

Codi de l'oferta: 30257021214

Nom de l'oferta: PhD Student in Materials Science and Engineering at BOBI Group (UPC)

DADES DE L'OFERTA

Unitat d'Adscripció:	Ciència i Enginyeria de Materials
Condicions laborals:	Contracte d'activitats científicotècniques Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 7 meses i 19 dies Perfil Genèric: Tècnic/a Especialitzat/da de Suport a la Recerca Grup: 3 CLT: U
Retribució bruta anual:	28.686,42 €/anuals (per jornada completa) Data d'inici prevista: 11/11/2025
Jornada: 30 h./set.	Horari previst: De DLL a DV: 9-13 h i 14-16 h
Àmbits de coneixement	Ciència dels Materials

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:	
Web del projecte	
Nom del grup de recerca	BOBI - Bioinspired Oral Biomaterials and Interfaces
Línia de Recerca	Bioenginyeria per la Salut Oral
Codi projecte: R-02647	Convocatòria: Enllaç oferta Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/386067

PROCÉS DE SELECCIÓ

Termini de presentació de sol·licituds:	17 de novembre de 2025
Data constitució del tribunal:	20 de novembre de 2025 a les 10:45 hores mitjançant l'eina Google Meet

Desenvolupament del procés selectiu

Un cop finalitzat el període de recepció de candidatures, la secretaria 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/psr/psr-jobs-folder/research-support-staff>.

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:	Representant unitat: Conrado Aparicio Bádenas
	Suplent Representant unitat: Javier Gil Mur
	Representant del Comitè PASL: Per determinar
	Representant del Servei de Personal: Esther Alsina Salas

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Objectiu de la contractació

Donar suport en l'estudi de la infecció d'implants transepitelials, és a dir, implants que sobresurten a través de la pell o altres teixits mucosals externs i s'utilitzen en múltiples camps mèdics.

REQUISITS

Formació professional de grau superior (FP2), cicles formatius de grau mitjà, batxillerat o una titulació equivalent.

La superació de la prova d'accés a la universitat per majors de 25 anys serà equivalent al batxillerat, per l'accés a treballs públics o privats, en aquests dos casos, com regula l'apartat 4.3 de l'esmentada Ordre:

- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + Títol d'ESO.
- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + superació de 15 crèdits ECTS, o més, d'estudis universitaris.

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Cicle Formatiu de Grau superior o Batxillerat

Especialitat Professional

Coneixements

Principis bàsics de Biomaterials.

Idiomes

Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

Competències Tècniques

Laboratori de biologia cel·lular i microbiologia.
Caracterització de materials.

Experiència Professional

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

Ajudar en la fabricació i caracterització de recobriments peptídics i bioaliatges de baix mòdul.
Col·laborar en la caracterització fisicoquímica de les propietats superficials i a granel dels materials obtinguts.

Altres requisits a considerar

Treball en equip.
Habilitats comunicatives.

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS