

**CONVOCATORIA CONTRATACIÓN PERSOAL CITMAGA****OFERTA DE EMPREGO**

**PROXECTO:** “Plantas de enerxía renovable e sistemas de almacenamento no mercado da enerxía”.

**REFERENCIA DA OFERTA:** CITMAGA-OT-08/2022.

**DESCRIPCIÓN DO POSTO:** un contrato como **investigador/a** para o **proxecto de investigación** no marco do contrato entre CITMAGA (Consortio Centro de Investigación e Tecnoloxía Matemática de Galicia), e unha empresa do sector da enerxía.

**RESPONSABLE:** Profesor Dr. D. Alfredo Bermúdez de Castro López-Varela, catedrático emérito de Matemática Aplicada na Universidade de Santiago de Compostela e Profesor Dr. D. Jerónimo Rodríguez García, profesor contratado doutor da área de Matemática Aplicada na Universidade de Santiago de Compostela, ambos investigadores vinculados a CITMAGA

**PERFIS DOS CANDIDATOS:** Licenciados/as, Enxeñeiros/as, Graduados/as e Mestrados relacionados coas Matemáticas, a Física, a Enxeñería e a Informática (ou similares).

**MÉRITOS E REQUISITOS A VALORAR:**

■ **Formación e experiencia xeral a valorar (40 puntos, todas as aportacións deben estar documentadas).**

- Expediente académico do grao ou licenciatura, enxeñería.
- Grao de afinidade das titulacións do candidato/a cos ámbitos da Matemática Aplicada e Industrial, a Optimización e o Aprendizaxe Automático.
- Coñecemento e experiencia previa en modelización, simulación numérica optimización e predición baseada en datos, e na implementación e validación en ordenador de algoritmos e métodos numéricos propios destas disciplinas.
- Coñecementos de inglés.

■ **Coñecementos e experiencia adicional e específica a valorar (30 puntos, todas as aportacións deben estar documentadas).**

Á hora de valorar as candidaturas presentadas tamén se terá en conta a experiencia en algúns dos seguintes campos relacionados cos ámbitos de investigación do Proxecto, non sendo necesario ter experiencia en todos eles:

- Métodos numéricos para a resolución de ecuacións diferenciais ordinarias e en derivadas parciais con restricións alxebraicas.
- Métodos numéricos en optimización.

1

Consortio Centro de Investigación  
e Tecnoloxía Matemática de Galicia

ITMATI – Oficina de Transferencia de Resultados da Investigación

[www.itmati.com](http://www.itmati.com)

Edif. Instituto Investigaciones Tecnológicas, planta -1

Rúa de Constantino Candeira s/n.

15782 Campus Vida / Santiago de Compostela.

[itmati@itmati.com](mailto:itmati@itmati.com) | Telf.: +34 881 813 357

- Programación en linguaxes de cálculo científico (C, Fortran, Python, etc.).
- Control óptimo de sistemas.
- Técnicas de aprendizaxe automático.
- Modelización e predición baseadas en datos.

### ■ Entrevista persoal e cartas de recomendación (30 puntos).

As persoas candidatas seleccionadas de acordo cos criterios anteriores serán convocadas a unha entrevista persoal e a unha proba relativa ás funcións do posto. Nesta terceira fase teranse en conta as cartas de recomendación que cheguen para o candidato; soamente se admitirán 3 cartas de recomendación por candidato, que deberán ser remitidas directamente pola persoa que emita o informe e non o propio candidato. Entrevistarase ao menos ás/ós tres candidatas/os con mellor valoración e que entre os dous apartados anteriores alcanzaran ao menos 35 puntos.

