

## TÍTULO DE LA ACTIVIDAD FORMATIVA

# DIPLOMA DE EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN

### DIRECTORES ACADÉMICOS

*Nombre y apellidos:* Antonia Ramírez García

*Categoría profesional:* Directora General de Formación Permanente e Innovación Docente

*Correo electrónico:* [d.innovaciondocente@uco.es](mailto:d.innovaciondocente@uco.es)

*Nombre y apellidos:* Antonio González Molina

*Categoría profesional:* Técnico en Bibliometría

*Correo electrónico:* [agmolina@uco.es](mailto:agmolina@uco.es)

### NÚMERO DE CRÉDITOS

18 ECTS

### CALENDARIO / HORARIO / PROFESORADO

Los cursos se impartirán en la modalidad **PRESENCIAL** y **VIDEOCONFERENCIA SÍNCRONA**

El lugar de celebración de los cursos presenciales es el Edificio Sur de la Facultad de Medicina y Enfermería

El Diploma de Experto en Investigación consta de 18 cursos de 1 ECTS cada uno, estructurados en 6:

#### MÓDULO I. BASES TEÓRICAS DE LA INVESTIGACIÓN

- **Fundamentos y procesos de investigación –Videoconferencia síncrona- 6 y 7 de febrero de 2025 (De 16 a 21 h y de 9 a 14 h, respectivamente)**  
Profesorado: Francisco J. Lena Acebo (Universidad de Cantabria)
- **Ética de la investigación – Videoconferencia síncrona- 13 y 14 de febrero de 2025 (Día 13 de 16 a 20 h (Ciencias) y de 16 a 18 h (Ciencias Sociales) y día 14 de 10 a 14 h,)**  
Profesorado: Ana M<sup>a</sup> Molina López, Rafael Cejudo Córdoba, Nahúm Ayala Soldado y Olga

Gómez Ortiz (Universidad de Córdoba)

- **Protección de datos – Presencial-20 y 21 de febrero de 2025 (De 16 a 21 h y de 9 a 14 h, respectivamente)**  
Profesorado: José Antonio García Leiva (Universidad de Córdoba)

### **MÓDULO II. HERRAMIENTAS PARA LA INVESTIGACIÓN**

- **Recursos de información científica para el apoyo a la investigación en la Uco - Presencial - 26 y 27 de febrero de 2025-(De 16 a 21 h y de 9 a 14 h, respectivamente)**  
Profesorado: Pilar Sánchez Polaina y M<sup>a</sup> José Nadales Carmona (Universidad de Córdoba)
- **Técnicas e instrumentos de recogida de información –Videoconferencia síncrona- 6 y 7 de marzo de 2025 (De 16 a 21 h y de 9 a 14 h, respectivamente)**  
Profesorado: Elena Gervilla García y Federico Leguizamo (Universitat de les Illes Balears)
- **Análisis de datos en investigación cualitativa –Videoconferencia síncrona- 27 y 28 de marzo de 2025 (De 16 a 21 h y de 9 a 14 h, respectivamente)**  
Profesorado: Nina Hidalgo (Universidad Autónoma de Madrid)
- **Herramientas informáticas y tecnologías de la información - Presencial- 3 y 4 de abril de 2025 (De 16 a 21 h y de 9 a 14 h, respectivamente)**  
Profesorado: Antonio González Molina (Universidad de Córdoba)

### **MÓDULO III. HERRAMIENTAS PARA LA INVESTIGACIÓN**

- **Recursos de información científica para el apoyo a la investigación en la Uco - Presencial - 26 y 27 de febrero de 2025-(De 16 a 21 h y de 9 a 14 h, respectivamente)**  
Profesorado: Pilar Sánchez Polaina y M<sup>a</sup> José Nadales Carmona (Universidad de Córdoba)
- **Análisis de datos en investigación cuantitativa I - Videoconferencia síncrona- 13 y 14 de marzo de 2025 (De 16 a 21 h y de 9 a 14 h, respectivamente)**  
Profesorado: José Serrano Angulo (Universidad de Málaga)
- **Análisis de datos en investigación cuantitativa II - Videoconferencia síncrona- 20 y 21 de marzo de 2025 (De 16 a 21 h y de 9 a 14 h, respectivamente)**  
Profesorado: Cynthia Almenara Martínez Garrido (Universidad Autónoma de Madrid)
- **Herramientas informáticas y tecnologías de la información - Presencial- 3 y 4 de abril de 2025 (De 16 a 21 h y de 9 a 14 h, respectivamente)**  
Profesorado: Antonio González Molina (Universidad de Córdoba)

#### **MÓDULO IV. EL SISTEMA DE CIENCIA.PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

- **El sistema de ciencia español y andaluz - Presencial -9 y 10 de abril de 2025 (De 16 a 21 h y de 9 a 14 h, respectivamente)**  
Profesorado: Alberto Marinas Aramendía (Universidad de Córdoba)
- **Financiación de la investigación - Presencial- 24 y 25 de abril de 2025 (De 16 a 21 h y de 9 a 14 h, respectivamente)**  
Profesorado: Feliciano Priego, José Manuel García Fernández y José Luis Quero (Universidad de Córdoba)
- **Proyecto de investigación – Presencial - 29 y 30 de abril de 2025 (De 16 a 21 h y de 9 a 14 h, respectivamente)**  
Profesorado: José Manuel García Fernández (Universidad de Córdoba)
- **Identificadores de autor, identidad digital. Redes sociales generales y científicas – Presencial - 8 y 9 de mayo de 2025 (De 16 a 21 h y de 9 a 14 h, respectivamente)**  
Profesorado: Antonio González Molina (Universidad de Córdoba)
- **Evaluación científica. Modelos y métricas –Videoconferencia síncrona- 5 y 6 de junio de 2025 (De 16 a 21 h y de 9 a 14 h, respectivamente)**  
Profesorado: Isidro F. Aguillo Caño (Universidad de Córdoba)

#### **MÓDULO V. RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN Y EVALUACIÓN CIENTÍFICA**

- **El proceso de comunicación científica –Videoconferencia síncrona- 15 y 16 de mayo de 2025 (De 16 a 21 h y de 9 a 14 h, respectivamente)**  
Profesorado: Rafael Repiso Caballero (UMA)
- **Evaluación cuantitativa de la ciencia. Métrica clásica y almetrics –Videoconferencia síncrona- 22 y 23 de mayo de 2025 (De 16 a 21 h y de 9 a 14 h, respectivamente)**  
Profesorado: Zaida Chinchilla Rodríguez (CSIC)
- **Evaluación científica. Modelos y métricas –Videoconferencia síncrona- 5 y 6 de junio de 2025 (De 16 a 21 h y de 9 a 14 h, respectivamente)**  
Profesorado: Isidro F. Aguillo Caño (Universidad de Córdoba)
- **Open Science. Gestión de datos de investigación –Videoconferencia síncrona- 12 y 13 de junio de 2025 (De 16 a 21 h y de 9 a 14 h, respectivamente).**  
Profesorado: Remedios Melero Melero (CSIC)

#### **MÓDULO VI. DIVULGACIÓN Y TRANSFERENCIA CIENTÍFICA**

- **Evaluación cuantitativa de la ciencia. Métrica clásica y almetrics –Videoconferencia síncrona- 22 y 23 de mayo de 2025 (De 16 a 21 h y de 9 a 14 h, respectivamente)**  
Profesorado: Zaida Chinchilla Rodríguez (CSIC)
- **Open Science. Gestión de datos de investigación –Videoconferencia síncrona- 12 y 13 de junio de 2025 (De 16 a 21 h y de 9 a 14 h, respectivamente).**  
Profesorado: Remedios Melero Melero (CSIC)
- **Divulgación científica –Presencial- 19 y 20 de junio de 2025 (De 16 a 21 h y de 9 a 14 h, respectivamente).**  
Profesorado: Elena Lázaro Real y Pablo Hinojosa Luque (Universidad de Córdoba)
- **Transferencia de resultados de investigación e impacto social de la ciencia. Patentes – Presencial y videoconferencia síncrona- 26 y 27 de junio de 2025 (De 16 a 21 h y de 9 a 14 h , respectivamente)**  
Profesorado: Fernando Pinillos Villatoro (Universidad de Córdoba - OTRI) y Björ Marcel Jürgens (CITPIA)

Los módulos de contenidos son ofertados también de manera independiente entre sí, de tal forma que el profesorado puede matricularse del módulo que desee. No obstante, no se podrá matricular de un curso determinado. La matrícula habrá de realizarse del módulo completo.

La realización de todos los módulos de contenidos dará lugar a la obtención del Diploma de Experto Universitario en Investigación. Para la realización de todos los módulos de contenidos se establece un periodo máximo de dos cursos académicos (2024/25 y 2025/26).

## **Nº PLAZAS Y CRITERIOS DE ADMISIÓN**

**Nº de plazas: 60**

**Criterios de admisión:** Orden de preinscripción.

Será necesario tener docencia reconocida en el Plan Docente de los departamentos de la Universidad de Córdoba durante el curso académico de la convocatoria del programa (24/25) y tener actualizada esta información en SIGMA en el momento de la preinscripción.

El profesorado que se matricule en el Diploma de Experto completo tendrá prioridad con respecto al profesorado que se matricule por módulos.

## OBJETIVOS

1. Conocer el contexto ético y las bases legales del proceso de investigación científica.
2. Conocer las distintas herramientas necesarias para poder afrontar un proyecto de investigación.
3. Ser capaz de formalizar un proyecto de investigación con elementos prescriptivos y complementarios de calidad para conseguir evaluaciones favorables en las distintas convocatorias de carácter competitivo.
4. Saber diseñar estrategias de publicación acertadas y planes de divulgación eficaces.

## EVALUACIÓN

El control de asistencia se llevará a cabo a través de asistencia o del registro de actividad de la Plataforma Moodle y las actividades que los docentes propongan durante estas sesiones. Se requerirá un 80% de asistencia en cada módulo.

## PRECIO DE MATRÍCULA (15 € / crédito)

Diploma completo 270 €

(Financiación por el departamento)

Módulos:60 € salvo módulos asignaturas comunes que se establece el precio del módulo diferente.

Pago fraccionado: NO

## PLAZO DE PREINSCRIPCIÓN / MATRICULACIÓN

Periodo de Preinscripción: Del 16 de diciembre de 2024 al 16 de enero de 2025.

**Enlace para solicitar la preinscripción:** <https://www.uco.es/servicios/fpu/solicitud-cursos/>

El acceso se hará con el usuario y contraseña de la UCO.

Se podrá solicitar la preinscripción en el Diploma de Experto completo o en módulos independientes, pero no en un curso determinado.

## MATRICULACIÓN:

Una vez finalizado el plazo de preinscripción se publicará la lista de admitidos/as en la página web de Formación del Profesorado y se comunicará por correo electrónico el procedimiento para la formalización de la matrícula a través del pago de la misma.



Formación del Profesorado Universitario  
Vicerrectorado de Estudios de Grado , Calidad e Innovación Docente

### **INFORMACIÓN**

Email: [pdi.expertoeninvestigacion@uco.es](mailto:pdi.expertoeninvestigacion@uco.es)

Teléfono: **957 21 26 74**