



La Fundació Bosch i Gimpera es crea l'any 1983 i és el centre de transferència de coneixement, tecnologia i innovació de la Universitat de Barcelona (UB). Com a mitjà propi de la UB té l'encàrrec de dur a terme les activitats d'innovació, promoció, valorització, transferència dels resultats i la gestió de contractes, convenis i projectes de la UB i precisa incorporar:

Ajudant Investigador

Funcions:

S'han de dur a terme la transferència i adaptació dels mètodes LC-MS/MS acreditats (β-Agonistas, Corticoides, Hormones) que actualment són a la cartera de serveis del Laboratori Agroalimentari de Cabriels (Generalitat de Catalunya).

Els mètodes LC-MS/MS acreditats i que actualment es duen a terme en sistemes de triple quadrupol, s'han de transferir a la nova instrumentació UHPLC-Q-LIT (quadrupol-trampa de ions lineal), s'han d'adaptar a la legislació vigent (Reglament 2021/808, relatiu al funcionament dels mètodes analítics per als residus de substàncies farmacològicament actives utilitzades en animals productors d'aliments) i s'han de revalidar.

Perfil:

- Graduat en Química amb Màster en Química Analítica.
- Es requereix experiència en UHPLC i espectrometria de masses amb analitzadors de masses de quadrupols i de trampa de ions.
- Es valorarà l'experiència al laboratori o en l'ús d'equips de UHPLC-MS (baixa i alta resolució, tàndem).
- Es valorarà l'experiència en l'ús i aplicació de la legislació emprada en laboratoris de l'àmbit agroalimentari.
- Es valorarà el domi d'idiomes, especialment l'anglès.

Competències:

- Experiència avançada en tècniques de separació acoblades a l'espectrometria de masses (baixa i alta resolució, tàndem).
- Experiència en el tractament de mostres, especialment en l'àmbit agroalimentari.

S'ofereix:

- Indefinit
- Jornada: 37.5
- Salari Brut Mensual: 1385.10 Euros

Reserva:

Reserva per personal amb discapacitat, d'acord al que estableix l'article 59 del Reial Decret Legislatiu 5/2015, de 30 d'octubre, pel que s'aprova el text refós de la Llei de l'estatut bàsic de l'empleat públic.

Igualtat d'oportunitats:

D'acord a les mesures previstes en el Pla d'Igualtat de la Fundació Bosch i Gimpera, incorporem la perspectiva de gènere en el processos de selecció per garantir la igualtat d'oportunitats, neutralitat, transparència i evitar prejudicis i discriminació per raó per gènere.

Informació adicional:

- Director del projecte: Moyano Morcillo, Encarnacion
- Número del projecte: 308229

Data Publicació : 14-07-2023

Data fi publicació : 24-07-2023