

# ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO

## Plan de Formación 2025/26

Plan de Formación EIDUAL

1

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/7A34-5530-506FP4374-5472>

<b>Firmado Por</b>	<b>Enrique de Amo Artero</b>		<b>Fecha</b>	<b>10/02/2026</b>
<b>ID. FIRMA</b>	<b>afirma.ual.es</b>	<b>7A34-5530-506FP4374-5472</b>	<b>PÁGINA</b>	<b>1/6</b>
				
7A34-5530-506FP4374-5472				

## INTRODUCCIÓN

El Plan de Formación que se presenta tiene carácter Anual y está ajustado al calendario académico de la Universidad de Almería (UAL). Este Plan pretende dar respuesta a las exigencias formativas de los 15 programas de doctorado coordinados desde la Escuela Internacional de Doctorado de la UAL (EIDUAL), abarcando las necesidades e intereses de sus estudiantes respecto a la formación en investigación, decisiva durante el periodo de doctorado. EIDUAL cumple así con lo exigido en el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero, donde se indica que <<es competencia de las Escuelas de Doctorado planificar la necesaria oferta de actividades inherentes a la formación y desarrollo de los doctorandos>>. Además, las Comisiones Académicas de los distintos programas de doctorado podrán realizar propuestas de actividades formativas, especialmente aquellas de carácter específico que consideren puedan satisfacer las demandas de los investigadores en formación de los distintos programas.

Las actividades aquí recogidas aparecen organizadas en cuatro tipologías:

**Actividades tipo A.** Actividades que cumplan con el objetivo de proporcionar a los estudiantes las competencias necesarias para la obtención de un título de doctor.

**Actividades tipo B.** Actividades cuyo objetivo sea informar al estudiantado sobre los trámites necesarios para conformar su expediente académico y administrativo.

**Actividades tipo C.** Actividades cuyo objetivo sea la adquisición de destrezas en las tareas de investigación.

**Actividades tipo D.** Actividades de movilidad.

**Actividades tipo E.** Idiomas.


Los estudiantes pueden asistir a tantas actividades como ellos y/o sus tutores y directores consideren necesarias para su formación. Para facilitar la asistencia del mayor número de estudiantes, siempre que sea posible, se ofertará formación en diferentes tramos horarios y en modalidad híbrida (con estudiantes presenciales y *online*, simultáneamente) o completamente telemática. En estos últimos casos, la formación se desarrollará a través de la plataforma formativa *Blackboard*, o mediante otras opciones como ZOOM o MEET, según necesidades del grupo docente que imparta la actividad. Este plan puede ser ampliado y/o modificado si se considera necesario, o surgen oportunidades sobrevenidas, de lo cual se informará a los estudiantes con antelación.

Del mismo modo, la EIDUAL recuerda que la formación de los doctorandos tiene tres fuentes distintas: la ofrecida a través del Plan de Formación 2025/26 (que se presenta en este documento), la específica recomendada por el tutor y/o director de la tesis doctoral, y otra formación ajena a la UAL a la que acceda el estudiante y que puede incorporar como parte de su programa formativo con el explícito acuerdo del tutor/director de tesis doctoral. Esta formación puede consistir en otras actividades como estancias de investigación financiadas, talleres y seminarios impartidos por entidades distintas a la UAL, cursos formativos o escuelas de verano. Para concretar este otro tipo de actividades, los estudiantes deberán consensuar con su tutor/director de tesis cuáles son los más apropiados para la formación del investigador en formación.

Además, y con el objetivo de promover las relaciones sociales entre los miembros de los diversos programas de doctorado, incluyendo a sus egresados recientes, se va a organizar periódicamente,

Plan de Formación EIDUAL

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/7A34-5530-506FP4374-5472>

Firmado Por	Enrique de Amo Artero			Fecha	10/02/2026
ID. FIRMA	afirma.ual.es	7A34-5530-506FP4374-5472	PÁGINA	2/6	
					
7A34-5530-506FP4374-5472					

en diferentes momentos del curso académico, una charla con egresados recientes quienes contarán de manera resumida su trabajo de tesis doctoral y experiencia personal durante el desarrollo del mismo, fomentado la Comunidad de Doctores de EIDUAL, ya iniciada como actividad paralela en las Jornadas de Doctorado organizadas por EIDUAL. A esta actividad se invitará a asistir y participar tanto a estudiantes como profesores. Las fechas y participante serán comunicados con antelación a la celebración de cada evento.

