

PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERÍA AMBIENTAL

Actividades Formativas:

Actividades formativas de Formación Transversal

Para el presente programa de doctorado se ofertan cuatro actividades de formación Transversal, de las cuales los alumnos tienen que cursar como mínimo dos de ellas, a elegir independientemente de en qué universidad estén matriculados.

La Escuela de Máster y Doctorado de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea oferta una serie de actividades de formación transversal para los doctorandos y las doctorandas. Estas actividades se recogen en un catálogo al que se accede desde la página web de la Escuela (www.ehu.es/mde).

Dentro de estas actividades transversales, durante los primeros meses de cada curso académico, la Escuela de Máster y Doctorado (MDE) junto con la Biblioteca (BUPV) ofertará, en cada uno de los campus de la UPV/EHU, un curso de "Herramientas y Recursos de Información para Doctorado" de 12 horas. En general se recomienda a los alumnos realizar esta actividad durante el primer año.

Además, la Escuela de máster y doctorado de la UPV/EHU en colaboración con las escuelas de doctorado de la Université de Pau et Des Pays de l'Adour (UPPA), organiza desde 2011 una edición anual de los doctoriales transfronterizos. Se trata de seminarios residenciales intensivos, para 80 doctorandos y doctorandas, 40 de cada universidad, cuyas actividades formativas se desarrollan en inglés, durante una semana completa. La Escuela de Doctorado de la Universidad de Cantabria ofrece el curso de Formación Transversal de 80 horas de duración. Este curso, se imparte en castellano y se desarrolla de forma intensiva. El programa detallado de este curso se expone en la siguiente dirección de la web de la EDUC:

<http://www.unican.es/centros/escuela-de-doctorado/actividades-transversales/>

En general se recomienda a los alumnos realizar esta actividad durante el primer año.

El curso va dirigido a los futuros doctores con la idea básica de romper el tradicional aislamiento del doctorando en su grupo de investigación.

Los objetivos planteados son:

1. Analizar la situación del Doctorado en el nuevo marco del EEES.
2. Abordar los aspectos éticos de la ciencia.
3. Mostrar las distintas formas de comunicación científica, oral o escrita, desde la difusión en medios especializados a la divulgación de la ciencia al público en general.
4. Exponer las diferentes formas de conseguir financiación para costear un trabajo científico, desde las ayudas oficiales competitivas a los convenios con empresas.
5. Abordar el ámbito de la protección de un hallazgo científico (patente) para su futura aplicación industrial.
6. Analizar la investigación desde la empresa.
7. Establecer un marco de encuentro de los doctorandos de todas las áreas científicas, abriendo puertas a posibles interacciones interdisciplinares.
8. Perfilar un modelo básico de formación transversal para los futuros programas oficiales de doctorado.

El curso se divide en 3 módulos que podrán cursarse en su totalidad de forma separada. Dentro de cada módulo las materias son obligatorias.

Módulo 1: Marco general del doctorado (12 h.).

Módulo 2: Financiación y aplicación de la ciencia (32 h.).

Módulo 3: Ámbitos de comunicación científica (36 h.).

El programa completo tiene la consideración de "curso de especialización", mientras que los módulos individuales se consideran "curso de formación continua".