



Resolució del director gerent de la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears per la qual es convoca un procés selectiu per a la contractació d'un tècnic o d'una tècnica de suport en investigació per al projecte «Mecanismes Epigenòmics de la Resistència a Teràpies i Recurrència en Glioblastoma: Marcadors Teranòstics d'Última Generació»

El Decret 68/2012, de 27 de juliol, pel qual es regula el *Butlletí Oficial de les Illes Balears* (BOIB), estableix en l'article 15 la competència per ordenar la inserció d'edictes en el BOIB i, en el punt 4, especifica que les institucions o ens públics no esmentats en els tres primers punts han d'acreditar els òrgans i les persones que, d'acord amb la seva normativa específica, estan facultats per ordenar o sol·licitar la inserció de textos en el BOIB. Si no hi ha acreditació específica, s'ha d'entendre que correspon a qui exerceixi la representació de l'òrgan, l'ens o la institució que emana el text.

D'altra banda, d'acord amb l'article 27 dels estatuts de la Fundació, el director gerent de la Fundació és la persona competent per desenvolupar la política de personal aprovada pel Patronat i, amb aquesta finalitat, seleccionar el personal, subscriure o rescindir els contractes, executar els acords del Patronat en matèria de retribucions, acordar les sancions, exercir la direcció superior del personal al servei de la Fundació i mantenir les relacions amb els òrgans de representació de personal, a més de totes aquelles actuacions que en aquesta matèria li siguin encomanades, sense perjudici de les funcions que corresponen al president.

Per tot això, dicto la següent

RESOLUCIÓ

Ordenar la inserció en el *Butlletí Oficial de les Illes Balears* de la convocatòria per a la contractació d'una tècnica o 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» (veure annex adjunt).



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



Palma, 7 juliol de 2020

El director gerent de la Fundació

José Lladó Iglesias



Annex I

Convocatòria per a la contractació/provisió d'un tècnic o tècnica de suport en investigació per al projecte «Mecanismes Epigenòmics de la Resistència a Teràpies i Recurrència en Glioblastoma: Marcadors Teranòstics d'Última Generació», finançat per l'Institut de Salut Carles III.

La Fundació té encomanades, entre d'altres, les funcions 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 a poder dur a terme aquestes funcions, la Fundació necessita efectuar la convocatòria per a la contractació d'un tècnic o tècnica 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 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 comptabilitat 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.

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



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





CONVOC

El procés per a la contractació d'una tècnica o tècnic 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 Text refós de l'Estatut bàsic de l'empleat públic (TREBEP) es permeti l'accés a l'ocupació pública.
- Posseir la capacitat funcional per al desenvolupament de les tasques.
- Tenir complets setze anys i no excedir de l'edat màxima de jubilació forçosa.
- No haver estat separat o separada mitjançant expedient disciplinari del servei de cap entitat del sector públic, dels òrgans constitucionals o estatutaris de les comunitats autònomes, ni estar en estat d'inhabilitació de manera absoluta o especial per a ocupacions o càrrecs públics per resolució judicial. En el cas de ser nacional d'un altre Estat, no estar en estat d'inhabilitació o en situació equivalent, ni haver rebut sanció disciplinària o equivalent que impedeixi, en el seu Estat i en els mateixos termes, l'accés a una ocupació pública.
- Formulari d'autoavaluació emplenat (annex III de la convocatòria).

No es valoraran els CV de les persones que no compleixin amb els requisits.

II. Funcions

- Generar i mantenir bancs de dades moleculars generats a partir de tumors cerebrals.
- Capacitar al 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 anglès.
- Participar activament en les discussions científiques del grup de treball.
- En cas que els avenços de la seva feina destaquin, la persona candidata serà encoratjada a escriure resums per a conferències científiques o per publicació de protocols.

III. Presentació de sol·licituds

Les sol·licituds es poden presentar al registre físic o mitjançant el correu electrònic del Departament de Recursos Humans (idisba.rhh@ssib.es)¹, 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 l'IdISBa per correu electrònic (idisba.rhh@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.

El termini de recepció de sol·licituds serà de 10 dies hàbils des de l'endemà de la data de publicació de la convocatòria.

¹Els documents adjunts al correu electrònic han d'estar en format PDF i comprimits a un únic ZIP.



Les persones aspirants hauran de presentar juntament amb la sol·licitud la documentació acreditativa dels requisits i 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 de 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 dies hàbils, a partir del dia següent a la publicació de la resolució provisional, per esmenar els defectes o adjuntar la documentació que sigui preceptiva. En 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 en favor de les persones amb discapacitat

Existeix en el IdISBa una reserva del 7 % dels llocs de treball per a persones amb discapacitat, segons el Reial decret llei 5/2015 del TREBEP. No obstant això, aquesta plaça no està reservada per a aquesta finalitat.

VI. Modalitat de contractació

Contracte per obra i servei a temps complet d'un any de durada per al projecte CP17/00188 (finançat per l'Institut de Salut Carles 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 pagaments.

