

Microcredencial Universitaria en Neuroeducación aplicada al aula: estrategias para el aprendizaje y el bienestar



Online
learning



From 16/04/2026
to 07/05/2026



1.5 Credits hours



PDF
Course



Registration
information



96€



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

PRESENTACIÓN

La neuroeducación es una disciplina emergente que integra conocimientos procedentes de la neurociencia, la psicología y la pedagogía para optimizar los procesos de enseñanza-aprendizaje. En el contexto de la educación, comprender cómo funciona el cerebro cuando se aprende resulta clave para diseñar estrategias didácticas eficaces, motivadoras y adaptadas a las necesidades individuales del alumnado.

A través de esta microcredencial, se pretende dotar a los docentes de estrategias basadas en la neurodidáctica, que les permitan mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje, el bienestar y la motivación en el aula. Esta propuesta responde a la demanda creciente de formación en competencias pedagógicas innovadoras y basadas en la evidencia científica.

A QUIEN SE DIRIGE

Personas entre 25 y 64 años, cumplidos en fecha de inicio del curso, con estudios superiores o experiencia profesional vinculada al ámbito del estudio.

DATOS DEL CURSO

Duración: 1,5 créditos ECTS

Fechas: Del 16 de abril al 7 de mayo de 2026.

Modalidad: virtual.

Calendario de las sesiones virtuales síncronas:

Abril: 16, 23, 30.

Mayo: 7.

Jueves, de 16 a 18 horas a través de Google Meet.

Lugar: Aula virtual y Google Meet.

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.



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



GENERALITAT
VALENCIANA
Conselleria de Educació, Cultura
y Universidades



Fons Next Generation
a la Comunitat Valenciana



UNIVERSITAT
JAUME I

OBJETIVOS Y METODOLOGIA

El objetivo de esta microcredencial es capacitar al personal participante en la aplicación de principios y estrategias de la neuroeducación para el diseño de prácticas didácticas eficaces, motivadoras y fundamentadas en la evidencia científica, que favorezcan el aprendizaje significativo, el bienestar socioemocional y la motivación del alumnado, atendiendo a la diversidad de necesidades presentes en el aula.

Las clases se imparten mediante una metodología dinámica y participativa, combinando exposiciones teóricas con actividades prácticas orientadas a la aplicación real de los contenidos. Se desarrollarán trabajos reflexivos, así como análisis y discusión de casos prácticos y otras dinámicas de aprendizaje activo que favorecen la reflexión, el pensamiento crítico y el intercambio de experiencias.

La docencia se organizará en sesiones síncronas (clases en directo en modalidad en línea) y asíncronas, complementadas con cápsulas conceptuales grabadas, video-cápsulas y otros recursos multimedia, permitiendo al estudiante avanzar de manera flexible y consolidar los contenidos a su propio ritmo. El estudiantado recibirá documentación escrita de apoyo y contará con el acompañamiento del profesorado, con quien podrá comunicarse a través del correo electrónico.

PROGRAMA

- Fundamentos de la neuroeducación y su relación con el aprendizaje: plasticidad cerebral, atención, memoria y emoción
- Neuroeducación y bienestar socioemocional: encendido y apagado emocional
- Estrategias neurodidácticas para la práctica docente en el aula.
- Diseño de secuencias didácticas basadas en la neuroeducación.

EVALUACIÓN

La evaluación de la microcredencial se realizará mediante una prueba de carácter práctico, consistente en la elaboración y presentación en una plataforma virtual de una secuencia didáctica basada en principios de la neuroeducación, contextualizada al ámbito profesional del participante.

Esta prueba permitirá evidenciar la comprensión de los fundamentos de la neuroeducación, la aplicación de estrategias neurodidácticas basadas en evidencia científica y la integración del bienestar socioemocional en el diseño de prácticas educativas, validando así el logro de los resultados de aprendizaje establecidos.



