

**RESOLUCIÓN REITORAL DE 6 DE OUTUBRO DE 2025
POLA QUE SE CONVOCAN AS AXUDAS PARA A
CONTRATACIÓN DE PERSOAL INVESTIGADOR
PREDOUTORAL EN FORMACIÓN ASOCIADO AOS
«PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2024».**

O Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades xunto coa Agencia Estatal de Investigación convocaron mediante a Orde de 9/12/2024 o procedemento de concesión de axudas a «Proyectos de Generación de Conocimiento» e as actuacións para a formación de persoal investigador predoutoral asociadas aos devanditos proxectos, no marco do Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica e de Innovación 2024-2027.

A devandita Orde, que contempla axudas para contratos predoutorais cofinanciadas pola Unión Europea a través de FEDER, establece no seu artigo 12 que corresponde ás entidades beneficiarias das axudas o proceso de avaliación e selección das persoas que se contraten como persoal investigador en formación que deberá garantir os principios de concorrencia, publicidade e transparencia, podendo realizar este proceso previamente a que se publique a resolución de concesión.

Unha vez coñecidos, mediante a proposta de resolución provisional, os proxectos da Universidade de Vigo destinatarios de axudas que contemplan a contratación de persoal investigador predoutoral en formación, vistas a Lei 9/2007 de subvencións de Galicia, as disposicións aplicables da Lei 38/2003, do 17 de novembro, xeral de subvencións e as súas normativas de desenvolvemento e en virtude das facultades que lle outorgan a Lei orgánica 2/2023, do 22 de marzo, do Sistema Universitario e o artigo 81 do Decreto 13/2019, do 24 de xaneiro, polo que se aprobaron os estatutos desta universidade,

ESTA REITORÍA RESOLVE:

Publicar a convocatoria para a contratación de persoal investigador predoutoral en formación asociada aos «Proyectos de Generación de Conocimiento 2024» beneficiarios da Universidade de Vigo conforme ás bases reguladoras sinaladas nos anexos desta convocatoria.

Contra a presente resolución, que pon fin á vía administrativa, poderase interpoñer recurso ante a xurisdición contencioso-administrativa no prazo de dous meses contados desde o día seguinte á súa publicación, de conformidade co disposto na Lei 29/1998, de 13 de xullo, reguladora da xurisdición contencioso-administrativa.



As persoas interesadas poderán optar por interpoñer contra esta resolución recurso de reposición, no prazo de un mes contado a partir do día seguinte á publicación da presente resolución, ante o mesmo órgano que a ditou. Neste caso non se poderá interpoñer un recurso contencioso-administrativo ata que sexa resolto expresamente ou se produciu a desestimación presunta do recurso de reposición interposto, segundo o previsto no artigo 123.2 de a Lei 39/2015, de 1 de outubro, do procedemento administrativo común das Administracións Públicas.

O REITOR

P.D. R.R. 30/05/2024 (DOG de 10 de xuño)

A vicerreitora de Investigación, Transferencia e Innovación



ANEXO I- BASES REGULADORAS**ÍNDICE**

1. Obxecto da convocatoria.
2. Características das axudas.
3. Requisitos para a presentación de solicitudes.
4. Órgano instructor.
5. Contido das solicitudes.
6. Formalización das solicitudes e prazo de presentación.
7. Emenda de solicitudes.
8. Avaliación e selección de solicitudes.
9. Concesión das axudas.
10. Modalidade contractual.
- 11 Período de orientación posdoutoral.
12. Interrupcións dos contratos.
13. Renuncias
14. Estadías en centros de I+D.
15. Dereitos e deberes.
16. Réxime de incompatibilidades.
17. Seguimento científico-técnico.
18. Obrigas de difusión.
19. Reintegro.
20. Réxime normativo.
21. Prazo máximo de resolución.
22. Medios de publicidade.
23. Réxime de tratamento de datos.
24. Transparencia.

Anexo II - Proxectos de Generación del Conocimiento, 2024 con axudas para a contratación de persoal investigador predoutoral en formación.

Anexo III- Detalle prazas ofertadas.

Anexo IV- Formulario de solicitude.



1. *Obxecto da convocatoria.*

A presente convocatoria de axudas ten por obxecto seleccionar por concorrencia competitiva a persoas que estean a realizar a súa tese de doutoramento na Universidade de Vigo para que, en función da súa capacitación e formación, poidan converterse en novo persoal investigador en formación mediante a formalización dun contrato predoutoral asociado a un dos proxectos de investigación que obtivesen financiamento na convocatoria para o ano 2024 de axudas a «Proyectos de Generación de Conocimiento» e a actuacións para a formación de persoal investigador predoutoral.

