

CONV. ID-99/2020 IDIBAPS

BASES DE LA CONVOCATÒRIA

1.1. Es convoca procés selectiu per a la cobertura d'**1 Plaça Tècnic/a de Laboratori** pel suport a la recerca de l'**INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER (IDIBAPS)** per formar part del projecte d'investigació "*Papel de los microRNA en la modulaci3n in vitro de la diferenciaci3n mucociliar e inflamaci3n del epitelio nasosinusal en la poliposis nasa*", Codi oficial: PI18/00469. Finançat per INSTITUTO DE SALUD CARLOS III, amb contracte temporal en la següent categoria professional:

Requisits del aspirants: Titulaci3 i experiència sol·licitada.

- **Titulaci3 Requerida:** FP II / CFGS Tècnic de Laboratori o similar/equivalent.
- **Experiència prèvia:**
 - Experiència en l'aïllament de cèl·lules primàries i cèl·lules mare respiratòries nasosinusals, la realitzaci3 de cultius primaris (inclòs cultius ALI-3D) i de línies cel·lulars (idealment de teixit nasal o respiratori) i realitzaci3 de tècniques de biologia cel·lular i molecular (immunohistoquímica, immunofluorescència citometria de fluxe, PCR a temps real, western blot, ELISA).
 - Capacitat de treball en equip.
- **Idiomes:** Català, Castellà i Coneixements d'Anglès.

Funcions a desenvolupar per la persona contractada:

Laboratori d'Immunoal·lèrgia Respirat3ria Clínic i experimental (equip IRCE) de IDIBAPS. Recerca sobre mecanismes de les malalties al·lèrgiques i inflamat3ries de la via respirat3ria superior (rinitis, rinosinusitis) i inferior (asma).

Tasques a realitzar:

- Recollida i processat de mostres biol3giques (respirat3ries, nasals).
- Preparaci3 de reactius, medis de cultiu i fàrmacs per a la realitzaci3 de tècniques experimentals.
- Cultius cel·lulars: generaci3 i manteniment dels cultius de línies cel·lulars (fibroblastes, cèl·lules epitelials, cèl·lules sanguínies), d'explants de teixit i cultius ALI (*Air-Liquid interface*).
- Aïllament de: a) proteïnes totals i de fracci3s nuclear i citoplasmàtica dels cultius cel·lulars o d'altres mostres biol3giques; b) àcids nucleics (ADN, ARN) dels cultius cel·lulars u otras muestras biol3gicas.
- Quantificaci3 de la producci3 de proteïnes per per Western Blot i tècnica d'ELISA. Localitzaci3 de proteïnes per immunohistoquímica i immunofluorescència.
- Anàlisi de: a) l'expressi3 d'ARN missatge per RT-PCR a temps real i expressi3 gènica per tècnica de microArrays; b) el cicle cel·lular mitjançant tinci3 de l'ADN amb iodur de propidi i FACS.
- Anàlisi de la proliferaci3 cel·lular mitjançant: 1) determinaci3 de l'activitat metab3lica (XTT) i 2) anàlisi de la replicaci3 de l'ADN per citometria de flux (FACS).
- 8 Detecci3 i visualitzaci3 de l'expressi3 gènica mitjançant assaig d'hibridaci3 *in situ* (*RNA scope*).
- Anàlisi de proliferaci3 cel·lular mitjançant assaig *Click-it* (citometria de flux).
- Transfecci3 transit3ria (mitjançant Lipofectamina) i permanent (mitjançant vectors lentivirals) de cèl·lules mare epitelials basals.
- Maneig d'equips bioinformàtics: lector colorimètric de plaques, cit3metre de flux (FACS), termocicladors de PCR a temps real, analitzador d'imatges, microscopis òptics i de fluorescència incorporats a equips informatitzats d'anàlisi d'imatges.

Presentaci3 de Sol·licituds:

- **Carta Presentaci3:** Fent explícita la referència de la convocat3ria i la motivaci3 personal de la sol·licitud.
- **Curriculum Vitae:** incloent llista de publicacions, si escau.
- **Documentaci3 acreditativa dels mèrits exposats i de la titulaci3 requerida.**
- **Imprescindible** adjuntar a la sol·licitud l'Autoritzaci3 degudament signada referent al Reglament (UE) 2016/679, relatiu a la protecci3 de dades de caràcter personal (Document Adjunt, Pàgina 3).

Lloc de Presentaci3:

Indicant la Referència de la Convocat3ria

1. Entregant-lo personalment al Dept. de Recursos Humans, situat al Centre Esther Koplowitz, C/Rossell3 149, en horari de 10 a 13 h de dilluns a divendres.
2. Per correu electr3nic al mail rrhh.fundacio@clinic.cat

Termini Presentaci3: Des de la publicaci3 d'aquesta convocat3ria fins 16/12/2020

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.

1.4 D'acord amb l'establert al Reglament (UE) 2016/679 de 27 d'abril relatiu a la protecció de les persones físiques en relació al tractament de les seves dades personals (en endavant el "Reglament"), l'informem que:

- El responsable del tractament de les seves dades és l'Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (en endavant "IDIBAPS"), amb CIF Q5856414G, i domicili a Barcelona, carrer Rosselló 149-153. Pot contactar amb el Delegat de Protecció de Dades a través de protecciondades.recerca@clinic.cat o dirigint-se al Director Jurídic, ubicat al C/ Rosselló 149-153 de Barcelona.
- La comunicació de les seves dades vinculades a la presentació de la seva candidatura o entrega del seu currículum esdevé un requisit necessari amb l'objectiu i finalitat de portar a terme els processos habituals de la gestió de la selecció de personal de l'Entitat.
- Aquesta informació serà utilitzada pels serveis administratius i laborals de la nostra entitat, cadascun en les seves competències, i pot ser tramesa total o parcialment als estaments oficials que, per motius legals, puguin exigir la comunicació d'aquest tipus de dades.
- Les dades proporcionades seran conservades per un període de 1 any, així com un cop finalitzada la relació durant el termini necessari per acomplir amb les disposicions legals.
- Les dades que han sigut facilitades podran ser cedides a un tercers país o organització internacional, en el cas que siguin requerides per justificar el contracte i/o finançament del salari del treballador que les cedeix.
- Vostè té dret a accedir a les seves dades, sol·licitar la rectificació de les dades inexactes o, si és el cas, sol·licitar la seva supressió. Així com limitar el seu tractament, oposar-se i retirar el consentiment del seu ús per a determinades finalitats. Aquests drets els pot exercir dirigint-se al Director Jurídic, ubicat al C/ Rosselló 149-153 de Barcelona, o a través del correu electrònic protecciondades.recerca@clinic.cat. Així mateix l'informem del seu dret a presentar una reclamació davant de l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades front qualsevol actuació de l'IDIBAPS que consideri que vulnera els seus drets.


Barcelona a 07/12/2020
Marta Fernández Cufí
Directora de Recursos Humans



AUTORITZO A:

L'Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer a que tracti les meves dades amb finalitats de selecció de personal, qui les cedirà únicament en aquells casos legalment exigibles, de conformitat amb l'exposat al Reglament (UE) 2016/679, i corresponent normativa que el desenvolupa.

Nom i Cognoms:

Signat:

Barcelona, a