



CONVOCATÒRIA DE VACANT

DENOMINACIÓ DEL LLOC DE TREBALL: Investigador

GRUP O LÍNEA RECERCA: Grup de recerca en Quimioinformàtica i Nutrició.

NOMS DELS PROJECTES:

- R2B2022/06 PEPTIDEGO: Una plataforma bioinformàtica per la valorització i el guiatge en l'obtenció en condicions industrials de pèptids bioactius procedents de subproductes i excedents de la indústria agroalimentària.
- Desenvolupament i millora de la plataforma bioinformàtica peptideo

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL:

Es cerca un investigador per tal de realitzar el desenvolupament de la plataforma bioinformàtica PeptideGo. Concretament, la persona contractada haurà de fer-se càrrec de: (1) importar bases de dades de pèptids bioactius disponibles en d'altres plataformes públiques; (2) generar noves bases de dades de pèptids bioactius a partir de la bibliografia i/o patents; (3) incorporar noves bases de dades pèptids (tant pròpies com alienes) dels quals s'hagi predit la bioactivitat.

PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA (titulació mínima exigida)

- Doble graduat/da en Enginyeria Informàtica i Biotecnologia.
- El/la candidat/a ha de tenir experiència demostrable en programació en els següents llenguatges: python, HTML5 i javaScript i també ha de tenir un coneixement avançat en estructura de proteïnes, enzimologia i estar acostumat/da a cercar informació a la base de dades del PubMed i en bases de dades de patents.

REQUISITS

- Domini dels llenguatges python, HTML5 i javaScript i coneixement avançat en estructura de proteïnes i enzimologia. Capacitat per a llegir i entendre textos científics/tècnics en anglès.
- Experiència mínima demostrable de dos anys
- Aptituds per treballar en equip, capacitat de treballar de forma autònoma, d'organització, amabilitat, dinamisme, polivalència, rigor, responsabilitat i confidencialitat.

ES VALORARÀ

- Habilitat per a les relacions personals.
- Formació complementària: gestió i administració de servidors web
- 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.



- Possibilitat de treballar presencialment a l'oficina i de treballar a distància (teletreball), segons les necessitats del servei.

CONDICIONS LABORALS

- Tipus de jornada: parcial al 80% 8 30 h setmana)
- Lloc físic de treball: Laboratori 111 (edifici N4) o remotament
- Contracte: indefinit activitats científic tècniques
- Categoria: GRUP 1
- Durada: 4 mesos apx.
- Retribució: 21.444,48€ anuals bruts
- Incorporació aproximada: Maig 2022

PROCEDIMENT DE SELECCIÓ

- 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 MÀXIMA : 7 PUNTS

- Experiència demostrable en els llenguatges python, HTML5 i javaScript: 3 punts
- Experiència demostrable en coneixement avançat en estructura de proteïnes i enzimologia: 3 punts
- Anglès: 1 punt

PUNTUACIÓ MÍNIMA PER PASSAR A L'ENTREVISTA: 4 PUNTS

- Entrevista personal PUNTUACIÓ: 7 PUNTS

COMITÈ DE SELECCIÓ

- President: Dr. Santiago García-Vallvé, (Co-director del grup de recerca en Quimioinformàtica i Nutrició)
- Vocal 1: Dr. Gerard Pujadas Anguiano, (Co-director del grup de recerca en Quimioinformàtica i Nutrició)

SUPLENTS:

- Miquel Mulero Abellán, (Investigador del grup de recerca en Nutrigenòmica)
- Elena Suñé Llop, (Tècnica d'enllaç - Unitat de Valorització de la FURV)

Amb el vistiplau de:

- Lourdes Jane (Directora CTTI)



CANDIDATURES

- El CV ha d'incorporar el número de DNI / NIE o document d'identitat personal
- Enviar el CV a través de web FURV (<https://www.fundacio.urv.cat/ca/fundacio/borsa-treball/>) o directament als correus rrhh@fundacio.urv.cat i gerard.pujadas@gmail.com

DATA LÍMIT DE RECEPCIÓ DE CV 08/05/2022

COMUNICACIONS

La FURV publicarà a la seva web el llistat d'admesos i exclosos, així com també l'acta final amb les puntuacions obtingudes pels aspirants.