2. *Características das axudas*

Convócanse 12 axudas para a contratación de persoal investigador en formación de nova adxudicación dunha duración de 4 anos sen posibilidade de prórroga, salvo cando a interrupción do contrato sexa motivada por algunha das situacións recollidas na base doce desta convocatoria.

O período de desfrute de cada contrato comezará a contar dende a data de inicio do contrato que será necesariamente o día 1 do mes que corresponda. A incorporación deberá producirse nun prazo máximo de seis meses a contar dende o día seguinte ao da publicación na páxina web da Agencia Estatal de Investigación da resolución de concesión das axudas a «Proyectos de Generación de Conocimiento, 2024».

Estas axudas establecen relación contractual temporal e non supoñen ningún compromiso posterior de incorporación á Universidade de Vigo.

A dotación total para cada contrato, que inclúe os custos sociais, é de 134.200,00 euros distribuídos do seguinte xeito:

	Anualidade 1	Anualidade 2	Anualidade 3	Anualidade 4	Total
Contrato	31.000 €	31.000 €	31.000 €	31.000 €	124.000 €
Indemnización fin contrato	800€	800 €	800 €	800 €	3.200 €
Estadías investigación	6.000 €				
Matrícula doutoramento	1.000 €				
				Total	134.200 €

As matrículas de doutoramento que se financiarán son as dos cursos 2025/26, 2026/27, 2027/28 e 2029/30 sempre que se manteña a relación contractual predoutoral coa Universidade de Vigo.

A retribución do contrato no poderá ser inferior ao 60 % do salario fixado para as categorías equivalentes nos convenios colectivos do seu ámbito de aplicación durante a primeira anualidade, e ao 75 % durante a segunda, terceira e cuarta anualidade. Tampouco poderá ser inferior ao salario mínimo interprofesional que se estableza cada ano, segundo o artigo 27 do Texto Refundido da Lei do estatuto dos(as) traballadores(as). Para o



establecimiento das retribucións anteriores tomarase como referencia mínima a categoría correspondente ao grupo profesional M3 de persoal laboral da táboa salarial recollido no convenio único de persoal laboral da Administración General del Estado.

Cada contrato irá vinculado de maneira unívoca a un dos proxectos de investigación que aparecen relacionados no anexo II desta convocatoria.

Os fondos destinados a esta acción irán con cargo á aplicación orzamentaria capítulo I (PP 0000 421S 140.06 «Persoal investigador subvencionado – MEC») e á aplicación 00VI 131H 481.03 «Bolsas estadias FPI»

3. Requisitos para a presentación de solicitudes.

As persoas solicitantes das axudas previstas deberán cumprir os seguintes requisitos:

- a) Estar matriculada nun programa de doutoramento da Universidade de Vigo a tempo completo no curso 2025/26 ou estar en disposición de matricularse na data de formalización do contrato.
- b) 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 outorgasen no marco do Plan Estatal de Investigación, Científica e Técnica ou dalgún dos anteriores plans nacionais.
- c) Non posuír un título de doutora ou doutor.

4. Órgano instructor.

As actividades de ordenación e instrución do procedemento de concesión corresponden á Vicerreitoría de Investigación, Transferencia e Innovación que estará asistida polo Servizo de Recursos Humanos de Investigación como unidade de xestión.

5. Contido das solicitudes.

As solicitudes dirixiranse ao reitor da Universidade de Vigo, xunto coa seguinte documentación:

- a) Formulario de solicitude conforme ao anexo IV.
- b) Copia de pasaporte só para as persoas extracomunitarias que empreguen o procedemento excepcional sinalado no último parágrafo da base sexta.
- c) Copia das certificacións académicas das titulacións universitarias que se posúan ou das ensinanzas superadas na data de presentación da solicitude expedidas e facilitadas pola entidade académica correspondente na que consten as cualificacións obtidas e a escala de cualificacións.
- d) Equivalencia de notas medias de estudos universitarios realizados en centros estranxeiros debidamente asinada, só para o caso de títulos estranxeiros.
- e) *Curriculum vitae* abreviado (CVN) conforme a modelo normalizado <https://cvn.fecyt.es/> onde deben constar especificamente as achegas científico-técnicas e a mobilidade e internacionalización así como a breve descrición do TFG e do TFM coas puntuacións obtidas.
- f) Declaración de estar ao corrente no cumprimento das obrigas tributarias ao fronte da Seguridade Social e de non ter pendente de pagamento algunha outra débeda con ningunha Administración Pública.



