



Secció II. Autoritats i personal

Subsecció segona. Oposicions i concursos

ADMINISTRACIÓ DE LA COMUNITAT AUTÒNOMA

FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ SANITÀRIA ILLES BALEARS (IDISBA)

1819

Resolució del director gerent de la Fundació Institut de Recerca Sanitària Illes Balears per la qual es convoca un procés selectiu per cobrir dues places d'investigador/investigadora postdoctoral, del grup professional A, del grup de recerca de Neurobiologia, per al projecte «PREdict: Pediatric stroke Rare Disorders: Integrative Diagnosis and Treatment using Multi-Omics and Deep Learning» (PMPER24/00021) Codi d'expedient: 2025-05-NAHUSE

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

D'altra banda, d'acord amb l'article 27 dels estatuts de la Fundació, la Direcció Gerència de la Fundació té la competència 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, a exercir la direcció superior del personal aquesta matèria li siguin encomanades, sens perjudici de les funcions que corresponen a la presidència.

Per tot això, dicta la següent

Resolució

Ordenar la inserció al *Butlletí Oficial de les Illes Balears* de la convocatòria, amb codi d'expedient 2025-05-NAHUSE, per cobrir dues places d'investigador/investigadora postdoctoral, del grup professional A, del grup de recerca de Neurobiologia, per al projecte «PREdict: Pediatric stroke Rare Disorders: Integrative Diagnosis and Treatment using Multi-Omics and Deep Learning» (PMPER24/00021).

Palma, en la data de la signatura electrònica (20 de febrer de 2025)

El director gerent de la Fundació

Carlos Enrique Herrero

ANNEX 1

Convocatòria del procés selectiu per cobrir dues places d'investigador/investigadora postdoctoral, del grup professional A, del grup de recerca de Neurobiologia, per al projecte «PREdict: Pediatric stroke Rare Disorders: Integrative Diagnosis and Treatment using Multi-Omics and Deep Learning» (PMPER24/00021)

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

Per poder dur a terme aquestes funcions, la Fundació necessita convocar dues places d'investigador/investigadora postdoctoral, del grup professional A, del grup de recerca en Neurobiologia, per al projecte «PREdict: Pediatric stroke Rare Disorders: Integrative Diagnosis and Treatment using Multi-Omics and Deep Learning» (PMPER24/00021).

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, i preveu que «la selecció del personal s'ajustarà als sistemes i els procediments que s'estableixen a la Llei de la funció pública de les Illes Balears.

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 referència a la selecció del 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,

CONVOC:

El procés per seleccionar dues places d'investigador/investigadora postdoctoral, del grup professional A, del grup de recerca de Neurobiologia, per al projecte «PREdict: Pediatric stroke Rare Disorders: Integrative Diagnosis and Treatment using Multi-Omics and Deep Learning»(PMPER24/00021) amb els requisits, les característiques i els criteris de selecció següents:

I. Requisits de participació

- Estar en possessió de la titulació de grau, màster i doctorat en alguna de les disciplines de les ciències de la salut.
- Tenir complits setze anys i no excedir, si s'escau, de l'edat màxima de jubilació forçosa.
- 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) permeti l'accés a l'ocupació pública.

Cal tenir nacionalitat espanyola, d'altres estats membres de la Unió Europea o d'aquells estats als quals, en virtut de tractats internacionals subscrits per la Unió Europea i ratificats per Espanya, els sigui aplicable la lliure circulació de treballadors. També s'admetran el cònjuge, els descendents i descendents del cònjuge, tant d'espanyols i espanyoles com de nacionals dels altres estats membres de la Unió Europea, independentment de la seva nacionalitat, sempre que els cònjuges no estiguin separats de dret i els descendents siguin menors de 21 anys o més grans d'aquesta edat, però visquin a càrrec dels seus progenitors.

Les persones estrangeres a què es refereixen els apartats anteriors, així com aquelles amb residència legal a Espanya, poden accedir a les administracions públiques com a personal laboral, en igualtat de condicions que espanyols i espanyoles.

- Posseir la capacitat funcional per exercir les tasques.

