

Codi de l'oferta: 30267020005**Nom de l'oferta:** Tècnic/a en anàlisi histològic de teixits per avaluar els efectes d'hidrogels tractats amb plasma**DADES DE L'OFERTA****Unitat d'Adscripció:** Ciència i Enginyeria de Materials (CEM)

Contracte d'activitats científicotècniques

Condicions laborals:**Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:** 5 mesos**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:** 01/02/2026**Jornada:** 35 h./set.**Horari previst:****Àmbits de coneixement** Enginyeria de Materials**DADES DEL PROJECTE****Nom del projecte:** "IHRC22/00003 - Biomimetic hydrogels delivering oxidative stress from cold plasmas to boost tissue regeneration"**Web del projecte** <https://plasmamedlab.upc.edu/en>**Nom del grup de recerca** BBT - Grup de recerca en Biomaterials, Biomecànica i Enginyeria de Teixits**Línia de Recerca** Plasma Med Lab - Plasmas for Biomedical applications Lab**Codi projecte:** J-03042**Convocatòria:** Sello de Excelencia ISCIII-HEALTH**Enllaç oferta Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/398825>**PROCÉS DE SELECCIÓ****Termini de presentació de sol·licituds:** 26 de gener de 2026**Data constitució del tribunal:** 29 de gener de 2026 a les 9:15 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:	Cristina Canal Barnils
	Suplent Representant unitat:	Marta Peguerols Neyra
	Representant del Comitè PTGASL:	Per determinar
	Representant del Servei de Personal:	Lourdes Moreno de Francisco

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Objectiu de la contractació

Col·laborar en l'anàlisi histològic de teixits per avaluar els efectes d'hidrogels tractats amb plasma.

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

Especialitat Professional Laboratori de diagnòstic clínic

Coneixements

Estratègies diagnòstiques en el laboratori d'anàlisis clínics.
Experiments amb animals.

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

Es valorarà:

Competències Tècniques

Preparació de blocs de parafina.
Ús del micròtom.
Tincions histològiques: Hematoxilina Eosina, etc.

Experiència Professional

Com a tècnic de laboratori: gestió de laboratori, assajos amb animals grans i petits, assajos amb línies de càncer, especialment Sarcomes.
En histologies de teixits tous: preparació blocs parafina, talls al micròtom, tincions, 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.

Funcions

Gestionar el laboratori d'histologies.
Preparació i anàlisi de mostres de teixits tous: blocs de parafina, talls, tincions, presa d'imatges.
Treball biològic in ovo i amb mostres cel·lulars en 3D o de teixits.

Altres requisits a considerar

Es valorarà haver treballat amb hidrogels tractats amb plasma

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS

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