

## Convocatoria de contratos predoutorais FPI-UDC 2023

### Capítulo I. Disposicións xerais

#### 1. Obxecto

A presente convocatoria ten por obxecto regular as axudas para a formación de persoal investigador predoutoral concedidas a esta universidade de acordo coa Orde do 30/12/2022 pola que se aproba a convocatoria de tramitación anticipada para o ano 2022 do procedemento de concesión de axudas a «Proxectos de Xeración de Coñecemento» e a actuacións para a formación de persoal investigador predoutoral asociadas aos devanditos proxectos, no marco do Plan estatal de investigación científica, técnica e de innovación 2021-2023 (identificador BDNS:662668).

#### 2. Finalidade

As axudas desta convocatoria teñen como finalidade a formación de novos doutores mediante a realización dunha tese de doutoramento asociada a un proxecto de investigación, incluído o financiamento dos custos de contratación do persoal investigador predoutoral, de estadias en centros de I+D e dos gastos de matrícula derivados das ensinanzas de doutoramento.

#### 3. Número de contratos, características e conceptos financiábles

Convócanse seis contratos predoutorais de formación de persoal investigador vinculados, cada un deles, de maneira unívoca a un proxecto de investigación financiado de acordo coa Orde do 30/12/2022 antes referida. Resérvase un contrato para persoas cunha discapacidade igual ou superior ao 33 por cento que, de non ser cuberto nesta quenda de reserva, se acumulará á quenda de acceso xeral. Os proxectos financiados concedidos á Universidade da Coruña, en diante UDC, de acordo coa proposta de resolución definitiva do 16/10/23 son:

Referencia Contrato	Referencia Proxecto	Título	Investigador principal	Liña de investigación
FPI-UDC2023/1	PID2022-140062OB-I00	CAPTURA, RECONSTRUCCIÓN E ANÁLISE NEURO-MÚSCULO-ESQUELÉTICA DO MOVEMENTO HUMANO EN TEMPO REAL, CON CONSIDERACIÓN DA FATIGA MUSCULAR	CUADRADO ARANDA, FCO. JAVIER / LUGRÍS ARMESTO, URBANO	BIOMECÁNICA DO MOVEMENTO HUMANO
FPI-UDC2023/2	PID2022-139315OB-100	DIÑEIRO EN TRANSFORMACIÓN: ACTITUDES MONETARIAS, COMPORTAMENTOS E PROCESOS DE EXCLUSIÓN FINANCEIRA	MASSÓ LAGO, MATILDE / MAIXE ALTES CARLOS	TRANSFORMACIÓN DO DIÑEIRO; INNOVACIÓN FINANCEIRA; PROCESOS DE EXCLUSIÓN FINANCEIRA E COMPORTAMENTO MONETARIO.

Código Seguro De Verificación	ebgU0cWiEJHHJ360063jVA==		Estado	Data e hora
Asinado Por	Vicerr. de Política Científica, Investigación e Transferencia - Salvador Naya Fernández		Asinado	30/11/2023 09:36:48
Observacións			Páxina	1/7
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/ebgU0cWiEJHHJ360063jVA==">https://sede.udc.gal/services/validation/ebgU0cWiEJHHJ360063jVA==</a>			
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).			



FPI-UDC2023/3	PID2022-138421OB-C21	CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE MICROPLÁSTICOS PROCEDENTES DE BIOPOLÍMEROS E DESGASTE DE PNEUMÁTICOS E OS SEUS ADITIVOS	MUNIATEGUI LORENZO, SOLEDAD / ANDRADE GARDA JOSÉ M.	DESENVOLVEMENTO E APLICACIÓN DE METODOLOXÍAS ANALÍTICAS
FPI-UDC2023/4	PID2022-138335NB-I00	AXENTES QUELATANTES PARA UNHA NOVA XERACIÓN DE RADIOFÁRMACOS	PLATAS IGLESIAS, CARLOS / ESTEBAN GÓMEZ DAVID	QUÍMICA DE COORDINACIÓN. APLICACIÓN RADIOFARMACÉUTICAS
FPI-UDC2023/5	PID2022-136435NB-I00	ARQUITECTURAS, FRAMEWORKS E APLICACIÓN DA COMPUTACIÓN DE ALTAS PRESTACIÓNS	TOURIÑO DOMÍNGUEZ JUAN / RODRIGUEZ ÁLVAREZ GABRIEL	COMPUTACIÓN DE ALTAS PRESTACIÓNS
FPI-UDC2023/6	PID2022-141058OB-I00	MÉTODOS MATEMÁTICOS E SIMULACIÓN NUMÉRICA EN ECONOMÍA E FINANZAS CUANTITATIVAS, BIOTECNOLOXÍA, MEDIO AMBIENTE E ENXEÑARÍA	VÁZQUEZ CENDÓN, CARLOS	MÉTODOS MATEMÁTICOS E SIMULACIÓN NUMÉRICA EN: ECONOMÍA E FINANZAS CUANTITATIVAS, BIOTECNOLOXÍA, MEDIO AMBIENTE OU ENXEÑARÍA

