

## CONVOCATORIA CONTRATACIÓN PERSOAL CITMAGa

**DENOMINACIÓN:** 1 Contrato predoctoral en formación no marco dos “Proxectos de Xeración de Coñecemento 2023” – REFERENCIA: *PID2023-148398NA-I00*.

**REFERENCIA DA OFERTA:** CITMAGa-OT-07-2024.

**DESCRICIÓN DO POSTO:** 1 contrato como investigador/a predoctoral en formación, no marco do proxecto referenciado *PID2023-148398NA-I00* financiado por convocatoria 2023 de axudas a «Proxectos de Xeración de Coñecemento» e a actuacións para a formación de persoal investigador predoctoral asociadas a dichos proxectos.

**TRABALLO A REALIZAR:** realización de tarefas de investigación no marco do proxecto “Series de Eisenstein, congruencias e conxecturas de Gross--Stark (EISENSTEIN)”.

**FUNCIÓN A REALIZAR:** Realizar traballos de investigación para o desenvolvemento da liña de investigación relativa ao “Estudo dos ceros excepcionais das formas modulares de Siegel e aplicacións”. As principais funcións inclúen identificar a presenza de ceros excepcionais, calcular os invariantes L e construír funcións L melloradas neste contexto. O candidato tamén participará nalgunha tarefa relacionada con aspectos máis xeométricos desta teoría. Finalmente, espérase que colabore na divulgación de coñecemento e resultados de investigación obtidos no marco do proxecto.

**RESPONSÁBEIS:** Profesor Dr. Óscar Rivero Salgado.

**PERFIS DOS CANDIDATOS:** Licenciados/as, Enxeñeiros/as, Graduados/as ou equivalentes e Máster en temáticas relacionadas coa modelización matemática, simulación numérica de procesos industriais ou afines.

### MÉRITOS E REQUISITOS A VALORAR:

Sen prexuízo para os Criterios de baremación establecidos pola Convocatoria do proceso de selección e avaliación de persoal investigador en formación asociada a “Proxectos de Coñecemento 2023”, valorarase:

#### **Formación e experiencia xeral a valorar (30 puntos, todas as aportacións deben estar documentadas).**

- Expediente académico do grao/licenciatura/enxeñaría (10 puntos).
- Expediente do máster. Valorarase o grao de afinidade das titulacións da persoa candidata cos ámbitos da Matemática (10 puntos).

Consortio Centro de Investigación  
y Tecnología Matemática de Galicia  
[citmaga.gal](http://citmaga.gal)

ITMATI – Oficina de Transferencia de Resultados da Investigación  
Edif. Instituto Investigaciones Tecnológicas, planta -1  
Rúa de Constantino Candeira s/n.  
15782 Campus Vida / Santiago de Compostela.  
[itmati@citmaga.gal](mailto:itmati@citmaga.gal) | Telf.: +34 881 813 357

- Mobilidade e internalización de estancias de investigación (5 puntos).
- Coñecementos de inglés (5 puntos).

## **■ COÑECEMENTOS E EXPERIENCIA ADICIONAL E ESPECÍFICA A VALORAR (40 puntos, todas as aportacións deben estar documentadas).**

- Familiaridade coa teoría básica de formas modulares, representacións de Galois e funcións L, con énfase no caso p-ádico (10 puntos).
- Coñecemento acreditado do uso de técnicas p-ádicas relativas á variación de formas modulares, especialmente no relativo ás familias de Hida e de Coleman (10 puntos).
- Ter realizado un Traballo de Fin de Máster (ou equivalente) no campo da teoría de números (5 puntos).
- Ter disfrutado dunha bolsa de colaboración (ou equivalente) para desenvolver algúun proxecto no ámbito da teoría de números (5 puntos).
- Ter realizado exposicións nalgún seminario específico de teoría de números (5 puntos).
- Ter realizado algunha presentación de teoría de números nalgún congreso ou seminario dirixido a un colectivo amplo de matemáticos, como seminarios de iniciación á investigación ou congresos de mozos (5 puntos).

## **■ Entrevista personal (30 puntos).**

As persoas candidatas seleccionadas de acordo cos criterios anteriores serán convocadas a unha entrevista persoal. Entrevistaránse polo menos as tres candidatas/os co mellor baremación e que entre os dous apartados anteriores alcancen polo menos 40 puntos.

**Criterio xeral do proceso de selección:** que en condicións equivalentes de idoneidade (méritos iguais) entre dúas ou más persoas candidatas, accederá ao posto a persoa de sexo menos representado no tipo de posto convocado.