Les persones amb una discapacitat reconeguda seran admeses en la realització de les proves lliures sense necessitat d'acreditar les seves condicions psíquiques, físiques i sensorials abans que comencin, sense perjudici que, superat el procés selectiu, en presentar la documentació per ser nomenades o contractades, hagin d'acreditar, com la resta de persones aspirants, la seva capacitat per desenvolupar les tasques per desenvolupar les tasques aspirants.

Així mateix, en cas que s'accedeixi per la quota de reserva de persones amb discapacitat, cal tenir legalment reconeguda una discapacitat de grau igual o superior al 33% i acreditar-la. Aquest cas només es preveu al concurs oposició d'estabilització.

No obstant això, i d'acord amb el Decret 66/1999, de 9 de març, sobre l'accés a la funció pública de les persones amb discapacitat i dels equips de valoració multiprofessional, les persones que es presentin a un procés selectiu, sigui lliure o per torn reservat, i sol·licitin alguna adaptació per a fer les proves, així ho han de fer constar expressament. En aquest cas, també s'ha d'aportar la certificació pertinent en què consti el tipus i el grau de disminució.

A aquest efecte, els òrgans tècnics de selecció han de decidir sobre les peticions d'adaptacions que s'efectuïn. Amb aquesta finalitat poden requerir un informe sobre la sol·licitud d'adaptació als equips de valoració multiprofessional.

- 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 en inhabilitació o en situació equivalent ni haver rebut sang disciplinària o equivalent que impedeixi, al seu Estat i en els mateixos termes, l'accés a l'ocupació pública.
- Emplenar el formulari d'inscripció (annex 2) i el formulari d'autoavaluació (annex 3) de la convocatòria.
- Presentar la descripció del *currículum vitae* (CV).

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

II. Funcions

- Executar els experiments de diferenciació cel·lular d'iPSCs en astròcits, pericits, cèl·lules endotelials.
- Executar els experiments de realització dels models cel·lulars 3D derivats de pacients.
- Gestionar la xarxa de col·laboradors del projecte (gestionar la base de dades RedCAP; organitzar les reunions de col·laboració;



gestionar el repartiment de tasques; cooperar amb neuropediatria per reclutar pacients; efectuar la recepció de mostres; coordinar els estudis funcionals).

- Analitzar els resultats de la recerca i preparar informes de resultats.
- Participar i representar el grup de Neurobiologia en les accions i activitats impulsades per la Xarxa de Recerca Cooperativa Orientada a Resultats en Salut (RICORS) en Malalties Cerebrovasculars.

III. Presentació de sol·licituds

Les sol·licituds es poden presentar al registre físic de la Fundació Institut de Recerca Sanitària Illes Balears o mitjançant el correu electrònic

(1) de la Unitat de Recursos Humans: idisba.convocatorias@ssib.es. S'ha d'indicar el codi d'expedient «2025-05-NAHUSE» a l'assumpte del correu electrònic.

El termini de recepció de sol·licituds és de **15 dies hàbils** des de l'endemà de la data de publicació de la convocatòria.

Les persones aspirants han de presentar juntament amb la sol·licitud la documentació acreditativa dels requisits i dels mèrits que al·leguin de la manera que estableixen aquestes bases. No es pot valorar cap mèrit que no s'hagi acreditat amb l'aportació de la documentació corresponent dins el termini de presentació de sol·licituds.

Els errors de fet, materials o aritmètics que es puguin advertir a la sol·licitud poden ser corregits en qualsevol moment d'ofici o a petició de l'interessat o de la interessada.

(1) Els documents adjunts al correu han d'estar en format PDF i comprimits en un sol ZIP.

IV. Admissió de les persones aspirants

Un cop vençut el termini per presentar les sol·licituds i la documentació requerida per participar en el procediment de selecció, la Direcció Gerència de l'IdISBa dictarà una resolució per declarar aprovada la llista provisional de persones aspirants admeses i excloses, i n'indicarà les causes d'exclusió. Aquesta resolució es publicarà al web de l'IdISBa (www.idisba.es).

Les persones aspirants excloses o omeses disposen d'un termini de 3 dies hàbils, a comptar a partir de l'endemà de la publicació de la resolució, per esmenar el defecte que en motivés l'exclusió o omisió, així com per adjuntar, en cas pertinent, la documentació que sigui preceptiva. En cas de no esmenar o adjuntar la documentació indicada, s'entendrà que desisteixen a la seva sol·licitud.