Os seis contratos predoutorais que agora se convocan estarán condicionados á concesión definitiva dos proxectos.

#### 4. Duración

As actuacións terán unha duración máxima de catro anos.

No marco das actuacións e dentro da duración máxima, financiarase un período de orientación posdoutoral unha vez obtido o título de doutor/a, sempre que a obtención do título se produza durante o período de execución da actuación, cunha duración máxima de doce meses, destinado ao perfeccionamento e especialización profesional deste persoal investigador.

O período de execución iniciárase na data de incorporación do persoal investigador contratado ao seu posto de traballo. O persoal contratado con cargo á axuda predoutoral poderá colaborar en tarefas docentes dun departamento universitario, logo da autorización da propia universidade, ata un máximo de 180 horas durante a extensión total da axuda, e sen que en ningún caso se poidan superar as 60 horas anuais.

#### 5. Financiamento

As actuacións financiarán os seguintes conceptos: o custo de contratación (incluída a retribución salarial e a cota empresarial da Seguridade Social), o custo da indemnización á finalización do contrato e os gastos derivados da realización de estadias en centros de I+D e da matrícula nas ensinanzas de doutoramento.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	ebgU0cWiEJHHJ360063jVA==	<b>Estado</b>	<b>Data e hora</b>
<b>Asinado Por</b>	Vicerr. de Política Científica, Investigación e Transferencia - Salvador Naya Fernández	Asinado	30/11/2023 09:36:48
<b>Observacións</b>		<b>Páxina</b>	2/7
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/ebgU0cWiEJHHJ360063jVA==">https://sede.udc.gal/services/validation/ebgU0cWiEJHHJ360063jVA==</a>		
<b>Normativa</b>	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



A elección do centro de I+D para a estadia, as actividades para desenvolver nela e a autorización para a execución da estadia serán responsabilidade da UDC mediante o procedemento que para tal fin se estableza.

En relación coa axuda para o financiamento do contrato, a axuda anual será de 21.923 € para a primeira anualidade, 23.137 € para a segunda, 28.575 € para a terceira e cuarta. Esta axuda, así como o importe total da axuda de 2.688 € para cubrir o custo da indemnización á finalización do contrato, cofinanciarase con cargo a fondos do FSE+ e será imputada á seguinte partida orzamentaria de gastos da UDC 0500510057 541A 64001.

Pola súa banda a axuda para cubrir gastos derivados da realización de estadias en centro de I+D e da matrícula nas ensinanzas de doutoramento terá un importe total de 6.860 € e será imputada á seguinte partida orzamentaria 0500510057 541A 48001

A elixibilidade dos diferentes conceptos con cargo á axuda atenderá ao estipulado na Orde do 30/12/2022 pola que se aproba a convocatoria de tramitación anticipada para o ano 2022 do procedemento de concesión de axudas a «Proxectos de Xeración de Coñecemento» e a actuacións para a formación de persoal investigador predoutoral asociadas aos devanditos proxectos, no marco do Plan estatal de investigación científica, técnica e de innovación 2021-2023.

