

Máster

Internacional

www.iifa.es



INSTITUTO INTERNACIONAL
DE FORMACIÓN AMBIENTAL

I I F A



Proyectos
Ambientales

2015

Con su matrícula al:



Usted estará colaborando

con los proyectos de cooperación internacional y programas de educación y sensibilización ambiental de la ONGDI Fondo Verde.

PERÚ



REPÚBLICA DOMINICANA



BOLIVIA

MÉXICO

ESPAÑA



-Introducción-

El cambio climático, la pérdida de la biodiversidad, la desertificación, la contaminación de los cuerpos hídricos, entre otros, representan algunos de los problemas ambientales más significativos que aceleradamente están transformando el planeta, y las múltiples interacciones en el sistema que integran la sociedad y la naturaleza. En ese sentido, el manejo del espacio, así como la gestión de los recursos naturales no pueden seguir realizándose de forma espontánea y anárquica. En este contexto los proyectos ambientales en un marco de procesos de planificación para la toma de decisiones tienen una amplia importancia.

En este contexto el Máster Internacional en Proyectos Ambientales, desde una perspectiva holística e interdisciplinaria, está orientado a generar una formación orientada al manejo de los nuevos instrumentos técnico-metodológicos operativos para seleccionar las tecnologías adecuadas para concretar proyectos ambientales. Se discuten además algunas técnicas básicas para facilitar la adecuada administración de la implementación y operación de los proyectos a nivel de la cooperación internacional.

Esperamos que, el programa tenga repercusión en el desempeño de instituciones tanto públicas como privadas; de la sociedad civil, del sector industrial y de servicios; dada la necesidad de contar con especialistas ambientales sensibles a nuestra realidad ambiental, social, cultural y económica y que de manera objetiva y profesional evalúen el desempeño de estas organizaciones y contribuir así al mejoramiento de la salud de la población y de nuestro entorno.

-El Instituto-

El Instituto Internacional de Formación Ambiental - IIFA es el vínculo entre la sociedad civil, mercado, gobierno y ecologistas, con el mejor contenido de training en medio ambiente y con una de las certificaciones de más prestigio en el sector ambiental. Sus actividades tanto teóricas como prácticas están orientadas a la conservación y manejo sostenible de los recursos naturales y el ambiente.

El Instituto tiene carácter internacional, desarrollando su actuación directa en la Unión Europea e Iberoamérica, mantiene alianzas y contactos con entidades similares de todo el mundo. La sede central del Instituto está situada en Valladolid, España.

Nuestro ADN

La preocupación por el medio ambiente, las tecnologías de información, la innovación, el aprendizaje continuo, la agilidad, flexibilidad y un equipo sin fronteras, son parte de nuestro ADN.

El IIFA, anticipa las necesidades de formación en medio ambiente en sus distintos estamentos y niveles educativos. Creemos firmemente en internet como vehículo eficaz para brindar capacitación a distancia, sobre variadas temáticas de medio ambiente.

Misión:

Anticipar las necesidades de formación en medio ambiente en sus distintos estamentos y niveles educativos, y que sus actividades tanto teóricas como prácticas están orientadas a la conservación y manejo sostenible de los recursos naturales y el ambiente.

Visión

Ser el referente ambiental global para aquellas personas y organizaciones que trabajan por la conservación ambiental en el mundo.

-Contenido-

Introducción
El Instituto

1. Objetivos
2. Programa Académico
 - 2.1. Estructura Académica
 - 2.2. Módulos de Estudio
3. Destinatarios
4. Modalidad de cursado
5. Metodología de aprendizaje
6. Acreditación y Titulación
7. Profesores del curso
8. Perfil Profesional
9. Campos de Acción
10. Financiamiento y Becas
 - 10.1 Becas
 - 10.2 Financiamiento
11. Matrícula
 - 11.1 Inscripción
 - 11.2 Pago de Matrícula
12. Promoción Especial
 - 12.1 Suscripción gratuita a Revista especializada

Sección 1

Objetivos

- Formar proyectistas idóneos en la nueva cultura ambiental, competentes para gerenciar los procesos de cambio y diseñar las estrategias futuras, con base en una visión sistémica de la sustentabilidad y el desarrollo humano.
- Generar una formación orientada al manejo de los nuevos instrumentos técnico-metodológicos operativos para seleccionar las tecnologías adecuadas para la concreción de proyectos ambientales.
- Capacitar a los profesionales en diferentes disciplinas en la gestión de la sustentabilidad, mediante la comprensión y el impulso de una dinámica prospectiva.
- El planteamiento de propuestas y proyectos ambientales así como la justificación financiera y la evaluación de opciones de financiamiento es una temática que será tratada de manera aplicada, mediante el conocimiento de organismos nacionales e internacionales de financiamiento.

