



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:

Col.laborador investigador

Funcions:

Realització d' experiments metabòlics, anàlisi estadística de resultats, en els projectes actualment en curs en el grup de recerca dirigit per la Dra Marta Cascante.

Perfil:

Grau en Bioquímica, es valorarà que tingui un Master en Biotecnologia

Competències:

Tècniques de cromatografia líquida amb espectrometria de masses (LCMS).
Cultius cel·lulars (cèl·lules tumorals cancer de còlon), assajos de viabilitat cel·lular amb mètode MTT.
Tècniques de biologia cel·lular (citometria de flux per a comptatge cel·lular, anàlisi de cicle, apoptosi, nivells de ROS intracel·lulars, etc.).
Tècniques de biologia molecular
Assaigs espectrofotomètrics (concentració de metabòlits, activitats enzimàtiques, etc.).
Determinació del consum d' oxigen cel·lular mitjançant l' ús de l' analitzador XF de Seahorse Bioscience.
Anàlisi de viabilitat i sinergia amb inhibidors químics.

S'ofereix:

- Circumstàncies de la producció
- Jornada: 37.5
- Salari Brut Mensual: 1450 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: Cascante Serratos, Marta
- Número del projecte: 310991

Data Publicació : 25-10-2023

Data fi publicació : 04-11-2023