



Codi de l'oferta: 30257021209

Nom de l'oferta: Contrato post-doctoral para Materiales Dentales Avanzados

DADES DE L'OFERTA

Unitat d'Adscripció: Ciència i Enginyeria de Materials

Contracte d'activitats científicotècniques **Etape Investigadora:** R-2

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

Perfil Genèric: Personal Investigador Ordinari Assimilat

Retribució bruta anual: 35.693,28 €/anuals (per jornada completa) **Data d'inici prevista:** 15/09/2025

Jornada: 32 h./set. **Horari previst:**

Àmbits de coneixement Ciència de Materials

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:

Web del projecte:

Nom del grup de recerca: BOBI - Bioinspired Oral Biomaterials and Interfaces

Línia de Recerca: Bioinspired Oral Biomaterials and Interfaces

Codi projecte: C-09089 **Convocatòria:**

Enllaç oferta Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/364295>

PROCÉS DE SELECCIÓ

Termini de presentació de sol·licituds: 1 de setembre de 2025

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:	Javier Gil Mur
	Responsable del Grup de Recerca:	Conrado Aparicio Bádenas
	Representant del Servei de Personal	Lourdes Moreno de Francisco



DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Objectiu de la contractació

Investigador/a de projectes de caracterització de materials dentals i la seva interacció biològica i microbiològica

REQUISITS

Títol de doctorat

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Doctorat en Odontologia, Enginyeria Biomèdic, Bioenginyeria, Materials, Biològica Cel·lular o Microbiologia

Especialitat Professional

Coneixements

Odontologia: materials Dentals.
Caracterització de materials.
Cultius cel·lulars i de bacteris.
Superfícies: obtenció, modificació per a la seva utilització en ambient fisiològic.

Idiomes Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

Competències Tècniques

Tècniques de microscòpia òptica, electrònica, caracterització de superfícies: rugositat, microscòpia força atòmiques, potencial zeta.
Cultius de diferents tipus de cèl·lules, de bacteris i biofilms.
Fibroblasts, osteoblasts, queratinòcits.

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

Obtenir i caracteritzar materials i superfícies.
Realitzar cultius cel·lulars
Produir cultius de bacteris i biofilms
Redactar informes tècnics.

Altres requisits a considerar

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS