestre III (18 julio a 07 de octubre)

#### Diplomado internacional de posgrado en "Planificación y gobernanza local"

No.	Cursos	Créditos
1	Gobernanza local	3
2	Planificación estratégica	3
3	Construcción de ciudadanía en el desarrollo rural	2
4	Práctica supervisada	3
<b>Total de créditos</b>		<b>11</b>