## 6. Requisitos das persoas solicitantes

Sen prexuízo dos requisitos de carácter xeral establecidos no Real decreto legislativo 5/2015, do 30 de outubro, polo que se aproba o texto refundido da Lei do Estatuto básico do empregado público sobre acceso ao emprego público, a presente convocatoria está destinada á contratación de titulado/as universitarios/as que na data de finalización do prazo de presentación de solicitudes reúnan os seguintes requisitos:

- Estar admitido/a ou matriculado/a nun programa de doutoramento oficial da Universidade da Coruña para o curso 2023-2024. Tamén poderán ser solicitantes todas aquelas persoas que, no momento de presentación da solicitude, sen estaren matriculadas ou admitidas nun programa de doutoramento, si estean en disposición de estalo na data en que se formalice o contrato.
- Non ter iniciada a súa formación predoutoral con financiamento doutras axudas destinadas á formación predoutoral a través do desenvolvemento dunha tese de doutoramento que se outorgaron no marco do Plan estatal de investigación, desenvolvemento e innovación tecnolóxica ou dalgún dos anteriores plans nacionais.
- Non estar en posesión do título de doutor/a por ningunha universidade española ou estranxeira.
- Non ter desfrutado, con anterioridade á presentación da solicitude, un contrato predoutoral por tempo superior a 18 meses.

Independentemente destes requisitos, a persoa finalmente seleccionada ten que estar matriculada nun programa de doutoramento da UDC, con dedicación a tempo completo na data de inicio do contrato. Este requisito deberá manterse durante toda a duración do período predoutoral.

Código Seguro De Verificación	Estado	Data e hora
ebgU0cWiEJHHJ360063jVA==	Asinado	30/11/2023 09:36:48
Asinado Por	Vicerr. de Política Científica, Investigación e Transferencia - Salvador Naya Fernández	
Observacións	Páxina	3/7
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/ebgU0cWiEJHHJ360063jVA==">https://sede.udc.gal/services/validation/ebgU0cWiEJHHJ360063jVA==</a>	
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).	



## Capítulo II. Proceso de selección

### 7. Presentación de solicitudes

As persoas interesadas deberán presentar as solicitudes a través do rexistro electrónico da Sede da Universidade da Coruña, [https://sede.udc.gal/services/telematic\\_register](https://sede.udc.gal/services/telematic_register) dirixidas á persoa titular da vicerreitoría con competencias en materia de Investigación e Transferencia, **coa indicación na solicitude da referencia do contrato ao que se opta** e acompañadas da seguinte documentación:

- *Currículo*
- *Un ficheiro PDF precedido dun índice en que, en relación co CV citado no apartado anterior, se acheguen os documentos dos méritos que se desexen alegar, así como as ligazóns ás publicacións ou documentos científica-técnicos, contribucións a congresos ou calquera outra cuestión que se considerara oportuna.*
- *Certificacións académicas no caso de non cursar os seus estudos na UDC.*
- *Declaración responsable de que se cumpren os requisitos esixidos na convocatoria e da veracidade dos datos.*

### 8. Publicación e notificación

Os actos do procedemento sucesivos á convocatoria que deban ser notificados ás persoas solicitantes publicaranse no Taboleiro Electrónico Oficial da UDC (TEO). A publicación dos actos do procedemento substituirá á notificación e producirá os mesmos efectos, conforme ao disposto no artigo 45.1.b) da Lei 39/2015, do 1 de outubro, do procedemento administrativo común das administracións públicas. Así, as datas de publicación dos distintos actos e resolucións serán as que determinen o inicio do cómputo de prazos.

### 9. Admisión de participantes

O prazo de presentación das solicitudes será de 10 días hábiles a partir do día seguinte ao da publicación no TEO.

Unha vez que remate o prazo de presentación de solicitudes, o Servizo de Investigación publicará a listaxe provisoria de persoas admitidas e excluídas con indicación, neste último suposto, da causa de exclusión.

As persoas solicitantes que resulten excluídas ou aquelas outras que non resulten nin admitidas nin excluídas, disporán dun prazo de 5 hábiles, que se contará a partir da publicación da referida resolución, para presentar as alegacións que estimaren convenientes.

Unha vez resoltas as alegacións, publicarase a listaxe definitiva de persoas admitidas e excluídas.

### 10. Comisións de selección

As comisións de selección estarán constituídas polos seguintes membros: dous investigadores pertencentes ao equipo de investigación de cada proxecto ou á súa área de coñecemento, un/a que actuará de presidente/a e outro/a que actuará de secretario/a, e unha persoa membro da Vicerreitoría de Política Científica Investigación e Transferencia.

Nominativamente terán a composición que se recolle no anexo I.

Código Seguro De Verificación	Estado	Data e hora
ebgU0cWiEJHHJ360063jVA==	Asinado	30/11/2023 09:36:48
Asinado Por	Vicerr. de Política Científica, Investigación e Transferencia - Salvador Naya Fernández	
Observacións	Páxina	4/7
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/ebgU0cWiEJHHJ360063jVA==">https://sede.udc.gal/services/validation/ebgU0cWiEJHHJ360063jVA==</a>	
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).	



