

CONV. ID-23/2018 IDIBAPS

BASES DE LA CONVOCATÒRIA

1.1. Es convoca procés selectiu per a la cobertura de 1 plaça d'Investigador/a Postdoctoral (R2A) pel suport a la recerca de l'INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER (IDIBAPS) per formar part del projecte d'investigació "Aproximaciones experimentales al estudio de las propiedades inmunomoduladores de receptores linfocitarios tipo scavenger en patologia inmunomediada" Codí of: SAF2016-80535-R. Finançat per MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD (MINECO) amb contracte temporal en la següent categoria professional:

Requisits del aspirants: Titulació i experiència sol·licitada.

- Titulació: Doctor/a Biologia, Biotecnologia, Biomedicina o Medicina obtinguda en els dos últims anys.
- Especialitat Immunologia.
- És valorarà especialment estar en possessió de 2 o mes publicacions com primer autor en revistes de 1er decil, haver realitzat estàncies formatives en l'estranger, així com experiència en teòrica i pràctica en Immunologia i en el maneig de models experimentals murrins de autoimmunitat i càncer.
- Una o més estàncies formatives (mínim 3-6 meses) en centres d'investigació estrangers.

Experiència en:

- tècniques bàsiques de Immunologia (Immunohistoquímica, Immuno-fluorescència, Immunoprecipitació, Western Blot, Cromatografia d'afinitat, ELISA, etc.)
- tècniques bàsica de Biologia Molecular (extracció d'àcids nucleics, RT-PCR, clonació en vectors d'expressió procariotes i eucariotes, tècniques de mutagènesis dirigida, seqüenciació, etc.).
- tècniques bàsiques de Biologia Cel·lular (cultius de línies cel·lulars eucariotes primàries i tumorals, transfecció estable i transitòria, fraccionament subcel·lular, citometria de flux etc.).
- desenvolupament i anàlisis de models murrins modificades genèticament (transgènics, knock-out, knock-in).
- desenvolupament i estudi de models càncer espontani (Melanoma Braf V600E+/-) o inducció (Càncer inflamatori induït per AOM-DSS).
- desenvolupament i estudi de models murrins de autoimmunitat (Artritis induïda per Col·lagen, Encefalitis Autoimmune Experimental, Graft versus Host disease y/o Colitis induïda per DSS).
- immunoteràpia experimental en autoimmunitat i càncer, inclòs la caracterització de la resposta immunitària subsegüent.

- Idiomes: Anglès i castellà.

Funcions a desenvolupar per la persona contractada:

- Caracteritzar el efecte in vivo del bloqueig funcional o físic de receptors limfocitaris tipus scavenger, sol o en combinació amb teràpies antineoplàsiques convencionals en models murrins de càncer espontani o inducció.
- Caracteritzar el efecte in vivo del bloqueig funcional o físic de de receptors limfocitaris tipus scavenger, sol o en combinació amb teràpies immunosupressores convencionals en models murrins de autoimmunitat.

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 Rrhh.fundacio@clinic.ub.es

Termini Presentació: Des de la publicació d'aquesta convocatòria fins 15/02/2018

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 01/02/2018
 Marta Fernández Cufí
 Directora de Recursos Humans

