



Convocatòria per a la contractació d'un tècnic de suport en investigació per al projecte "Mecanismes Epigenòmics de la Resistència a Teràpies i Recurrència en Glioblastoma: Marcadors Teranòstics d'Última Generació" projecte finançat per l'Institut de la Salut Carlos III.

La Fundació té encomanades, entre d'altres, la funció de gestionar mitjans i recursos al servei d'execució de programes d'investigació clínica, bàsica i aplicada, el desenvolupament tecnològic i la innovació en el camp de la salut.

Per poder dur a terme aquestes funcions, la Fundació necessita efectuar la convocatòria per a la contractació d'un tècnic de suport en investigació per al projecte "Mecanismes Epigenòmics de la Resistència a Teràpies i Recurrència en Glioblastoma: Marcadors Teranòstics d'Última Generació".

L'article 23.2 de la Llei 7/2010, de 21 de juliol, del sector públic instrumental de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears, estableix els criteris que han de seguir els ens públics de l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears en la contractació de personal laboral.

Els articles 17 i 18 de la Llei 3/2007, de 27 de març, de la funció pública de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears, disposen que s'han d'aplicar els principis d'igualtat, mèrit, capacitat i publicitat en les contractacions.

L'apartat segon B de l'Acord del Consell de Govern de 23 de febrer de 2007, de modificació de l'àmbit d'aplicació i de determinació de l'abast de control del punt 5 de l'Acord del Consell de Govern de 19 de desembre de 1995, preveu la compatibilitat i la rendició de comptes de les empreses públiques de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears, pel que fa a la selecció de personal dels ens públics de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears.

Per tot això, i en l'exercici de les competències que m'atribueix l'article 28.1 i dels Estatuts fundacionals vigents,

Convoco

El procés per a la contractació d'un / a tècnic / a de suport en investigació per al projecte "Mecanismes Epigenòmics de la Resistència a Teràpies i Recurrència en Glioblastoma: Marcadors Teranòstics d'Última Generació" amb els requisits, les característiques i els criteris de selecció següents:



I. Requisits de la plaça

- Estar en possessió d'alguna de les següents titulacions: títol de tècnic especialista corresponent a formació professional de segon grau o títol de batxillerat.
- Tenir la nacionalitat espanyola, o una altra nacionalitat en els casos en què l'article 57 del TREBEP es permeti l'accés a l'ocupació pública.
- Posseir la capacitat funcional per al desenvolupament de les tasques.
- Tenir complerts setze anys i no excedir, si escau, de l'edat màxima de jubilació forçosa.
- No haver estat acomiadat mitjançant expedient disciplinari del servei de qualsevol de les administracions públiques o dels òrgans constitucionals o estatutaris de les Comunitats Autònomes, ni trobar-se en inhabilitació absoluta o especial per a ocupacions o càrrecs públics per resolució judicial, per a l'accés al cos o escala de funcionari, o per exercir funcions similars a les que desenvolupaven en el cas del personal laboral, en què hagués estat separat o inhabilitat. En el cas de ser nacional d'un altre Estat, no trobar-se inhabilitat o en situació equivalent ni haver estat sotmès a sanció disciplinària o equivalent que impedisca, al seu Estat, en els mateixos termes l'accés a l'ocupació pública.
- Estar en possessió del nivell B2 de llengua catalana.
- Formulari d'autoavaluació emplenat (annex III de la convocatòria).

Aquelles persones que no compleixin amb els requisits no se'ls valorarà el CV.

II. Funcions de la plaça:

Durant el primer any s'espera que el candidat realitzi les següents tasques:

- Generar i mantenir bancs de dades moleculars generats a partir de tumors cerebrals.
- Capacitar personal del laboratori en tècniques bàsiques de bioinformàtica utilitzant el llenguatge computacional R.
- Realitzar estadística descriptiva de les cohorts de pacients en estudi.
- Compilació, inventari, i enteniment de bases de dades públiques amb informació genòmica, epigenòmica, transcriptòmica, i proteòmica.
- Seccionar i processar teixits tumorals embeguts en parafina.
- Extreure i quantificar àcids nucleics i proteïnes de teixits, línies cel·lulars, i mostres de sang.
- Realitzar tècniques de biologia molecular bàsiques, com PCR convencional, RT-PCR, PCR específica de metilació, Western blots, etc.
- Escriure i mantenir actualitzats protocols unificats del laboratori en la llengua anglesa.
- Participar activament en les discussions científiques del grup de treball.
- En cas que els avenços de la seva feina ameriten, el candidat serà encoratjat a escriure resums per a conferències científiques o per publicació de protocols.