Sección 2

Programa Académico

2.1. Estructura Académica

Los programas de estudio conducentes a la obtención del Título de Máster en el Instituto Internacional de Formación Ambiental, tienen una duración de un año, y con una carga lectiva total de 1200 horas, que se dividen en 6 cursos especializados, que incluyen en promedio 24 asignaturas y 24 actividades prácticas.

Para incidir aun más en la aplicación de los conocimientos adquiridos, los alumnos desarrollan de manera individual un proyecto, dirigido por un profesional en el ámbito del proyecto y según las líneas de investigación del máster.

La aprobación del proyecto es condición necesaria para la obtención del Título de Máster

2.2. Módulos de Estudio

1° Curso: Gestión Ambiental

Módulo 1: La Agenda 21

Módulo 2: Gestión Ambiental

Módulo 3: Administración de Proyectos

Módulo 4: Planificación Ambiental y Ordenamiento Territorial (I)

2° Curso: Manejo Urbano Sostenible

Módulo 1: Ecología Urbana

Módulo 2: Sistemas de Gestión Ambiental

Módulo 3: Escenarios y proyectos para una mejor movilidad metropolitana.

Módulo 4: Sistemas de información Gerencial y Ambiental.

3° Curso: Planificación Ambiental

Módulo 1: Marco teórico de la sustentabilidad ambiental.

Módulo 2: Los problemas ambientales planetarios.

Módulo 3: La planificación ambiental II

Módulo 4: La ordenación del territorio II

4° Curso: Gestión de Proyectos Ambientales

Módulo 1: Marco teórico de la gestión de proyectos ambientales.

Módulo 2: Diagnóstico ambiental. Objetivos. Formulación

Módulo 3: Evaluación del impacto ambiental.

Módulo 4: Control de la contaminación ambiental.

5° Curso: Evaluación y Desarrollo de un Proyecto Ambiental

Módulo 1: Gestión de los riesgos ambientales.

Módulo 2: Legislación ambiental aplicable a proyectos ambientales.

Módulo 3: Evaluación de proyectos ambientales.

Módulo 4: Estudios de caso y desarrollo de un proyecto ambiental.

6° Curso: Proyectos Sostenibles

Módulo 1: Desarrollando proyectos sustentables de alto impacto

Módulo 2: El diseño de proyectos

Módulo 3: Estudios de caso sobre formulación de proyectos

Módulo 4: Estudio de casos latinoamericanos. Problemáticas en diferentes escalas de análisis espacial.

Proyecto de Fin de Máster

Sección 3

Destinatarios:

El programa está dirigido a:

- Titulados universitarios de las distintas disciplinas (Ciencias Económico Administrativas, Ingeniería, Arquitectura, Abogados, Geógrafos y similares) interesados en el área de la sustentabilidad ambiental.
- Titulados técnicos que enfrentan un nuevo rol como gestores de la sustentabilidad ambiental.
- El programa igualmente está dirigido a todo profesional con perspectiva interdisciplinaria de lo ambiental, que acredite competencias y experiencia en el campo relacionado con la temática ambiental.
- El programa también va dirigido a personas que deseen completar su formación con un curso en medio ambiente que les capacite para ejercer como profesionales en la gestión de actividades relacionadas.

Sección 4

Modalidad

Modalidad “Ejecutivo”

Se caracteriza fundamentalmente por liberar al alumno de un ritmo de estudio prefijado, asignándole un plazo limitado pero suficiente para completar el curso disponiendo de una flexibilidad acorde con sus necesidades profesionales y/o personales.

Titulación en 12 meses.

Sección 5

Metodología

El Máster combina los cursos modulares, casos prácticos, evaluaciones continuas, tutoría académica, y proyecto.

La especial conjunción de estos elementos, orientada a lograr el máximo aprovechamiento, tanto académico como personal del alumno, constituye el verdadero elemento diferenciador y de valor añadido del Instituto Internacional de Formación Ambiental, con respecto a otras instituciones.

Los recursos metodológicos de los que el IIFA, dispone para la impartición de sus programas fundamentalmente son:

Cursos modulares

Impartidas por profesionales en activo con amplia trayectoria profesional, que conjugan conocimientos teóricos, amplia experiencia profesional y probadas dotes pedagógicas, enriqueciendo el aprendizaje del alumno al transmitirle, no sólo las bases del conocimiento teórico en materias técnicas o empresariales, sino también sus propias experiencias actuales reales.

Casos prácticos

Durante el programa se desarrollan casos prácticos que reflejan situaciones reales y exponen, por lo tanto, al alumno a situaciones de toma de decisiones y aplicación de herramientas y metodologías similares a las que se enfrentarán cuando se incorporen al mundo laboral.

Evaluación continua

Pruebas de evaluación continua que permiten verificar la asimilación de contenidos por parte del alumno. La evaluación del alumno se lleva a cabo de forma continua y está compuesta por el cumplimiento de todas las actividades prácticas del Máster, por la realización de pruebas de conocimiento en cada uno de los módulos, así como trabajos y casos prácticos.

Tutoría académica

Contactos con los docentes, para la resolución directa de dudas sobre las materias docentes y/o, para atender las distintas necesidades de los alumnos

Proyecto

Para incidir aun más en la aplicación de los conocimientos adquiridos, los alumnos desarrollan de manera individual un proyecto, dirigido por un profesional en el ámbito del proyecto y según las líneas de investigación.

Se consideran además, actividades planificadas para el éxito de su ejecución (evaluando el desempeño del maestrante en la elaboración del proyecto).

La aprobación del proyecto es condición necesaria para la obtención del título de Master.

Se contará con la participación activa del tutor con el objetivo de evaluar el desempeño del aspirante según lo planificado para cada etapa.

Sección 6

Acreditación y Titulación

Los alumnos que superen la evaluación de la parte lectiva y aprueben el proyecto final, recibirán el título de Máster Internacional en Proyectos Ambientales.

Desde España se realiza el proceso de apostillado por la Haya y la legitimación de firmas.

Sección 7

Profesores del curso

Walter Castro Aponte (Perú)

El Sr. Castro es PhD. en Política Ambiental y MSc. en Gestión Ambiental por la Universidad de Wageningen, Los Países Bajos. Biólogo y Bach. en Ciencias Biológicas por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Perú. Durante su posgrado ha tomado cursos adicionales en el Instituto para la Vivienda y los Estudios Urbanos (IHS) y la Universidad de Erasmus, y ha sido investigador visitante del Centro de Investigación de la Universidad del Pacífico (CIUP), Perú. El Sr. Castro tiene 17 años de experiencia en investigación académica y aplicada, consultoría, proyectos y capacitación sobre gobernabilidad ambiental, planificación estratégica, liderazgo y emprendimientos para la sostenibilidad en Holanda, USA, España, Alemania y Perú. El interés académico del Sr. Castro se centra en la interface entre las ciencias ambientales, sociales y políticas aplicadas al desarrollo empresarial sostenible y la gobernabilidad ambiental en los países andinos, con especial énfasis en el rol de los actores no estatales y los factores condicionantes. La principal motivación del Sr. Castro es generar conocimiento que contribuya a crear empresas cuya creación de valor se fundamente en el respeto a la naturaleza y al ser humano. Las investigaciones pioneras conducidas hasta la fecha por el Sr. Castro han sido sobre las redes y los discursos de las ONGs promotoras de la sostenibilidad de las PYMEs en Perú, los sistemas de gestión ambiental ISO 14001 y EMAS en los municipios de la Comunidad Valenciana, España y el desarrollo de un método eco-toxicológico para medir la calidad del agua en la empresa de agua potable de Lima, Perú. Asimismo, cuenta con publicaciones especializadas y de divulgación sobre la temática ambiental. Por este ímpetu por la investigación interdisciplinar y el compromiso con las iniciativas que promueven la sostenibilidad, el Sr. Castro obtuvo las prestigiosas becas Ford Foundation Fellowship y Wageningen University Fellowship para realizar la maestría y el doctorado respectivamente. Actualmente, el Sr. Castro colabora con varias iniciativas de “e-learning” y “open university” a nivel de América Latina mediante I&CT que buscan democratizar la información y el conocimiento en la temática ambiental y la sostenibilidad, y generar capacidades académicas a nivel de posgrado en la región.

