





# Microcredencial Universitaria en Métodos de Investigación Epidemiológica y Clínica





Online learning



From 01/04/2025 to 23/06/2025



3 Credits hours



PDF Course



Registration information



0€



Sorry this content is only available in Spanish. Translation coming soon













# PRESENTACIÓN

La microcredencial se plantea como una guía práctica para profesionales sanitarios, como apoyo para la realización de proyectos de investigación en el ámbito de la investigación epidemiológica y/o clínica.

Se compone de seis bloques que abordan: cómo plantear preguntas de investigación y planificar un estudio; la búsqueda bibliográfica y revisión de los antecedentes; los principales diseños de estudios epidemiológicos y clínicos; cómo analizar los datos; la comunicación escrita de los resultados finales del estudio; y un apartado específico para los estudios de revisión sistemática.

### A QUIEN SE DIRIGE

Titulados y tituladas en Medicina o Enfermería entre 25 y 64 años, cumplidos a fecha de inicio del curso, que trabajen en el Departamento de Salud de Castellón.

#### **DATOS DEL CURSO**

Duración: 3 créditos ECTS (30h lectivas)

Fechas: del 1 de abril al 23 de junio de 2025

Con tutorías virtuales para el alumnado que lo precise a través de Google Meet en los siguientes días y horarios:

8 de abril de 16 a 17 h con Juana María Delgado Saborit

28 de abril de 15.30 a 17.30 h con Joaquín Granell Zafra

14 de mayo de 15.30 a 17.30 h con Paula Carrasco Espí

22 de mayo de 16 a 17 h con Paula Carrasco Espí

3 de junio de 15:30 a 17:30 h con Francisco Herrero Machancoses

18 de junio de 15.30 a 17.30 h con Juana María Delgado Saborit

Modalidad: virtual

Teléfono de contacto: 964 38 72 16

Título / Diploma obtenido:

Título de Microcredencial Universitaria expedido por la Universitat Jaume I de Castellón de acuerdo a las especificaciones de Europass, un formato digital, portable y fácilmente reconocible en la Unión Europea.

Crea tu perfil Europass y conserva tus certificados de microcredenciales, títulos y demás documentos en tu biblioteca Europass.













## **OBJETIVOS Y METODOLOGIA**

Adquirir competencias durante la formación sanitaria especializada para desarrollar proyectos en el ámbito de la investigación epidemiológica y/o clínica.

El contenido del curso es eminentemente práctico: cada blog está constituido por diferentes unidades temáticas que cuentan con resúmenes de los puntos clave, vídeos explicativos y lecturas recomendadas. En cada blog, en la sección de "Actividades", se plantean una serie de ejercicios basados en casos prácticos de proyectos de investigación. Los participantes podrán resolver las tareas con el apoyo de un Foro para discutir y comentar dudas, consultar la solución y retroalimentación de los ejercicios, o participar en tutorías virtuales en las que se discutirán los resultados, así como otros aspectos aplicables a situaciones y problemas de investigaciones propios. Cada bloque cuenta además con una prueba final tipo test de autoevaluación.

### **PROGRAMA**

## BLOQUE I: PLANTEAMIENTO Y PLANIFICACIÓN DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Unidad I-1. Fases y funcionamiento de un proyecto de investigación

Unidad I-2. Planificación del estudio. El Protocolo de investigación

Unidad I-3. Planteamiento del problema de investigación. Hipótesis y objetivos

# BLOQUE II: BÚSQUEDAS BIBLIOGRÁFICAS Y REVISIÓN DE ANTECEDENTES

Unidad II-1. Fuentes de información en medicina

Unidad II-2. Estrategias de búsqueda de información

Unidad II-3. Consulta y manejo de bases de datos bibliográficas

Unidad II-4. Gestión de la información bibliográfica: citas y herramientas

### **BLOQUE III: REVISIONES SISTEMÁTICAS**

Unidad III-1. Introducción a las revisiones sistemáticas

Unidad III-2. Definición de la pregunta de investigación y criterios de elegibilidad de estudios

Unidad III-3. Búsqueda bibliográfica y proceso de selección de estudios

Unidad III-4. Extracción de datos y evaluación del riesgo de sesgo de los estudios incluidos

Unidad III-5. Análisis e interpretación de los resultados

### BLOQUE IV: DISEÑO DE ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS Y CLÍNICOS

Unidad IV-1. Diseños en investigación epidemiológica y clínica

Unidad IV-2. Validez y precisión en estudios epidemiológicos. Sesgos. Confusión e interacción

Unidad IV-3. Técnicas de muestreo y cálculo del tamaño muestral

Unidad IV-4. Variables y manejo de hojas de registro

### **BLOQUE V: ANÁLISIS DE DATOS CON SPSS**

Unidad V-1. Análisis estadístico (I). Construcción y depuración de bases de datos. Análisis descriptivo e introducción al análisis bivariante

Unidad V-2. Análisis estadístico (II). Análisis bivariante (Correlación y contraste entre grupos).

