UNIVERSIDADE DA CORUÑA

HR EXCELLENCE IN RESEARCH

ANEXO III

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN CON CARGO A LIÑAS DE INVESTIGACIÓN

Liñas de investigación*: Deseño de novos sistemas non virais para a transfección de células nai mesenquimais
Referencia axuda: INTALENT_20-25_Rey Rico, Ana
Título: INTALENT_20-25_Rey Rico, Ana

PERÍODO AXUDA: INICIO: 01/03/2018 FIN: 31/01/2026

CENTRO Inv. Principal: Centro Interdisiciplinar de Química y Bioloxía-CICA

LUGAR E HORARIO: Centro de Investigacións Científicas Avanzadas (CICA), de Luns a Venres de 09.30 a 14.00 y de 15.00 a 17.30

GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL:

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 [X]
- Xestor/a de investigación [ ] MECES Elegir
- Técnico administrativo/a e de xestión [ ]
- Colaborador/a de investigación [ ] MECES Elegir
- Axudante administrativo/a [ ]
- Técnico/a de apoio á investigación [ ] MECES Elegir

XORNADA | Tempo Completo: [X] | Tempo Parcial: [ ] | DATA APROX. INICIO CONTRATO:

TIPO DE CONTRATO: Indefinido [ ]

RETRIBUCIÓNS BRUTAS : 1801,33€*

PARTIDA ORZAMENTARIA: : 05.99.23.07.83 541A 640 00

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Técnico superior de FP, bacharelato ou ensinanza secundaria obligatoria

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): Presidenta: Ana Rey Rico, Secretario: Roberto J. Brea Vogal: Francisco Fernández Trillo Suplentes: Juan A Fafián Labora, Elena Pazos, Alejandro Criado

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

<u>Documentación que debe presentar o solicitante:</u>

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.

** Liña de investigación establecida no Rexistro de Liñas de Investigación ou Estratéxicas do VIT.*

**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.*

Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: 4F474JAOBPG65VPRMJ9KU44M
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 02/10/2025 11:46:33 Página 1 de un total de 5 página(s).

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.

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.

** Liña de investigación establecida no Rexistro de Liñas de Investigación ou Estratéxicas do VIT.*

**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.*

Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: 4F474JAOBPG65VPRMJ9KU44M
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 02/10/2025 11:46:33 Página 2 de un total de 5 página(s).

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 cumprirán 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 esixencia 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, 01 de Outubro de 2025

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Ana Rey Rico

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.

** Liña de investigación establecida no Rexistro de Liñas de Investigación ou Estratéxicas do VIT.*

**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.*

Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: 4F474JAOBPG65VPRMJ9KU44M
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 02/10/2025 11:46:33 Página 3 de un total de 5 página(s).

CRONOGRAMA DE FUNCIÓNS PARA A CONTRATACIÓN DE PERSOAL INVESTIGADOR LABORAL POR LIÑAS DE INVESTIGACIÓN E ESTRATÉXICAS

TEMPO ESTIMADO DE REALIZACIÓN DAS FUNCIÓNS	2 meses

FUNCIÓN	**DATA DE INICIO**	**DATA DE FIN**	**DURACIÓN**
Produción de niosomas	01/12/2025	08/12/2025	7 días
Produción de plásmido parental e minicírculo	01/12/2025	15/12/2025	14 dias
Cultivo e transfección de células mesenquimais	01/12/2025	31/12/2025	1 mes
Análise da viabilidade celular e eficiencia de transfección	01/12/2025	31/12/2025	1 mes
Análise expresión xénica (PCR)	01/01/2026	31/01/2026	1 mes
Análise expresión proteica (Western blot)	01/01/2026	31/01/2026	1 mes

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.

** Liña de investigación establecida no Rexistro de Liñas de Investigación ou Estratéxicas do VIT.*

**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.*

Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: 4F474JAOBPG65VPRMJ9KU44M
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 02/10/2025 11:46:33 Página 4 de un total de 5 página(s).

Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: 4F474JAOBPG65VPRMJ9KU44M
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 02/10/2025 11:46:33 Página 5 de un total de 5 página(s).

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

HR EXCELLENCE IN RESEARCH

MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

1) Tarefas a realizar:

As tarefas a realizar polo/a beneficiario/a implicarán actividades sinxelas de produción de nanosistemas non virais lipídicos baseados en niosomas (técnica de hidratación de película fina), técnicas de cultivo celular (cultivo de células mesenquimais, análise da viabilidade celular e eficiencia de transfección mediante técnicas de espectrofotometría e citometría de fluxo), técnicas de bioloxía molecular (illamento e purificación de ADN plasmídico parental e minicírculo, análise da expresión xénica mediante PCR en tempo real e da expresión proteica mediante Western blot).

2) Xustificación da duración do contrato

O contrato rematará coa axuda.

A convocatoria poderá declararse deserta se os/as candidatos/as non acadan unha puntuación mínima de 40 puntos nos criterios de selección detallados nos Bloques 1 e 2. A nota mínima para formar parte da lista de espera será de 50 puntos.

3) Requisitos dos/as candidatos/as

Titulación académica: MECES 1; Técnico/a superior de FP, bacharelato ou ensinanza secundaria obrigatoria.

4) Criterios de selección e valoración

Bloque 1 – Formación:

-Coñecemento de inglés: Ata 5 puntos (5 puntos por un nivel igual ou superior a C1, 4 puntos por B2, 3 puntos por B1).

Bloque 2 – Experiencia:

-Experiencia previa en produción de niosomas (máximo 25 puntos; 5 puntos/mes).

-Experiencia previa en técnicas de cultivo celular e de análise da viabilidade celular e eficiencia de transfección (máximo 20 puntos; 5 puntos/mes).

-Experiencia previa en técnicas de bioloxía molecular (máximo 20 puntos; 5 puntos/mes).

-Outros méritos non recollidos nos apartados anteriores e que se consideren relevantes para o desenvolvemento da actividade obxecto do contrato (ex: comunicacións a congresos e/ou artigos de investigación) (máximo 5 puntos; 1 punto/mérito).

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.

** Liña de investigación establecida no Rexistro de Liñas de Investigación ou Estratéxicas do VIT.*

**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.*