



CONVOCATÒRIA DE VACANT

LLOC DE TREBALL

PERSONAL TÈCNIC MITJÀ DE SUPORT A LA TRASNFERÈNCIA AL GRUP DE RECERCA EN NUTRIGENÒMICA
(2 VACANTS)

PROJECTES

- ESTUDIO DE LA CALIDAD PROTEICA Y POTENCIAL INMUNOMODULADOR DE UNA MEZCLA DE PROTEINAS VEGETALES (T23048S)
- INGREDIENTE FUNCIONAL PARA EL CONTROL DEL SINDROME METABOLICO (T22212S)
- IDENTIFICACIO DE PEPTIDS D'UN HIDROLITZAT BIOACTIU-BIOPEPTIDS (T22261S)

LÍNEA O GRUP DE RECERCA

El Grup de Recerca en Nutrigenòmica té com a objectiu general la generació de coneixement orientat al disseny d'aliments funcionals capaços de prevenir, endarrerir o pal·liar malalties metabòliques com l'obesitat, la diabetis, l'hipertensió i la síndrome metabòlica. A més a més, aquests estudis també permeten la revalorització de subproductes de la indústria alimentària mitjançant l'obtenció d'ingredients funcional.

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

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 que realitza el grup en l'àrea de valorització de coproductes de la indústria agroalimentària per a l'obtenció d'ingredients amb diferents funcionalitats.

S'encarregarà de les següents tasques:

- cerca bibliogràfica,
- caracterització de matèries primeres,
- realització de hidrolitzats proteics i extracció de compostos fenòlics
- avaluació de diferents 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,
- aïllament i identificació dels pèptids bioactius i compostos fenòlics
- elaboració d'informes científics

PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA

REQUISITS

- Grau en Bioquímica, Biotecnologia, Biologia o equivalent
- Experiència mínima de 6 meses

ES VALORARÀ

- Nivell d'angles
- Habilitat per a les relacions personals.
- Experiència en treballar amb hidrolitzats proteics i compostos fenòlics



- Motivació, creativitat, iniciativa i actitud proactiva.
- Capacitat d'aprenentatge continuat, flexibilitat i adaptabilitat.
- Compromís amb la qualitat, amb l'optimització dels recursos i amb la consecució de resultats.
- Aptituds per treballar en equip, capacitat de treballar de forma autònoma, d'organització, amabilitat, dinamisme, polivalència, rigor, responsabilitat i confidencialitat.

CONDICIONS LABORALS

- Tipus de jornada: completa (37,5 h setmana)
- 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 3 nivell 2
- Durada inicial: 3 mesos
- Retribució: 24.322,64€ anuals bruts
- Incorporació aproximada: abril 2024

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 angles: 5 punts
 - ✓ Formació complementària : 25 punts
 - ✓ Experiència: 30 puntsCal 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 Muguera
- Vocal 1: Francisca Isabel Bravo

SUPLENTS:

- Miquel Mulero Abellán
- Manuel Suárez Recio

Amb el vistiplau de:

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



UNIVERSITAT
ROVIRA i VIRGILI
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/2024/>

DATA LÍMIT DE RECEPCIÓ DE CV 23/03/2024

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.