



Institució d'àmbit universitari, dedicada a la gestió del coneixement, la recerca i la transferència de tecnologia, ubicada a Barcelona, precisa incorporar:

Doctor

Funcions:

S'incorporarà a l'equip professional del **la Dra. Sandra Pérez Torras** i el **Dr. Marçal Pastor Anglada** del Departament de Bioquímica i Biomedicina Molecular de la Facultat de Biologia amb l'objectiu de portar a terme les següents tasques:

- - Avaluació de l'activitat in vitro de compostos seleccionats per modular la proliferació cel·lular.
- - Estudi d'eficàcia in vitro en diferents línies cel·lulars i avaluació dels efectes sinèrgics amb altres compostos.
- - Establiment i estudi d'eficàcia en models 3D i avaluació dels efectes sinèrgics amb altres compostos.

Perfil:

Experiència prèvia en senyalització cel·lular i proteïnes de membrana.
Experiència en biologia cel·lular i molecular que inclogui cultius cel·lulars i la seva manipulació, western blot, immunofluorescència, qPCR, entre altres per poder desenvolupar les tasques assignades de forma autònoma.
Recomanable títol de personal investigador usuari d'animals d'experimentació.
Capacitat demostrada per prioritzar la càrrega de treball i desenvolupar-la en terminis estrictes.
Capacitat demostrada de treball en un equip divers i d'organització i resolució de problemes.

S'ofereix:

- Retribució anual bruta: 26.120 euros
- Contracte vinculat a projecte "Desarrollo de nuevas terapias nanotecnológicas para liberación folicular aplicada a alopecia". Projecte número: RTC2019-007035-1



- Finançat per: Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) / Ministeri de Ciència i Innovació / Agència Estatal de Recerca (AEI- Agencia Estatal de Investigación)
- Durada prevista 2 anys.

Contacte:

Les persones interessades hauran d'enviar el seu CV (les referències contrastables seran valorades) i carta de motivació a Sandra Pérez i Marçal Pastor en els correus electrònics s.perez-torras@ub.edu i mpastor@ub.edu amb la referència JuniorAlostop abans del 09/11/2020.