## **REQUISITOS XERAIS DOS CANDIDATOS**

Para ser admitidas/os, as persoas aspirantes, ademais de cumplir 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 cónxuge das persoas con nacionalidade española e de algúun dos demais Estados membros da Unión Europea, e cando así o prevea o correspondente tratado, o dos nacionais de algúun estado ao cal en

Consortio Centro de Investigación  
y Tecnología Matemática de Galicia  
[citmaga.gal](http://citmaga.gal)

ITMATI – Oficina de Transferencia de Resultados da Investigación  
Edif. Instituto Investigaciones Tecnológicas, planta -1  
Rúa de Constantino Candeira s/n.  
15782 Campus Vida / Santiago de Compostela.  
[itmati@citmaga.gal](mailto:itmati@citmaga.gal) | Telf.: +34 881 813 357

virtude dos tratados internacionais celebrados pola Unión Europea e ratificados por España lles sexa de aplicación a libre circulación de persoas traballadoras, sempre que non estean separadas de dereito. Así mesmo, coas mesmas condicións, poderán participar os seus descendentes e os do seu cónxuge, 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 persoas traballadoras. No obstante, a formalización do contrato laboral con persoas destas nacionalidades queda condicionada a que as persoas aspirantes teñan concedida a excepción ou permiso de traballo e residencia legal en España.
- 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.
- Estar en posesión do título e demais requisitos esixidos na convocatoria para cada categoría ao finalizar o prazo de solicitude.
- Non padecer enfermidade nin estar afectado por limitación física o psíquica que sexa incompatible co desempeño das funcións correspondentes.
- Non estar separada/o, mediante expediente disciplinario do servizo de calquera das administracións públicas nin estar inhabilitado para o desempeño das funcións públicas.

**CONDITIONS:**

- Retribución bruta anual:
  - 1<sup>a</sup> anualidade: 25.751,79 €
  - 2<sup>a</sup> anualidade: 25.751,79 €
  - 3<sup>a</sup> anualidade: 27.217,60 €
  - 4<sup>a</sup> anualidade: 33.228,48 €
- Data inicio prevista: A data de inicio do contrato da persoa seleccionada será dentro do período máximo de 3 meses a contar dende o día seguinte ao da publicación na páxina da axencia estatal de investigación da resolución de concesión, e necesariamente o día 1 do mes que corresponda <sup>1</sup>.
- Tipo de contrato: Contrato predouctoral en formación.
- Categoría Laboral: Persoal investigador en formación.

<sup>1</sup> A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Consortio Centro de Investigación  
y Tecnología Matemática de Galicia  
[citmaga.gal](http://citmaga.gal)

ITMATI – Oficina de Transferencia de Resultados da Investigación  
Edif. Instituto Investigaciones Tecnológicas, planta -1  
Rúa de Constantino Candeira s/n.  
15782 Campus Vida / Santiago de Compostela.  
[itmati@citmaga.gal](mailto:itmati@citmaga.gal) | Telf.: +34 881 813 357

- Duración: 3 anos, segundo as bases e o anexo 1 da Convocatoria<sup>2</sup>.
- Xornada laboral: a tempo completo (35.0 horas semanais).

O contrato é parte da axuda *PID2023-148398NA-I00*, financiada por MCIU/AEI/10.13039/501100011033 e polo FSE+.

### COMISIÓN DE AVALIACIÓN:

As solicitudes presentadas serán valoradas por unha Comisión de Avaliación designada ao efecto. A Comisión estará constituída pola/o responsable científica/o a (presidiráa) e membros do equipo de investigación vinculados ao Centro.

#### Membros da Comisión Especializada de Selección:

- Presidente: Óscar Rivero Salgado.
- Secretario: Daniel Cao Labora.
- Vogal: Rosa María Crujeiras Casais.

**LUGAR DE TRABAJO:** Centro de Investigación e Tecnoloxía Matemática de Galicia (CITMAGa), Campus Vida, Santiago de Compostela.

### ENVÍO DE SOLICITUDES

As persoas interesadas neste contrato deberán enviar antes do 17 de novembro de 2024 ás 23:59 horas as solicitudes, que deberán incluír o **Formulario de Solicitud**, unha carta de presentación que resuma a traxectoria do solicitante cos méritos e experiencia a valorar na convocatoria, o currículum vitae (con teléfono móvil e correo electrónico), os títulos e os expedientes académicos de Grao/Licenciatura/Enxeñaría e Máster; outras certificacións, e a vida laboral (que acredite os méritos profesionais que aparecen no currículum vitae). Toda a documentación remítese á seguinte dirección de correo electrónico: [itmati@citmaga.gal](mailto:itmati@citmaga.gal) indicando en “asunto” a referencia da oferta CITMAGa-OT-07/2024. Unha vez recibida a solicitud, confírmase a recepción da mesma mediante correo electrónico. As persoas candidatas que sexan convocadas á fase de entrevista deberán aportar documentación orixinal dos méritos aportados.

### PRAZOS E RESOLUCIÓN:

Recepción de solicitudes: ata o 17 de novembro de 2024 ás 23:59 horas.

Avaliación de solicitudes e realización de entrevistas persoais: 2ª quincena de novembro de 2024.

Resolución da convocatoria: última semana de novembro de 2024.

