

Bases da Convocatoria Selectiva para Cubrir por Sistema de Concurso e Mediante Contrato de Duración Determinada, Modalidade: en Prácticas, Un (1) Posto de Traballo de Investigador (Ref: INV-JDC-09)

A Fundación Centro Tecnológico de Supercomputación de Galicia, é unha Fundación de carácter público, dependente da Consellería de Innovación e Industria. En cumprimento da Lei 10/1996, de 5 de novembro, de actuación de entes e empresas nas que ten participación maioritaria a Xunta de Galicia, en materia de persoal e contratación, acorda esta convocatoria de selección de persoal.

1. Obxecto da convocatoria

O *Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)* en Resolución do 26 de decembro do 2008, da Secretaría de Estado de Universidades, fai pública a convocatoria correspondente ao ano 2009 de concesión de axudas do "Programa Nacional de Contratación e Incorporación de Recursos Humanos de Investigación, en el marco del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación 2008-2011" (BOE Núm. 4 Luns 5 de xaneiro de 2009).

A Fundación Centro Tecnológico de Supercomputación de Galicia (Fundación CESGA) ten previsto presentarse á convocatoria, arriba citada, dentro do *Subprograma Juan de la Cierva (MICINN-JDC)*, polo que precisa seleccionar e propor candidatos para os postos que se solicitan.

A contratación para estes postos de traballo queda condicionada á concesión da axuda polo Ministerio de Ciencia e Innovación e á aprobación preceptiva da Xunta.

As condicións dos postos, aparecen na resolución do Ministerio de Ciencia e Innovación antes citada resumíndose nas seguintes:

- 1 .- Data prevista de incorporación: setembro 2009 (condicionada á Resolución positiva da solicitude da axuda).
- 2 .- Contrato: en prácticas (duración aproximada: 36 meses, podéndose prorrogar ata un máximo de 60 meses no caso de obter financiación adicional)
- 3 .- Salario bruto : 25.250 euros anuais aproximadamente.
- 4 .- Lugar de traballo: Santiago de Compostela.

A Fundación precisa cubrir con carácter temporal 1 (un) posto como investigador.

A denominación do posto é a seguinte:

INVESTIGADOR (Ref: INV-JDC-09)

As funcións para este posto consistirán na realización de actividades de investigación, que permitan ampliar, perfeccionar ou completar as actividades científicas do proxecto de SISTEMAS AVANZADOS DE PLANIFICACIÓN PARA RADIOTERAPIA MEDIANTE ENTORNOS DE COMPUTACIÓN DISTRIBUIDA que ten en curso no CESGA, do cal pódese atopar mais información no enderezo web: eimrt.cesga.es.

2. Réxime xurídico da contratación

Contrato en prácticas, de acordo co que se establece nos Contratos para a incorporación de investigadores ao sistema español de ciencia e tecnoloxía, segundo o artigo 17.1 b) da Lei 13/1986, de Fomento e Coordinación Xeral da Investigación.

3. Duración

A contratación obxecto da presente convocatoria efectuarase con carácter temporal limitada á duración dos traballos para os que se contrata ao traballador indicado ao comezo das Bases, estimándose un período aproximado de trinta e seis (36) meses, prorrogables ata un máximo de 60 meses no caso de obter financiación adicional.

4. Requisitos

- 1) Ter nacionalidade dun país membro da Unión Europea, ou dalgún Estado, que en virtude dos tratados internacionais celebrados pola Unión Europea e ratificados por España, séxalle de aplicación a libre circulación de traballadores.

Tamén poderán participar, calquera que sexa a súa nacionalidade os cónxuxes dos españois, dos nacionais dalgún dos demais estados membros da Unión Europea, cando así o prevexa o correspondente tratado, e dos nacionais dalgún Estado que, en virtude dos tratados internacionais celebrados pola Unión Europea e ratificados por España, séxalle de aplicación a libre circulación de traballadores, sempre que non estean separados de dereito, así como os seus descendentes e os do seu cónxuxe, menores de vinte e un anos ou maiores da devandita idade que vivan ás súas expensas. Así mesmo, poderán participar os que, non estando incluídos nos parágrafos anteriores, atópanse en España en situación de legalidade, sendo titulares dun documento que os habilite a residir e a poder acceder sen limitacións ao mercado laboral. En consecuencia, poderán participar os que se atopen en situación de residencia temporal, os que se atopen en situación de residencia permanente, os que se atopen en situación para residir e traballar, así como os refuxiados.

- 2) Posuír e acreditar algún TÍTULO de entre os seguintes:

- a. *Doutor en Física*
- b. *Doutor en Matemáticas*

segundo os criterios de elexibilidade que figuran no punto III.2 da Resolución de 26 de decembro de 2008 da convocatoria correspondente ao ano 2009 de concesión de axudas do "Programa Nacional de Contratación e Incorporación de Recursos Humanos de Investigación, en el marco del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación 2008-2011" (BOE Núm. 4 Luns 5 de xaneiro de 2009).

No caso de que o título de Doutor fose obtido antes dos 18 meses anteriores ao peche da convocatoria, deberase certificar ter realizado estancias en Centros de I+D distintos do CESGA, por un período mínimo de 12 meses .

- 3) Coñecemento da lingua galega (acreditado con copia simple do título de perfeccionamento en lingua galega ou CELGA 4 ou dos estudos equivalentes homologados polo órgano competente en materia de política lingüística). Os aspirantes que non estean en posesión da devandita titulación deberán realizar unha proba eliminatoria cuxa valoración será de apto ou non apto.
- 4) Coñecemento de inglés a nivel alto. O coñecemento acreditarase mediante calquera dos seguintes ou outro tipo de acreditación/certificación equivalente atendendo á escala de Eurocentres:
 - F.C.E. (First Certificate in English).
 - 3º curso da EOI.Os aspirantes que non estean en posesión da devandita titulación, deberán realizar unha proba eliminatoria cuxa valoración será de apto ou non apto.
- 5) Non padecer enfermidade ou defecto físico que impida desempeñar as funcións correspondentes á praza á que opte.
- 6) Non estar separado do servizo de ningunha Administración pública en virtude de expediente disciplinario, nin atoparse inhabilitado por sentenza firme para o exercicio de funcións públicas.
- 7) Os aspirantes que non teñan a nacionalidade española haberán de acreditar de modo fidedigno non estar sometidos a sanción disciplinaria ou condena penal que impida no seu país o acceso á función pública
- 8) Non ter sido beneficiarios dunha axuda a través das convocatorias anteriores do mesmo Subprograma ou do Subprograma Ramón y Cajal ou non ter sido contratado anteriormente por outra institución polo mesmo réxime xurídico de contratación do punto 2 destas Bases. A estes efectos enténdese por beneficiario a aquel investigador incluído en algunha das resolucións de concesión de este Subprograma, ou do Subprograma Ramón y Cajal, en convocatorias anteriores, independente de que se chegara ou non a incorporar ao Centro de I+D (ver punto III.3 de compatibilidades da Resolución de 26 de decembro de 2008)
- 9) Non ter intención de presentarse a esta mesma convocatoria polo subprograma Ramon y Cajal nin por outro centro no subprograma Juan de la Cierva.