Luz Fernández

Licenciada en Ciencias Ambientales por la Universidad de Castilla La Mancha (UCLM), Máster en Ingeniería Ambiental por la Escuela de Organización Industrial (EOI), y Máster en Medio Ambiente y Desarrollo por King's College London. Actualmente se encuentra terminando su doctorado en Ingeniería Ambiental en la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), y trabajando como investigadora para el Grupo en Organización Calidad y Medio Ambiente (GOCMA) del Centro en Tecnologías para el Desarrollo Humano de la UPM (itdUPM). Trabajó como consultora de cambio climático para empresas españolas cuando se creó el Comercio Europeo de Derechos de Emisión. Posteriormente trabajó durante 2 años en República Dominicana y Haití diseñando y evaluando proyectos ambientales y de reducción de pobreza. Recientemente ha sido coordinadora de un proyecto de Evaluación de Cisternas Escolares llevado a cabo por el itdUPM, y en la actualidad participa como consultora en varios proyectos españoles y brasileños en las temáticas de gestión de los residuos y mitigación al cambio climático, desde una perspectiva de reducción de la pobreza. Simultáneamente es profesora del Máster en Tecnologías para el desarrollo Humano y la Cooperación de la UPM, en la asignatura de Medio Ambiente y Desarrollo Humano.

Sección 8

Perfil Profesional

El egresado del Máster Internacional en Proyectos Ambientales, estará capacitado para:

- Será capaz de integrar los fundamentos tecnológicos, económicos y sociales para evaluar y dar seguimiento a los aspectos ambientales significativos.
- Conocerá y aplicará herramientas de Gestión de Proyectos, con la finalidad de asignar recursos humanos materiales y financieros acordes a cada proyecto ambiental.
- Conocerá los diferentes esquemas de apoyos económicos de organismos nacionales e internacionales para la realización de proyectos ambientales.
- Podrá llevar a cabo de manera eficiente proyectos ambientales que le sean asignados.

Sección 9

Campos de Acción

El Máster Internacional en Proyectos Ambientales, desempeñará sus funciones esencialmente bajo diferentes esquemas de organización:

- En organizaciones ambientales de gran tamaño, independientemente de que el proyectista figure o no al frente de un departamento específico.

- En organizaciones medianas, donde la división del trabajo tiene menos segmentos, pero con mayor nivel de integración.
- En la pequeña empresa, en la integración directa con la dirección misma.
- En el campo de acción profesional: con pequeños productores, de comunidades indígenas o campesinas, en la organización de empresas productivas, a través de cooperativas u organizaciones no gubernamentales.
- En su propia empresa, para dedicarse a la consultoría independiente

Sección 10

Financiamiento y Becas

10.1. Becas

Fondo Verde España, ha establecido un **Programa de Becas** que permitirá que ciudadanos europeos y latinoamericanos puedan acceder en forma especial a cursos impartidos en línea por el Instituto Internacional de Formación Ambiental - **IIFA**. La beca cubre el acceso al curso con un 50% de descuento.

Para tener acceso a la **Beca** de Fondo Verde España, usted deberá dirigir su petición al Comité de Becas, la cual deberá contener la información solicitada y en concreto cumplir con los siguientes 3 ítems:

1	Enviar los siguientes documentos a: becas@fondoverde.org -Curriculum Vitae. -Copia escaneada del Título profesional o título técnico. -Solicitud de beca - Formulario de postulación
2	Seguir a Fondo Verde en Facebook y Twitter: https://www.facebook.com/fondoverde https://twitter.com/fondoverde
3	Dar a conocer el Máster y la posibilidad de becas, a por lo menos 5 contactos de tus redes que podrían estar interesados en postular al máster. (enviándoles un correo electrónico con nuestro folleto informativo y con copia a: admisiones@iifa.es becas@fondoverde.org).

Importante:

Es requisito imprescindible que él o la postulante cumplimente y adjunte toda la documentación necesaria por cuanto el Comité de Becas, revisará minuciosamente el cumplimiento de los 3 ítems solicitados.

Fondo Verde España, documentará un archivo por separado al del Instituto Internacional de Formación Ambiental, durante el proceso de admisión, por tratarse de dos entidades independientes.