Un cop vençut aquest termini, es dicta una resolució mitjançant la qual s'aprova la llista definitiva de persones admeses i excloses del procés selectiu. En aquesta resolució s'indicanen les instruccions perquè qui vulgui assistir a l'entrevista pugui confirmar-hi l'assistència.

S'obrirà un termini de 3 dies hàbils per presentar al·legacions de les puntuacions obtingudes a la llista definitiva.

V. Reserva a favor de les persones amb discapacitat

A l'IdISBa hi ha 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 a aquest efecte.

VI. Tribunal qualificador

- Cristòfol Vives Bauzá, professor permanent laboral de la UIB.
- Damià Heine Suñer, títol tècnic superior (TTS) biòleg de l'Hospital Universitari Son Espases (HUSE).
- Representant de RH de l'IdISBa, en qualitat de secretari o secretària del tribunal.

Membres suplents:

- Silvia Tur Campos, facultativa especialista d'àrea (FEA) de Neurologia de l'HUSE.
- Gabriel Olmos Bonafé, catedràtic d'universitat UIB.

El tribunal qualificador pot declarar, previ informe motivat, la convocatòria deserta a causa de la manca d'adequació de candidats i candidates.

El tribunal qualificador aquest procés selectiu, acord amb l'article 14 de la Constitució espanyola, ha de vetllar pel compliment estricte del principi d'igualtat d'oportunitats entre ambdós sexes.

El procediment d'actuació del tribunal s'ha d'ajustar en tot moment al que disposa la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les



administracions públiques i del procediment comú, així com a la resta de disposicions vigents.

Correspon al tribunal considerar, verificar i apreciar les incidències que puguin sorgir en el desenvolupament d'aquest procés de selecció, i adoptar sobre això les decisions motivades que estimi pertinents.

VII. Resolució de la convocatòria i publicació de la borsa

Un cop finalitzat el procés selectiu, el tribunal qualificador elabora una resolució definitiva de totes les persones aspirants, ordenada segons la puntuació total obtinguda, de major a menor, que implica la constitució d'una borsa de treball per als dos anys següents en el lloc ofert en la publicació de l'oferta, amb prioritització del mateix ordre de puntuació. Aquesta resolució es publicarà al web de la Fundació (www.idisba.es).

La contractació i la constitució de la borsa de treball es fan d'acord amb l'ordre de prelación.

VIII. Modalitat de contractació

- Tipus de contracte: contracte indefinit subjecte a projecte de recerca.
- Categoria: investigador/investigadora postdoctoral.
- Grup professional: grup A de l'I conveni col·lectiu per al personal laboral al servei de la Fundació Institut de Recerca Sanitària Illes Balears (IdISBa).
- Jornada laboral: 37.5 hores setmanals (completa).
- Remuneració: 34.096,08 € bruts anuals.
- Ubicació: Hospital Universitari Son Espases.

IX. Acreditació de requisits i mèrits

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

- a) Experiència professional: mitjançant certificat signat per la persona responsable de l'entitat on s'han prestat els serveis amb especificació del temps d'experiència en els diferents àmbits que es valoren en aquesta convocatòria. En cas de no ser possible, cal presentar el contracte i la vida laboral.
- b) Titulació acadèmica: còpia de les dues cares del títol. En cas de titulacions expedides a l'estranger, cal aportar l'homologació corresponent del Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports. Si el títol procedeix d'un estat membre de la Unió Europea, s'ha de presentar el certificat acreditatiu del reconeixement o de l'homologació del títol equivalent, de conformitat amb la Directiva 89/48/CEE, del 21 de desembre de 1988, el Reial decret 1837/2008, el Reial decret 967/2014 i altres normes de transposició.
- 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 o ECTS.
- d) Coneixements orals i escrits d'idiomes: mitjançant còpia de certificat expedida per l'òrgan competent (EOI, 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 ordenats d'acord amb els apartats del barem de mèrits i numerats correlativament (juntament amb l'autobarem que acompanya aquestes bases).

La documentació acreditativa de tots els mèrits s'ha de presentar juntament amb la sol·licitud. En cas d'haver presentat inicialment còpies no compulsades, a l'entrevista s'ha de presentar la documentació original acreditativa de tots els mèrits.