Por último, en el presente curso, se celebrarán las **III Jornadas Doctorales de la UAL**, que incluyen formación correspondiente a las Actividades tipo A y B, por lo que la asistencia y participación de todos los estudiantes de doctorado de la UAL está recomendada

Toda la información en relación a la oferta formativa de los estudiantes de doctorado aparecerá recogida en la página web de EIDUAL: <https://www.ual.es/universidad/centros/eidual>

### OBJETIVOS DEL PLAN

1. Capacitar al estudiante en las destrezas básicas de la investigación.
2. Profundizar en los diferentes aspectos que conforman una metodología de investigación en función del campo de conocimiento específico.
3. Proporcionar herramientas para la gestión de los procesos de investigación.
4. Conocer estrategias para la difusión de los trabajos, frutos de la investigación llevada a cabo durante el doctorado.
5. Garantizar al estudiante un equilibrio personal y profesional durante el desarrollo de sus trabajos de investigación.

### COMPETENCIAS

1. Capacidad para concebir, diseñar o crear, poner en práctica y adoptar un proceso sustancial de investigación o creación.
2. Capacidad para contribuir a la ampliación de las fronteras del conocimiento a través de una investigación original.
3. Capacidad de realizar un análisis crítico y de evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas.
4. Capacidad de comunicación con la comunidad académica y científica y con la sociedad en general acerca de sus ámbitos de conocimiento en los modos e idiomas de uso habitual en su comunidad científica internacional.
5. Capacidad de fomentar, en contextos académicos y profesionales, el avance científico, tecnológico, social, artístico o cultural dentro de una sociedad basada en el conocimiento.

Plan de Formación EIDUAL

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/7A34-5530-506FP4374-5472>

<b>Firmado Por</b>	<b>Enrique de Amo Artero</b>			<b>Fecha</b>	<b>10/02/2026</b>
<b>ID. FIRMA</b>	<b>afirma.ual.es</b>	<b>7A34-5530-506FP4374-5472</b>	<b>PÁGINA</b>	<b>3/6</b>	
					
7A34-5530-506FP4374-5472					

**DESGLOSE DE ACTIVIDADES PLANIFICADAS PARA EL CURSO 2025-2026:**

*\*Número mínimo de horas de formación recomendadas para el estudiante: 10 horas, que deben incluir, al menos, la participación en el curso "Tus Trámites De Doctorado" (2 h)*

*\*\*Aunque las actividades de carácter específico son promovidas particularmente por un programa, en la mayoría de los casos, la asistencia se abrirá a doctorandos interesados, procedentes de otros programas, indicando la afinidad, según el ámbito de conocimiento, cuando se realice la difusión.*

**Actividades tipo A.**

**Transversales**

1. Jornada de Bienvenida a Nuevos Estudiantes de Doctorado (curso 25-26), incluyendo las siguientes formaciones:
  - Idiomas como herramienta para la internacionalización y la excelencia en Doctorado
  - Atención a la Diversidad y Compromiso con la Igualdad durante el Doctorado en la UAL
  - Tus Trámites de Doctorado
2. III Jornadas Doctorales de la UAL (2026), incluyendo las siguientes formaciones:
  - Ética en investigación
  - Escritura científica
  - Movilidad y opciones de menciones
3. Seminario sobre herramientas de Inteligencia Artificial en la Investigación Académica

**Específicas (Programa proponente)**

**8901 - Agricultura Protegida**

- Curso Práctico de Fertirrigación: Diseño de Soluciones Nutritivas para Cultivos Hortícolas Protegidos
- De los Fundamentos de la Genómica a la Multiómica: Explorando todo el potencial de la Secuenciación de Nueva Generación (NGS)

**8903 - Biotecnología y Bioprocesos Industriales**


- Bioquímica del Equilibrio Redox. Herramientas y Diseño de Protocolos para el Estudio de la Capacidad Antioxidante
- Construyendo una carrera investigadora tras el doctorado

**8906 - Ciencias Económicas, Empresariales y Jurídicas**

- Writing Quality Literature Review & Setting Future Research Agenda
- Qualitative Data Analysis using NVIVO and Beyond
- AI – Powered Research Tools and Ethical/Responsible Use of AI
- Seminarios de Derecho
- VIII encuentro internacional de especialización para la investigación en economía y empresa
- transporte eficiente y movilidad sostenible para el desarrollo económico y vertebración territorial
- Analysis of Volatility of Financial Time Series Using ARCH/GARCH, Long-Memory (FIGARCH/FIAPARCH) and Multivariate (DCC/CCC) Models

