

CÁTEDRA UNESCO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL
Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Programa de Postgrado:
Educación Ambiental y Desarrollo
Sostenible
(Especialista y Master)

2011 - 2012

UNED

Fundación Uned



PRESENTACIÓN

El fenómeno de la globalización está afectando a todas las áreas de desenvolvimiento de la vida humana, en especial a los modelos de desarrollo adoptados en el Norte y el Sur del planeta, a las brechas económicas y tecnológicas entre ambos, y al deterioro del medio ambiente.

También se relaciona, lógicamente, con los modelos de sostenibilidad global y local, así como con las estrategias sociales, económicas y educativas que utilizamos para contribuir a su implantación generalizada.

Al mismo tiempo, en el ámbito de la planificación y gestión de los sistemas ambientales, todavía se utilizan con frecuencia modelos de conocimiento diseccionadores y reduccionistas que no llegan a dar cuenta de la complejidad del entramado ambiental. Sin embargo, el reto del desarrollo sostenible debe ser abordado desde visiones complejas del medio ambiente físico y social.

En consecuencia, se hace necesario un replanteamiento de todos estos aspectos, examinándolos en el escenario de una sociedad mundial compleja y cada día más globalizada, con el fin de desarrollar modelos de pensamiento y gestión que permitan interpretar estos fenómenos y actuar adecuadamente sobre ellos desde una aproximación transdisciplinaria.

Este Programa Modular de Postgrado está diseñado tomando en cuenta la problemática aludida y sus posibles vías de interpretación e intervención. Se estructura en dos cursos académicos (Especialista el primer año y Máster el segundo año).

OBJETIVOS

- Comprender el complejo escenario de la sociedad de la globalización, en sus aspectos positivos y negativos, considerando las posibilidades y estrategias que existen en el ámbito social y educativo para optimizar las dimensiones positivas y tratar de neutralizar las negativas.
- Interpretar la problemática ambiental desde un enfoque complejo e interdisciplinario, que permita comprender de forma articulada y sistémica las relaciones entre los diferentes elementos, agentes y circunstancias que concurren en ella. Retraducir estas visiones al campo educativo a partir de un nuevo paradigma ambiental.
- Comprender y manejar los principios básicos del desarrollo sostenible, considerando las relaciones “glocales” (global/local) y su incidencia en los modelos de vida presentes y futuros. Desarrollar los criterios y estrategias necesarios para el diseño, gestión y evaluación de proyectos en escenarios globalizados.
- Comprender y manejar los principios básicos de una educación ambiental que plantea cuestiones éticas, conceptuales y metodológicas como el fundamento básico de los cambios en los modelos de desarrollo, para su integración en programas y proyectos educativos de nivel global, regional o local.

- Avanzar en la comprensión de un nuevo paradigma ambiental, formulado a partir de concepciones científicas y epistemológicas no reduccionistas, que pretendan dar cuenta de la complejidad del mundo vivo. Poner en valor las implicaciones de este nuevo paradigma en el ámbito social y educativo.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

Para los módulos del Curso de Especialista:

La primera parte del Programa Modular se estructura como un Curso de Especialista, dirigido a profesionales de distintos ámbitos y formación académica que deseen obtener una sólida formación ambiental y educativa sobre el desarrollo sostenible, la globalización, y las posibilidades de interpretación de estos fenómenos a la luz de los principios de una educación ambiental transformadora.

Para acceder a este Curso será requisito necesario poseer un título universitario de segundo ciclo (licenciado, ingeniero, arquitecto o equivalente). Excepcionalmente podrán también acceder a este curso universitario de primer ciclo, o que hayan superado los tres primeros cursos completos de una carrera. Estas personas deberán incluir en el Sobre de Matrícula una carta solicitando la autorización del Vicerrectorado de Formación Continua de la UNED, un currículum vitae y la fotocopia COMPULSADA de la titulación con la que acceden al curso o del certificado oficial donde consta que se han cursado los tres primeros cursos de la carrera.

Para los módulos de Master:

Este curso está dirigido a profesionales de distintos ámbitos y formación académica que hayan realizado el curso de Especialista y que, en un segundo proceso formativo, deseen profundizar en los enfoques y teorías que permiten interpretar la complejidad del entramado ambiental y las posibilidades de abordar una educación ambiental consecuente con ello.

Las personas que necesiten autorización del Vicerrectorado para hacer el curso de Especialista, deberán solicitarla nuevamente si quieren realizar el Máster, ya que la autorización es sólo para un curso académico.

Tanto para el Especialista como para el Máster, las personas con titulación extranjera o de universidades no oficiales, deberán solicitar la autorización del Vicerrectorado de Formación Continua de la UNED para poder acceder al curso. Para ello deben enviar a la Fundación UNED, junto con la petición del impreso de matrícula, una carta de solicitud de admisión al curso, un breve currículum vitae y la fotocopia COMPULSADA de la titulación con la que acceden al mismo. Una vez autorizados por el Vicerrectorado, podrán proceder a formalizar la matrícula.

METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES

La metodología es la propia de la UNED, basada en la enseñanza a distancia, que permite al alumno/a seguir los cursos cualquiera que sea su lugar de residencia, compatibilizándolos con sus responsabilidades laborales y familiares, con el apoyo de textos específicos y material audiovisual sobre los temas objeto de estudio, así como mediante tutorías personalizadas (presenciales, telefónicas y telemáticas).

El estudio teórico de los temas se completa con trabajos prácticos de aplicación y contextualización de los aprendizajes. Cada curso concluye con el diseño y realización, por parte del alumno/a, de un Proyecto Final aplicado a su entorno.

CONTENIDOS

El Programa Modular se estructura en dos Titulaciones, cuyos contenidos son los siguientes:

Especialista Universitario en Educación Ambiental, Globalización y Sostenibilidad:

- Vivir en un mundo global y sostenible: el proceso de globalización mundial y los criterios de sostenibilidad. Las señas de identidad de un mundo globalizado. Las relaciones global-local: hacia la comprensión de lo "glocal".
- Cara y cruz de la globalización: minimizar los riesgos, optimizar las dimensiones positivas. Globalizadores y globalizados: el desigual acceso a los recursos y la tecnología. Globalizar la solidaridad. La construcción de una ciudadanía global.
- Educación ambiental en la sociedad global. La educación como instrumento para el desarrollo. Educar en la sociedad red: los intercambios horizontales. Educar para la conciencia de los límites: hacia una nueva teoría de las necesidades.
- El desarrollo sostenible en la sociedad actual. Las preguntas esenciales de la sostenibilidad. Claves de identificación de lo sostenible. Pautas para la sostenibilidad. Propuestas innovadoras para una sociedad viable ecológicamente y equitativa socialmente.
- El papel de la educación ambiental como factor de cambio. Educar para la cooperación y la acción: el compromiso ciudadano por la sostenibilidad en la aldea global. Cambiar es posible: estrategias y experiencias educativas para un mundo globalizado.
- Proyecto final aplicado.

Master en Educación Ambiental y Sistemas Complejos: (El primer año del Master se corresponde con el curso de Especialista)

- El enfoque sistémico: sus implicaciones educativas y ambientales. Las relaciones entre el todo y las partes. Atributos o propiedades de los sistemas. Los isomorfismos. Equilibrio y dinámica de los sistemas. Redes y jerarquía.
- Sistemas, complejidad y nuevo paradigma ambiental. Adaptación e innovación. Relaciones orden/desorden. Entropía. La autoorganización. Del pensamiento lineal al enfoque circular. Los mecanismos de resiliencia.
- Interdisciplinariedad y transdisciplinariedad educativas: su aplicación a los procesos ambientales complejos. De lo epistemológico a lo metodológico: el nuevo paradigma como referente para la acción. Hacia un conocimiento integrado.
- Los lenguajes y métodos de la ciencia y el arte en la interpretación del medio ambiente. Ciencia y arte, conocimientos complementarios. Reglas y creatividad en la ciencia y en el arte. El derecho a conocer, el derecho a imaginar.
- Los saberes necesarios para educar en la complejidad y la sostenibilidad. La incertidumbre del conocimiento. Enseñar lo global, lo multidimensional y lo complejo. El bucle cerebro-mente-cultura. La ecología de la acción.
- Proyecto final aplicado.

DURACIÓN Y DEDICACIÓN

Especialista Universitario en Educación Ambiental, Globalización y Sostenibilidad:

El curso se iniciará en diciembre de 2011 y finalizará en septiembre de 2012.

Tiene una carga lectiva de 40 créditos ECTS.

Master en Educación Ambiental y Sistemas Complejos:

El curso se iniciará en diciembre de 2011 y finalizará en septiembre de 2012.

El Máster tiene una carga lectiva en dos años de 80 créditos ECTS. De ellos, 40 corresponden al curso de Especialista y los otros 40 han de desarrollarse en un segundo periodo.



