

**ACTIVIDADES FORMATIVAS  
PROPIAS Y TRANSVERSALES  
CURSO 2025-26**

**PROGRAMA DE DOCTORADO  
EN  
MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD**

REALIZABLES A TRAVÉS DEL

blog del programa de doctorado <http://docmas.edu.umh.es/>

Y DE LOS CURSOS FORMATIVOS OFRECIDOS POR LA ESCUELA DE DOCTORADO DE  
LA UNIVERSIDAD (EDUMH)

**OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS ACTIVIDADES PARA PODER  
DEPOSITAR Y DEFENDER LA TESIS DOCTORAL**

### Información muy relevante:

- Cada doctorando, junto con sus **DIRECTORES** y el **TUTOR ACADÉMICO**, se responsabilizan del **cumplimiento de las ACTIVIDADES FORMATIVAS DE SUS DOCTORANDOS**.
- Dicho cumplimiento se reflejará en el **acceso personalizado** de cada estudiante con la validación de las actividades **POR EL DIRECTOR O TUTOR**.
- **Proceso a seguir por el estudiante:** *crear actividad, subir el certificado de la actividad, dar a realizar actividad.*
- **Proceso a seguir por el director o el tutor:** revisar la documentación y validar la actividad. A partir de ahí, figurará en el expediente académico del doctorando (**DOCUMENTO DE ACTIVIDADES**).
- El **incumplimiento de la formación obligatoria impedirá la presentación** de la tesis doctoral.
- Además de esta formación del Programa de Doctorado, **el estudiante puede añadir aquella actividad que vaya realizando durante su periodo doctoral y que tenga relación con las actividades de investigación que desarrolla**. Esta formación podrá ser certificada y validada. También figurará en su expediente académico. Por ejemplo, se admite lo siguiente: asistencia a congresos, publicaciones, estancias en otros centros fuera de la UMH, y realización de cursos especializados.
- **LA FORMACIÓN ACADÉMICA DE ESTE CURSO** estará accesible **SOLAMENTE A TRAVÉS** en la web docente del programa.
- **TODOS LOS ESTUDIANTES MATRICULADOS A PARTIR DEL CURSO 2023-24, DEBEN CURSAR 15 HORAS DE CRÉDITOS TRANSVERSALES DE FORMACIÓN IMPARTIDOS POR LA ESCUELA DE DOCTORADO DE LA UMH PARA PRESENTAR SU TESIS (EDUMH: <https://ed.umh.es/formacion-transversal/>).**

PÁGINA WEB DOCENTE: <https://docmas.edu.umh.es/>

## ACTIVIDADES A REALIZAR Y CERTIFICAR

### Cuadro de la etapa formativa mínima

PROGRAMA DE DOCTORADO EN MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD	COMPLEMENTOS DEL MEDIO FÍSICO		Impartidos y certificados por el Tutor y Director del Doctorando. Se cursan solamente en caso de no haber tenido en su formación anterior estos contenidos o similares
	COMPLEMENTOS DE BIODIVERSIDAD		
FORMACIÓN DURANTE EL PRIMER CURSO DE DOCTORADO OBLIGATORIA	PRIMER SEMESTRE	SEMINARIO: SOCIEDAD, MEDIO AMBIENTE E INVESTIGACIÓN. Imparte: COAMBCV.	
FORMACIÓN DURANTE EL SEGUNDO CURSO DE DOCTORADO OBLIGATORIA	SEGUNDO SEMESTRE	SEMINARIO: ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN. Imparte: Rel. Intern.	
FORMACIÓN ANUAL	PRIMER SEMESTRE	SEMINARIO: RECENSIÓN, SÍNTESIS Y ELABORACIÓN DE ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN. Imparte: Prof. Del PD.	
		DOS CONFERENCIAS MAGISTRALES SOBRE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD	
		INVESTIGACIÓN EN MARCHA: PRESENTACIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA	

- **EL ESTUDIANTE DEBE CREAR LA ACTIVIDAD,**
- **SUBIR EL CERTIFICADO ENVIADO POR EL COORDINADOR O POR SU DIRECTOR EN EL CASO DE TENER QUE RECIBIR COMPLEMENTOS FORMATIVOS DEL MEDIO FÍSICO O DE BIODIVERSIDAD,**
- **MARCAR LA ACTIVIDAD COMO REALIZADA.**
- **DESPUÉS SUS DIRECTORES O TUTOR PODRÁN CERTIFICAR LA ACTIVIDAD.**

LA FORMACIÓN DEL **PROGRAMA DE DOCTORADO Y DE LA EDUMH** TIENE FUNDAMENTALMENTE CARÁCTER TRANSVERSAL. IMPORTANTE LA FORMACIÓN ADICIONAL DE 15 HORAS EN LA EDUMH (OBLIGATORIA PARA TODOS LOS MATRICULADOS A PARTIR DEL CURSO 2023-24).

