

BASES ESPECÍFIQUES	CODI CONVOCATÒRIA LI2432082
Convocada per la Resolució del rector de 15 de gener de 2024 Termini de presentació de sol·licituds: 26 de gener de 2024, inclòs. Taxes d'inscripció: Import a ingressar d'acord amb el punt 5 de les bases generals. Descripció del lloc de treball: Tècnic o tècnica auxiliar de suport a un projecte de recerca. Grup/categoria professional: Grup III -clt U Nombre de places: 1 Unitat d'adscripció: Departament d'Enginyeria Química Grup de recerca: INTERFIBIO Línia de recerca: Desenvolupament de plataformes de detecció electroquímica	
Projecte	
Nom del projecte: Sustainable and green electronics for circular economy - SUSTRONICS Codi del projecte: 101112109 - SUSTRONICS Codi UXXI: 2023/00345/001 Organisme finançador: Unió Europea - MCIN/AEI/10.13039/501100011033  Aquest contracte està finançat pel projecte 101112109 – SUSTRONICS / PCI2023-143367 Aquest contracte es part del projecte SUSTRONICS, finançat per la Unió Europea sota l'actuació 101112109 i per MCIN/AEI/10.13039/501100011033 sota l'actuació PCI2023-143367. 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.” Codificació pressupostària: • Orgànica: • Funcional: • Econòmica: • RC: 2023/0008588	
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: 6 mesos aproximadament* Data prevista inici contracte: 01/03/2024	

*D'acord amb l'apartat 3 de les bases generals de la convocatòria.

Tasques

Principals tasques a realitzar:

- Suport al desenvolupament de biosensors electroquímics i òptics aprofitant els avenços en biocomponents a mida.
- Suport a la selecció de la millor estratègia per la detecció de biomarcadors mitjançant tècniques de biologia molecular.
- Suport a la caracterització i aplicació de plataformes per l'amplificació i desenvolupament d'assajos per detecció.

Coneixements

- Coneixements de tècniques de química electroanalítica, especialment en tècniques voltamètriques i amperomètriques.
- Coneixements de tècniques de química de superfícies i funcionalització i caracterització d'elèctrodes.
- Coneixements de síntesi i caracterització de nanopartícules.
- Anglès: nivell B2 oral i escrit.

Mèrits

- Titulació acadèmica relacionada amb l'àmbit de coneixement del lloc de treball.
- Formació addicional relacionada amb l'àmbit de coneixement del lloc de treball.
- Anglès superior al B2.
- Experiència laboral relacionada amb els coneixements i tasques requerits en les bases d'aquesta convocatòria

Comissió de selecció

President/a titular:	Ciara O'Sullivan
President/a suplent:	Lluís Masip
Vocal titular:	Ioanis Katakis
Vocal suplent:	Alex Fragoso
Vocal titular:	Pendent de designació
Vocal suplent:	Pendent de designació

Data de publicació: 16/01/2024