### 11. Avaliación e selección de candidaturas

Tras a publicación da listaxe definitiva de persoas admitidas e excluídas, as comisións de selección procederán, no prazo de dez días hábiles, a valorar os méritos alegados e acreditados polas persoas candidatas conforme os criterios de valoración/puntuación recollidos no baremo (anexo II).

### 12. Relación provisoria de selección

As comisións de selección publicarán unha proposta provisoria coas persoas seleccionadas xunto cunha acta que recolla a puntuación outorgada a cada unha das persoas participantes en cada un dos apartados do baremo que se establece no anexo II.

A partir do día seguinte á publicación da devandita resolución, as persoas candidatas disporán de dez días hábiles para presentar reclamacións. Estas presentaranse a través do rexistro electrónico da Sede Electrónica da Universidade da Coruña, dirixidas á Vicerreitoría de Política Científica, Investigación e Transferencia.

### 13. Resolución definitiva de selección

Unha vez resoltas as reclamacións presentadas, cada comisión de selección publicará a súa proposta de adjudicación que incluírá as persoas seleccionadas en cada proxecto, unha listaxe de candidaturas suplentes e a acta coas puntuacións desagregadas das persoas participantes.

Cada comisión de selección remitirá a súa proposta ao reitor, que ditará a resolución de adjudicación definitiva e publicaráa no TEO.

Contra esta resolución, que esgota a vía administrativa, poderase interpoñer un recurso potestativo de reposición ante o reitor da Universidade da Coruña, no prazo dun mes, que comezará a contar a partir do día seguinte ao da súa publicación, ou ben directamente un recurso contencioso-administrativo no prazo de dous meses contados a partir do día seguinte ao da publicación.

### 14- Formalización dos contratos

As persoas seleccionadas serán contratadas baixo a modalidade de contrato predoutoral, regulada no artigo 21 da Lei 14/2011, do 1 de xuño, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación (en diante LCTI) e o Real decreto 103/2019, do 1 de marzo, polo que se aproba o Estatuto do persoal investigador predoutoral en formación.

A incorporación deberá producirse no prazo máximo de tres meses que comezará a contar desde o día seguinte ao da publicación na páxina web da axencia da resolución de concesión dos proxectos de investigación. A incorporación do persoal investigador predoutoral ao seu posto de traballo será necesariamente o día 1 do mes que corresponda.

No caso de que as persoas fosen contratadas baixo a modalidade de contrato predoutoral previamente, a duración do contrato non poderá exceder do máximo establecido no artigo 21.c) da LCTI. Se durante a execución da axuda se producise a extinción do contrato ou a súa desistencia por parte da persoa contratada, a Universidade poderá contratar outra persoa da listaxe de candidaturas suplentes xerada para cada contrato, ou no caso de que non existise esa listaxe iniciar un novo procedemento de selección.

O período que transcorra entre a extinción ou desistencia do contrato e a incorporación dunha nova persoa non poderá ser superior a tres meses. Independentemente de que se poidan contratar no marco da actuación diferentes persoas, a duración máxima da actuación será, en todo caso, de catro anos.

Código Seguro De Verificación	ebgU0cWiEJHHJ360063jVA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Vicerr. de Política Científica, Investigación e Transferencia - Salvador Naya Fernández	Asinado	30/11/2023 09:36:48
Observacións		Páxina	5/7
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/ebgU0cWiEJHHJ360063jVA==">https://sede.udc.gal/services/validation/ebgU0cWiEJHHJ360063jVA==</a>		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



