

REF.CONV. ID-69/2018 IDIBAPS

## BASES DE LA CONVOCATÒRIA

1.1. Es convoca procés selectiu per a la cobertura de **1 Plaça de Doctor/a** pel suport a la recerca de l'INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER (IDIBAPS) per formar part del projecte d'investigació "Decoding mitochondrial nutrient-sensing programs in POMC neurons as key determinants of metabolic health" Codi of: 725004. Finançat per EUROPEAN COMMISSION, amb contracte temporal en la següent categoria professional:

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

- Titulació: Llicenciatura en Ciències de la Vida (Biologia, Bioquímica, Farmàcia, Nutrició, etc).
- Especialitat: Doctorat en Ciències de la Vida.
- Experiència:
  - Disposar del títol de manipulació d'animals d'experimentació i tenir experiència prèvia en treball amb ratolí.
  - Experiència prèvia en realitzar cirurgia intracerebroventricular.
  - Experiència prèvia en realitzar estudis de comportament (depressió, ansietat, social, etc).
  - Experiència prèvia en proves fisiològiques/metabòliques en ratolí.
  - Experiència prèvia en desenvolupament neuronal embrionari.
  - Experiència prèvia en estudis de biologia molecular i immunofluorescència en cervell.
- Idiomes: Anglès.

### Funcions a desenvolupar per la persona contractada:

El candidat/a s'incorporarà al grup "Neuronal Control of Metabolism" ubicat a la planta 5 del CEK. I realitzarà les següents tasques:

- Estudis in vivo en ratolí. Gestió i manteniment de colònies de ratolí.
- Estudis relacionats amb el desenvolupament neuronal embrionari.
- Proves fisiològiques/metabòliques en ratolí (tests tolerància glucosa, piruvat; tests sensibilitat insulina, leptina; tests secreció insulina, etc).
- Proves de comportament en ratolí (open field, tail-suspension test, elevated-plus maze, water-maze, etc).
- Cirurgia intracerebroventricular.
- Estudis de biologia molecular (PCR, qPCR, western-blot, etc).
- Estudis d'anatomia i immunofluorescència en cervell (adult i embrió).

### 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 26/04/2018

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 12/04/2018

Marta Fernández Cufí

Directora de Recursos Humans