APLICACIÓN DE LA NUEVA NORMATIVA ESTATAL DE DOCTORADO QUE INDICA QUE LOS ESTUDIANTES DEBEN REALIZAR CRÉDITOS FORMATIVOS (15 HORAS) COMO MÍNIMO, DE LOS CURSOS QUE OFRECE LA EDUMH, ADEMÁS DE LOS PROPIOS DEL PROGRAMA DE DOCTORADO.

## TIPOS DE ACTIVIDADES

La formación en el programa de doctorado tiene dos grandes grupos de actividades formativas. **Las obligatorias del programa** que constan en la MEMORIA aprobada para el programa de doctorado.

Además de estas actividades, la **formación en actividades TRANSVERSALES**, las propuestas por la **Escuela de Doctorado de la UMH (EDUMH)**.

En el **PUNTO 8** se indican cómo pueden ser incorporadas estas actividades al expediente académico y otras similares relacionadas con la formación del doctorando.

**Todas las actividades obligatorias del programa estarán accesibles online.** Sin embargo, tanto el **CICLO DE CONFERENCIAS como la EVALUACIÓN mediante la presentación de la actividad investigadora**, salvo circunstancias especiales (estancias en el extranjero, actividad profesional, otros, por lo que estarán online disponibles), serán **PRESENCIALES**.

**ES IMPORTANTE RECORDAR QUE LAS ACTIVIDADES QUE SE INCORPORAN, FORMARÁN PARTE DEL EXPEDIENTE ACADÉMICO (CERTIFICADO DE ACTIVIDADES) DE FORMACIÓN DEL ESTUDIANTE DURANTE SU PROGRAMA DE DOCTORADO.**

**Página web académica: <https://docmas.umh.es/>**

### **FORMACIÓN DE LA OFICINA DE INVESTIGACIÓN RESPONSABLE**

**Es obligatorio para los doctorandos realizar el curso de formación COIR y solicitar el código COIR para poder realizar su tesis doctoral.**

**Toda la información se encuentra en:**

**<https://oir.umh.es/solicitud-de-evaluacion/doctorado/>**

## 1. COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN DEL MEDIO FÍSICO (6 créditos) Y COMPLEMENTOS DE BIODIVERSIDAD (6 créditos). A REALIZAR EN EL PRIMER CURSO.

PROFESORADO QUE IMPARTE ESTOS COMPLEMENTOS: TUTOR ACADÉMICO Y DIRECTOR DEL DOCTORANDO, BUSCANDO LA FORMACIÓN EN AQUELLO QUE PRECISE PARA LA TESIS DOCTORAL.

FECHAS: SE DESARROLLA A LO LARGO DEL PRIMER AÑO DEL PD DEL DOCTORANDO O DOCTORANDA SI FUERA NECESARIO

**Solo si se considera necesario impartir esta formación por parte de la dirección de tesis y a la vista de la formación previa del estudiante de doctorado.**

La actividad está dirigida por el director y el tutor académico del doctorando.

**Como orientación: solamente deben realizarla todos aquellos estudiantes cuya formación básica (licenciatura, grado, máster) no contenga asignaturas de biología, geología, o similares como biodiversidad o medio físico.**

Depende por tanto del expediente académico de la licenciatura, grado y máster cursados. **En caso de no subir un certificado de la actividad (solicitar modelo al coordinador del programa de doctorado) se entiende que el estudiante no tiene necesidad de cursar estos complementos.**

Dependiendo del perfil de ingreso del estudiante, el director de la tesis deberá garantizar una formación complementaria (contenidos recomendados):

- *Complementos de formación del Medio Físico: Litología y Geomorfología. Suelos y aguas. Atmósfera y clima. (equivalente a 6 créditos docentes)*
- *Complementos de formación de Biodiversidad: Seres vivos, clasificación y fisiología. Ecosistemas y su funcionamiento. (equivalente a 6 créditos docentes)*

**Criterios orientativos para determinar la necesidad formativa:**

- Titulaciones con perfiles de Ciencias Ambientales, Biología, Geología, Agronomía, Forestales o con formación en el máster similar a la exigida: exentos de estos complementos.
- Titulaciones con perfiles de Biotecnología, Química, Física, Farmacia: complementos de formación del Medio Físico, salvo que figuren en su expediente académico de grado, licenciatura o máster.
- Titulaciones con perfiles de Geografía: complementos de formación de Biodiversidad.
- Titulaciones con perfiles de Ingeniería Química e Industrial (en todas sus especialidades y otras ingenierías): complementos de formación de Biodiversidad y del Medio Físico.