Plan de Formación EIDUAL

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/7A34-5530-506FP4374-5472>

<b>Firmado Por</b>	<b>Enrique de Amo Artero</b>			<b>Fecha</b>	<b>10/02/2026</b>
<b>ID. FIRMA</b>	<b>afirma.ual.es</b>	<b>7A34-5530-506FP4374-5472</b>	<b>PÁGINA</b>	<b>4/6</b>	
					
7A34-5530-506FP4374-5472					

**8907 - Ciencias Humanas y Sociales**

- Inteligencia artificial en el proceso de investigación en Ciencias Humanas y Sociales
- Escritura académica para revistas internacionales en Ciencias Humanas y Sociales
- Introducción a la investigación visual en Ciencias Humanas y Sociales
- Análisis cualitativo con Atlas.ti
- Herramientas Online de Traducción y Edición de Textos Académicos. Segunda Edición\*
- Arqueología en el Próximo Oriente Antiguo

**8908 – Informática**

- Machine learning aplicado al nexo agua-energía
- Control no lineal
- Optimización Bayesiana para el Control y la Optimización de Procesos
- IA médica, confianza y explicabilidad
- Sistemas de reglas difusas y workspace WIFE: Inferencia tipo Mandani y TSK
- Introducción a las Estructuras de Datos Compactas
- Modeling human behaviour from mobile sensor data
- Creating health-related ontologies: a hands-on tutorial
- Reconstrucción 3D y procesamiento de imagen 3D en biomedicina
- Fundamentos de Quantum Machine Learning.
- IX Jornadas Doctorales de Informática

**8910 – Matemáticas**

- Algoritmos y matemáticas relacionadas con el problema de las n damas

**8911 - Química Avanzada**

- Inteligencia artificial generativa aplicada a la productividad académica avanzada

**8912 - Salud, Psicología y Psiquiatría**

- Configuración de experimentos basados en eye-tracking para realidad virtual mediante el software Sight-Lab
- Jornadas de Neurodesarrollo
- Congreso del Área de Metodología (TALLERES)
- Experto en investigación cualitativa con ATLAS.ti
- XII Jornadas Internacionales de Investigación en Sexología, SEIS-UAL

**8913 – Filosofía**

- Difusión de actividades llevadas a cabo periódicamente por el Aula de Filosofía

**8915 - Didáctica C. Experimentales**

- Curso de iniciación al programa interuniversitario de doctorado en didáctica de las ciencias experimentales
- club de lectura DIDACIENCIAS
- Investigación cualitativa con atlas.ti: de la revisión de la literatura al análisis de datos
- Las representaciones visuales en investigación científica: formas creativas de comunicar marcos, métodos, contextos, datos y resultados

Plan de Formación EIDUAL

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/7A34-5530-506FP4374-5472>

Firmado Por	Enrique de Amo Artero		Fecha	10/02/2026
ID. FIRMA	afirma.ual.es	7A34-5530-506FP4374-5472	PÁGINA	5/6



7A34-5530-506FP4374-5472

**Actividades tipo B.**

1. Tus Trámites de Doctorado (impartido en las Jornadas de Bienvenida y Doctorales)
2. La movilidad internacional de doctorado: modalidades y ayudas (impartido en las Jornadas de Bienvenida y Doctorales)
3. Oportunidades para el desarrollo de profesional

**Actividades tipo C.**

1. Metodología y Técnicas de Investigación

**Actividades tipo D.**

Movilidad Erasmus KA 131

<https://www.ual.es/universidad/centros/eidual/actividades/detalle/25984>)

**Actividades tipo E.**

Cursos ofertados por el Centro de Lenguas de la UAL y perfilados para estudiando de doctorado

<https://clenguas.ual.es/doctorado/>)

Plan de Formación EIDUAL

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/7A34-5530-506FP4374-5472>

<b>Firmado Por</b>	<b>Enrique de Amo Artero</b>		<b>Fecha</b>	<b>10/02/2026</b>
<b>ID. FIRMA</b>	<b>afirma.ual.es</b>	<b>7A34-5530-506FP4374-5472</b>	<b>PÁGINA</b>	<b>6/6</b>
				
7A34-5530-506FP4374-5472				