---

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

Consortio Centro de Investigación  
y Tecnología Matemática de Galicia  
[citmaga.gal](http://citmaga.gal)

ITMATI – Oficina de Transferencia de Resultados da Investigación  
Edif. Instituto Investigaciones Tecnológicas, planta -1  
Rúa de Constantino Candeira s/n.  
15782 Campus Vida / Santiago de Compostela.  
[itmati@citmaga.gal](mailto:itmati@citmaga.gal) | Telf.: +34 881 813 357

## **LISTADO DE AGARDA**

Trala resolución da convocatoria, as persoas candidatas que non foron seleccionadas e cumpran os requisitos establecidos nos criterios da convocatoria de praza, e respectando o indicado na convocatoria, poderán constituír un “listado de agarda” no marco desa convocatoria por orde de méritos e valía, sempre que se acadaran os setenta puntos. Dito “listado de agarda” farase público o mesmo día da resolución da convocatoria, e estará en vigor durante un período de 6 meses. A Comisión de Avaliación da convocatoria, se o estima convinte, poderá facer uso do “listado de agarda”, sempre e cando algunha persoa traballadora renuncie ou cause baixa voluntaria no marco da contratación e durante o tempo establecido e en vigor para o “listado de agarda”.

## **CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS**

O persoal contratado a través desta convocatoria dedicarase 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 financiamento concreto derivado do mesmo. Os contratos realizaranse baixo a modalidade de contrato por circunstancias dá produción. Os importes contemplados poderán sufrir variacións que establezan as normas que lle sexan de aplicación ou por causas sobrevidas non previstas inicialmente.

As persoas seleccionadas que estean en posesión dun título estranxeiro deberán entregar, no momento de sinatura do contrato, a solicitude para obter a declaración de equivalencia á titulación e nivel académico esixido para a convocatoria na que foron seleccionados, ou a homologación no suposto de títulos que habiliten para unha profesión regulada, de conformidade co Real decreto 889/2022, do 18 de outubro, polo que establecen as condicións e os procedementos de homologación, de declaración de equivalencia e de validación de ensinanzas universitarias de sistemas educativos estranxeiros e polo que regula o procedemento para establecer a correspondencia ao nivel do marco español de cualificacións para a educación superior dos títulos universitarios oficiais pertencentes a ordenacións académicas anteriores.

A retribución bruta do contrato é a especificada, para cada caso concreto. O contrato implicará ademais a alta no réxime xeral da Seguridade Social. 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 á posterior incorporación ao cadro de persoal de CITMAGa.

## **RESPONSABILIDADES SUBSIDIARIAS**

ConSORCIO Centro de Investigación  
y Tecnología Matemática de Galicia  
[citmaga.gal](http://citmaga.gal)

ITMATI – Oficina de Transferencia de Resultados da Investigación  
Edif. Instituto Investigaciones Tecnológicas, planta -1  
Rúa de Constantino Candeira s/n.  
15782 Campus Vida / Santiago de Compostela.  
[itmati@citmaga.gal](mailto:itmati@citmaga.gal) | Telf.: +34 881 813 357

As persoas contratados deberán manter a confidencialidade da actividades que realicen, así como gardar siloxo 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.

### INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN DE DATOS PERSOAIS (RXPD 2016/679 e LOPDGDD 3/2018)

RESPONSABLE DO TRATAMENTO: CONSORCIO CENTRO DE INVESTIGACIÓN E TECNOLOGÍA MATEMÁTICA DE GALICIA (CITMAGa); FINALIDADE DO TRATAMIENTO: A xestión das candidaturas vinculadas ao proceso de selección; LEXITIMACIÓN PARA O TRATAMIENTO: Consentimento da persoa interesada (artigo 6.1a do RXPD); DESTINATARIOS DOS DATOS: Non se cederán datos a terceiros; PRAZO DE CONSERVACIÓN: Os datos proporcionados conservaranse durante o prazo máximo de dous anos; EXERCICIO DE DEREITOS: As persoas interesadas poderán solicitar o acceso, rectificación ou supresión dos seus datos, oposición, limitación do tratamento e retirar no seu caso o consentimento outorgado enviando un correo-e a [dpd@citmaga.gal](mailto:dpd@citmaga.gal) CONTACTO DELEGADO DE PROTECCIÓN DE DATOS E INFORMACIÓN ADICIONAL: [dpd@citmaga.gal](mailto:dpd@citmaga.gal)

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>

Rosa María Crujeiras Casais  
Directora Científica de CITMAGa.

Consortio Centro de Investigación  
y Tecnología Matemática de Galicia  
[citmaga.gal](http://citmaga.gal)

ITMATI – Oficina de Transferencia de Resultados da Investigación  
Edif. Instituto Investigaciones Tecnológicas, planta -1  
Rúa de Constantino Candeira s/n.  
15782 Campus Vida / Santiago de Compostela.  
[itmati@citmaga.gal](mailto:itmati@citmaga.gal) | Telf.: +34 881 813 357

**CIT  
MA  
GA**

**Salida:**

**18 / 10 / 2024**

**Nº Registro:**

**47**

## Sinatura dixital / Firma digital / Digital signature

Asinante/Firmante/Signer: ROSA MARIA CRUJEIRAS CASAIS, NIF \*\*\*3178\*\*, 18/10/2024 13:02:38.

CSV: 4C1B-C4C7-414C-85B8