

CONV. ID-09/2018 IDIBAPS

## BASES DE LA CONVOCATÒRIA

### 1. PLAÇA CONVOCADA

1.1. Es convoca procés selectiu per a la cobertura d' 1 plaça de **Llicenciat/da** pel suport a la recerca de l'INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER (IDIBAPS) per formar part del projecte d'investigació "Study of the molecular mechanisms involved in primary (glioblastoma) and secondary (metastasis) brain tumors to identify novel therapeutic targets and anti-cancer agents, biomarkers to select treatments and novel non-invasive methods for molecular diagnos.", amb codi oficial GRUPOTRASLAC17\_01. Finançat FUNDACIÓN CIENTÍFICA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CÁNCER, amb contracte temporal en la següent categoria professional:

#### Requisits del aspirants: Titulació i experiència sol·licitada.

- Titulació: Llicenciat/da o Grau en ciències de la salut ( Bioquímica, medicina, farmàcia, etc.)
- Màster en farmacologia, biomedicina o similar.
- Curs de manipulació d'animals
- Experiència en :
  - 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
  - Domini de paquets estadístics (RStudio, etc) i bases de dades (Access)
- Capacitat de treballar en equip.
- Idiomes : 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, còlon, pulmó i pròstata)
- Cultius primaris de cèl·lules mare neurals
- Assajos d'auto--renovació, proliferació, diferenciació de cèl·lules mare
- Assajos de citotoxicitat en co--cultiu
- Anàlisi de proteïnes i mRNA mitjançant western blotting i RT--qPCR
- Anàlisi bioinformàtic dels perfils d'expressió de diferents tumors sòlids

#### 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 *Curriculum 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 [Rrh.fundacio@clinic.ub.es](mailto:Rrh.fundacio@clinic.ub.es)

##### Termini Presentació: Des de la publicació d'aquesta convocatòria fins 31/01/2018

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. La present convocatòria queda condicionada a la resolució definitiva per part del finançador **FUNDACIÓN CIENTÍFICA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CÁNCER** amb codi oficial **GRUPOTRASLAC17\_01** per les realitzacions de les contractacions.

Barcelona a 17/01/2018  
Marta Fernández Cufí  
Directora de Recursos Humans