**Certificado firmado por el director de la tesis.**

**Tipo de actividad a seleccionar para incluirla en el documento de actividades: Otras actividades.**

## 2. JORNADA DE BIENVENIDA.

Primer semestre del curso. Computa en las actividades formativas si se dispone de certificado de asistencia.

Responsable: Escuela de Doctorado de la UMH. Informará de dicha actividad directamente al nuevo estudiantado

JORNADA DE BIENVENIDA para los nuevos estudiantes del curso 2025-26.

## 3. SOCIEDAD, MEDIO AMBIENTE E INVESTIGACIÓN (10 h/ 1 crédito).

**TIPO DE ACTIVIDAD: SEMINARIO SOBRE SOCIEDAD, MEDIO AMBIENTE E INVESTIGACIÓN. ESTUDIANTES DE PRIMER CURSO.**

**RESPONSABLES: COORDINADOR DEL PROGRAMA.**

Seminario impartido por el COORDINADOR DEL PROGRAMA. ACTIVIDAD OBLIGATORIA EN EL EXPEDIENTE ACADÉMICO.

Fecha prevista de realización por el estudiante: Primer semestre del curso 2025-26.

Actividad **ONLINE** **vía google meet** de 2 horas presenciales y trabajo personal de 8h (cuestionario a remitir al coordinador del programa- ([jonavar@umh.es](mailto:jonavar@umh.es)) disponible en la plataforma *on line*). Se avisará a los nuevos estudiantes **por correo electrónico** de cuando es la actividad.

Créditos docentes: 1 crédito.

**Formación obligatoria para los doctorandos de primer año de doctorado.**

**Objetivos:** Conocer los problemas ambientales desde el punto de **vista profesional** para ayudar a fomentar la investigación aplicada a su solución. Actividad de carácter profesional.

**Tipo de actividad a seleccionar para incluirla en el documento de actividades: Asistencia a cursos, congresos, seminarios, jornadas, talleres, simposios.**

## 4. CICLO DE CONFERENCIAS MAGISTRALES SOBRE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD (5 h/ 0,5 créditos). TIPO DE ACTIVIDAD: **SEMINARIOS. ACTIVIDAD ANUAL.**

**RESPONSABLE DE LA COORDINACIÓN: COMISIÓN ACADÉMICA DEL PROGRAMA DE DOCTORADO. ACTIVIDAD OBLIGATORIA EN EL EXPEDIENTE ACADÉMICO.**

Conferencias magistrales desarrolladas por ponentes de reconocido prestigio que serán seleccionados por la CAPD, oídas las propuestas de las líneas de investigación (2,5 horas para cada ponente).

**Actividad presencial** de 5 h. En conjunto, la asistencia a las dos conferencias equivale a 0,5 créditos.

**Fecha prevista: 9 de marzo de 2026**

Hora: 9,30 a 14:00

Lugar: Aula Plató, edificio Innova, Campus de Elche.

**Actividad anual para todos los doctorandos de cualquier curso en el que estén matriculados. Es obligatorio al menos haber asistido a un ciclo anual. Es más que recomendable asistir a todos los ciclos anuales mientras se está matriculado en el programa.**

Disponibles en el “canal youtube institucional” y con cuestionario para los que no hayan podido asistir en la página web del programa (<https://docmas.umh.es/>). Una vez visionadas las conferencias, cumplimentar el cuestionario y remitirlo al coordinador del programa. SOLAMENTE aquellos que no hayan podido asistir personalmente al ciclo de conferencias.

**Objetivos** de las conferencias: aportar conocimientos a las investigaciones de los doctorandos y promover las acciones I+D+i internacionales.

**Tipo de actividad a seleccionar para incluirla en el documento de actividades: Asistencia a cursos, congresos, seminarios, jornadas, talleres, simposios.**

Créditos docentes totales de ambas: 0,5 créditos.

## **5. EVALUACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN: PRESENTACIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA (25 h/ 2,5 créditos). TIPO DE ACTIVIDAD: PRESENTACIÓN PÚBLICA DEL PLAN DE INVESTIGACIÓN. OBLIGATORIA ANUALMENTE.**

**RESPONSABLE DE LA COORDINACIÓN: COMISIÓN ACADÉMICA DEL PROGRAMA DE DOCTORADO. ACTIVIDAD OBLIGATORIA EN EL EXPEDIENTE ACADÉMICO.**

**Actividad anual obligatoria para todos los doctorandos.**

Actividad de presentación de la investigación, con trabajo personal previo de preparación (25 h). Equivalente de créditos: 2,5.

**Fecha: julio de 2026.**

**Lugar: Sala de reuniones Jorge Mataix (1<sup>a</sup> planta) del edificio Alcudia del campus de Elche**

La CAPD **convocará los días para las presentaciones** de forma presencial o en caso de no ser posible la presentación en directo, se podrá presentar “on line”. Se debe remitir por correo electrónico la presentación en formato pdf al coordinador del PD.