III. Presentació de sol·licituds

Es poden presentar al registre i en el registre electrònic de la Fundació, o bé de qualsevol altra manera prevista en l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

Si la persona sol·licitant hagués presentat la sol·licitud en un registre diferent del IdISBa, haurà d'enviar a IdISBa per correu electrònic (idisba.rrhh@ssib.es) la sol·licitud amb el segell d'entrada dins de les 24 hores següents a la presentació en el registre de la sol·licitud. De la mateixa manera, si s'envia per correu certificat, s'ha d'enviar per correu electrònic el full de sol·licitud, datada i segellada per l'oficina de correus en què consti que s'ha enviat en el termini hàbil per a la presentació.

Termini de recepció de sol·licituds serà de 20 dies hàbils des de l'endemà de la data de publicació de la convocatòria.

Les persones aspirants hauran de presentar juntament amb la sol·licitud la documentació acreditativa dels requisits, juntament la documentació acreditativa dels mèrits que al·leguin en la forma que estableixen aquestes bases. NO es podrà valorar cap mèrit que no s'hagi acreditat amb l'aportació de la documentació corresponent dins el termini de presentació de sol·licituds.

IV. Admissió de les persones aspirants.

Un cop finalitzat el termini de presentació de sol·licituds i la documentació relativa als requisits per participar en el procediment de selecció, es publicarà una resolució mitjançant la qual s'aprova la llista provisional de persones aspirants admeses i excloses, amb la indicació de les causes de exclusió.

Les persones aspirants excloses o omeses disposaran d'un termini de 3 de dies, a partir del dia següent a la publicació de la resolució provisional, per esmenar els defectes o adjuntar la documentació que sigui preceptiva. En el cas de no esmenar o adjuntar la documentació indicada, s'entendrà que desisteixen en la seva sol·licitud.

Finalitzat el termini indicat en el paràgraf anterior, es dictarà una resolució mitjançant la qual s'aprovarà la llista definitiva de persones admeses i excloses del procés selectiu.

V. Reserva a favor dels discapacitats

Existeix en el IdISBa una reserva del 7% dels llocs de treball per a discapacitats, segons la Llei 5/2015, del TREBEP. No obstant això, aquesta plaça no està reservada per a discapacitats.

VI. Modalitat de contractació:

Contracte per obra i servei a temps complet d'un any de durada per al Projecte: CP17 / 00188 (Projecte finançat per l'Institut de Salut Carlos III, concedit en el marc de la convocatòria Miguel Servet tipus I de l'any 2017).

Remuneració: 15.141,70 euros bruts anuals en 12 pagues.



VII. Acreditació dels requisits i mèrits.

Els requisits i mèrits que al·leguin les persones aspirants s'han d'acreditar mitjançant la presentació de còpia de la següent documentació.

- a) Experiència professional: mitjançant certificat signat pel responsable de l'entitat on s'han presentat els Serveis amb especificació del temps d'experiència en els diferents àmbits que es valoren en aquesta convocatòria.
- b) Publicacions: un exemplar de la publicació o referència bibliogràfica identificatives de la publicació i de la seva autoria.
- c) Titulació acadèmica: còpia compulsada del títol (les dues cares).
- d) Cursos, seminaris, beques, etc: còpia dels certificats o diplomes acreditatius dels cursos que s'han dut a terme, amb expressió del nombre d'hores de durada de l'acció formativa.
- e) Coneixements orals i escrits d'idiomes: mitjançant còpia de certificat expedits per l'òrgan competent (Escola Oficial d'Idiomes, Conselleria, UIB o altres universitats o centres d'acreditació de reconegut prestigi).

Els mèrits s'han d'acreditar amb referència a la data de finalització del termini de presentació de sol·licituds.

