

Codi de l'oferta: 30267130010

Nom de l'oferta: Postdoc position

DADES DE L'OFERTA

Unitat d'Adscripció: Enginyeria Química

Contracte d'activitats científicotècniques **Eta**pa Investigadora: R-2

Condicions laborals: **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:** 8 mesos

Perfil Genèric: Personal Investigador Ordinari Assimilat

Retribució bruta anual: 35.693,28 €/anuals (per jornada completa) **Data d'inici prevista:** 01/04/2026

Jornada: 37,5 h./set. **Horari previst:**

Àmbits de coneixement Ciències de la Vida- Tecnologia Farmacèutica

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "PDC2025-165847-I00 - Bioplataformas inteligentes multitarea de circuito cerrado para el tratamiento de heridas complejas"

Web del projecte: <https://www.aei.gob.es/convocatorias/buscador-convocatorias/proyectos-prueba-concepto-2025>

Nom del grup de recerca: IMEM-BRT- Innovation in Materials and Molecular Engineering - Biomaterials for Regenerative Therapies

Línia de Recerca: Enginyeria biomèdica

Codi projecte: J-03557 **Convocatòria:** Proyectos I+D+i para la realización de «Prueba de Concepto»

Enllaç oferta Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/398510>

PROCÉS DE SELECCIÓ

Termini de presentació de sol·licituds: 9 de març de 2026

Desenvolupament del procés selectiu

Un cop finalitzat el període de recepció de candidatures, la secretària del tribunal podrà contactar amb les persones inscrites per tal de demanar la documentació d'obligatòria entrega que no s'hagi aportat o per sol·licitar documentació complementària per a la valoració de la candidatura.

El tribunal realitzarà una primera valoració curricular de les persones candidates aptes, i si ho considera pertinent, convocarà a la realització de proves i/o entrevistes a aquelles persones que superin la valoració curricular. La data i el lloc de les entrevistes i/o proves serà fixada pel tribunal i es comunicarà, amb temps, a les persones convocades al correu electrònic que ens hagin proporcionat en la seva sol·licitud, també es farà pública la convocatòria mitjançant la web <https://talenthub.upc.edu/en/jobs>.

Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o l'entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-Meet.

DADES DEL TRIBUNAL

Composició del tribunal:	Responsable de la contractació:	Maria del Mar Pérez Madrigal
	Responsable del Grup de Recerca:	Carlos Enrique Alemán Llansó
	Representant del Servei de Personal	Esther Alsina Salas

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Objectiu de la contractació

Desenvolupar les tasques dins del marc del projecte.

REQUISITS

Títol de doctorat

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Doctorat Ciències Farmacèutiques, Ciències de la Vida, Tecnologia Farmacèutica o disciplines estretament relacionades

Especialitat Professional

Coneixements

Biomaterials: alliberament de drogues controlat.
Biomaterials polimèrics i sistemes basats en hidrogels.
Sistemes basats en hidrogels i plataformes d'alliberament controlat.

Idiomes

Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

Competències Tècniques

Tècniques de caracterització fisicoquímica, tèrmica, reològica i morfològica.

Experiència Professional

En el desenvolupament de sistemes avançats d'administració de fàrmacs.
Investigació de la cicatriçació de ferides o la regeneració de teixits.
En estudis d'alliberament controlat i sostingut.
Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Funcions

Dur a terme recerca farmacèutica translacional i aplicada.
Redactar article científics i preparació de manuscrits per a revistes revisades per experts.
Difondre resultats de recerca a través de congressos nacionals i internacionals.

Altres requisits a considerar

Capacitat demostrada per dur a terme recerca independent en tecnologia farmacèutica i sistemes d'alliberament de fàrmacs, recolzada per una àmplia experiència adquirida al llarg d'activitats de recerca predoctorals i doctorals, amb especialització en biomaterials polimèrics, sistemes basats en hidrogels i plataformes d'alliberament controlat.
Capacitat per treballar eficaçment en equips de recerca multidisciplinaris

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS

Proyecto de investigación financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033