5. Documentación a presentar obrigatoriamente

- 1) Solicitude dirixida ao Director-Xerente da Fundación CESGA (ver Anexo I).
- 2) Fotocopia simple do D.N.I. ou pasaporte. Os aspirantes que non teñan a nacionalidade española, acreditarán que concurren as circunstancias previstas na base 1.1."
- 3) Currículum vitae (CV), no que se fará constar a concorrencia dos requisitos esixidos e puntos valorados segundo as bases desta convocatoria.
- 4) Fotocopia simple do título esixido no punto 4.2 das bases ou documento que acredite fidedignamente a posesión do correspondente título académico.
- 5) Fotocopia simple da certificación académica referido á titulación esixida no punto 4.2 das bases desta convocatoria.
- 6) Fotocopia simple do título de perfeccionamento en lingua galega, do CELGA 4 ou dos estudos equivalentes homologados polo órgano competente en materia de política lingüística, ou certificado da Fundación CESGA ou S.A.X. CESGA no que se acredite a obtención da calificación de APTO na proba de galego en convocatorias anteriores (no caso de que a proba fora feita anteriormente na Fundación, non será necesario aportalo no momento da solicitude, sendo

- necesario únicamente a súa solicitude no Anexo I). Se non se presenta esta documentación, deberá facer unha proba no momento que se indique no proceso de selección, cuxa valoración será apto ou non apto.
- 7) Fotocopia simple da xustificación do coñecemento de inglés. Se non se presenta esta documentación, deberá facer unha proba no momento que se indique no proceso de selección (no caso de que a proba fora feita anteriormente na Fundación, non será necesario aportalo no momento da solicitude, sendo necesario únicamente a súa solicitude no Anexo I)
 - 8) Certificado de Estancia en Centro de I+D por un período de 12 ou mais meses, (so no caso de que o título de Doutor sexa anterior a 18 meses antes do peche da convocatoria).

Os aspirante seleccionado deberán presentar nas dependencias da Fundación CESGA, unha vez concedidas as axudas polo MICINN e para a súa contratación, a seguinte documentación:

- a) Fotocopia compulsada do D.N.I. ou pasaporte.
- b) Fotocopia compulsada do título esixido no punto 4.2 das bases ou documento que acredite fidedignamente a posesión do correspondente título académico.
- c) Orixinal das xustificacións dos méritos alegados para a súa comparación.
- d) Copia comparada do título de CELGA 4, do título de perfeccionamento da lingua galega ou dos estudos equivalentes homologados polo órgano competente en materia de política lingüística, no caso de ter realizada a proba non será necesario.
- e) Copia comparada da titulación de inglés, se é o caso.

6. Lugar e prazo de presentación de solicitudes

As solicitudes dirixidas ao director-xerente da Fundación deberán presentarse no modelo normalizado, Anexo I da presente convocatoria, xuntando a documentación relacionada no punto 5 destas bases.

Presentaranse na Secretaría da Fundación ou remitiranse por correo certificado ás oficinas da Fundación CESGA sitas na Avenida de Vigo, s/n (Campus Sur),15705 Santiago de Compostela ou por correo electrónico á dirección emprego@cesga.es Neste último caso, toda a documentación terá que vir anexada en formato PDF e só se considerarán válidas as recibidas no CESGA antes da data límite.

O prazo de presentación de solicitudes será de 10 (dez) días naturais contados a partir do día seguinte da publicación da presente convocatoria en prensa.

A dirección que figure nas instancias considerárase como a única válida para os efectos de notificacións, sendo responsabilidade exclusiva do aspirante tanto un erro na súa consignación como a comunicación á Fundación, de calquera cambio nela.

Finalizado o prazo de presentación de solicitudes, a comisión de selección publicará as listas provisionais de admitidos e excluídos ao proceso de selección, con indicación da causa de exclusión, establecéndose un prazo de 3 días hábiles para, a petición do interesado, reparar calquera erro que sexa subsanable, tras os cales se publicarán as listas definitivas de admitidos e excluídos.

Todas as publicacións faranse no taboleiro de anuncios, no Edificio da Fundación e na páxina web da Fundación www.cesga.es

7. Proceso de selección

A selección, de conformidade co disposto no artigo 4 da Lei 10/1996, de 5 de novembro efectuarase por unha comisión designada ao efecto (Anexo II).