El Comité de Becas se reúne regularmente a efectos de valorar las solicitudes y seleccionar, a los/as beneficiarios/as, y el importe de beca asignado a cada uno de ellos. Se comunicará por correo electrónico dicha determinación. El candidato puede constatar la resolución determinada por el Comité de Becas vía e-mail a becas@fondoverde.org

10.2. Financiamiento

Precio Normal: **2,000 euros**

	Costo total	Financiamiento	
		A la matrícula	Al primer mes
M.B.A. sin Beca	€ 2,000	€ 1,000	€ 1,000
M.B.A. con Beca	€ 1,000	€ 500	€ 500

Sección 11

Matrícula

11.1 Inscripción

El proceso para la inscripción en alguno de nuestros cursos es el siguiente:



Enviar al correo electrónico: admisiones@iifa.es
Formulario de postulación ([descargar](#))
Solicitud de Beca ([descargar](#))
Copia escaneada del título técnico o profesional.
Curriculum Vitae

Tras recibir su formulario de inscripción se procederá a evaluar sus antecedentes académicos y profesionales por parte del Área de Admisiones del Instituto Internacional de Formación Ambiental - IIFA.



El Departamento de Becas, realizará la tramitación de la beca (de ser aceptado se le enviará una comunicación personalizada). Es obligatorio que el alumno, cumpla con las formalidades solicitadas.

Verificado que cumple con los requisitos para poder hacer participar en el máster nos pondremos en contacto con usted para comunicarle su aceptación.

A continuación le será enviado un correo electrónico: **“Formalización de matrícula y ficha de pago”** con completa información sobre las diferentes alternativas de pago existentes para cancelar los costos del máster.



Una vez confirmado el pago del máster usted quedará virtualmente matriculado.



24 horas antes del inicio del curso nos pondremos en contacto con usted para enviarle **las claves de acceso al aula virtual**, así como documentación adicional.

11.2. Pago de Matrícula

El proceso para pagar la matrícula y las tasas establecidas son las siguientes:

Vía Transferencia a nuestra cuenta bancaria

Por favor consulte esta opción a través del correo admisiones@iifa.es, y le facilitaremos los datos para efectuar el pago.

Importante

Se debe anticipar por correo electrónico copia escaneada de la boleta de pago a: matricula@iifa.es

Vía Giro Postal

Por medio de un envío a través de Western Union / Money Gram.

Por favor consulte esta opción a través del correo admisiones@iifa.es, y le facilitaremos los datos para efectuar el pago.

Obtener el recibo que incluye el número de control de transferencia de dinero (**MTCN**)

Importante

Una vez efectuado el depósito enviarnos un e-mail a: matricula@iifa.es con los siguientes datos:

Número de control de transferencia (MTCN)

Nombre y Apellido (de quien tramitó el envío)

Ciudad - Estado - País

Cantidad enviada en euros: €

Vía Paypal

- Enviar a: **Fondo Verde**
- Email: finanzas@fondoverde.org

Importante

Paypal cobra unas tarifas de transacción que deben ser abonadas por el alumno, por favor consulte las tarifas desde el siguiente enlace: https://www.paypal.com/es/cgi-bin/webscr?cmd=_display-xborder-fees-outside&countries=

Nota: El medio de pago será seleccionado por el participante luego de recibir por correo electrónico la notificación de "Formalización de matrícula y ficha de pago".

Sección 12

Promociones especiales

11.1 Suscripción gratuita a Revista especializada



Por matricularse en este máster, le regalamos una suscripción a la revista *IndustriAmbiente*, durante un año. Publicación científico-técnica en la que tienen entrada todas las actividades vinculadas con el medio ambiente, gestión de residuos, energías renovables, minimización, reciclaje, tratamientos, aguas residuales, legislación, tecnologías limpias, residuos líquidos, gaseosos, tóxicos y peligrosos.

Publica estudios sobre diseño de centrales térmicas, ciclos combinados, generación eólica, energía solar, termoeléctrica y cogeneración.



**INSTITUTO INTERNACIONAL
DE FORMACIÓN AMBIENTAL**



Solicitudes e Inscripciones

IIFA – Instituto Internacional de Formación Ambiental
Departamento de Admisiones
902898852 | ++ 34 983 599 118 | 34 689 61 01 44
admisiones@iifa.es | <http://iifa.es/>
C/ Severo Ochoa 24 – 1º A,
47195 – Arroyo de la Encomienda.
Valladolid. Castilla y León. España. UE.

Sede Perú

Calle Santa Lucía N° 305 San Antonio Huancayo- Perú
Fono: ++51 (64) 601238
Móvil: ++51 964466907
E-mail: peru@iifa.es