CRÉDITOS Y TASAS:

MÓDULOS DEL CURSO DE ESPECIALISTA

	Título	Nº Créditos	Precio (en euros)	Precio del material (en euros)
	Vivir en un mundo global y sostenible: el proceso de globalización mundial y los criterios de sostenibilidad	6	192,00	42
	Educación ambiental en la sociedad global	8	256,00	56
	El desarrollo sostenible en la sociedad del riesgo	8	256,00	56
	El papel de la educación ambiental como factor de cambio	6	192,00	42
	Cara y cruz de la globalización	6	192,00	42
	Proyecto final aplicado	6	192,00	42
	TOTAL	40	1.280,00	280

MÓDULOS DEL CURSO DE MASTER

	Título	Nº Créditos	Precio (en euros)	Precio del material (en euros)
	El enfoque sistémico: sus implicaciones educativas y ambientales	6	192,00	42
	Sistemas, complejidad y nuevo paradigma ambiental	8	256,00	56
	Interdisciplinariedad y transdisciplinariedad educativas	6	192,00	42
	Los lenguajes y métodos de la ciencia y el arte en la interpretación del medio ambiente	6	192,00	42
	Los saberes necesarios para educar en la complejidad	8	256,00	56
	Proyecto final aplicado	6	192,00	42
	TOTAL	40	1.280,00	280

EQUIPO DOCENTE:

Dirección:

Dra. María Novo Villaverde

Cátedra UNESCO de Educación Ambiental. UNED.

Profesorado:

Dr. Carlos Montes del Olmo

Cátedra de Ecología. Universidad Autónoma de Madrid.

Dr. Jorge Wagensberg Lubinski

Facultad de CC. Físicas. Universidad de Barcelona.

Dr. Jorge Riechmann Fernández

Facultad de Filosofía y Letras. Universidad Autónoma de Madrid.

Dra. María Ángeles Murga Menoyo

Facultad de Educación. UNED.

Dr. José Antonio Nieto Piñero

Facultad de CC. Políticas y Sociología. UNED.

Dra. Rosa M^a Martín Aranda

Facultad de Ciencias. UNED.

Dra. Michela Mayer

Universidad de Roma III.

D^a Sagrario Herrero López

Antropóloga. Profesora Colaboradora de la Cátedra UNESCO.

Dra. María José Bautista-Cerro Ruiz

Facultad de Educación. UNED.

TASAS

Especialista:

El coste total del curso asciende a 1.560 €, e incluye las tasas académicas y de docencia (1.280 €) y el material (280 €).

Dicho importe podrá abonarse de una sola vez, al formalizar la matrícula, o en dos plazos. La cuantía de estos plazos será de 936 € al realizar la matrícula y 624 € en abril de 2012.

Los alumnos que causen baja durante el curso no tendrán derecho a la devolución de los importes abonados.

Master:

El coste del primer curso del Máster coincide con lo especificado para el Especialista. El importe del segundo curso del Máster asciende a 1.560 €, e incluye las tasas académicas y de docencia (1.280 €) y el material (280 €).

Dicho importe podrá abonarse de una sola vez, al formalizar la matrícula, o en dos plazos. La cuantía de estos plazos será de 936 € al realizar la matrícula y 624 € en abril de 2012.

Los alumnos que causen baja durante el curso no tendrán derecho a la devolución de los importes abonados.

AYUDAS AL ESTUDIO

El curso concederá un número limitado de ayudas al estudio entre aquellos alumnos/as que lo soliciten, atendiendo a circunstancias académicas, económicas, y otros méritos de los candidatos.

Para poder optar a una ayuda al estudio, habrá que enviar, en el momento de solicitar los impresos de matrícula, los siguientes documentos:

- Carta de solicitud de ayuda al estudio (no hay modelo oficial)
- Currículum Vitae
- Nómina, si trabaja
- Fotocopia de la declaración de la Renta personal o familiar, o certificado de exención en el caso de no estar obligado a declaración por IRPF
- Fotocopia de la tarjeta de demanda de empleo en caso de encontrarse en paro
- Fotocopia del carnet de familia numerosa de categoría general
- Cualquier documento acreditativo que estime oportuno

En todo caso deberá abonarse el coste del material didáctico y el primer plazo de la matrícula, procediéndose posteriormente a la regularización de la ayuda.

Las ayudas económicas, consistentes en una reducción sobre las tasas académicas y de docencia, se concederán en el mes de marzo, debiendo acreditar un aprovechamiento adecuado del curso, regularizándose dicho importe al abonar el segundo plazo de la matrícula.

Dado el carácter de estas enseñanzas y el alumnado al que van dirigidas, no se contempla la exención de tasas para funcionarios de la Administración Pública.

REDUCCIÓN DE TASAS

Tienen reducción del 50% del precio de tasas académicas y de docencia en la primera matrícula de estudios de Formación Continua todas aquellas personas que estén en los siguientes supuestos:

- Personas a quienes se les haya reconocido un grado de minusvalía igual o superior al 33%
- Personas que tengan reconocida oficialmente la condición de víctimas del terrorismo
- Personas que sean beneficiarios de familia numerosa de categoría especial

Para poder ser beneficiario de la reducción, el interesado debe acreditar oficialmente cualquiera de los tres supuestos adjuntando fotocopia compulsada del documento acreditativo a la solicitud de impresos de matrícula.

Quienes se acojan a la citada exención no podrán concurrir en el mismo curso académico a las ayudas al estudio.

