



CONVOCATÒRIA DE VACANT

LLOC DE TREBALL

PERSONAL TÈCNIC MITJÀ DE SUPORT A LA TRANSFERÈNCIA AL GRUP DE RECERCA EN NUTRIGENÒMICA

LÍNEA O GRUP DE RECERCA

El Grup de Recerca en Nutrigenòmica sol·licita la incorporació d'un tècnic per tal de donar suport en les activitats de recerca i transferència. L'investigador s'integrarà en el grup de recerca per treballar principalment en la línia de recerca vinculada a la "cerca de compostos bioactius amb efectes beneficiosos sobre la pell". L'investigador estarà implicat en totes les etapes del projecte

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Les tasques concretes estaran vinculades a:

- Cerca bibliogràfica
- Realització de hidrolitzats proteics
- Posada a punt de metodologia per avaluar funcionalitats (assaigs bioquímics, cultius cel·lulars, estudi de mecanismes moleculars)
- Avaluació de bioactivitats *in vitro* mitjançant tècniques fluorimètriques, espectrofotomètriques o ELISA
- Participació en els estudis amb animals utilitzats per avaluar les bioactivitats *in vivo* dels ingredients desenvolupats
- Anàlisi i tractament de dades experimentals
- Aïllament i identificació dels pèptids bioactius i compostos fenòlics
- Escripció d'articles científics
- Elaboració d'informes científics

PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA

REQUISITS

- Grau en Bioquímica, Biotecnologia, Biologia o equivalent
- Experiència mínima de 5 anys treballant amb tècniques moleculars.
- Experiència en bioquímica computacional
- Anglès nivell molt alt
- Iniciativa pròpia
- Aptitud per a treballar en equip i responsabilitat.



ES VALORARÀ

- Experiència en treballar amb hidrolitzats proteics i compostos fenòlics i mesura de bioactivitat *in vitro*.
- Motivació, creativitat, iniciativa i actitud proactiva.
- Capacitat d'aprenentatge, adaptabilitat i organització.
- Compromís amb la qualitat, amb l'optimització dels recursos i amb la consecució de resultats.
- Aptituds per treballar en equip i de forma autònoma amb rigor, responsabilitat i confidencialitat.
- Experiència postdoctoral prèvia així amb publicacions de primer autor.
- Experiència en l'ús d'eines bioinformàtiques i anàlisi de dades amb programes estadístics.
- Experiència en ciències òmiques i anàlisi dels resultats.

CONDICIONS LABORALS

- Tipus de jornada: parcial (7,5 h setmana – 20% jornada)
- Lloc físic de treball: Departament de Bioquímica i Biotecnologia
- Contracte: indefinit activitats científica- tècniques (art. 23 bis de la Llei de la Ciència)
- Categoria: Grup 2
- Durada inicial: 6 mesos
- Retribució: 6.000€ brut any
- Incorporació aproximada: maig 2025

PROCEDIMENT DE SELECCIÓ

El comitè de selecció participarà en totes les fases del procés de selecció que es detallen a continuació.

- Selecció de CV's: Identificar els CV's aptes i no aptes segons requisits exigits. Els aspirants que no compleixin els requisits indicats en el punt perfil de la persona i requisits no passaran a la següent fase
- Valoració del CV PUNTUACIÓ : 60 PUNTS
 - ✓ Nivell anglès: 10 punts
 - ✓ Formació complementària : 25 punts
 - ✓ Experiència: 25 punts

Cal obtenir 40 punts per passar a fase d'entrevista

- Entrevista personal PUNTUACIÓ: 40 PUNTS

En cas d'empat es donarà prioritat a la contractació de persona amb discapacitat.

En cas d'empat entre persones de diferent gènere, es contractarà a la persona del gènere menys representat en el grup de treball /departament /servei en el que s'incorpori.



COMITÈ DE SELECCIÓ

- President: Begoña Muguerza Marquínez
- Vocal 1: Miquel Mulero Abellán

SUPLENTS:

- Enrique Calvo Mansó
- Francisca Isabel Bravo Vázquez

Amb el vistiplau de:

- Francesc López Saperas (Director de Recursos de la Fundació URV)

CANDIDATURES

La sol·licitud de participació i el CV s'ha d'enviar a l'adreça:

<https://www.fundacio.urv.cat/ca/fundacio/borsa-treball/2025/index/>

DATA LÍMIT DE RECEPCIÓ DE CV : 01/05/2026

COMUNICACIONS

La FURV publicarà a la seva web el llistat de persones admeses i excloses, així com també l'acta final amb les puntuacions obtingudes per les persones aspirants.