

CONV. ID-83/2018 IDIBAPS

BASES DE LA CONVOCATÒRIA

1.1. Es convoca procés selectiu per a la cobertura d' 1 Plaça d'Investigador/a Predoctoral (R1) pel suport a la recerca de l'INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER (IDIBAPS) per formar part del projecte d'investigació "Genòmica traslacional del càncer colorectal" Codi of: 2017_SGR_1035. Finançat per GENERALITAT DE CATALUNYA - PROJECTES, amb contracte temporal a temps complet en la següent categoria professional:

Requisits del aspirants: Titulació i experiència sol·licitada.

- Titulació: Grau en Biologia, Bioquímica, Biotecnologia, Farmàcia o Medicina.
- Especialitat: Màster relacionat amb ciències de la vida (Biomedicina, Investigació traslacional o similar).
- Experiència:
 - Experiència i comprensió de tècniques de biologia cel·lular i molecular (citometria de flux, assaig de proliferació i migració, immunofluorescència, Western blot, RT-PCR quantitativa, etc).
 - Experiència prèvia en anàlisis d'imatges de microscòpia confocal.
 - Preferible experiència en experimentació amb animals.
 - Experiència en la manipulació i tractament de mostres primàries de tumors sòlids.
- Capacitat de treball en equip.
- Idiomes: Anglès, nivell alt i fluid tant oral com escrit.

Funcions a desenvolupar per la persona contractada:

El candidat/a escollit serà responsable de la caracterització dels nivells d'expressió de diversos receptors de cannabinoides i quimiocines en el limfoma no Hodgkin, el càncer colorectal i pancreàtic mitjançant RT-PCR quantitativa, immunofluorescència, FACS, PLA i IHC.

- El projecte inclou la comprovació de l'efecte de diversos compostos bi-funcionals per la seva capacitat alhora de bloquejar la proliferació cel·lular i/o la migració de cèl·lules tumorals.
- L'Administració dels compostos seleccionats s'aplicarà als models de ratolins in vivo i s'avaluarà la seva eficàcia en la reducció del creixement tumoral.

Presentación de Sol·licituds:

Carta Presentació: Fent explícita la referència de la convocatòria i la motivació personal de la sol·licitud.

Currículum Vitae: incloent llista de publicacions.

Documentació acreditativa dels mèrits exposats i de la titulació requerida.

Lloc de Presentació: Indicant la Referència de la Convocatòria

1. Entregant-lo personalment al Dept. de Recursos Humans, situat al Centre Esther Koplowitz, C/Rosselló 149, en horari de 10 a 13 h de dilluns a divendres,
2. A través de correu ordinari, a l'adreça referenciada en el punt anterior
3. Per correu electrònic al mail Rrh.fundacio@clinic.ub.es

Termini Presentació: Des de la publicació d'aquesta convocatòria fins 29/05/2018

1.2. La contractació s'efectuarà segons el previst en l'Article 15 del Reial Decret Legislatiu 1/1995, de 24 de març, pel qual s'aprova el text de la Llei de l'Estatut dels Treballadors, d'acord amb el que disposa l'art. 2 del Reial Decret 2720/98, de 18 de desembre (BOE. de 8 de gener de 1999), Llei 12/2001, de 9 de juliol (BOE. de 10 de juliol) i disposicions concordants.

Es té en compte el principi d'igualtat de tracte entre homes i dones, d'acord amb l'article 14 de la Constitució Espanyola, la Directiva Comunitària de 9 de febrer de 1976 i el previst en l'Acord del Consell de Ministres de 4 de març de 2005, pel que s'aprova el Pla per la igualtat de gènere en l'Administració General del Estat.

Es té en compte l'accessibilitat universal de les persones amb discapacitat segons el apartat 2n de l'Article 1 de la Llei 51/2003 de 2 de desembre d'igualtat d'oportunitats i es reserva el 5% de les vacants sempre i quan superin els processos selectius i acreditin la discapacitat i la compatibilitat amb el desenvolupament de les tasques de manera que progressivament obtinguem el 2% del total de la plantilla."

1.3. Les retribucions brutes anuals inherents a la plaça objecte de la present convocatòria, seran fixades en funció de l'experiència aportada i les aptituds dels candidats.

Barcelona a 15/05/2018
Marta Fernández-Cuff
Directora de Recursos Humans