



**CURSO INTERNACIONAL:  
CONSERVACIÓN DE LA  
BIODIVERSIDAD A TRAVÉS DEL  
MANEJO FORESTAL  
ECOLÓGICAMENTE  
RESPONSABLE EN LOS BOSQUES  
PRODUCTIVOS DE LA AMAZONÍA**



**PROYECTO**  
“Fortalecimiento institucional  
de los países miembros de la  
OTCA en manejo forestal  
ecológicamente responsable y  
conservación de la  
biodiversidad en bosques  
manejados de la Amazonía  
(OIMT/CDB/OTCA)”



## **1. INTRODUCCIÓN**

Las actividades forestales no sostenibles, tanto de recursos maderables como no maderables, así como otras presiones antrópicas que afectan a los bosques, pueden provocar la degradación de los mismos y causar pérdidas irreversibles en la biodiversidad, amenazando los medios de vida de las poblaciones que dependen de sus bienes y servicios (SCDB 2009).

La explotación desordenada de los bosques tropicales es a menudo citada como una de las principales amenazas a la biodiversidad, sin embargo existe suficiente evidencia que sugiere que, mediante una práctica correcta del manejo forestal, los bosques utilizados para la producción de madera pueden ser un recurso importante para la conservación de la biodiversidad (OIMT/UICN, 2009).

A pesar de la vasta extensión de bosque amazónico que poseen en conjunto los Países Miembros (PM) de la OTCA (aprox. 5,4 millones de km<sup>2</sup>), existe una alta preocupación por su permanencia a largo plazo debido a su constante reducción anual, la cual alcanzó una tasa de 0,28% (1,6 millones de hectáreas) durante el período 2000-2015 (OTCA, 2018).

En este marco, el proyecto “Fortalecimiento institucional de los países miembros de la OTCA en manejo forestal ecológicamente responsable y conservación de la biodiversidad en bosques manejados de la Amazonía (OIMT/CDB/OTCA)” ha diseñado un curso de capacitación, mediante un ejercicio de construcción participativa con los especialistas forestales y de biodiversidad de los PM, tomando como insumo principal los resultados de la Fase I del Proyecto, correspondiente a la Evaluación Nacional de la Situación del Manejo Forestal.

Con la implementación de este curso, que es de carácter piloto, se inicia con los PM-OTCA un proceso de desarrollo y fortalecimiento de la capacidad técnica necesaria para implementación y mejoramiento de modelos de manejo forestal y prácticas ecológicamente responsables, con enfoque de gestión territorial, que favorezca la conservación de los bosques y su biodiversidad, así como el mantenimiento de los medios de vida de las comunidades locales e indígenas de la Amazonía, cumpliéndose así con el objetivo central del proyecto.

## **2. DESCRIPCIÓN GENERAL**

El curso está dirigido a profesionales del sector forestal de los ocho Países Miembros (PM) de la OTCA, que actúan principalmente en campo, en instituciones de gobierno, organizaciones no gubernamentales, academia y en la empresa privada, y que están involucrados en diferentes actividades del manejo forestal, especialmente las que involucran participación de comunidades.

El curso está diseñado bajo la modalidad de una capacitación intensiva, con una duración total de 11 días, incluidos los días de viaje y logística, con aproximadamente 70% del tiempo en campo, lo cual permitirá a los participantes vivenciar la práctica de la conservación de la biodiversidad en las actividades del manejo forestal, desde una realidad amazónica local con perspectiva regional. Para ese propósito, el curso será implementado en coordinación con tres centros de capacitación forestal, que cuentan con una reconocida trayectoria en el Región Amazónica, y, denominados en el contexto del proyecto, Centros de Excelencia Regional (CER), los cuales fueron seleccionados entre más de 20 instituciones (centros y universidades) de los ocho países miembros de la OCTA.

El programa curricular del curso está diseñado teniendo en cuenta las recomendaciones de la UNESCO (2017) en cuanto a los objetivos de aprendizaje necesarios para alcanzar los objetivos de desarrollo sostenible ODS, los compromisos del Convenio de Diversidad Biológica y las Directrices de la OIMT/UICN (2009) para la Conservación y Utilización sostenible de la biodiversidad en los bosques tropicales productores de madera. Además, el programa incluye vivenciar el contenido con ejemplos prácticos y reales a través de visitas a sitios de extracción de madera, áreas de investigación de carbono forestal, huertos de reproducción de especies forestales, etc. El intercambio de experiencias será enriquecido además con la participación de diferentes expertos locales invitados, a través de foros y debates de las temáticas abordadas.