Cada solicitude poderá referirse a máis dun proxecto de investigación sinalado no anexo II desta convocatoria, pero os proxectos sinalados deben corresponder á mesma área temática.

6. *Formalización das solicitudes e prazo de presentación.*

O prazo de presentación das solicitudes será de vinte días hábiles que comezará a contar ao día seguinte da publicación desta convocatoria no taboleiro de anuncios da Universidade de Vigo.

O formulario de solicitude xunto coa documentación exixida na base quinta da convocatoria debe ser presentado a través da sede electrónica da Universidade de Vigo no seguinte enderezo <https://sede.uvigo.gal/> a través do procedemento «SRHI-Axudas FPI», pulsando o botón «Iniciar tramitación».

De xeito excepcional para este procedemento, unicamente as persoas de nacionalidade extracomunitaria, poderán usar medios de acceso á sede electrónica alternativos, para o cal deberán iniciar o procedemento enviando un correo electrónico a estraneiros@uvigo.gal antes de presentar a súa solicitude e con antelación suficiente ao día de peche do prazo de presentación.

7. *Emenda de solicitudes.*

Recibidas as solicitudes, e revisados os expedientes conforme ao establecido nas bases desta convocatoria, ditarase resolución provisional de persoas admitidas e excluídas coa súa causa de exclusión se a documentación achegada fose incompleta ou contivese erros emendables e as persoas solicitantes disporán dun prazo de dez días hábiles para que emenden a falta ou acheguen os documentos preceptivos. De non facelo, entenderase que desiste da súa solicitude previa resolución ditada conforme á Lei 39/2015 de 1 de outubro.

As alegacións deberán presentarse a través da sede electrónica da Universidade de Vigo no enderezo <https://sede.uvigo.gal/> mediante o procedemento «SXER- Alegacións».

Durante o período de emenda non se poderán reformular as solicitudes presentadas.

8. *Avaliación e selección de solicitudes.*

As solicitudes serán avaliadas polas comisións específicas indicadas en cada unha das contratacións ofertadas conforme aos seguintes criterios e subcriterios que aparecen detallados no anexo III :

Criterio 1: Traxectoria académica e/ou científico técnica da persoa candidata: ata 50 puntos

Subcriterio 1.a). Achegas científico-técnicas (ata 45 puntos). Valorarase o expediente académico e outros méritos curriculares sinalados no CVA, así como a adecuación deles ás tarefas a realizar en función da formación e experiencia profesional.

Subcriterio 1.b): Mobilidade e internacionalización (ata 5 puntos): Valorarase a relevancia e o impacto na súa traxectoria investigadora das estadias da persoa candidata en centros nacionais e internacionais e no sector industrial, atendendo ao prestixio da entidade de recepción da estadia e a actividade desenvolvida nela.



Criterio 2. Adecuación da persoa candidata ás actividades de investigación a desenvolver (ata 50 puntos). Valorarase a adecuación da persoa candidata ao programa, proxecto ou actividades de investigación a desenvolver en función da súa formación e experiencia previas. Para isto, terase en conta o valor engadido que a realización do proxecto representará para a súa carreira investigadora, así como o valor achegado ao centro e ao equipo receptor.

Para a valoración dos méritos só se terá en conta a información contida no CVA e nas certificacións académicas das titulacións universitarias ou estudos realizados.

As comisións específicas de valoración elaborarán un informe por cada solicitude onde se describa o proceso de avaliación e selección e se xustifique a idoneidade da persoa seleccionada en base aos criterios e subcriterios publicados.

Así mesmo, propondrá a contratación da persoa seleccionada e elaborará unha lista de agarda ordenada polas puntuacións obtidas.

9. Concesión das axudas.

A vicerreitora de Investigación, Transferencia e Innovación, á vista da proposta das comisións específicas ditará resolución provisional motivada de adxudicación e denegación das axudas. As persoas interesadas poderán formular alegacións contra esta resolución concedéndose para isto un prazo de 10 días hábiles, contados desde o día seguinte ao da publicación da proposta polos medios indicados na base vintedous.

Unha vez examinadas as alegacións presentadas, a vicerreitora ditará a resolución definitiva de concesión, que expresará a relación de axudas concedidas, denegadas e, no seu caso, a listaxe de agarda. Unha vez recibida a non aceptación da axuda concedida definitivamente, farase un chamamento á seguinte persoa pola orde establecida na listaxe de agarda.