O proceso de selección consistirá:

1. Nun concurso de méritos acreditados por cada candidato, ata unha puntuación máxima de 47 puntos e conforme ao BAREMO do Anexo III.
2. Finalizada a valoración dos méritos, a Comisión publicará no taboleiro de anuncios da Fundación e na páxina web da Fundación www.cesga.es, un acordo coa listaxe da puntuación de todos os aspirantes establecéndose un prazo de 3 días naturais para alegacións por parte dos candidatos para presentar reclamacións que xulguen oportunas.
3. Realizarán a entrevista, os 5 primeiros candidatos que conseguiran a mellor puntuación na Valoración de Méritos (Anexo III) e que cumpran con todos os requisitos para este posto. A lista de candidatos seleccionados para acudir á entrevista persoal serán publicados no taboleiro e na páxina web da Fundación indicando a data, hora e lugar da mesma e notificareselle aos mesmos, ben por correo electrónico ou por teléfono. Os candidatos propostos para a entrevista que non acrediten o coñecemento do galego e/ou inglés serán convocados ademais a unha/s proba/s consistente/s na tradución de galego a castelán dun texto técnico da área cuxa valoración será APTO ou NON APTO e na redacción dun informe técnico da área en inglés, cuxa valoración será APTO ou NON APTO, a duración de cada unha das probas non será superior a 30 minutos.
4. A entrevista que non superará os quince minutos, terá unha valoración máxima de 5 puntos e versará sobre:
 - Perfil do candidato
 - Complementos do currículum vitae
 - Idoneidade do candidato para o posto
 - Contraste de coñecementos
 - Expresión oral

Debido á infrarrepresentación do sexo feminino na Fundación CESGA nesta categoría profesional, no caso de empate entre dous ou máis candidatos, será admitida a muller de conformidade ao disposto no artigo 37.1 da lei 7/2004 de Galicia e, de persistir o empate, prevalecerá a orde alfabética iniciándose pola letra establecida na resolución da Consellería da Presidencia, Administracións Públicas e Xustiza do 29 de xaneiro de 2008 (DOG do 5 de febreiro).

Contra este acordo, os aspirantes que o consideren oportuno poderán presentar reclamación diante da comisión no prazo de tres días hábiles contados a partir do seguinte ao da súa exposición.

8. Resolución

Finalizado todo o proceso anterior, a comisión de selección publicará a través da páxina web da Fundación (www.cesga.es), o nome da persoa seleccionada para o posto. O candidato seleccionado firmará un acordo de incorporación condicionado a obtención da subvención solicitada dentro do subprograma "Juan de la Cierva (MININ-JDC)". A orde de prelación na solicitude será a mesma da orde de puntuación acadada nesta convocatoria. A incorporación ao posto queda condicionada á concesión

da axuda solicitada pola Fundación CESGA no subprograma "Juan de la Cierva (MININ-PTA)" do Ministerio de Ciencia e Innovación e á aprobación preceptiva da Xunta de Galicia. A data prevista de incorporación estimase setembro de 2009, condicionada á Resolución positiva da Xunta de Galicia.

O tipo de contrato temporal en prácticas, realizarase de acordo co que se establece nos Contratos para a incorporación de investigadores ao sistema español de ciencia e tecnoloxía, segundo o artigo 17.1 b) da Lei 13/1986, de Fomento e Coordinación Xeral da Investigación, actuando como órgano de contratación da Fundación o seu Presidente, acto para o que está facultado en virtude da escritura de poder outorgada con data 22 de xaneiro de 2004 ante o notario do Ilustre Colexio de Galicia D. Enrique Roger Amat e co número de protocolo 214.

