

CONV. ID-51/17 IDIBAPS

BASES DE LA CONVOCATÒRIA**1. PLAÇA CONVOCADA**

1.1. Es convoca procés selectiu per a la cobertura d' 1 plaça de GRAU pel suport a la recerca de l'INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER (IDIBAPS) per formar part del projecte d'investigació "Gene Expression Profiling (GEP) of glioblastoma, including long intergenic non-coding RNA (lincRNA), in a homogeneous population: correlation with immunophenotype, radiology, clinical outcome and response to therapy. A multicenter study", amb codi oficial 20130331. Finançat per FUNDACIÓ LA MARATÓ DE TV3, amb contracte temporal en la següent categoria professional:

Requisits del aspirants: Titulació i experiència sol·licitada.

- Titulació: Grau en Bioquímica
- Màster en Farmacologia o Biomedicina
- Domini de tècniques de cultiu cel·lular, específicament amb cèl·lules mare neurals i de glioma
- Domini de western blot, RT-qPCR, microscòpia de fluorescència
- Assajos de proliferació, auto-renovació i diferenciació de cèl·lules mare neurals
- Curs de manipulació d'animals
- Domini de paquets estadístics (RStudio, etc)
- Idiomes: català i castellà i Anglès

Funcions a desenvolupar per la persona contractada:

- Cultiu de línies tumorals (cèl·lules "stem-like" iniciadores de gliomes, línies cel·lulars de càncer de mama, colon, pulmó i pròstata.
- Cultius primaris de cèl·lules mare neurals
- Assajos d'auto-renovació, proliferació, diferenciació de cèl·lules mare
- Anàlisi de la interacció entre cèl·lules tumorals i cèl·lules immunes
- Assajos de citotoxicitat en co-cultiu
- Anàlisis de proteïnes i mRNA mitjançant western blotting i RT-qPCR
- Anàlisis bioinformàtic dels perfils d'expressió de diferents tumors sòlids
- Models ortopèdics de glioma en ratolins immunodeprimits

Presentación de Sol·licituds:

Carta Presentació:

Fent explícita la Referència de la plaça a la que s'opta i la motivació personal de la sol·licitud, adjuntant-hi el *Currículum Vitae* (*incloent llista de publicacions*) i la documentació acreditativa dels mèrits exposats i de la titulació obtinguda.

Lloc de Presentació: Indicant la referència de la plaça

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 Rrhh.fundacio@clinic.ub.es

Termini Presentació: Des de la publicació d'aquesta convocatòria fins 10/04/2017

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 27/03/2017
Marta Fernández Cufí
Directora de Recursos Humans