X. Procés de selecció

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

1. Experiència professional (2 punts màx.)

- Experiència acreditada en investigació en biologia vascular o biomecànica vascular i domini de les tècniques següents (1.5 punts màx.):
 - Gestió de cultius cel·lulars de cèl·lules mare pluripotents humanes i diferenciació d'iPSCs (cèl·lules estrellades hepàtiques derivades de cèl·lules mare pluripotents induïdes) en alguna de les cèl·lules següents: endotelials, pericits, astròcits, microglia i neurones (0.2 punts per mes treballat).
 - Edició gènica per la tecnologia CRISPR (0,2 punts per mes treballat).
 - Experiència en models animals d'ictus com el model d'oclusió de l'artèria cerebral mitjana o similars (0.2 punts per mes treballat).





treballat).

- Experiència en estudis de migració de cèl·lules endotelials en gradients de matriu extracel·lular (0.2 punts per mes treballat).
- Ponències orals a congressos internacionals o xerrades com a investigador convidat en institucions de recerca acreditades (0.1 punts per participació; 0.5 punts màx.).

2. Formació (2 punts màx.)

- Estadies a centres de recerca nacionals, excloent-hi les illes Balears (0.25 punts per cada 6 mesos; 1 punt màx.).
- Estadies a centres de recerca internacionals (0.5 punts per cada 6 mesos; 1.5 punts màx.).

3. Activitat científica (4 punts màx.)

- Articles publicats en revistes indexades al primer quartil a JCR (2.5 punts màx.).
 - Com a primer o darrer autor o com a autor de correspondència (0.5 punts per publicació).
 - Com a autor en posició diferent de les anteriors (0.2 punts per publicació).
- Articles publicats en revistes indexades al segon quartil a JCR (1.5 punts màx.).
 - Com a primer o darrer autor o autor de correspondència (0.25 punts per publicació).
 - Com a autor en posició diferent de les anteriors (0.1 punts per publicació).
- Participació acreditada en projectes de recerca competitius (1,5 punts màx.).
 - Com a investigador principal (IP) (1 punt per projecte).
 - Com a investigador col·laborador (0.5 punts per projecte).

4. Coneixement d'idiomes (1 punt màx.)

Només es valora el nivell d'acreditació més alt per cada idioma.

- Nivell C1 d'anglès o superior (1 punt per títol).
- Experiència acreditada d'haver treballat en un laboratori de recerca internacional en què la llengua vehicular sigui l'anglès per un període mínim de 2 anys (1 punt).

5. Entrevista personal (1 punt màx.)

L'entrevista versarà sobre temes relacionats amb l'oferta de feina. La persona candidata ha d'aportar a l'entrevista els documents originals per poder confrontar-los en cas de no haver-los aportat ja confrontats prèviament juntament amb la sol·licitud.

Per poder accedir a l'entrevista cal obtenir un **mínim de 5 punts** a la baremació de mèrits revisada pel tribunal.

El dia i hora de l'entrevista es publicaran al web de la Fundació: www.idisba.es. La persona candidata ha de confirmar la realització de l'entrevista perquè se li adjudiqui una hora concreta. En cas que l'entrevista es faci virtualment, la documentació original s'ha de presentar quan ho sol·liciti la Unitat de Recursos Humans.

No fer l'entrevista suposa l'exclusió del procés selectiu.

XI. 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, en la data de la signatura electrònica (20 de febrer de 2025)

El director gerent de la Fundació
Carlos Enrique Herrero



**ANNEX 2**

Formulari d'inscripció per a la convocatòria del procés selectiu de dues places d'investigador/investigadora postdoctoral, del grup professional A, del grup de recerca de Neurobiologia, per al projecte «PREdict: Pediatric stroke Rare Disorders: Integrative Diagnosis and Treatment using Multi-Omics and Deep Learning» (PMPER24/00021)

Nom: _____ Llinatges: _____

DNI/NIE: _____

Adreça: _____

Telèfon de contacte: _____

Correu electrònic: _____

EXPÒS:

Que he tingut coneixement de la convocatòria del procés per seleccionar dues places d'investigador/investigadora postdoctoral, del grup professional A, del grup de recerca de Neurobiologia, per al projecte «PREdict: Pediatric stroke Rare Disorders: Integrative Diagnosis and Treatment using Multi-Omics and Deep Learning» (PMPER24/00021).