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



GENERALITAT
VALENCIANA
Conselleria de Educació, Cultura
y Universidades



Fons Next Generation
a la Comunitat Valenciana



UNIVERSITAT
JAUME I

DIRECCIÓN ACADÉMICA

Mercedes Ventura Campos (Dirección)

Noelia Ventura Campos (Codirección)

PROFESORES

Mercedes Ventura Campos

Departamento de Pedagogía y Didáctica de las Ciencias Sociales, la Lengua y la Literatura de la Universitat Jaume I.

Noelia Ventura Campos

Departamento de Educación y Didácticas Específicas de la Universitat Jaume I.



INFORMACIÓN DE LA MATRÍCULA

Inscripción

Del 5 al 26 de marzo de 2026 a través de inscripcion.uji.es. [AQUÍ](#)

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

[Avísame cuando se abra la inscripción](#)

Precio

Precio subvencionado por el Plan MicroCreds:

- Aquellas personas que, al inicio del curso, tengan entre 25 y 64 años cumplidos: **96 euros** (precio no subvencionado 204€).
- Aquellas personas que, al inicio del curso, tengan entre 25 y 64 años cumplidos, y además pertenecen a uno de los colectivos de exención que encuentran listados [aquí](#): **0 euros**.

El pago del curso se hará el mismo momento de la preinscripción mediante el mecanismo TPV Virtual.

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

Más información

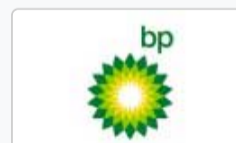
Fundación Universitat Jaume I-Empresa

Dpto. de Formación

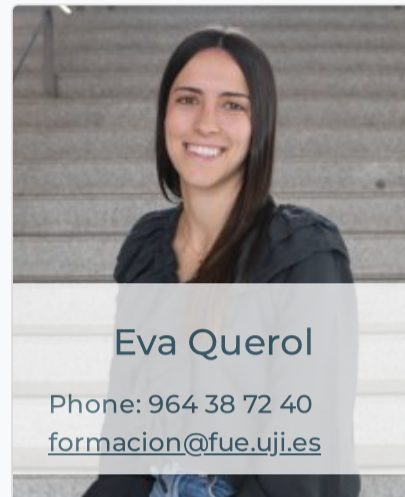
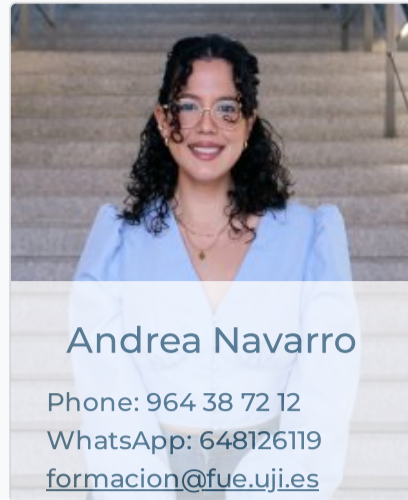
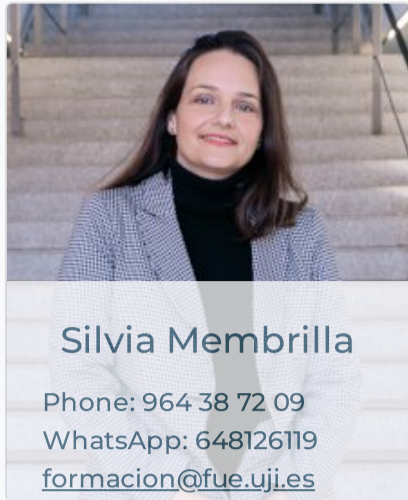
Teléfonos: 964 387 222 / 09

Emails: formacion@fue.uji.es – carmen@fue.uji.es - evaquerol@fue.uji.es

FUE-UJI Trustees companies and entities



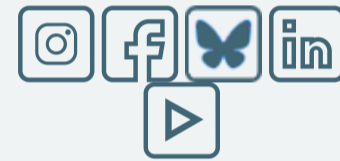
Contact with us
we help you find what you need



+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](#)
[Training](#)
[Conferences](#)
[Work Placements](#)
[Graduate Scholarships](#)
[EuroFUE-UJI](#)

Most visited

[FUE-UJI Courses](#)
[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

[Transparency Portal](#)

We are part of:



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