

REF.CONV. ID-68/2018 IDIBAPS

## BASES DE LA CONVOCATÒRIA

1.1. Es convoca procés selectiu per a la cobertura de 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 "Grup de medicina Meternofetal i Reproductiva mixta Hospital Clínic de Barcelona i Hospital Sant Joan de Déu" Codi of: 2017\_SGR\_1531. Finançat per GENERALITAT DE CATALUNYA - PROJECTES, amb contracte temporal a temps parcial en la següent categoria professional:

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

- Titulació: Llicenciatura en Bioquímica (nota superior a 7).
- Màster: Màster en Bioquímica, Biologia Molecular i Biomedicina (nota superior a 8). Es valorarà un segon Màster (nota superior a 8).
- Experiència:
  - Experiència en recerca amb animals d'experimentació, principalment amb rata. Imprescindible estar en possessió del títol d'investigador en experimentació animal.
  - Experiència en recerca en el camp de malalties cardiovasculars.
  - Experiència en tècniques d'histologia i biologia molecular.
  - Experiència en gestió de projectes: recerca de bibliografia, redactat de projectes, etc.
  - Coneixement d'ofimàtica i anàlisi de dades.
- Idiomes: Anglès (Certificació oficial de nivell mitjà, títol obtingut com a màxim fa 5 anys).

## Funcions a desenvolupar per la persona contractada:

El candidat/a s'integrarà dins el grup de "Programació Cardiovascular" liderat per la Dra. Fàtima Crispí, que focalitza la seva recerca en l'estudi dels desordres que es donen lloc en la vida fetal i que determinen l'aparició de malalties cardiovasculars en vida juvenil i adulta. El candidat/a formarà part d'un projecte de recerca bàsica basat en un model animal de rata, d'inducció de restricció de creixement intrauterí, que vol demostrar com aquest insult en vida fetal, comporta un remodelat cardíac que dificulta l'adaptació a factors d'estrès cardiovascular en vida postnatal.

Això implica que el candidat/a portarà a terme les següents tasques:

- Manipulació d'animals d'experimentació.
- Realització d'experiments in vivo.
- Obtenció de mostres i el seu processament, tècniques d'histologia i immunohistoquímica, així com tècniques de biologia cel·lular i molecular.

## Presentació 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](mailto:Rrh.fundacio@clinic.ub.es)

Termini Presentació: Des de la publicació d'aquesta convocatòria fins 25/04/2018

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 11/04/2018  
Marta Fernández Cufí  
Directora de Recursos Humans