

ANEXO III Referencia convocatoria: 2026/CP/011

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: PID2024-161284OB-C22

Título: Solucións enzimáticas azuis para obter novos ingredientes prebióticos e simbióticos a partir de macroalgas para aplicacións alimentarias (BLUEbiotics).

Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Regulación da expresión xénica e aplicacións

PERÍODO AXUDA: INICIO: 01/09/2025 FIN: 31/08/2028

CENTRO Inv. Principal: CICA/Facultade de Ciencias-María Isabel González Siso/Manuel Becerra Fernández

OBJECTO DO CONTRATO:

Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.

LUGAR E HORARIO: CICA e Facultade de Ciencias, Luns a venres de 9:00 a 14:00h e de 16:00 a 18:00h

GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo 1

CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 18 XULLO DE 2025 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO PARA TAREFAS DE INVESTIGACIÓN (PCTI))

Investigador/a contratado/a doutor/a ☐

Axudante de apoio á investigación ☐

Xestor/a de investigación ☐ MECES Elegir

Técnico/a administrativo/a e de xestión ☐

Colaborador/a de investigación ☒ MECES 3

Axudante administrativo/a ☐

Técnico/a de apoio á investigación ☐ MECES Elegir

XORNADA Tempo Completo: ☒ Tempo Parcial: ☐ DATA APROX. INICIO CONTRATO: 02/03/2026

TIPO DE CONTRATO: Indefinido ☐

Duración determinada ☒
DATA FIN CONTRATO: 31/08/2028

RETRIBUCIÓN BRUTAS: 2166.66*

PARTIDA ORZAMENTARIA: 05.99.25.12.45 541A 64902

* O pagamento da retribución realizarase en 12 mensualidades (inclúese en cada mensalidade a parte proporcional da paga extraordinaria correspondente)

REQUISITOS

TITULACIÓN: O máster debe ser en Biotecnoloxía, Bioloxía Molecular ou afín e ter vinculación directa coas actividades a realizar no proxecto.

REQUISITOS: Os requisitos descritos na MEMORIA anexa deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Sede electrónica da UDC.

Dirixidas á Vicerreitoría de Investigación e Transferencia, coa **Referencia da convocatoria**.

PRAZO: 5 días hábiles a partir do día seguinte ao da publicación no taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

COMISIÓN DE SELECCIÓN (mínimo tres titulares e tres suplentes): Titulares: presidente: M^a Isabel González Siso (CAT-UN); secretario: Manuel Becerra Fernández (TIT-UN); vogal: M^a Esther Rodríguez Belmonte (TIT-UN). Suplentes: M^a Eugenia de Castro de Antonio (AYU-DR), Ángel Vizoso Vázquez (PPL), Mónica Lamas Maceiras (TIT-UN)

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Currículum vitae.
4. Declaración responsable de que se cumpren os requisitos da convocatoria.
5. Declaración responsable da veracidade dos datos que se fan constar na solicitude.

*Acordo de clasificación profesional e condicións de traballo do persoal contratado ao abeiro da Lei 14/2011, do 7 de xullo, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación (persoal contratado para tarefas de investigación PCTI). Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

En cumprimento do art. 13 do Regulamento (UE) 2016/679, do Parlamento Europeo e do Consello, de 27 de abril, relativo á protección das persoas físicas no que respecta ao tratamento de datos persoais e á libre circulación destes datos (RXPd), e do art. 11 da Lei Orgánica 3/2018, de 5 de decembro, de protección de datos persoais (LOPD), infórmase de que os datos persoais facilitados serán tratados pola Universidade da Coruña.

A finalidade do tratamento destes datos é a xestión do expediente do gasto indicado no presente documento. A base de lexitimación do tratamento sitúase no art. 6.1.b) e c) RXPd (execución dun contrato e obriga legal). Todas as persoas que entren en contacto cos datos cumpriran o deber de confidencialidade establecido no art. 5 LOPD. Estes datos trataranse durante o tempo imprescindible para cumprir coa citada finalidade, sen prexuízo da súa conservación en relación coa posible existencia de responsabilidades legais.

Para o exercicio dos dereitos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidade e limitación de tratamento pode consultarse www.udc.gal/gl/goberno/equipo_reitoral/secretaria/proteccion-de-datos.