Santiago de Compostela, 29 de xaneiro de 2009



Javier García Tobío
Director-Xerente
Fundación Centro Tecnológico de Supercomputación de Galicia

ANEXO I**MODELO DE SOLICITUDE**

1.- SOLICITANTE		
Apelidos:	Nome:	
DNI/PASAPORTE:		
Dirección particular (rúa, etc.):		Nº
Localidade:	Provincia:	CP:
Tfno.:	e-mail:	

2.- DATOS ANUNCIO	
Referencia anuncio:	
Data publicación anuncio:	

3.- DOCUMENTACIÓN	
Currículo Vitae:..... <input type="checkbox"/>	L. Galega: Copia Certificado CELGA 4: <input type="checkbox"/>
Copia Titulación:..... <input type="checkbox"/>	Solicita recoñecemento convocatorias anteriores: .. <input type="checkbox"/>
Copia DNI:..... <input type="checkbox"/>	Inglés: Copia titulación: <input type="checkbox"/>
Certificación académica:..... <input type="checkbox"/>	Solicita recoñecemento convocatorias anteriores: <input type="checkbox"/>
Copia do título de doutor: <input type="checkbox"/>	Copia dos xustificantes dos méritos alegados:..... <input type="checkbox"/>

DECLARACIÓN XURADA:

O abaixo asinante declara baixo xuramento non padecer enfermidade ou defecto físico que lle impida desempeñar as funcións correspondentes ao posto de traballo da praza á que opta, e non estar separado do servizo de ningunha Administración pública en virtude de expediente disciplinario, nin atoparse inhabilitado por sentenza firme para o exercicio de funcións públicas.

O abaixo asinante declara baixo xuramento non ter sido beneficiario dunha axuda a través das convocatorias anteriores do mesmo Subprograma ou do Subprograma Ramón y Cajal, nin se vai a presentar ao Subprograma Ramón y Cajal nesta convocatoria.

De conformidade co establecido na Lei Orgánica 15/1999, de 13 de decembro, de Protección de Datos de Carácter Persoal, o interesado queda informado e presta o seu consentimento expreso e inequívoco á incorporación dos seus datos aos ficheiros automatizados existentes na FUNDACIÓN e ao tratamento dos mesmos para esta convocatoria de prazas.

Solicita a participación no proceso de selección convocado pola Fundación e referenciado no punto V desta solicitude.

Santiago de Compostela, de de 2009

Fdo.:

**DIRECTOR XERENTE
FUNDACIÓN CESGA
Avda. de Vigo, s/n (Campus Sur)
15705 Santiago de Compostela (A Coruña)**

ANEXO II

COMISIÓN DE SELECCIÓN:

1. A comisión de selección estará formada, para cada praza, por:
 - a) Presidencia: Subdirector Técnico da Fundación CESGA
 - b) Secretario: Administrador de Aplicacións e Proxectos da Fundación CESGA
 - c) Vogais :
 - Técnico de Comunicacións da Fundación CESGA

O Presidente da Fundación, en caso de necesidade, poderá nomear suplentes. A Comisión poderá nomear asesores expertos, os cales limitaranse ao exercicio das súas respectivas especialidades e colaborarán coa comisión con base exclusivamente nas mesmas. Ningún membro da comisión de selección estará en posesión de titulación inferior, no seu posto, á esixida para o posto obxecto da convocatoria.

En todo caso, a Fundación procurará a paridade entre mulleres e homes na designación da comisión de acordo co establecido no artigo 36 da lei 7/2004.

- 2.- Os membros da comisión absteranse de intervir, notificándollo ao presidente, cando concorran neles circunstancias das previstas no artigo 28 da Lei de réxime xurídico das administracións públicas e do procedemento administrativo común, ou que realizen tarefas de preparación de aspirantes a probas selectivas nos cinco anos anteriores á publicación desta convocatoria.

O presidente poderá solicitar aos membros da comisión de selección declaración expresa de non atoparse incursos nas causas sinaladas de abstención.

Os aspirantes poderán recusar aos membros da comisión de selección cando concorran as circunstancias previstas na presente base.
- 3.- Para actuar válidamente a comisión, requirirase a presenza in situ ou por videoconferencia de todos os seus membros.