## REQUISITOS XERAIS DOS CANDIDATOS

Para ser admitidas/os, as persoas aspirantes, ademais de cumprir os requisitos específicos esixidos na actividade ou proxecto para a que realicen a súa solicitude indicados no punto anterior, deberán posuír no día de finalización de presentación de solicitudes e mantelos ata a data prevista de finalización do contrato, os seguintes requisitos de carácter xeral:

- Ter nacionalidade española ou dalgún dos demais Estados membros da Unión Europea ou nacional dalgún estado, ao que, en virtude de tratados internacionais celebrados pola Unión Europea e ratificados por España, lles sexa de aplicación a libre circulación de traballadores.
- Tamén poderán participar, calquera que sexa a súa nacionalidade, a/o cónxuxe das persoas con nacionalidade española e de algún dos demais Estados membros da Unión Europea, e cando así o prevea o correspondente tratado, o dos nacionais de algún estado ao cal en virtude dos tratados internacionais celebrados pola Unión Europea e ratificados por España lles sexa de aplicación a libre circulación de traballadores, sempre que non estean separados de dereito. Así mesmo, coas mesmas condicións, poderán participar os seus descendentes e os do seu cónxuxe, menores de vinte un anos ou maiores de dita idade que vivan ao seu cargo.
- Así mesmo poderán participar as persoas con nacionalidade de países non membros da Unión Europea ou que non estean incluídos no ámbito de aplicación dos tratados internacionais celebrados pola Unión Europea e ratificados por España nos que sexa de aplicación a libre circulación de traballadores. No obstante, a formalización do contrato laboral con estes nacionais queda condicionada a que os aspirantes teñan concedida a excepción ou permiso de traballo e residencia legal en España.

2

Consorcio Centro de Investigación  
e Tecnoloxía Matemática de Galicia

ITMATI – Oficina de Transferencia de Resultados da Investigación

[www.itmati.com](http://www.itmati.com)

Edif. Instituto Investigaciones Tecnológicas, planta -1

Rúa de Constantino Candeira s/n.

15782 Campus Vida / Santiago de Compostela.

[itmati@itmati.com](mailto:itmati@itmati.com) | Telf.: +34 881 813 357

- Ter cumpridos os 16 anos.
- Estar en posesión da/s titulación/s válida/s en España que se indique/n de acordo á lexislación española.
- Non padecer enfermidade nin estar afectado por limitación física o psíquica que sexa incompatible co desempeño das funcións correspondentes.
- Non estar separado, mediante expediente disciplinario do servizo de calquera das administracións públicas nin estar inhabilitado para o desempeño das funcións públicas.

#### CONDICIÓNIS:

- Retribución bruta mensual: 1.862,62 € en 12 pagas.
- Data inicio prevista: a partir do día seguinte á data de resolución da selección. <sup>1</sup>
- Duración: 6 meses dende o inicio da contratación. <sup>2</sup>
- Xornada laboral: a xornada completa.

#### COMISIÓN DE AVALIACIÓN:

As solicitudes presentadas serán valoradas por unha Comisión de Avaliación designada ao efecto. A Comisión estará constituída polo responsable científico do Proxecto (presidiráa), membros do equipo de investigación do proxecto vinculados ao Centro, e o secretario, que será designado polo Centro. A Comisión de Avaliación farase pública unha vez finalizado o período de avaliación coa resolución desta convocatoria.

**LUGAR DE TRABALLO:** Centro de Investigación e tecnoloxía Matemática de Galicia (CITMAGA), Campus Vida, Santiago de Compostela.

#### ENVIO DE SOLICITUDES

As persoas interesadas neste contrato deberán enviar antes do 17 de marzo de 2022 ás 23:59 horas as solicitudes, que deberán incluír unha carta de presentación que resuma a traxectoria do solicitante cos méritos e experiencia a valorar na convocatoria, o currículo vitae (con teléfono móbil e correo electrónico), o título e os expedientes académicos de Grao/Licenciatura/Enxeñería, Mestrado; e a vida laboral (que acredite os méritos profesionais que aparecen no currículo vitae).

---

<sup>1</sup> A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato. A contratación entrará en vigor en canto a dispoñibilidade da actividade o permita.

<sup>2</sup> A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

**Consortio Centro de Investigación  
e Tecnoloxía Matemática de Galicia**

**ITMATI – Oficina de Transferencia de Resultados da Investigación**

[www.itmati.com](http://www.itmati.com)

Edif. Instituto Investigacións Tecnolóxicas, planta -1

Rúa de Constantino Candeira s/n.

