



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-702-080

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Ciència i Enginyeria dels Materials

Perfil genèric: Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca

Tipologia contractual: Contracte d'activitats científicotècniques
Grup: 2 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 31.459,76 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 20 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**
1 any **Data Inici:** 1/9/2023

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: *"Biomimetic hydrogels delivering oxidative stress from cold plasmas to boost tissue regeneration" - IHRC22/00003*

Informació del projecte:

Codi: J-03042 **Convocatòria:** Sello de Excelencia ISCIII-HEALTH
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/103597>

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció: Les persones interessades haureu d'omplir el [formulari](#)
Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura
s'han de reportar al correu electrònic: concursos.psr@upc.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 15 de maig de 2023

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Cristina Canal Barnils
Suplent: Marta Pegueroles Neyra
Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 17 de maig de 2023 a les 09:45 hores mitjançant l'eina Google Meet

Convocatòria a la prova i/o entrevista: En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 22 de maig de 2023. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

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

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-702-080

REQUISITS

- Titulació universitària de grau mitjà; Diplomatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació).

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Realitzar tasques d'Investigació en l'àmbit del projecte PlasmaBOOST.

Funcions a desenvolupar

- Dur a terme treballs de recerca en el camp de la química de plasmes i biomaterials per a aplicacions biomèdiques.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Grau en Ciència i Enginyeria de Polímers, Ciència i Enginyeria de Materials o àrees relacionades
- **Especialitat** Biomaterials

Coneixements

- Biomaterials.
- Materials polimèrics.
- Hidrogels.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

-

Competències Tècniques

- Bones pràctiques en un laboratori químic i manipulació de compostos químics.
- Ús dels principals mètodes d'anàlisi de materials.
- Anàlisi de dades i estadístiques.
- Disseny, funcionalització i caracterització de materials.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-702-080

Competències Organitzatives

- Capacitat d'organització autònoma del treball.
- Capacitat de prioritització de les tasques a dur a terme.

Competències Funcionals

- Habilitat per a l'escriptura i redacció d'informes tècnics, articles científics, patents, etc.

Experiència Professional

- En treball amb hidrogels, reometria, etc.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Proyecto IHRC22/00003 financiado por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y la Unión Europea – NextGenerationEU