**Anexo I. Comisiones de selección**

Referencia contrato	Comisión de selección	Suplentes
FPI-UDC2023/1	Fco. Javier Cuadrado Aranda (presidente) María Paz Mateo Orenes (secretaria), Federico Pomar Barbeito (vogal)	Urbano Lugrís Armesto, María José Tobar Vidal
FPI-UDC2023/2	Matilde Massó Lago (presidenta), Juan Carlos Maixé Altés (secretario), Federico Pomar Barbeito (vogal)	Dolores Lagoa Varela, Gabriel Vázquez Fernández
FPI-UDC2023/3	Soledad Muniategui Lorenzo (presidenta), José Manuel Andrade Garda (secretario), Federico Pomar Barbeito (vogal)	M <sup>ra</sup> Estela del Castillo Busto, Javier Andrade Garda
FPI-UDC2023/4	David Esteban Gómez (presidente), Isabel Brandariz Lendoiro (secretaria), Federico Pomar Barbeito (vogal)	Carlos Platas Iglesias, Emilia Iglesias Martínez
FPI-UDC2023/5	Juan Touriño Domínguez (presidente) María José Martín Santamaría, (secretaria), Federico Pomar Barbeito (vogal)	Gabriel Rodríguez Álvarez, Margarita Amor López
FPI-UDC2023/6	Carlos Vázquez Cendón (presidente), Ana María Ferreiro Ferreiro (secretaria), Federico Pomar Barbeito (vogal)	Iñigo Arregui Álvarez María Suárez Taboada

Código Seguro De Verificación	Estado	Data e hora
ebgU0cWiEJHHJ360063jVA==	Asinado	30/11/2023 09:36:48
<b>Asinado Por</b>	Vicerr. de Política Científica, Investigación e Transferencia - Salvador Naya Fernández	
<b>Observacións</b>	<b>Páxina</b>	6/7
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/ebgU0cWiEJHHJ360063jVA==">https://sede.udc.gal/services/validation/ebgU0cWiEJHHJ360063jVA==</a>	
<b>Normativa</b>	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).	



## Anexo II. Baremo de avaliación

### 1. Traxectoria académica e/ou científico-técnica do/a candidato/a (0-50 puntos)

1.a ) Achegas científico-técnicas (0-45 puntos). Valorarase o expediente académico e outros méritos curriculares do candidato/a, así como a súa adecuación ás tarefas para realizar en función da formación e experiencia profesional. A puntuación neste apartado desagregase en:

- Expediente académico de grao (máximo 15 puntos). A puntuación obterase de forma directamente proporcional á nota do expediente en base 10.
- Expediente académico de máster (máximo 20 puntos). A puntuación obterase de forma directamente proporcional á nota do expediente en base 10.
- Outros méritos (0-10 puntos):

Premios, mencións e bolsas competitivas (1 punto por mérito, máximo 2 puntos)

Publicacións en revistas e congresos (0,5 puntos por publicacións JCR, 0,1 resto de publicacións, máximo 2 puntos)

Participación/colaboración en proxectos e contratos (0,2 puntos /mes, máximo 2 puntos)

Coñecemento de inglés (1 punto B2, 2 puntos C1/C2);

Patentes, rexistros sóftware e transferencia de tecnoloxías (0,5 puntos/ítem, máximo 1 punto)

Actividades de formación, xestión e divulgación científica (0,1 punto /10 horas, máximo 1 punto).

### 1.b) Mobilidade e internacionalización (5 puntos)

Valorarase as estadias de acordo coa súa duración 0,2 puntos/mes ata un máximo de 2 puntos para estadias nacionais e 0,3 puntos/mes ata un máximo de 3 puntos para estadias internacionais.

### 2. Adecuación do candidato/á as actividades e investigación que se van desenvolver (0-50 puntos).

- Adecuación da súa formación (0-20 puntos). 20 puntos para formación relacionada co proxecto, 10 para formación parcialmente relacionada co proxecto, 0 para formación non relacionada co proxecto
- Adecuación do seu TFG (0-5 puntos). 5 puntos para TFG afín ao proxecto, 2,5 puntos para TFG parcialmente relacionado co proxecto, 0 para TFG non relacionada co proxecto
- Adecuación do seu TFM (0-10 puntos). 10 puntos para TFM afín ao proxecto, 5 puntos para TFM parcialmente relacionado co proxecto, 0 para TFM non relacionada co proxecto
- Adecuación da súa experiencia previa (0-15 puntos). 0,5 puntos/mes para experiencia relacionada co proxecto, 0,25 puntos/mes para experiencia parcialmente relacionada co proxecto, 0 puntos/mes para experiencia non relacionada co proxecto

Código Seguro De Verificación	Estado	Data e hora
ebgU0cWiEJHHJ360063jVA==	Asinado	30/11/2023 09:36:48
Asinado Por	Vicerr. de Política Científica, Investigación e Transferencia - Salvador Naya Fernández	
Observacións	Páxina	7/7
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/ebgU0cWiEJHHJ360063jVA==">https://sede.udc.gal/services/validation/ebgU0cWiEJHHJ360063jVA==</a>	
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).	

