



Codi de l'oferta: 30267130001

Nom de l'oferta: Suport al laboratori de fermentació i biologia molecular

DADES DE L'OFERTA

Unitat d'Adscripció:	Enginyeria Química
Contracte d'activitats científicotècniques	
Condicions laborals:	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 2 mesos i 25 dies Perfil Genèric: Tècnic/a de Grau Mitjà de Suport a la Recerca Grup: 2 CLT: U
Retribució bruta anual:	32.561,34 €/anuals (per jornada completa) Data d'inici prevista: 07/01/2026
Jornada: 20 h./set.	Horari previst: Dl, Dc, Dj, Dv de 9:00 a 14:00
Àmbits de coneixement	Biologia

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:	"PID2024-155532OB-I00 - Caracterización de los efectos antioxidantes, metabólicos y transcriptómicos de subproductos de alcachofa y brócoli sometidos a diferentes procesos de fermentación"
Web del projecte	
Nom del grup de recerca	AGROTECH-UPC - Centre de Recerca de Tecnologia Agroalimentària
Línia de Recerca	Antioxidants i metabolisme
Codi projecte: J-03482	Convocatòria: «Generación de Conocimiento» Enllaç oferta Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/390509

PROCÉS DE SELECCIÓ

Termini de presentació de sol·licituds:	8 de desembre de 2025
Data constitució del tribunal:	11 de desembre de 2025 a les 10:30 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:	Maria Pilar Almajano Pablos
	Suplent Representant unitat:	Rosa Mari Darbra Roman
	Representant del Comitè PTGASL:	Per determinar
	Representant del Servei de Personal:	Lourdes Moreno de Francisco

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Objectiu de la contractació

Donar suport en processos de fermentació, metabolòmics i conductuals en diferents línies cel·lulars.

REQUISITS

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

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Biologia Cel·lular Molecular o similar

Especialitat Professional Processos metabolòmics i de línies cel·lulars

Coneixements
Anàlisi bioinformàtic.

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

Es valorarà:

Competències Tècniques
Tècniques instrumentals en la recerca biomèdica.
Cultius cel·lulars.

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
Donar suport al grup de recerca en l'elaboració i preparació de material i l'anàlisi de resultats.
Preparar els medis de cultiu per al creixement microbià.
Analitzar els paràmetres que influeixen en la fermentació per a cadascun dels microorganismes amb els quals es treballarà.
Examinar el creixement de les cèl·lules i seguiment de la seva viabilitat en presència d'extractes.
Adequar el protocol per a l'anàlisi dels glucosinolatos per HPLC.
Realitzar la preparació d'extractes per a analitzar la seva activitat antioxidant.
Dur a terme la liofilització i quantificació de les mostres.

Altres requisits a considerar

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS

Proyecto de investigación financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por FEDER, UE