Serán ejecutados tres cursos, uno en cooperación con cada CER, que acogerán a los participantes bajo una lógica de grupos, atendiendo a criterios que buscan aprovechar las semejanzas en los sistemas de manejo forestal implementados en los países, el idioma común, aspectos de extensión del territorio y biogeográficos. El cuadro a seguir muestra las instituciones que serán socias en la implementación del curso:

Centro de Excelencia Regional (CER)	Grupo	Países	Idioma de instrucción
Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP) Localización: Iquitos – Perú <a href="http://www.iiap.org.pe/web/">http://www.iiap.org.pe/web/</a>	1	Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú, Venezuela	Español
Forestry Training Centre Incorporated (FTCI) Localización: Georgetown – Guyana <a href="http://ftcigy.com/staffing/">http://ftcigy.com/staffing/</a>	2	Guyana, Surinam	Inglés
Instituto Floresta Tropical (IFT) Localización: Pará – Brasil <a href="http://ift.org.br/quem-somos/equipe/">http://ift.org.br/quem-somos/equipe/</a>	3	Brasil	Portugués

A pesar de que cada CER tiene como foco un grupo de participantes, con el objetivo de garantizar el intercambio de conocimientos y de saberes entre participantes de todos los PM-OTCA, cada CER recibirá aproximadamente una combinación de 50% de participantes de los otros dos grupos, por lo que se contará con traducción simultánea para las lecciones teóricas.

### 3. OBJETIVO

Conocer y utilizar prácticas responsables para el Manejo Forestal Sostenible, mediante el uso de conceptos integradores, herramientas y tecnologías adecuadas para un manejo ecológicamente responsable que garantice la conservación de la biodiversidad de los bosques productivos de la Amazonía.

### 4. CONTENIDO

El curso está compuesto de cinco módulos, uno introductorio y cuatro técnicos, en los que se abordarán variados tópicos dentro de los siguientes temas principales:

- Módulo Introductorio: Situación regional actual de la conservación de la biodiversidad en el marco del manejo forestal (Resultados del proyecto Fase I).
- Módulo I: Instrumentos de Política para la Gestión Forestal y de la Biodiversidad en la Región Amazónica.

- Módulo II: Fundamentos para la integración de la biodiversidad en el Manejo Forestal Sostenible de los bosques amazónicos.
- Módulo III: Planificación del Manejo Forestal Sostenible e integración de la Biodiversidad
- Módulo IV: Buenas Prácticas para el Manejo Forestal Sostenible.

## 5. BENEFICIOS ESPERADOS

Al finalizar la capacitación los participantes habrán adquirido y/o fortalecido sus conocimientos en diferentes aspectos tales como:

- a. La situación actual del sector y de la gestión forestal de los ocho países miembros de la OTCA.
- b. Las directrices de la OIMT - UICN para la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad en los bosques tropicales.
- c. Los principales términos y conceptos relativos a la biodiversidad y al uso sostenible del bosque, así como la importancia de integrar la dimensión biodiversidad en el manejo forestal amazónico
- d. La importancia del manejo forestal y comprensión de los medios legales para el uso sostenible del bosque, con miras a la conservación de la biodiversidad y el bienestar de las poblaciones locales.
- e. Las técnicas para la planificación correcta del uso de áreas aptas para el manejo forestal, incluyendo el uso de tecnologías avanzadas, como sensores remotos y drones.
- f. La aplicación de las técnicas de impacto reducido para el manejo forestal.
- g. El uso de técnicas y herramientas de monitoreo para conocer la condición del bosque y su biodiversidad, en el marco del manejo adaptativo.

Con el propósito de fijar los conocimientos los participantes serán evaluados antes, durante y después de las capacitaciones.

## 6. METODOLOGIA

Los cinco módulos que componen el curso han sido diseñados para ser impartidos utilizando el enfoque metodológico de la **educación no formal de adultos y de la educación popular**, con la aplicación de métodos participativos, el cual parte del reconocimiento y valoración de los saberes previos y permite el aprendizaje de nuevos conocimientos y experiencias **mediante el aprender haciendo**.

Además, el uso de diferentes métodos y técnicas participativas (que incluyen diversos materiales y recursos pedagógicos, así como prácticas de campo) permitirá que los participantes se apropien de nuevos conocimientos potenciando el saber hacer, promoviendo así un cambio de visión orientada al liderazgo (creación de talentos locales), que se reflejará en la capacidad de replicar los nuevos conocimientos y experiencias con los grupos de interés del proyecto, llevando a la ampliación de la base de conocimientos sobre el tema en la región.

## 7. INSTRUCTORES Y/O COLABORADORES

El staff de instructores del curso estará compuesto por los especialistas del proyecto y los especialistas de las tres instituciones (CER) que participan de la implementación de los tres cursos. Los especialistas del proyecto actúan en las siguientes áreas: i) Manejo Forestal Sostenible (Sr. Christian Velasco), ii) Planificación de la Conservación de la Biodiversidad y Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible (Sra. Claudia Núñez), iii) Monitoreo y Conservación de la Biodiversidad (Srta. Catherine Gamba Trimiño). Cada uno de ellos posee más de 10 años de experiencia en procesos de fortalecimiento de capacidades de diferentes grupos de interés, relacionados con la

gestión y el manejo sostenible de recursos naturales de la región Amazónica. El cuadro de especialistas de cada CER puede ser conocido ingresando directamente la página web institucional.

## **8. GRUPO META Y REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN**

El curso está dirigido a profesionales de los ocho países miembros de la OTCA que actúan en las diferentes actividades del manejo forestal, preferencialmente en campo, y que tengan la capacidad de replicar los conocimientos adquiridos en su entorno laboral inmediato.

De esta manera se han identificado los siguientes perfiles profesionales a quienes está dirigida la capacitación:

1. Personal técnico y gestores<sup>1</sup> de la Autoridad Forestal/Ambiental que desarrollan actividades de extensión forestal.
2. Personal técnico de ONGs y empresas forestales vinculadas con programas o iniciativas gubernamentales que actúen en terreno con comunidades que realizan manejo forestal sostenible.
3. Profesionales de los centros de educación superior, que actúan como docentes o investigadores, dentro de los cursos de ingeniería forestal.
4. Manejadores forestales<sup>2</sup>.

Los requisitos que deberá cumplir los interesados en participar del curso son:

- Desempeñarse actualmente en una institución de gobierno, o en una institución privada vinculada a programas o iniciativas gubernamentales, dentro de uno de los cuatro perfiles profesionales arriba señalados.
- Contar con el respaldo institucional para participar en el curso.
- Ser graduado o acreditar experiencia en el área de las ciencias forestales o afines
- Buen manejo del idioma del país sede del curso (ver ítem 2).
- Disposición a realizar actividades en campo y gozar de buena salud física<sup>3</sup> que le permita participar activamente<sup>4</sup> en las prácticas del curso.

## **9. APLICACIÓN Y SELECCIÓN DE PARTICIPANTES**

Los participantes serán seleccionados por un comité que será conformado por funcionarios de la Coordinación Regional del Proyecto y la Coordinación de Ambiente de la SP/OTCA. La selección se realizará con base en la revisión y análisis de las aplicaciones que se reciban dentro del plazo previsto para ello, considerando como criterios principales la posición y funciones desempeñadas actualmente, y los años de experiencia profesional en actividades del manejo forestal.

---

<sup>1</sup> De acuerdo con la definición de las Naciones Unidas para el término Gestión Forestal Sostenible, gestores son los profesionales que actúan gerenciando y/o desarrollando acciones que tienen por objetivo mantener y mejorar los valores económicos, sociales y ambientales de todo tipo de bosques en beneficio de las generaciones presentes y futuras.

<sup>2</sup> Personas pertenecientes a las comunidades o externas a éstas, que son responsables por la implementación de actividades en terreno de los Planes de Manejo Forestal Comunitario.

<sup>3</sup> No poseer diagnóstico médico de alergias a picaduras de insectos, polen u otros agentes de los bosques naturales, que en condiciones de campo pueden intensificarse y poner en riesgo la salud.

<sup>4</sup> Debido al esfuerzo físico adicional que puede representar las visitas y prácticas de campo, para el caso de las mujeres que se encuentren en período de gestación, es altamente recomendable consultar previamente al médico para informarse sobre las limitaciones que pudieran existir y recibir las orientaciones respectivas.

La aplicación consistirá de los siguientes documentos:

- a. Formulario de inscripción debidamente lleno (anexo)
- b. Carta de apoyo y/o autorización institucional que incluya el compromiso de replicar en su entorno laboral inmediato, firmada por autoridad competente
- c. Carta de motivación personal (1 página máximo)
- d. CV resumido actualizado (3 páginas máximo)

Los participantes que sean seleccionados recibirán una carta de invitación de la SP/OTCA, con informaciones administrativas y logísticas del curso.

La fecha límite para envío de las aplicaciones es el **27 de agosto de 2018**. Las aplicaciones deberán ser enviadas al señor Nilson Nogueira, oficial administrativo-financiero del proyecto, al e-mail: [nilson.nogueira@otca.org.br](mailto:nilson.nogueira@otca.org.br), con copia a: [astridclaudia.nunez@gmail.com](mailto:astridclaudia.nunez@gmail.com)

## 10. COSTOS

El costo total de inversión por participante será cubierto con recursos del proyecto, el cual cubre los siguientes ítems:

- Pasaje aéreo internacional del país de origen al país sede del curso, ida y vuelta, en clase económica.
- Transporte local aeropuerto – CER-aeropuerto y para movimientos en la ciudad sede del evento.
- Alojamiento
- Alimentación
- Materiales de capacitación
- Certificado de participación y aprobación del curso
- Seguro médico en el país sede de curso

Los participantes deberán contratar un seguro de viaje internacional que sea de su preferencia. Algunas operadoras de tarjetas de crédito internacionales ya poseen este seguro, como parte de su política de beneficios, se recomienda verificar esta información con anticipación.

## 11. CUPO

El número de máximo de participantes por CER es de 24 personas, con excepción del CER de Guyana (FTCI) que recibirá 25 participantes. El número de cupos disponibles por CER y por país se muestra a continuación:

Países	CER 1 - IIAP	CER 2 - IFT	CER 3 - FTCl	TOTAL
	Iquitos - Perú	Belém - Brasil	Georgetown - Guyana	
<b>Grupo I</b>				
Bolivia	3	2	1	6
Colombia	3	2	1	6
Ecuador	3	2	1	6
<b>Perú</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>11</b>
Venezuela	3	2	1	6
	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>35</b>

Grupo II				
<b>Guyana</b>	1	1	10	<b>12</b>
Suriname	1	1	7	9
	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>21</b>
Grupo III				
<b>Brasil</b>	2	12	3	<b>17</b>
TOTAL	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>17</b>

El país sede (en negrilla) del CER recibe un número adicional de cupos por el menor costo que implica la participación de profesionales locales.

## 12. SEDE Y FECHAS

Cada curso tendrá una sede y fecha específica para su realización, como muestra el siguiente cuadro:

Curso	Sede	Fecha
1	Instituto Floresta Tropical (IFT) Pará, Brasil	20 al 30 de septiembre de 2018
2	Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP) Iquitos, Perú	10 al 20 de octubre de 2018
3	Forestry Training Centre Incorporated (FTCI) Georgetown, Guyana	24 de octubre al 03 de noviembre de 2018

## 13. INFORMACIONES IMPORTANTES

Los aplicantes que sean seleccionados para participar en el curso deberán obligatoriamente poseer la vacuna contra la fiebre amarilla, y comprobarlo mediante la presentación del certificado internacional respectivo. En caso de no contar aún con la vacuna, es necesario tomarla por lo menos con 20 días de anticipación a la fecha de inicio del curso, ya que esta tiene un período de incubación de un mínimo de 10 días, según las autoridades internacionales de salud.

## 14. CONTACTO

Para información adicional sobre el curso, los requisitos y/o el procedimiento de aplicación por favor diríjase al señor Vicente Guadalupe, Coordinador Regional del proyecto, al e-mail: [vicente.guadalupe@otca.org.br](mailto:vicente.guadalupe@otca.org.br)