Les persones aspirants han de presentar tots els documents acreditatius dels seus mèrits ordinador d'acord amb els apartats del barem de mèrits i numerats correlativament, juntament amb l'autobarem que acompanya a aquestes bases.

La documentació acreditativa de tots els mèrits s'han de presentar juntament amb la sol·licitud.

VIII. Tribunal qualificador:

Miquel Fiol Sala, director científic del IdISBa

Silvia Fernández de Mattos, directora del laboratori de biologia cel·lular del càncer del IdISBa.

Borja Sesé Ballesteros, investigador post-doctoral del laboratori de biologia cel·lular del càncer del IdISBa.

Responsable de Recursos humans de l'IdISBa, actuant com a secretari del tribunal.

El tribunal qualificador pot declarar, previ informe motivat, la convocatòria deserta per no adequació dels candidats

IX. Procediment de selecció

Valoració de mèrits acreditats pels aspirants, d'acord amb el barem que es detalla.

Barem de mèrits i valoració:

1- Experiència professional en tasques pròpies del lloc de treball (màxim 4 punts):

Es valorarà experiència en tècniques bàsiques de Biologia Cel·lular i Molecular



1.1- Experiència en tècniques de laboratori relacionades amb (màxim 2 punts)

- Coneixement de tècniques de opto-genètica, incloent preparació de constructes, captació d'imatges, interpretació de resultats, 0.02 punts per mes. (Màxim 0.5 punts)
- Experiència en cultiu de cèl·lules, entesa de tècniques de treball asèptiques, 0.01 punts per mes. (Màxim 0.25 punts).
- Experiència en maneig de tècniques de PCR, electroforesi en gels d'agarosa, 0.01 punts. (Màxim 0.25 punts).
- Experiència en extracció i quantificació d'àcids nucleics i proteïnes de teixits i línies cel·lulars, 0.01 punts per mes. (Màxim 0.25 punts).
- Experiència en la dissecció de teixits tumorals frescos o embeguts en parafina, 0.01 punts per mes. (Màxim 0.25 punt).

1.2- Experiència en tècniques de Bioestadística, Biologia Computacional o Bioinformàtica (màxim 2 punts)

- Experiència de tècniques reducció multidimensional, incloent, però no limitat a, anàlisi de components principals, 0.02 punts per mes. (Màxim 0.5 punts)
- Experiència en l'anàlisi de dades epigenètics i transcriptòmiques, 0.02 punts per mes. (Màxim 0.5 punts).
- Experiència en el maneig de programes per al descobriment de relacions entre vies de senyalització i drogues validades en fases clíniques, 0.02 punts per mes. (Màxim 0.5 punts)
- Experiència en l'estratificació molecular de tumors, 0.02 punts per mes. (Màxim 0.5 punts)

2.- Publicacions d'articles d'investigació i presentació de resums o conferències científiques (no es consideraran presentacions a reunions científiques de caràcter universitari) (màxim 1 punt)

- Revistes indexades al Journal Citation Report (JCR) com a primer autor, finalment, o de correspondència, 0.25 punts per publicació.
- Revistes indexades al JCR en un altre ordre a l'anteriorment descrit, 0.125 punts per publicació.
- Presentació de resums en congressos científics nacionals / internacionals com a primer autor, finalment, o de correspondència, 0.1 punts per publicació.
- Presentació de resums en congressos científics nacionals / internacionals en un altre ordre a l'anteriorment descrit, 0.1 punts per presentació.

3.- Formació relacionada amb el lloc de treball (màxim 3 punts):

Es valorarà el màxim grau acadèmic assolit. També es valoraran la formació complementària específica relacionada al lloc de treball i l'experiència en docència.

3.1 Formació acadèmica (màxim 2 punts)

Es tindrà en compte el diploma del grau màxim assolit i la nota mitjana de l'expedient acadèmic del títol.