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 o còpia confrontada de la següent documentació.

- a) Experiència professional: mitjançant certificat signat per la persona 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. En cas de no ser possible, s'ha de presentar contracte i vida laboral.
- b) Titulació acadèmica: còpia de les dues cares del títol.
- c) 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.
- d) Coneixements orals i escrits d'idiomes: mitjançant còpia de certificat expedit per l'òrgan competent (EOI, Conselleria, UIB o altres universitats o centres d'acreditació de reconegut prestigi).
- e) Publicacions: còpia de la primera pàgina de la publicació o referència bibliogràfica identificativa de la publicació i de la seva autoria.

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 ordenats 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. En cas d'haver-hi presentat inicialment còpies no confrontades, s'haurà de presentar a l'entrevista la documentació original acreditativa de tots els mèrits.

VIII. Tribunal qualificador

- Miquel Fiol Sala, director científic de l'IdISBa.



- Silvia Fernández de Mattos, directora del laboratori de biologia cel·lular del càncer de l'IdISBa.
- Borja Sesé Ballesteros, investigador postdoctoral del laboratori de biologia cel·lular de l'IdISBa.
- Responsable de Recursos Humans de l'IdISBa, en qualitat de secretari o secretària del tribunal.

El tribunal qualificador pot declarar, previ informe motivat, la convocatòria deserta per la no adequació de candidats i candidates.

IX. Procediment de selecció

Valoració de mèrits acreditats per les persones aspirants, d'acord amb el següent barem, a més d'una entrevista personal.

1. Experiència professional en tasques pròpies del lloc de treball (5.5 punts màx.)

1.1. Experiència en tècniques de laboratori relacionades amb el projecte d'investigació (3.5 punts màx.)

- Experiència en microdissecció i fraccionament de teixits tumorals frescos i embeguts en parafina (1 punt).
- Experiència en generació de partícules virals amb constructes gènics per a la transducció de cèl·lules mare, primàries i cultius establerts (1 punt).
- Experiència en cultiu de cèl·lules, entesa de tècniques de treball asèptiques (0.5 punts).
- Experiència en maneig de tècniques de PCR en temps real, PCR dependent de metilació, electroforesi en gels d'agarosa, immunofluorescència, disseny de *primers* (0.5 punts).
- Experiència en extracció i quantificació d'àcids nucleics i proteïnes de teixits i línies cel·lulars (0.5 punts).

1.2. Experiència en tècniques de bioestadística, biologia computacional i bioinformàtica (1 punt màx.)



- Experiència en tècniques de reducció multidimensional, incloent, però no limitat a, anàlisi de components principals (0.5 punts).
- Experiència en l'anàlisi de dades epigenètiques i transcriptòmiques (0.5 punts).
- Experiència en el maneig de programes per a descobriment de relacions entre vies de senyalització i drogues validades en fases clíniques (0.25 punts).
- Experiència en l'estratificació molecular de tumors (0.25 punts).

1.3. Experiència en administració de laboratoris (0.75 punts màx.)

- Temps de permanència a laboratoris d'investigació biomèdica demostrable mitjançant carta de referència. (0.5 punts per any; 0.5 punts màx.)
- Maneig d'eines informàtiques d'administració de treball i inventaris de laboratori (0.25 punts).

1.4. Publicacions d'articles d'investigació i presentació de resums en conferències científiques (0.25 punts màx.)

- Revistes indexades al *Journal Citation Report* (JCR) com a primer o darrer autor o de correspondència (0.25 punts).
- Presentació de resums a congressos científics nacionals/internacionals (0.1 punts).

2. Formació relacionada amb el lloc de treball (3.5 punts màx.)

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

2.1. Formació acadèmica (1.5 punts màx.)

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

- Diploma de formació professional (1.5 punts).
- Diploma de màster en Investigació Biomèdica, Investigació en Salut, Biologia, Farmàcia, Bioquímica, Biologia Molecular, Ensenyança, Professorat o afí (1.5 punts).
- Diploma de llicenciatura en Biologia, Bioquímica, Farmàcia o afí (1 punt).



2.2. Cursos complementaris (0.5 punts màx.)

- Cursos de formació en estadística, biologia computacional o bioinformàtica (0.25 punts màx.).
- Cursos de formació en treball en cultiu cel·lular (0.25 punts màx.).
- Cursos de formació en tècniques de biologia molecular, incloent però no limitats a PCR, seqüenciació, transferència gènica, tecnologia CRISPR-Cas9 (0.25 punts màx.).
- Cursos de formació en metodologia de la investigació (0.25 punts màx.).
- Cursos de formació en Epigenètica y temes afins (0.25 punts màx.).

3. Coneixements d'anglès (1 punt màx.)

- B2 (First): 0.5 punts.
- C1 (Advanced): 0.75 punts.
- C2 (Proficiency): 1 punt.

4. Entrevista personal (1 punt màx.)

L'entrevista versarà sobre temes relacionats amb la present oferta de treball. La persona candidata haurà d'aportar a l'entrevista els documents originals per a poder acarar-los en cas de no haver-los aportat acarats juntament amb la sol·licitud.