DOCUMENTACIÓ QUE S'ADJUNTA

- Titulació exigida com a requisit.
 - Títol de formació pertinent (Document 1.1).
- Fotocòpia del DNI o NIE (Document 2).
- CV actualitzat (Document 3).
- Documentació acreditativa dels mèrits i autobarems emplenats per la persona interessada (*Especifiqueu-ho a l'autobareu*).

DECLAR:

- Posseir la capacitat funcional per exercir 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 cas de ser nacional d'un altre Estat, no estar en inhabilitació o en situació equivalent ni haver rebut sanció disciplinària o equivalent que impedeixi, en aquell Estat i en els mateixos termes, l'accés a l'ocupació pública.

Així, per tot el que he exposat,

SOL·LICIT:

Que m'admetin per formar part del procés selectiu de dues places d'investigador/investigadora postdoctoral, del grup professional A, per al projecte «PREdict: Pediatric stroke Rare Disorders: Integrative Diagnosis and Treatment using Multi-Omics and Deep Learning» (PMPER24/00021).

_____, el ____ de _____ de _____

Signatura



ANNEX 3 AUTOAVALUACIÓ DE MÈRITS

Procés per seleccionar dues places d'investigador/investigadora postdoctoral, del grup professional A, per al projecte « PReDICT: Pediatric stroke Rare Disorders: Integrative Diagnosis and Treatment using Multi-Omics and Deep Learning » (PMPER24/00021)

NOM	PUNTS MÀX.	PUNTS	DOCUMENTACIÓ ACREDITATIVA QUE S'ADJUNTA*
1. Experiència professional	2		
Experiència acreditada en investigació en biologia vascular o biomecànica vascular i domini de les tècniques següents (1.5 punts màx.): 1. Gestió de cultius cel·lulars de cèl·lules mare pluripotents humanes i diferenciació d'iPSCs en alguna de les cèl·lules següents: endotelials, pericits, astròcits, micròglia i neurones (0.2 punts per mes treballat). 2. Edició gènica per la tecnologia CRISPR (0.2 punts per mes treballat). 3. Experiència en models animals d'ictus com el model d'oclusió de l'artèria cerebral mitjana o similars (0.2 punts per mes treballat). 4. Experiència en estudis de migració de cèl·lules endotelials en gradients de matriu extracel·lular (0.2 punts per mes treballat).	1.5		
Ponències orals a congressos internacionals o xerrades com a investigador convidat en institucions de recerca acreditades (0.1 punts per participació; 0.5 punts màx.).	0.5		
2. Formació relacionada	2		
Estades a centres de recerca nacionals, excloent-hi les illes Balears (0.25 punts per cada 6 mesos; 1 punt màx.).	1		
Estades en centres de recerca internacionals (0.5 punts per cada 6 mesos; 1.5 punts màx.).	1.5		
3. Activitat científica	4		
Articles publicats en revistes indexades al primer quartil a JCR (2.5 punts màx.):			
Com a primer o darrer autor o com a autor de correspondència (0.5 punts per publicació).	2.5		
Com a autor en posició diferent de les anteriors (0.2 punts per publicació).			
Articles publicats en revistes indexades al segon quartil a JCR (1.5 punts màx.):			
Com a primer o darrer autor o com a autor de correspondència (0.25 punts per publicació).	1.5		
Com a autor en posició diferent de les anteriors (0.1 punts per publicació).			
Participació acreditada en projectes de recerca competitiu (1.5 punt màx.):			
Com a IP (1 punt per projecte).	1.5		
Com a investigador col·laborador (0.5 punts per projecte).			
4. Coneixements d'idiomes	1		
Nivell C1 d'anglès o superior (1 punt per títol).	1		
Experiència acreditada d'haver treballat en un laboratori de recerca internacional en què la llengua vehicular sigui l'anglès per un període mínim de 2 anys (1 punt).			
5. Entrevista	1	X	
TOTAL			

* Cal especificar amb claredat cadascun dels documents acreditatius que s'adjunten per al càlcul correcte dels punts. (Ex.: certificat B2 anglès de l'EOI).