As decisións da comisión de selección adoptaranse por maioría dos membros presentes no momento da votación e en caso de empate resolverá o voto de calidade do presidente da comisión de selección.
- 4.- Para efectos de comunicación e demais incidentes, a comisión terá como sede as oficinas da Fundación CESGA sitas na Avenida de Vigo, s/n (Campus Universitario Sur) - 15705 Santiago de Compostela.

ANEXO III

Baremo Valoración de Méritos:

1. EXPEDIENTE ACADÉMICO NA TITULACIÓN ESIXIDA PARA O POSTO: máximo 8 puntos. As cualificacións, valoraranse utilizando a media ponderada (multiplicada por 2) segundo a lexislación vixente tomando como referencia o seguinte baremo:

CUALIFICACIÓNS	PUNTOS
MATRÍCULA DE HONRA	4
SOBRESAINTE	3
NOTABLE	2
APROBADO	1
SUSPENSO/NON PRESENTADO	0

2. COÑECEMENTOS DE INGLÉS: máximo 3 puntos. Acreditados e/ou certificados segundo a seguinte táboa ou outro tipo de acreditación/certificación equivalente atendendo á escala de Eurocentres por enriba da titulación esixida:

INGLÉS	PUNTUACIÓN
C.A.E. (Certificate Advanced English)	2,5 puntos
C.P.E. (Certificate of Proficiency in English)	3,0 puntos
Ata 4º curso da EOI	2,0 puntos
Ata 5º curso da EOI	3,0 puntos

3. DOUTORAMENTO: máximo 6 puntos, segundo a distribución que se indica. Deberá acreditarse con copia do título, certificación académica ou solicitude do mesmo ata:

DOUTORAMENTO	Puntuación
Doutoramento Europeo APTO CUM LAUDE	6
Doutoramento APTO CUM LAUDE	5
Doutoramento Europeo APTO	3

4. VALORACIÓN DO CV DE INVESTIGACIÓN

COÑECEMENTOS: Máximo 30 puntos segundo a distribución que a seguir indícase:

CRITERIO	PUNTUACIÓN MÁXIMA
Valórase coñecementos en:	
Participación en proxectos de investigación autonómicos relacionados coa Física Médica, Física Nuclear ou de Altas Enerxías ou a resolución numérica de ecuacións en derivadas parciais (0,5 puntos por proxecto).	Ata 4
Participación en proxectos de investigación nacionais relacionados coa Física Médica, Física Nuclear ou de Altas Enerxías ou a resolución numérica de ecuacións en derivadas parciais (1 punto por proxecto).	Ata 4
Participación en proxectos de investigación internacionais relacionados coa Física Médica, a Física Nuclear ou de Altas Enerxías ou a resolución numérica de ecuacións en derivadas parciais (1 puntos por proxecto).	Ata 4
Publicacións en revistas científicas internacionais relacionadas cos sistemas avanzados de planificación para radioterapia, a Física Médica, a resolución numérica de ecuacións en derivadas parciais ou a Física Nuclear ou de Altas Enerxías (1 punto por artigo)	Ata 10
Presentacións orais ou posters en congresos internacionais relacionadas cos sistemas avanzados de planificación para radioterapia, a resolución numérica de ecuacións en derivadas parciais ou a Física Nuclear ou de Altas Enerxías (0,5 puntos por comunicación).	Ata 4
Presentacións orais ou posters en congresos nacionais relacionadas cos sistemas avanzados de planificación para radioterapia (0,1 puntos por comunicación).	Ata 2
Estancias en centros de Investigación estranxeiros posteriores á realización da tese de doutoramento (0,1 puntos por mes, ata un máximo de 20 meses). Non se computarán os 12 primeiros meses no caso de que título de Doutor sexa anterior a 18 meses antes do peche da convocatoria	Ata 2