



## Anexo Convocatoria PAII39/2025-08/2025



**CÓDIGO DE LA PLAZA: PAII39/2025-08/2025-01. (REFERENCIA PLAZA : PLZ\_PLI00001500)**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** .

### PROYECTOS FINANCIADORES

**REFERENCIA PROYECTO:** CC01/22\_01\_INCIBE

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** CATEDRA INCIBE-UCM

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** LUIS JAVIER GARCIA VILLALBA

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Ing. Software e Inteligencia Artificial.

**CENTRO:** F.INFORMATICA.

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 2.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Filología

**TAREAS A REALIZAR:** - Elaboración de material formativo para las actividades docentes de la Cátedra  
- Difusión y promoción de actividades de la Cátedra  
- Redacción de propuestas de proyecto relacionadas con las actividades de la Cátedra  
- Reuniones de coordinación de propuestas de proyecto relacionadas con las actividades de la Cátedra en diferentes idiomas (español, inglés, francés, alemán)  
- Revisión y corrección de textos en español y en lenguas extranjeras (inglés, francés, alemán).

**MÉRITOS A VALORAR:** - Titulado superior con amplios conocimientos de idiomas (inglés, francés, alemán)  
- Experiencia en actividades de formación en lenguas extranjeras (inglés, francés, alemán)  
- Revisión y corrección de textos en español y lenguas extranjeras (alemán, inglés, francés)

**INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 10/07/2025-F.ESTIMADA DE FINALIZACIÓN DE CONTRATO:09/10/2025

**DEDICACIÓN:** Jornada Partida. (37.5 horas)

Sueldo bruto mes: 2364.28€(12 pagas  
)Sueldo mensual: 2026.53€ (12 pagas)  
Prorrata: 394.05€ (12 pagas)

**¿Requiere inscripción en la CM?: NO**

**¿Requiere DACI?: SI**

**¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO**



**Anexo Convocatoria  
PAII39/2025-08/2025**



**CÓDIGO DE LA PLAZA: PAII39/2025-08/2025-02. (REFERENCIA PLAZA : PLZ\_PLI00001473)**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** .

**PROYECTOS FINANCIADORES**

**REFERENCIA PROYECTO:** CNS2023-144029

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Hacia la reducción del impacto ambiental de los nanoplásticos en aguas residuales depuradas mediante tecnologías electroquímicas

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** CARMEN MARIA DOMINGUEZ TORRE

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Ingeniería Química y de Materiales.

**CENTRO:** F.CC. QUIMICAS.

**CATEGORÍA:** Contratado posdoctoral tipo 1.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Doctorado en Ingeniería Química

**TAREAS A REALIZAR:** Realización de tareas relacionadas con procesos de purificación de muestras acuosas.

**MÉRITOS A VALORAR:** Experiencia en investigación relacionada con procesos avanzados de oxidación para el tratamiento de aguas  
Publicaciones científicas  
Internacionalización  
Participación en congresos científicos

**INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 01/09/2025- **F. ESTIMADA DE FINALIZACIÓN DE CONTRATO:**31/12/2025

**DEDICACIÓN:** Jornada Partida. (37.5 horas)

Sueldo bruto mes: 2000€ (12 pagas)  
Sueldo mensual: 1714.29€(12 pagas)  
Prorrata: 333.33€ (12 pagas)

**¿Requiere inscripción en la CM?: NO**

**¿Requiere DACI?: SI**

**¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO**



**Anexo Convocatoria  
PAII39/2025-08/2025**



**CÓDIGO DE LA PLAZA: PAII39/2025-08/2025-03. (REFERENCIA PLAZA : PLZ\_PLI00001470)**

**PROYECTOS FINANCIADORES**

**REFERENCIA PROYECTO:** CNS2023-144029

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Hacia la reducción del impacto ambiental de los nanoplásticos en aguas residuales depuradas mediante tecnologías electroquímicas

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** CARMEN MARIA DOMINGUEZ TORRE

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Ingeniería Química y de Materiales.