- Llicenciatura o Grau en Biologia, Bioquímica, Farmàcia, o afí (màxim per aquest apartat, 1 punt)

- Màster en Investigació Biomèdica, Recerca en Salut, Biologia, Farmàcia, Bioquímica, biologia molecular, o afí (màxim per aquest apartat, 1 punt)

3.2- Cursos complementaris (màxim 1 punt)

a) Cursos de formació en estadística, biologia computacional o bioinformàtica, 0.02 punts per hora de formació. (Màxim 0.25 punts).

b) Cursos de formació en treball en cultiu cel·lular, 0.02 punts per hora de formació. (Màxim 0.25 punts).

c) Cursos de formació en tècniques de biologia molecular, incloent però no limitats a PCR, seqüenciació, transferència gènica, tecnologia CRISPR-CAS9, 0.02 punts per hora de formació. (Màxim 0.25 punts).

d) Cursos de formació en metodologia de la investigació, 0.02 punts per hora de formació. (Màxim 0.25 punts).

4- Coneixements d'anglès (màxim 1 punt)

- Nivell B2 (First: 0.25 punts)

- Nivell C1 (Advanced: 0.75 punts)

- Nivell C2 (Proficiency: 1 punt)

Es valorarà únicament el major nivell acreditat.

5- Fase d'entrevista (màxim 1 punt)

Es durà a terme una entrevista personal on es valoraran tres aspectes principals per a determinar l'adequació del candidat al lloc de treball específic. El no presentar-se a l'entrevista personal, es tindrà per exclòs ja que es considera que no ha completat el procés selectiu.

X. Recursos

L'ordre jurisdiccional social és el competent per resoldre controvèrsies derivades d'aquestes bases, d'acord amb la Llei 36/2011, de 10 d'octubre, reguladora de la jurisdicció social, sense que es pugui interposar un altre recurs en via administrativa ni cap reclamació prèvia a la via judicial social.

Palma, 2 setembre 2019

El director gerent de la Fundació

José Lladó Iglesias



Annex II

Formulari d'inscripció per a l'oferta de contractació d'un / a tècnic / a de suport en investigació per al projecte "Mecanismes Epigenòmics de la Resistència a Teràpies i Recurrència en Glioblastoma: Marcadors Teranòstics d'Última Generació" projecte finançat per l'Institut de la Salut Carlos III.

Nom:

Cognoms:

DNI:

Direcció:

Telèfon de contacte:

Correu electrònic:

EXPOSO

Que he tingut coneixement de la convocatòria del procés selectiu per a la contractació d'un tècnic de suport en investigació per al projecte "Mecanismes Epigenòmics de la Resistència a Teràpies i Recurrència en Glioblastoma: Marcadors Teranòstics"

DOCUMENTACIÓ QUE S'ADJUNTA

♣ Titulació exigida com a requisit:

o (...)

o (...)

♣ Fotocòpia del DNI o NIE.

♣ Documentació acreditativa dels mèrits i autobarem emplenat per la persona interessada.

DECLAR

♣ Posseir la capacitat funcional per al desenvolupament de les tasques.

♣ No haver patit un acomiadament mitjançant expedient disciplinari del servei de cap entitat del sector públic, d'òrgans constitucionals o estatutaris de les comunitats autònomes, ni estar en inhabilitació absoluta o especial per a ocupacions o càrrecs públics per resolució judicial. En el cas de ser nacional d'un altre Estat, no estar inhabilitat o en situació equivalent ni haver rebut sanció disciplinària o equivalent que impedeixi, al seu Estat i en els mateixos termes, l'accés a l'ocupació pública.



G CONSELLERIA
O SALUT
I FUNDACIÓ
B INSTITUT
/ INVESTIGACIÓ
SANITÀRIA
ILLES BALEARS



Així, per tot l'exposat,

SOL·LICITO

El meu admissió per formar part del procés de selecció per a la contractació d'un tècnic de suport en investigació per al projecte "Mecanismes Epigenòmics de la Resistència a Teràpies i Recurrència en Glioblastoma: Marcadors Teranòstics d'Última Generació" projecte finançat per l'Institut de la Salut Carlos III.