Contra esta resolución, que esgota a vía administrativa, poderase interpoñer un recurso perante a xurisdición contencioso-administrativa, no prazo de dous meses a contar dende o día seguinte ao da súa publicación de conformidade co disposto na Lei 29/1998, do 13 de xullo, reguladora da xurisdición contencioso-administrativa.

As persoas interesadas poderán optar por interpoñer contra esta resolución un recurso de reposición, no prazo dun mes contado a partir do día seguinte ao da súa publicación, perante o mesmo órgano que a ditou. Neste caso non se poderá interpoñer un recurso contencioso-administrativo ata que sexa resolto expresamente ou se producise a desestimación presunta do recurso de reposición interposto, segundo o previsto no artigo 123.2 da Lei 39/2015, do 1 de outubro, do procedemento administrativo común das administracións públicas.

10. Modalidade contractual.

As persoas seleccionadas serán contratadas baixo a modalidade de contrato predoutoral regulada no artigo 21 da Lei 14/2011, de 1 de xuño e o Real Decreto 103/2019, de 1 de marzo polo que deberá cumprir os requisitos para realizar o devandito contrato e ter matrícula activa na Universidade de Vigo no momento das formalización.



No caso de que a persoa seleccionada fose contratada baixo a modalidade de contrato predoutoral previamente, a duración do contrato non poderá exceder do máximo establecido no apartado c do mesmo artigo 21 da lei 14/2011.

En ningún caso poderán ser contratadas persoas que estean en posesión dun título de doutora ou doutor por calquera universidade española ou estranxeira.

11. *Período de orientación posdoutoral.*

As persoas contratadas poderán acceder a un período de orientación posdoutoral (POP) cunha duración máxima de doce meses que nunca poderá superar os corenta e oito meses de execución da axuda descontando os períodos de interrupción temporal, destinado ao seu perfeccionamento e especialización profesional, cando obteñan o título de doutora ou doutor durante a execución da axuda.

12. *Interrupcións dos contratos.*

Poderase solicitar a interrupción e a prórroga do contrato por algunha das situacións recollidas no parágrafo cuarto do artigo 21.c) da Lei 14/2011, de 1 de xuño para o que se deberá comunicar ao Servizo de Apoio á Investigación e o Desenvolvemento a causa que motiva a interrupción nun prazo máximo de dez días hábiles dende o día en que se produza.

No caso de incapacidade temporal durante o embarazo por causas vencelladas con el, poderase solicitar a interrupción e prórroga do contrato polo tempo que dure a devandita incapacidade temporal. No resto de casos de incapacidade temporal, só se poderá pedir a interrupción e prórroga do contrato cando a duración sexa por un período de polo menos de 2 meses consecutivos.

As interrupcións por causas diferentes ás anteriormente recollidas ou aquelas comunicadas fóra do prazo establecido poden non dar lugar á interrupción e prórroga do contrato.

13. *Renuncias*

Se durante a execución da axuda se producira a extinción do contrato ou o desistimento del por parte da persoa contratada, poderase avaliar, seleccionar e contratar a outra persoa, cumprindo os requisitos establecidos nesta convocatoria, na lexislación laboral de aplicación e no Real Decreto 103/2019 de 1 de marzo. O período que transcorra entre a extinción ou desistimento do contrato e a incorporación da nova persoa non poderá ser superior a tres meses. En todo caso, a duración máxima da contratación en conxunto será de catro anos independentemente de que se contrate a diferentes persoas durante a actuación.

14. *Estadías en centros de I+D.*

O financiamento de estadías que realicen as persoas contratadas ao longo do período de execución da axuda, tanto na etapa predoutoral como na fase POP, en centros de I+D diferentes aos que estean adscritas co fin de que poidan realizar actividades beneficiosas para mellorar a súa formación e impulsar o desenvolvemento da súa tese de doutoramento, así como completar e afianzar a formación investigadora adquirida.



As estadias deberán asegurar un grado de mobilidade e/ou internacionalización á que non tivese accedido por formación académica anterior ou por outros factores tales como residencia ou nacionalidade e, en ningún caso, ocasionar un retraso na finalización dos estudos de doutoramento. Na fase POP estas estadias poderán empregarse para complementar a formación predoutoral e orientar as futuras liñas de traballo da etapa posdoutoral.

As estadias poderán realizarse noutros centros de I+D, públicos ou privados, incluíndo empresas, estranxeiros ou españois, sempre que os centros estean situados nunha localidade distinta á do centro no que se desenvolve a actividade.

A duración mínima das estadia será dun mes de forma ininterrompida, contada a partir da data de incorporación ao centro receptor e dentro do período de execución da axuda.