Objetivos: desarrollar la capacidad de síntesis, expositiva y valorar y orientar sobre el trabajo realizado.

**Tipo de actividad a seleccionar para incluirla en el documento de actividades: Presentación pública del Plan de Investigación.**

Créditos docentes: 2,5 créditos

## **6. SEMINARIO SOBRE ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y REDES SOCIALES (5 H/ 0,5 créditos). TIPO DE ACTIVIDAD: SEMINARIO DE PRIMER CURSO.**

**RESPONSABLES: COORDINADOR DEL PROGRAMA, RELACIONES INTERNACIONALES DE LA UNIVERSIDAD Y PROFESORADO DEL PROGRAMA. ACTIVIDAD OBLIGATORIA EN EL EXPEDIENTE ACADÉMICO.**

**Fecha prevista: segundo semestre de 2025-26.**

**Obligatoria para los que se encuentran en su segundo semestre del primer año.**

**Actividad online.**

Se pondrá **material y un cuestionario on line** para contestar, estará disponible en la página web académica del programa.

Esta actividad está destinada para informar a los alumnos de las posibilidades de estancias, requisitos, becas etc.

Objetivo: promover la movilidad de los estudiantes de doctorado.

Créditos docentes: 0,5 créditos

**Tipo de actividad a seleccionar para incluirla en el documento de actividades: Asistencia a cursos, congresos, seminarios, jornadas, talleres, simposios**

## **7. RECENSIÓN, SÍNTESIS Y ELABORACIÓN DE ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN (10 H/ 1 crédito). TIPO DE ACTIVIDAD: CURSO DE FORMACIÓN DEL SEGUNDO CURSO DEL PD.**

**RESPONSABLE: CAPD y EDUMH. ACTIVIDAD OBLIGATORIA EN EL EXPEDIENTE ACADÉMICO.**

Actividad durante el primer semestre del segundo año. Destinada a todos los doctorandos QUE SE ENCUENTREN EN EL SEGUNDO AÑO.

**Fecha prevista: Primer semestre del curso 2025-26.**

**Lugar: online.**

**Obligatoria para los que se encuentran en su primer semestre del segundo año.**

Puede ser sustituida por el curso realizado con la EDUMH de contenidos similares.

Se dispondrá de **material y un cuestionario on line** para contestar en la página web académica del programa.

Objetivo: fomentar las tesis doctorales presentadas por artículos publicados.

Créditos docentes: 1 crédito

**Tipo de actividad a seleccionar para incluirla en el documento de actividades: Asistencia a cursos, congresos, seminarios, jornadas, talleres, simposios.**

## **8. OTRAS ACTIVIDADES**

Como complemento a las actividades anteriores, **se podrán añadir al expediente académico otras actividades relacionadas con la tesis y realizadas bajo la supervisión de los directores y tutores**. Estas actividades son:

- Participación en congresos y reuniones científicas, siendo válida la asistencia, la presentación de comunicación, la impartición de una ponencia, etc. **Tipo de actividad a seleccionar en el documento de actividades: Asistencia a cursos, congresos, seminarios, jornadas, talleres, simposios.**
- La publicación de trabajos relacionados con el tema de la tesis, tales como artículos, capítulos de libro, libros, ... **Tipo de actividad a seleccionar en el documento de actividades: Publicaciones.**
- La realización de cursos que impliquen una mejora en la formación del doctorando, tanto aquellos relacionados con la tesis como los que permitan adquirir habilidades y competencias transversales y que mejoren la capacidad investigadora del doctorando. **Tipo de actividad a seleccionar en el documento de actividades: Asistencia a cursos, congresos, seminarios, jornadas, talleres, simposios.**
- Estancias en otros centros, que es una actividad de suma importancia y de la que hay que dar cuenta e informar para su constancia, cuyo tipo de actividad es precisamente esta, la de **estancias en otros centros**.

Todas estas actividades, deberán disponer de un certificado para que puedan ser incluidas en el expediente académico y validadas, indicando la duración.

## 9. CERTIFICACIONES

Todas estas actividades **serán certificadas por el coordinador del Programa de Doctorado, se remitirá certificado personal de su realización, exceptuando los COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN, si son necesarios, y las actividades realizadas a través de la EDUMH y otros organismos, que deberán facilitar los correspondientes certificados para su validación.**

**Al finalizar la etapa doctoral y previamente a la presentación y defensa de la tesis, todas estarán reflejadas en el CERTIFICADO DE ACTIVIDADES.**

Todas las actividades específicas del Programa de Doctorado (no las de la EDUMH y otras) estarán disponibles *on line* en el blog docente del programa de doctorado <http://docmas.edu.umh.es/> en el apartado FORMACIÓN PD y en el curso correspondiente (en este caso 2025-26).