Unidad V-3. Análisis estadístico (III). Análisis de regresión lineal. Análisis de regresión logística binaria y Curvas ROC

Unidad V-4. Análisis estadístico (IV). Análisis de Supervivencia: Modelos de Kaplan - Meier

### BLOQUE VI. PRESENTACIÓN DE RESULTADOS Y ESCRITURA CIENTÍFICA

Unidad VI-1. Estructura y redacción de un artículo científico original

Unidad VI-2. Presentación de resultados y redacción de un artículo de revisión sistemática

#### **EVALUACIÓN**

La evaluación consistirá en pruebas tipo test de cada uno de los 6 bloques del curso en los que se deberá obtener de una nota mínima de 5 sobre 10 en cada uno de ellos, así como la resolución de las actividades prácticas y la visualización de todos los materiales y recursos.













#### **PROFESORES**

# Paula Carrasco Espí

Unidad predepartamental de Medicina. Universidad Jaume I.

### Carmen Jovaní Casano

Unidad predepartamental de Medicina. Universidad Jaume I.

### Juana María Delgado Saborit

Unidad predepartamental de Medicina. Universidad Jaume I.

# Francisco Herrero Machancoses

Unidad predepartamental de Medicina. Universidad Jaume I.

# Ricardo Tosca Segura

Unidad predepartamental de Medicina. Universidad Jaume I.

# Aurora Esteve Clavero

Unidad predepartamental de Enfermería. Universidad Jaume I.

# Joaquín Granell Zafra

Dept. de Traducción y Comunicación. Universidad Jaume I.

## Mar Boix Sales

Unidad Docente Multiprofesional de Atención Familiar y Comunitaria de Castelló.













#### INFORMACIÓN DE LA MATRÍCULA

### Inscripción

Del 10 al 30 de marzo de 2025 a través de inscripcion.uji.es pinchando AQUÍ.

En el momento de la matrícula será obligatorio facilitar DNI y resto de documentación justificativa. La realización del curso se confirmará al finalizar el período de inscripción o cuando se cubran las plazas

#### Precio

Matrícula subvencionada por el Plan Microcreds y en colaboración con la Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunitat Valenciana (FISABIO).

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

#### Más información

Fundación Universitat Jaume I-Empresa Dpto. de Formación Teléfonos: 964 387 222 / 09

Emails: formacion@fue.uji.es - smembri@fue.uji.es - andrea@fue.uji.es

# **FUE-UJI Trustees**

companies and entities





































































# Contact with us

we help you find what you need



Silvia Membrilla

Phone: 964 38 72 09 WhatsApp: 648126119 formacion@fue.uji.es

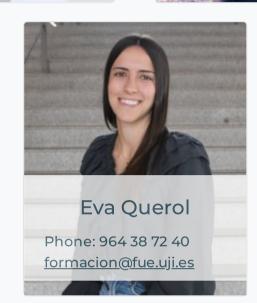


Andrea Navarro

Phone: 964 38 72 12 WhatsApp: 648126119 formacion@fue.uji.es







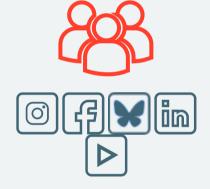


+34 964 38 72 22



Fundación Universitat Jaume I - Empresa, Campus Riu Sec.

Edif. Escuela de Doctorado y Consejo Social, s/n 12071 Castelló de la Plana, España



### Access

Home
La Fundación
R & D & I
Trainning
Conferences
Work Placements
Graduate Scholarships
EuroFUE-UJI

# Most visited

Extracurricular internship
vacancies
Scholarships for graduates
vacancies
European and International
Projects EuroFUE-UJI
Upcoming Conferences,
Seminars and Congresses

# Other foundation Websites

elfue.com EuroFUE-UJI InnovaUJI

### **Legal Notice**

<u>Transparency Portal</u>

We are part of:



Universitat Jaume I–Business Foundation (FUE-UJI) CIF: G-12366993