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, 7 juliol de 2020

El director gerent de la Fundació

José Lladó Iglesias



Annex II

Formulari d'inscripció per a la contractació d'un tècnic o d'una tècnica de suport en investigació per al projecte «Mecanismes Epigenòmics de la Resistència a Teràpies i Recurrència en Glioblastoma: Marcadors Teranòstics d'Última Generació», finançat per l'Institut de la Salut Carles III.

Nom:

Cognoms:

DNI:

Direcció:

Telèfon de contacte:

Correu electrònic:

EXPÒS

Que he tingut coneixement de la convocatòria del procés selectiu per a la contractació d'un tècnic o d'una tècnica 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. (Document 1)
- Fotocòpia del DNI o NIE. (Document 2)



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



- CV actualitzat. (Document 3)
- Documentació acreditativa dels mèrits i autobarem emplenat per la persona interessada. (Especificar a l'autobarem)



DECLAR

- Posseir la capacitat funcional per al desenvolupament de les tasques.
- No haver estat separat o separada mitjançant expedient disciplinari del servei de cap entitat del sector públic, dels òrgans constitucionals o estatutaris de les comunitats autònomes, ni estar en estat d'inhabilitació de manera absoluta o especial per a ocupacions o càrrecs públics per resolució judicial. En el cas de ser nacional d'un altre Estat, no estar en estat d'inhabilitació o en situació equivalent, ni haver rebut sanció disciplinària o equivalent que impedeixi, en el meu Estat i en els mateixos termes, l'accés a una ocupació pública.

Així, per tot l'exposat,

SOL·LICIT

La meva admissió per a formar part del procés de selecció per a la contractació d'una tècnica o tècnic de suport en investigació per al projecte «Mecanismes Epigenòmics de la Resistència a Teràpies i Recurrència en Glioblastoma: Marcadors Teranòstics d'Última Generació», finançat per l'Institut de la Salut Carlos III.

Palma, _____

Signatura



Annex III – AUTOAVALUACIÓ DE MÈRITS

Procés selectiu per a la plaça d'un tècnic o d'una tècnica de suport en investigació per al projecte «Mecanismes Epigenòmics de la Resistència a Teràpies i Recurrència en Glioblastoma: Marcadors Teranòstics d'Última Generació»				
NOM		PUNTS MÀX.	PUNTS	DOCUMENTACIÓ ACREDITATIVA ADJUNTA*
1. EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL		5.5		
1.1 En tècniques de laboratori relacionades		3.5		
En microdissecció i fraccionament de teixits tumorals		1		
En generació de partícules virals amb constructes genètics		1		
En cultiu de cèl·lules, entesa de tècniques de treball asèptiques		0.5		
En tècniques de PCR en temps real, PCR dependent de metilació, electroforesi en gels d'agarosa, immunofluorescència, disseny de <i>primers</i>		0.5		
En extracció i quantificació d'àcids nucleics i proteïnes de teixits i línies cel·lulars		0.5		
1.2 En tècniques de bioestadística, biologia computacional i bioinformàtica		1		
En tècniques de reducció multidimensional		0.5		
En l'anàlisi de dades epigenètiques i transcriptòmiques		0.5		
En el maneig de programes per al descobriment de relacions entre vies de senyalització i drogues validades en fases clíniques		0.25		
En l'estratificació molecular de tumors		0.25		
1.3 En administració de laboratoris		0.75		



Temps de permanència en laboratoris d'investigació biomèdica	0.5		
Maneig d'eines informàtiques d'administració de treball i inventaris de laboratori	0.25		
1.4 Publicacions d'articles i presentacions de resums	0.25		
Indexades en el JCR com a primer o darrer autor o de correspondència	0.25		
Presentacions en congressos científics nacionals i internacionals	0.1		
2. FORMACIÓ	3.5		
2.1 Formació acadèmica	1.5		
Diploma de formació professional	1.5		
Diploma de màster en Investigació Biomèdica, Investigació en Salut, Biologia, Farmàcia, Bioquímica, Biologia Molecular, Ensenyança o Professorat	1.5		
Diploma de llicenciatura en Biologia, Bioquímica, Farmàcia o afí	1		
2.2 Cursos complementaris	0.5		
En estadística, biologia computacional o bioinformàtica	0.25		
En treball en cultiu cel·lular	0.25		
En tècniques de biologia molecular	0.25		
En metodologia de la investigació	0.25		
En epigenètica y temes afins	0.25		
3. CONEIXEMENTS D'ANGLÈS	1		
B2 (First)	0.5		



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



C1 (Advanced)	0.75		
C2 (Proficiency)	1		
4. ENTREVISTA	1		
TOTAL			

* És necessari especificar amb claredat cadascun dels documents acreditatius que adjunteu per al correcte còmput de la puntuació. (p. e.: certificat B2 d'anglès de l'EOI de Palma)