**CENTRO:** F.CC. QUIMICAS.

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 3.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado en Ingeniería Química  
Máster en Ingeniería Química: Ingeniería de Procesos

**TAREAS A REALIZAR:** Eliminación de micro y nanoplásticos de aguas residuales depuradas mediante tecnología electroquímica.  
Caracterización físico-química de muestras acuosas contaminadas con micro y nanoplásticos.  
Elaboración de artículos científicos..

**MÉRITOS A VALORAR:** Titulación académica  
Experiencia en investigación en tecnología electroquímica  
Publicaciones científicas  
Participación en congresos científicos del área de ingeniería electroquímica

**INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 01/08/2025- F.ESTIMADA DE FINALIZACIÓN DE CONTRATO:30/06/2026

**DEDICACIÓN:** Jornada Partida. (37.5 horas)

Sueldo bruto mes: 1850€(12 pagas)  
Sueldo mensual: 1585.71 €(12 pagas)  
Prorrata: 308.33€ (12 pagas)

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: SI

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO



**Anexo Convocatoria  
PAII39/2025-08/2025**



**CÓDIGO DE LA PLAZA: PAII39/2025-08/2025-04. (REFERENCIA PLAZA : PLZ\_PLI00001467)**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** .

**PROYECTOS FINANCIADORES**

**REFERENCIA PROYECTO:** PCI2021-122024-2A

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Novel interventions for eliminating one-health mobile antimicrobial resistance genes from human and animal microbiomes

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** JOSE ANTONIO ESCUDERO GARCIA-CALDERON

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Sanidad Animal.

**CENTRO:** F.VETERINARIA.

**CATEGORÍA:** Contratado posdoctoral tipo 1.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Doctor en Biología, Bioquímica, Microbiología y genética o programas internacionales asimilables a Biología (por ejemplo Complexité du Vivant, Paris Sorbonne)

**TAREAS A REALIZAR:** \*Bacteriología, Biología molecular, clonajes, transformaciones, análisis de expresión génica con genes reporteros y qPCR.

**MÉRITOS A VALORAR:** Conocimientos en genética bacteriana. Experiencia en biología molecular, bacteriología, ingeniería genética y análisis de expresión génica. Publicaciones en revistas JCR de prestigio. Internacionalización.

**INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 10/07/2025- **F. ESTIMADA DE FINALIZACIÓN DE CONTRATO:**09/01/2026

**DEDICACIÓN:** Jornada Partida. (37.5 horas)

Sueldo bruto mes: 2515.71€ (12 pagas)  
Sueldo mensual: 2156.32€ (12 pagas)  
Prorrata: 419.28€ (12 pagas)

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: SI

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: SI



**Anexo Convocatoria  
PAII39/2025-08/2025**



Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:  
[https://gestiona.comunidad.madrid/poem\\_webapp/#/ver-oferta/55963](https://gestiona.comunidad.madrid/poem_webapp/#/ver-oferta/55963).

**CÓDIGO DE LA PLAZA: PAII39/2025-08/2025-05. (REFERENCIA PLAZA : PLZ\_PLI00001449)**

**PROYECTOS FINANCIADORES**

**REFERENCIA PROYECTO:** PR47/21 MAD2D-CM PRTR-CM (CM) UCM4

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** MATERIALES DISRUPTIVOS BIDIMENSIONALES (2D)

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** MARIA BIANCHI MENDEZ MARTIN

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Física de Materiales.

**CENTRO:** F.CC.FISICAS.

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 3.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado en Física y Master en Nanofísica y Materiales avanzados

**TAREAS A REALIZAR:** Fabricación de nanomembranas de óxidos semiconductores por métodos diferentes basados en procesos físicos. Estudio mediante catodoluminiscencia..

**MÉRITOS A VALORAR:** Experiencia académica en temas de física de materiales avanzados. CV investigador: Experiencia en síntesis de nanomateriales, y técnicas de caracterización de materiales, entre otras, microscopía electrónica y luminiscencia.

**INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 10/07/2025-F. ESTIMADA DE FINALIZACIÓN DE CONTRATO:31/12/2025

**DEDICACIÓN:** Jornada Partida. (18.45 horas)

Sueldo bruto mes: 1150€(12 pagas)  
Sueldo mensual: 985.71€ (12 pagas)

Prorrata: 191.67€(12 pagas)

¿Requiere DACI?: SI

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: SI