

CONVOCATORIA CONTRATACIÓN PERSOAL CITMAGa

DENOMINACIÓN: “Asesoramento científico de datos orientado á mellora e optimización das políticas activas de emprego (FCT-25-23225)” coa colaboración da Fundación Española para a Ciencia e a Tecnoloxía, F.S.P. - Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades.

REFERENCIA DA OFERTA: CITMAGa-OT-12/2026.

DESCRIPCIÓN DO POSTO: 1 contrato como investigador/a colaborador/a.

TRABALLO A REALIZAR: realización de tarefas no marco do proxecto “Asesoramento científico de datos orientado á mellora e optimización das políticas activas de emprego (FCT-25-23225)”, coa colaboración da Fundación Española para a Ciencia e a Tecnoloxía, F.S.P. - Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades.

FUNCIÓNS A REALIZAR: Realización de traballos de asesoramento científico en estatística orientados a análise das bases de datos que dispón a Consellería de Emprego, Comercio e Emigración; analizando as súas fortalezas e debilidades. Elaborarase unha metodoloxía con base na avaliación de datos históricos que permita realizar predicións no ámbito de emprego. Estudarase a creación dun data lake laboral procedente de múltiples fonte e sistemas e aplicaranse modelos predictivos avanzados baseados en estimación de curvas e técnicas de aprendizaxe automática.

RESPONSABLES: Profesora Dna. Ana Pérez González.

PERFÍS DOS CANDIDATOS: Licenciados/as, Enxeñeiros/as, Graduados/as ou equivalentes.

MÉRITOS E REQUISITOS A VALORAR:

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

- Expediente académico do grao/licenciatura/enxeñería e, no seu caso, do máster. Valorarase o grao de afinidade das titulacións do candidato coa Enxeñería Informática, Intelixencia artificial, Estatística, especialmente en ámbitos relacionados con aprendizaxe automática, modelización estatística, almacéns de datos, Big Data, Ciencia de Datos. (12 puntos)
- Coñecemento e experiencia previa no tratamento, análise e visualización de datos, así como no deseño, implementación, aplicación e validación de modelos estatísticos, e de

Consorcio Centro de Investigación
e Tecnoloxía Matemática de Galicia
www.citmaga.gal

ITMATI – Oficina de Transferencia de Resultados da Investigación
www.itmati.com
Pavillón de Servizos - USC. Rúa José María Suárez Núñez s/n.
15782 Campus Vida / Santiago de Compostela.
itmati@itmati.com | Telf.: +34 881 813 357

aprendizaxe automática. Valorarase especialmente a experiencia en modelos predictivos, regresión e clasificación aplicadas a datos reais. (18 puntos).

- Coñecemento e experiencia previa en modelos de modelado e predición, especialmente no desenvolvemento de modelos de proxección, sistemas de recomendación e outros sistemas baseados en datos orientados á predición, clasificación ou toma de decisións. (10 puntos)

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

- Experiencia no desenvolvemento de solucións informáticas para o tratamento, análise e modelización de datos, incluíndo programación, deseño de algoritmos, automatización de procesos e aplicación de métodos, predictivos e de aprendizaxe automática. (10 puntos).
- Experiencia en programación mediante linguaxes orientadas á análise e modelización científica, especialmente Python e R, así como na xestión e explotación de bases de datos mediante SQL e outros sistemas de xestión de bases de datos. Valorarase adicionalmente a experiencia en procesos de integración e transformación de datos, ETL/ELT, almacéns de datos, Big Data e arquitecturas Data Lake. (8 puntos).
- Coñecemento e experiencia en técnicas de Intelixencia artificial e Aprendizaxe automática orientadas á identificación de patróns, extracción de coñecemento e realización de análise predictiva. Valorarase especialmente a experiencia no desenvolvemento, adestramento, avaliación e validación de modelos de aprendizaxe automática e, no seu caso, técnicas de aprendizaxe profunda. (12 puntos).

Entrevista persoal (30 puntos).

As persoas candidatas seleccionadas de acordo cos criterios anteriores serán convocadas a unha entrevista persoal. . Entrevistarase polo menos ás/ós tres candidatas/os con mellor valoración e que entre os dous apartados anteriores alcanzaran polo menos 40 puntos.

Criterio xeral do proceso de selección: que en condicións equivalentes de idoneidade (méritos iguais) entre dúas ou máis persoas candidatas, accederá ó 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 cumprir os requisitos específicos esixidos na actividade ou proxecto para a que realicen a súa solicitude indicados no punto anterior,

Consorcio Centro de Investigación
e Tecnoloxía Matemática de Galicia
www.citmaga.gal

ITMATI – Oficina de Transferencia de Resultados da Investigación
www.itmati.com
Pavillón de Servizos - USC. Rúa José María Suárez Núñez s/n.
15782 Campus Vida / Santiago de Compostela.
itmati@itmati.com | Telf.: +34 881 813 357

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 persoas traballadoras, sempre que non estean separadas 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 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.
- **Disponibilidade para desprazarse para reunións periódicas cos membros do proxecto - Campus Universitario de Ourense da Universidade de Vigo.**

CONDICIÓNS:

Retribución bruta mensual: 899,61 € en 14 pagas.