Palma, a data _____

A la direcció de la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears



Annex III — AUTOAVALUACIÓ DE MÈRITS

Procés selectiu per a la plaça d'un / a tècnic / a de suport en investigació per al projecte "Mecanismes Epigenòmics de la Resistència a Teràpies i Recurrència en Glioblastoma: Marcadors Teranòstics d'Última Generació" projecte finançat per l'Institut de la Salut Carlos III			
NOM:	PUNTS MÁX.	PUNTS	DOCUMENTACIÓ ACREDITATIVA ADJUNTA*
1-EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL	4		
1.1- Experiència en tècniques de laboratori relacionades (màxim 1.5 punts)	2		
Coneixement de tècniques d'opto-genètica, inclòs preparació de constructos, capacitat de imatges interpretació de resultats, 0.02 punts per mes. (Màxim 1 punts)	1		
Experiència en cultiu de cèl·lules, enteniment de tècniques de treball asèptiques, 0.01 punts per mes. (Màxim 0.25 punts).	0.25		
Experiència en maneig de tècniques de PCR, electroforesi en gels d'agarosa, 0.01 punts. (Màxim 0.25 punts).	0.25		
Experiència en extracció i quantificació d'àcids nucleics i proteïnes de teixits i línies y cel·lulars, 0.01 punts per mes. (Màxim 0.25 punts).	0.25		
Experiència en la dissecció de teixits tumorals frescos o embeguts en parafina, 0.01 punts per mes. (Màxim 0.25 punt).	0.25		
1.2- Experiència en tècniques de Bioestadística, Biologia Computacional o Bioinformàtica (màxim 2 punts)	2		
Experiència de tècniques reducció multidimensional, incloent, però no limitat a, anàlisi de components principals, 0.02 punts per mes. (Màxim 0.5 punts)	0.5		



Experiència en l'anàlisi de dades epigenètics i transcriptòmiques, 0.02 punts per mes. (Màxim 0.5 punts).	0.5		
Experiència en el maneig de programes per al descobriment de relacions entre vies de senyalització i drogues validades en fases clíniques, 0.02 punts per mes. (Màxim 0.5 punts)	0.5		
Experiència en l'estratificació molecular de tumors, 0.02 punts per mes. (Màxim 0.5 punts)	0.5		
2.- PUBLICACIONS D' ARTICLES D'INVESTIGACIÓ I PRESENTACIÓ DE RESUMS O CONFERÈNCIES CIENTÍFIQUES (NO SE CONSIDERARAN PRESENTACIONS A REUNIONS CIENTÍFIQUES DE CARÀCTER UNIVERSITARI)	1		
Revistes indexades al Journal Citation Report (JCR) com a primer autor, finalment, o de correspondència, 0.25 punts per publicació	1		
Revistes indexades al JCR en un altre ordre a l'anteriorment descrit, 0.125 punts per publicació.	1		
Presentació de resums en congressos científics nacionals / internacionals com a primer autor, finalment, o de correspondència, 0.1 punts per publicació.	1		
Presentación de resúmenes en congresos científicos nacionales/internacionales en otro orden al anteriormente descrito, 0.1 puntos por presentación	1		
3. FORMACIÓ	3		
3.1- Formació acadèmica (màxim 2 punts)	2		
Llicenciatura o Grau en Biologia, Bioquímica, Farmàcia, o afí (màxim per aquest apartat, 1 punt)	1		
Màster en Investigació Biomèdica, Recerca en Salut, Biologia, Farmàcia, Bioquímica, biologia molecular, o afí (màxim per aquest apartat, 1 punt)	1		



3.2- Cursos complementaris (màxim 1 punt)	1		
Cursos de formació en estadística, biologia computacional o bioinformàtica, 0.02 punts per hora de formació. (Màxim 0.25 punts).	0.25		
Cursos de formació en treball en cultiu cel·lular, 0.02 punts per hora de formació. (Màxim 0.25 punts).	0.25		
Cursos de formació en tècniques de biologia molecular, incloent però no limitats a PCR, seqüenciació, transferència gènica, tecnologia CRISPR-CAS9, 0.02 punts per hora de formació. (Màxim 0.25 punts).	0.25		
Cursos de formació en metodologia de la investigació, 0.02 punts per hora de formació. (Màxim 0.25 punts).	0.25		
4- CONEIXEMENTS D'ANGLÈS (MÀXIM 1 PUNT)	1		
Nivell B2 (First: 0.25 punts) Nivell C1 (Advanced: 0.75 punts) Nivell C2 (Proficiency: 1 punt)			
ENTREVISTA	1		
TOTAL			