A Coruña/Ferrol, 17 de xaneiro de 2026

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Manuel Becerra Fernández

BECERRA
FERNANDEZ
MANUEL - DNI
32820909R

Firmado digitalmente por BECERRA
FERNANDEZ MANUEL - DNI
32820909R
Nombre de reconocimiento (DN):
CN = BECERRA FERNANDEZ
MANUEL - DNI 32820909R, SN =
BECERRA FERNANDEZ, G =
MANUEL, C = ES, O =
UNIVERSIDAD DE A CORUÑA, OU
= CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO
Fecha: 2026.01.17 09:33:40 +01'00'

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.
4. Declaración responsable de que se cumpren os requisitos da convocatoria.
5. Declaración responsable da veracidade dos datos que se fan constar na solicitude.

**Acordo de clasificación profesional e condicións de traballo do persoal contratado ao abeiro da Lei 14/2011, do 7 de xullo, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación (persoal contratado para tarefas de investigación PCTI). Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

DATOS DO PROXECTO:

Título: Solucións enzimáticas azuis para obter novos ingredientes prebióticos e simbióticos a partir de macroalgas para aplicacións alimentarias

Acrónimo: BLUEbiotics

REF: PID2024-161284OB-C22

Inv. Principal: María Isabel González Siso e Manuel Becerra Fernández

DETALLES DA CONVOCATORIA:

Tarefas a realizar: A persoa contratada colaborará nas diferentes tarefas do proxecto de investigación. Por unha banda centrarase en caracterizar novos XOS beta-1,3 e MOS beta-1,4 obtidos de *Porphyra* sp., avaliando a súa citotoxicidade, a súa actividade prebiótica e o seu comportamento en modelos in vitro. Ademais, estudarase en detalle a fermentación microbiana dos XOS de *Palmaria palmata*, analizando a composición dos metabolitos liberados e o seu efecto indirecto sobre células intestinais. Por outra banda, levarase a cabo unha fase in vivo con ratóns alimentados cunha dieta rica en graxas para determinar como estes compostos modulan a microbiota, a produción de ácidos graxos de cadea curta, a adipoxénese e a inflamación sistémica. Por último, o proxecto inclúe o desenvolvemento dunha bebida funcional simbiótica elaborada a partir de *P. palmata* fermentada con probióticos, explorando o seu potencial como produto funcional innovador.

CRITERIOS E VALORACIÓN DE MÉRITOS

Só se valorarán os méritos relacionados co perfil do contrato.

Formación Académica:

-Expediente académico de licenciatura/grao (en Bioloxía, Biotecnoloxía, Bioquímica ou afín). Se a cualificación é superior a 8 (de 10) multiplicarase por 2. Se é inferior non se multiplicará. Ata 20 puntos.

-Outros títulos: Expediente académico de máster (en Biotecnoloxía, Bioloxía Molecular ou afín). Se a cualificación é superior a 8,5 (de 10) multiplicarase por 2. Se é inferior non se multiplicará. Ata 20 puntos.

-Capacitación en experimentación animal (funcións: coidado dos animais, eutanasia dos animais e realización dos procedementos) para poder traballar con roedores: 45 puntos. Dado que unha parte das tarefas do contrato é realizar ensaios in vivo será imprescindible obter puntuación neste apartado para poder ser seleccionado e/ou integrar a lista de espera.

-Experiencia en traballos de investigación con experimentación animal: 2 puntos por mes ata 10 puntos.

Outros méritos:

Nivel de inglés. Ata 5 puntos con niveis equivalentes ou superiores ao First Certificate (B1). 5 puntos por un nivel igual ou superior a C1, 3 puntos por B2, 2 puntos por B1.

Entrevista:

-Poderase convocar a unha entrevista persoal aos/ás tres candidatos/as máis valorados/as, sempre que a suma das puntuacións dos outros apartados se diferencie en 20 puntos ou menos do primeiro/a. Ata 20 puntos.

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.
4. Declaración responsable de que se cumpren os requisitos da convocatoria.
5. Declaración responsable da veracidade dos datos que se fan constar na solicitude.

**Acordo de clasificación profesional e condicións de traballo do persoal contratado ao abeiro da Lei 14/2011, do 7 de xullo, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación (persoal contratado para tarefas de investigación PCTI). Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Os méritos alegados polos/as solicitantes terán que acreditarse documentalmente.

Dado que a capacitación en experimentación animal é un requisito para ser seleccionado e/ou integrar a lista de espera requirese unha puntuación mínima de 65 puntos para poder formar parte da lista de espera.

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.
4. Declaración responsable de que se cumpren os requisitos da convocatoria.
5. Declaración responsable da veracidade dos datos que se fan constar na solicitude.

**Acordo de clasificación profesional e condicións de traballo do persoal contratado ao abeiro da Lei 14/2011, do 7 de xullo, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación (persoal contratado para tarefas de investigación PCTI). Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*