Consortio Centro de Investigación
e Tecnoloxía Matemática de Galicia
www.citmaga.gal

ITMATI – Oficina de Transferencia de Resultados da Investigación
www.itmati.com
Pavillón de Servizos - USC. Rúa José María Suárez Núñez s/n.
15782 Campus Vida / Santiago de Compostela.
itmati@itmati.com | Telf.: +34 881 813 357

Fecha inicio prevista: a partir del día siguiente a la fecha de resolución de la selección.¹

Tipo de contrato: contrato por circunstancias de producción.

Categoría Laboral: investigador/a colaborador/a.

Duración: 12 meses².

Jornada laboral: a tempo parcial (ao 50%, 17.5 horas semanais).

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:

- Presidenta: Ana Pérez González.
- Secretario: Tomás Raimundo Cotos Yáñez.
- Vogal: Javier Roca Pardiñas.

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 11 de outubro de 2026 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), os títulos e os expedientes académicos de Grao/Licenciatura/Enxeñería e Mestrado; outras certificacións, e a vida laboral (que acredite os méritos profesionais que aparecen no currículo vitae). Toda a documentación remitirase á seguinte dirección de correo electrónico: itmati@citmaga.gal indicando en “asunto” a referencia da oferta CITMAGA-OT-12/2026. Unha vez recibida a solicitude confirmárase a recepción da

¹ La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

² La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

Consorcio Centro de Investigación
e Tecnoloxía Matemática de Galicia
www.citmaga.gal

ITMATI – Oficina de Transferencia de Resultados da Investigación
www.itmati.com
Pavillón de Servizos - USC. Rúa José María Suárez Núñez s/n.
15782 Campus Vida / Santiago de Compostela.
itmati@itmati.com | Telf.: +34 881 813 357

mesma mediante correo electrónico. As persoas candidatas que sexan convocadas á fase de entrevista deberán aportar documentación orixinal dos méritos aportados.

PAZOS E RESOLUCIÓN:

Recepción de solicitudes: ata o 11 de outubro de 2026 ás 23:59 horas

Avaliación de solicitudes e realización de entrevistas persoais: primeira quincena de outubro de 2026.

Resolución da convocatoria: segunda quincena de outubro de 2026.

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 dedicarse 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 da produción. Os importes contemplados poderán sufrir variacións que establezan as normas que lle sexan de aplicación ou por causas sobrevindas 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.

Consorcio Centro de Investigación
e Tecnoloxía Matemática de Galicia
www.citmaga.gal

ITMATI – Oficina de Transferencia de Resultados da Investigación
www.itmati.com
Pavillón de Servizos - USC. Rúa José María Suárez Núñez s/n.
15782 Campus Vida / Santiago de Compostela.
itmati@itmati.com | Telf.: +34 881 813 357

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

As persoas contratados deberán manter a confidencialidade da actividades que realicen, así como gardar sigilo de todas as cuestións 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 Servizo das Administracións Públicas.

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

RESPONSABLE DO TRATAMENTO: CONSORCIO CENTRO DE INVESTIGACIÓN E TECNOLOXÍA MATEMÁTICA DE GALICIA (CITMaga); FINALIDADE DO TRATAMENTO: A xestión das candidaturas vinculadas ao proceso de selección;

LEXITIMACIÓN PARA O TRATAMENTO: 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

CONTACTO DELEGADO DE PROTECCIÓN DE DATOS E INFORMACIÓN ADICIONAL: dpd@citmaga.gal

Toda a información en relación con esta convocatoria, así como a resolución desta, publicárase na páxina web de CITMaga <https://citmaga.gal/procesos-seleccion-personal>

Consortio Centro de Investigación
e Tecnoloxía Matemática de Galicia
www.citmaga.gal

ITMATI – Oficina de Transferencia de Resultados da Investigación
www.itmati.com
Pavillón de Servizos - USC. Rúa José María Suárez Núñez s/n.
15782 Campus Vida / Santiago de Compostela.
itmati@itmati.com | Telf.: +34 881 813 357



CENTRO DE INVESTIGACIÓN
Y TECNOLOGÍA MATEMÁTICA
DE GALICIA



Eduardo García Río

Director Científico de CITMaga.



Salida:

28 / 09 / 2026

Nº Registro:

46

Consorcio Centro de Investigación
e Tecnoloxía Matemática de Galicia
www.citmaga.gal

ITMATI – Oficina de Transferencia de Resultados da Investigación
www.itmati.com
Pavillón de Servizos - USC. Rúa José María Suárez Núñez s/n.
15782 Campus Vida / Santiago de Compostela.
itmati@itmati.com | Telf.: +34 881 813 357

Sinatura dixital / Firma digital / Digital signature

Asinante/Firmante/Signer: EDUARDO GARCIA RIO,
NIF ***8044**, 28/09/2026 15:14:49.

CSV: 5D20-BFB4-4253-9945