



BASES ESPECÍFIQUES

Convocada per la Resolució del rector de 13 de novembre de 2025

Termini de presentació de sol·licituds: 5 dies hàbils, fins al 21 de novembre de 2025, inclòs.

Taxes d'inscripció: Import a ingressar d'acord amb el punt 5 de les bases generals.

Descripció del lloc de treball: Tècnic mitjà o tècnica mitjana de suport a un projecte de recerca

Grup/categoria professional: Grup II – clt U

Nombre de places: 1

Unitat: Departament d'Enginyeria Química

Grup de recerca: Interfibio

Línia de recerca: Desenvolupament de biosensors de detecció òptica i electroquímica

Projecte

Nom del projecte: Detección múltiple cuádruple de ITS en el punto de atención, sens perjudici de dur a terme altres projectes sobre la mateixa línia de recerca i dins del mateix àmbit funcional.

Codi del projecte: PID2024-160316OB-I00

Codi UXXI: 2025/00273/001

Codificació pressupostària: • Orgànica: • Funcional: • Econòmica: • RC: 2025/0009024

Organisme finançador: MICIU/AEI/10.13039/501100011033 i per FEDER, UE



Aquest contracte està finançat pel projecte PID2024-160316OB-I00, Rapid tests for the multiplexed detection of STI.

Aquest contracte és part del projecte d'I+D+i PID2024-160316OB-I00, finançat per MICIU/AEI /10.13039/501100011033 i per FEDER, UE" (Este contrato es parte del proyecto de I+D+i PID2024-160316OB-I00, financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por FEDER, UE)

En compliment de les disposicions en matèria d'informació i publicitat establertes en les convocatòries dels ajuts, citem, de forma expressa, aquests organismes com a entitats finançadores d'aquesta contractació. Així mateix, tant la URV com el/la treballador/a, si s'escau, citarem aquestes entitats finançadores en el contracte de treball, publicacions, ponències, activitats de difusió i altres resultats de la investigació segons estableix el Reglament 821/2014."

Característiques de la contractació

Tipus de contracte: Contracte d'activitats científicotècniques

Jornada: Temps complet: 35 hores setmanals.

Horari: estàndard de dilluns a divendres

Previsió inicial de durada: 4 mesos aproximadament*

Data prevista inici contracte: 15/01/2026

Període de prova: S'establirà un període de prova de 6 mesos de durada d'acord amb la Normativa Única del PAS i l'Estatut dels Treballadors.

* D'acord amb l'article 3 de les bases generals de la convocatòria. La durada prevista de la contractació està supeditada als fons que financen aquest programa.

Funcions / tasques

Funcions (principals) a realitzar:

- Desenvolupament de biosensors electroquímics i òptics aprofitant els avenços en biocomponents i nanomaterials a mida.
- Síntesi i caracterització de nanopartícules.
- Desenvolupament de plataformes basades en paper.
- Caracterització i funcionalització d'electrodes.



- Realització d'assajos en placa.
- Suport a la coordinació d'estudiants de doctorat, a la redacció d'informes del projecte i articles científics resultants del projecte.

Coneixements / Altres / Temari

- Coneixements de tècniques de química electroanalítica.
- Coneixements de tècniques de síntesi i caracterització de nanomaterials.
- Coneixements de tècniques de química de superfícies i funcionalització i caracterització d'elèctrodes;
- Coneixements de redacció d'articles científics.
- Coneixements de desenvolupament de plataformes basades en paper.
- Experiència en assajos en placa.
- Anglès nivell B2 oral i escrit.

Mèrits (l'anàlisi curricular es farà d'acord amb el barem que figura a les bases generals)

- Antiguitat
- Titulacions reglades segons el barem que consta a les bases. (Titulacions relacionades: Grau en Biotecnologia o Química).
- Formació complementària relacionada amb l'àmbit de coneixement i funcions del lloc de treball.
- Anglès superior al B2.
- Experiència laboral relacionada amb els coneixements i funcions requerits en les bases d'aquesta convocatòria

Comissió de selecció

President/a titular:	Claudio Parolo
President/a suplent:	Ciara O'Sullivan
Vocal titular:	Vasoula Skouridou
Vocal suplent:	Ioanis Katakis
Vocal titular:	Teresa Roda Milà
Vocal suplent:	Andreu Martí Aguilar

Data de publicació: 14/11/2025