En el caso de que el estudiante que reúna las condiciones antes señaladas deba matricularse por segunda o sucesivas veces de una misma actividad formativa, deberá abonar el 100% de las tasas académicas y de docencia

ACREDITACIÓN

La superación del primer conjunto modular da derecho a la obtención del título de Especialista Universitario en Educación Ambiental, Globalización y Sostenibilidad, expedido por la UNED.

La superación del segundo conjunto modular da derecho a la obtención del título de Master en Educación Ambiental y Sistemas Complejos, expedido por la UNED.

INFORMACIÓN

Los interesados en el Curso deberán enviar la solicitud de impresos de matrícula hasta el 15 de noviembre de 2011 a la Secretaría del mismo:

Fundación UNED

Secretaría de Cursos
C/ Francisco de Rojas, 2. 2º Derecha
28010 Madrid
Tel.: 91 386 72 75 / 91 386 72 74
Fax: 91 386 72 79

<http://www.fundacion.uned.es>

<http://www.uned.es/catedraunesco-educam>

FORMALIZACIÓN DE LA MATRÍCULA

Una vez comunicada al solicitante la admisión al curso, podrá proceder a formalizar su matrícula en los impresos oficiales que, a tal efecto se le enviarán desde la secretaría del curso.

El plazo de formalización de la matrícula termina el 30 de noviembre de 2011.

El comienzo oficial del curso tendrá lugar en diciembre de 2011.



Fundación Uned

Enviar el boletín de solicitud de impresos
de matrícula a la Secretaría del curso:

Programa de Postgrado:

Educación Ambiental y Desarrollo Sostenible

(Especialista y Master)

2011-2012

FUNDACIÓN UNED

Secretaría de Cursos

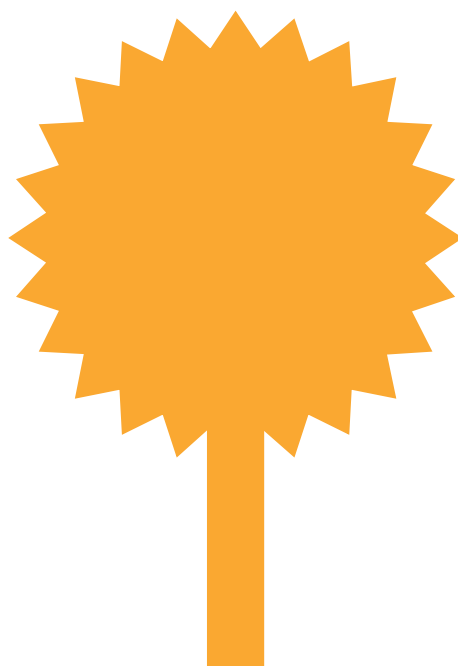
C/ Francisco de Rojas, 2. 2º Derecha

28010 Madrid

Tel.: 91 386 72 75 / 91 386 72 74

Fax: 91 386 72 79

<http://www.fundacion.uned.es>



BOLETÍN DE SOLICITUD DE IMPRESOS DE MATRÍCULA

(Cumplimentar datos personales y académicos con letra de imprenta)

Datos personales

Apellidos

Nombre

D.N.I.

Lugar y fecha de Nacimiento

Dirección

C.P.

Población

Provincia

Telf.

Fax

Correo electrónico

Datos académico y profesionales

Titulación

Universidad en la que está titulado

Empresa donde trabaja (si procede)

Dirección

C.P.

Población

Provincia

Telf.

Fax

Correo electrónico

Función que desempeña en la empresa

Solicita ayuda al estudio:

SI

NO

Solicita reducción por:

Familia numerosa de categoría especial

Minusvalía (indicar grado)

Víctima del Terrorismo

¿Solicita autorización al Vicerrectorado?

SI

NO



Documentación necesaria:

Si solicita ayuda al estudio: carta con los motivos razonados de solicitud de ayuda al estudio; fotocopia de la tarjeta de demanda de empleo; declaración de la Renta. Si es familia numerosa de categoría general, adjuntar fotocopia del Carnet de Familia Numerosa en vigor a fecha de matrícula.

En el caso de solicitar reducción, si es por familia numerosa de categoría especial adjuntar fotocopia del Carnet de Familia Numerosa; si es por minusvalía, Certificado de Minusvalía; si es por Víctima del terrorismo, fotocopia de certificado.-

En el caso de solicitar autorización al Vicerrectorado de Formación Continua (Titulaciones extranjeras o títulos universitarios no oficiales) deberá enviar este boletín con una carta de solicitud razonada, justificación profesional, documentación de titulación y breve curriculum vitae.

Nota Importante: Los boletines de solicitud de impresos de matrícula que no vayan acompañados de toda la documentación requerida no podrán ser tenidos como válidos.