

BASES ESPECÍFIQUES

Convocada per la Resolució de la rectora de 28 de gener de 2022

Termini de presentació de sol·licituds: 14 de febrer de 2022, inclòs.

Taxes d'inscripció: Import a ingressar d'acord amb el punt 3 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

Nombre de places: 1

Unitat: Departament de Química Analítica i Química Orgànica

Grup de recerca: Quimiometria, Qualimetria i Nanosensors

Projecte

Nom del projecte: 3L: una nueva estrategia para la detección (bio)electroquímica con aplicaciones revolucionarias en la atención médica y más allá.

Codi del projecte: PDC21-120921-100

Organisme finançador: Projecte d'investigació PDC21-120921-100 finançat per MCIN/AEI/10.13039/501100011033 i per la Unió Europea Next Generation EU/PRTR.



Aquest contracte és part del projecte de I+D+i PDC21-120921-100, finançat per MCIN/AEI/10.13039/501100011033 i per la "Unió Europea NextGeneration EU/PRTR".

Contracte finançat pel *Ministeri de Ciència i Innovació (MICINN)*, l'Agència Estatal d'Investigació (AEI) i la Unió Europea Next Generation (EU / PRTR).

En compliment de les disposicions en matèria d'informació i publicitat establertes en les convocatòries dels ajuts citem, de forma expressa, al Ministeri de Ciència i Innovació (MICINN), a l'Agència Estatal de Investigació (AEI) i a la Unió Europea Next Generation (EU / PRTR) com a entitats finançadores d'aquesta contractació. Així mateix es citaran aquestes entitats finançadores en el contracte de treball, publicacions, ponències, i activitats de difusió i altres resultats de la investigació.

Aquesta convocatòria està afectada pel Reial Decret-Llei 32/2021, de 28 de desembre de 2021, de mesures urgents per a la reforma laboral, la garantia de l'estabilitat en l'ocupació i la transformació del mercat de treball i, concretament, per la disposició addicional cinquena que fa referència a la contractació en el marc del *Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia y Fondos de la Unión Europea*.

"Es podran subscriure contractes de durada determinada per part de les entitats que integren el sector públic, regulades a l'article 2 del Reial Decret-Llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració Pública i per a l'execució del "Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia", sempre que aquests contractes estiguin associats a l'estricta execució de Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia i només per al temps necessari per a l'execució dels projectes esmentats.

El que disposa el paràgraf anterior també serà d'aplicació per a la subscripció de contractes de durada determinada que resultin necessaris per a l'execució de programes de caràcter temporal el finançament dels quals provinguin de fons de la Unió Europea."

Codificació pressupostària: • Orgànica: 49.U1.M0.01.00 • Funcional: • Econòmica: • RC: en tramitació

Característiques de la contractació

Tipus de contracte: Contracte de treball per a la realització d'un projecte específic de recerca científica i tècnica

Jornada: Jornada a temps parcial: 25 hores setmanals

Horari: de dilluns a divendres de 9 a 14 hores

Previsió inicial de durada: un any aproximadament

Data prevista inici contracte: immediata

Tasques

Principals tasques a realitzar: ▪ Diseño de plataforma electroquímica ▪ Diseño de muestreo para fluidos biológicos ▪ Diseño e incorporación de sensores electroquímicos para la detección de marcadores biológicos ▪ Diseño industrial ▪ Impresión 3D ▪ Prototipado rápido ▪ Diseño de material de comunicación (vídeo, presentaciones, etc...)	
Coneixements	
▪ Disseny industrial aplicat a sensors. ▪ Idiomes: anglès, castellà, català. ▪ Coneixements relacionats amb les tasques requerides en les bases d'aquesta convocatòria.	
Mèrits	
▪ Grau en Disseny industrial o similar o equivalent. ▪ Experiència laboral en maneig de software d'impressió 3D. ▪ Aptitud de treball en equip, responsabilitat i iniciativa. ▪ Experiència laboral relacionada amb els coneixements i tasques requerits en les bases d'aquesta convocatòria.	
Comissió de selecció	
President/a titular:	Montserrat Villó Vallés
President/a suplent:	Rosa Molar Caselles
Vocal titular:	Francisco Javier Andrade
Vocal suplent:	Pascal Blondeau
Vocal titular:	Pendent de designació
Vocal suplent:	Pendent de designació

Data de publicació: 02/02/2022