15782 Campus Vida / Santiago de Compostela.

[itmati@itmati.com](mailto:itmati@itmati.com) | Telf.: +34 881 813 357

As cartas de recomendación, soamente se admitirán se as envía directamente a persoa que informa (e non o propio candidato/a). Toda a documentación remitirase á seguinte dirección de correo electrónico: [itmati@itmati.com](mailto:itmati@itmati.com) indicando en “asunto” a referencia da oferta CITMAGA-OT-08/2022. Unha vez recibida a solicitude confirmárase a recepción da mesma mediante correo electrónico. Os candidatos que sexan convocados á fase de entrevista deberán aportar documentación orixinal dos méritos aportados.

**PRAZOS E RESOLUCIÓN:**

Recepción de solicitudes: ata o 17 de marzo de 2022 ás 23:59 horas

Avaliación de solicitudes e realización de entrevistas persoais: posterior ao 17 de marzo de 2022.

Resolución da convocatoria: marzo 2022.

**LISTADO DE AGARDA**

Trala resolución da convocatoria, os/as candidatos/as que non foron seleccionados/as e cumpran os requisitos establecidos nos criterios da convocatoria de praza, e respectando o indicado na convocatoria, constituirán un “listado de espera” no marco desa convocatoria por orde de méritos e valía. Dito “listado de espera” farase público o mesmo día da resolución da convocatoria, e estará en vigor durante todo o tempo de duración da obra ou servizo involucrada na convocatoria. A Comisión de Avaliación da convocatoria, se o estima convinte, poderá facer uso do “listado de espera”, sempre e cando algún traballador cause baixes voluntarias no marco do proxecto e durante todo o tempo de duración do mesmo.

**CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS**

O persoal contratado a través desta convocatoria dedicárase en exclusividade á realización das actividades propias do proxecto/actividade que orixine a convocatoria, polo que a duración da contratación está vinculada directamente á propia vida do proxecto/actividade específica, así como á existencia de financiación concreta derivada do mesmo. Os contratos terán carácter laboral temporal, e realizaranse baixo a modalidade de contrato de obra ou servizo determinado para a realización dun proxecto/actividade específica no marco do Estatuto dos Traballadores. Os importes contemplados poderán sufrir as variacións que establezan as normas que lles sexan de aplicación ou por causas sobrevidas non previstas inicialmente.

**NATUREZA DOS CONTRATOS**

A contratación non implica ningún compromiso en canto a posterior incorporación á plantilla de CITMAGA.

4

Consortio Centro de Investigación  
e Tecnoloxía Matemática de Galicia

ITMATI – Oficina de Transferencia de Resultados da Investigación

[www.itmati.com](http://www.itmati.com)

Edif. Instituto Investigaciones Tecnológicas, planta -1

Rúa de Constantino Candeira s/n.

15782 Campus Vida / Santiago de Compostela.

[itmati@itmati.com](mailto:itmati@itmati.com) | Telf.: +34 881 813 357

**RESPONSABILIDADES SUBSIDIARIAS**

As persoas contratados deberán manter a confidencialidade da actividades que realicen, así como gardar sixilo de todas as cuestión e asuntos inherentes á mesma e das que sexa coñecedor.

**INCOMPATIBILIDADES**

Os contratos obxecto da convocatoria quedan sometidos, en canto o seu réxime de incompatibilidades, ao previsto na Lei 53/1984, de 26 de decembro, de incompatibilidades do Persoal ao Servicio das Administracións Públicas.

Toda a información en relación con esta convocatoria, así como a resolución desta, publicarase na páxina web de CITMAGA <https://citmaga.gal/procesos-seleccion-personal> e na web de ITMATI <http://www.itmati.com/>

Rosa María Crujeiras Casais  
Directora Científica en funcións de CITMAGA.



5

**Consorcio Centro de Investigación  
e Tecnoloxía Matemática de Galicia**

**ITMATI – Oficina de Transferencia de Resultados da Investigación**

[www.itmati.com](http://www.itmati.com)

Edif. Instituto Investigaciones Tecnológicas, planta -1

Rúa de Constantino Candeira s/n.

15782 Campus Vida / Santiago de Compostela.

[itmati@itmati.com](mailto:itmati@itmati.com) | Telf.: +34 881 813 357

## Sinatura dixital / Firma digital / Digital signature

Asinante/Firmante/Signer: ROSA MARIA CRUJEIRAS CASAIS, NIF \*\*\*3178\*\*, 09/03/2022 14:58:03.

CSV: 5F90-EAC4-4C1A-944E