A realización da estadia debe ser comunicada ao Servizo de Investigación e Apoio ao Desenvolvemento para o que se enviará unha mensaxe información da intención de realizala cunha antelación mínima dun mes ao seu inicio.

15. Dereitos e deberes.

As persoas beneficiarias das axudas están obrigadas a destinar a axuda á finalidade para a que foi concedida e a cumprir as obrigas recollidas no artigo 14.1 da Lei 38/2013, de 17 de novembro xeral de subvencións que lles sexan de aplicación.

O persoal investigador predoutoral contratado poderá colaborar en tarefas docentes con finalidades formativas ata un máximo de 180 horas durante a extensión total do contrato e sen que en ningún caso poidan superar as 60 horas anuais, logo da conformidade de quen lle dirixa a tese de doutoramento e por proposta do departamento implicado, que o aprobará no seu POD. A docencia impartida limitárase a ensinanzas prácticas ou suplencias e en ningún caso poderán encargarse dunha materia ou disciplina completa.

Así mesmo, corresponderánlle os dereitos e deberes específicos contemplados nos artigos 12 e 13 do Real Decreto 103/2019, de 1 de marzo, polo que se aproba o Estatuto do persoal investigador predoutoral en formación.

16. Réxime de incompatibilidades.

Os contratos financiados con cargo a estas axudas serán incompatibles coa vixencia de calquera outro contrato laboral e coa percepción de calquera contía que teña natureza salarial, cando esto prexudique a finalidade investigadora e formativa da axuda e/ou se produza no mesmo horario, así como a percepción doutras axudas que teñan unha finalidade análoga.

Non obstante o anterior, o persoal investigador predoutoral en formación contratado poderá percibir complementos non salariais provenientes do proxecto de I+D asociado así como axudas complementarias para fomentar a mobilidade do persoal investigador sempre que estas axudas non impliquen a formalización de contratos laborais ou outras axudas destinadas á asistencia a congresos, reunións ou xornadas científicas. En



todo caso, as actividades que se deriven das axudas anteriores non deben menoscar ou interromper a finalidade da axuda predoutoral.

17. Seguimento científico-técnico.

O persoal investigador predoutoral en formación contratado deberá elaborar dous informes de seguimento científico-técnico, un intermedio e outro final, este último relativo a todo o período de execución da axuda incluíndo a fase POP no seu caso, empregando os modelos dispoñibles para isto na páxina web da Agencia Estatal de Investigación.

O informe intermedio incluírá o período comprendido entre a súa incorporación á Universidade de Vigo e o mes vixésimo da axuda e o informe final o resto do período ata a finalización da execución da axuda.

Os informes incluírán a descrición do realizado e do cumprimento do programa de formación durante o período comprendido no informe e, no seu caso, plan de traballo para o resto do período de execución da axuda, facendo unha referencia específica á situación, evolución e obtención da tese de doutoramento. Nos informes incluírase, no caso de terse realizado estadias, descrición delas (centro e grupo receptor, duración etc.) e actividades desenvolvidas.

Adicionalmente, xunto aos informes de seguimento, achegarase o *curriculum vitae* actualizado da persoa contratada.

O resultado da avaliación do informe intermedio que realizará a Subdivisión de Programas Temáticos Científico-Técnicos será determinante para manter a continuidade do financiamento do contrato.

A Universidade de Vigo poderá pedir informes de seguimento adicionais aos exixidos pola Agencia Estatal de Investigación.

18. Obrigas de difusión.

O persoal investigador predoutoral en formación contratado ten a obriga de dar publicidade ao carácter público do financiamento do seu contrato facendo referencia expresa á convocatoria, á Agencia Estatal de Investigación e ao cofinanciamento por parte da Unión Europea nas publicacións, relatorios, actividades de difusión de resultados e calquera outra actuación derivada do desenvolvemento do contrato.

Para estes efectos a referencia ao financiamento por parte da Agencia Estatal de Investigación deberá realizarse do seguinte modo: «O contrato/publicación/resultado/equipamento/video/actividade/outros é parte da axuda REFERENCIA AXUDA, financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033/FEDER,UE mediante un contrato na Universidade de Vigo.»

19. Reintegro.

O incumprimento das obrigas contidas nesta convocatoria ou na demais normativa aplicable, así como das condicións que, se é o caso, se establezan na resolución de concesión, dará lugar á obriga da persoa beneficiaria de devolver total ou parcialmente a subvención percibida así como, no seu caso, os xuros de mora correspondentes.



20. Réxime normativo.

Esta convocatoria sométese ao réxime de axudas públicas establecido na Lei 9/2007, de 13 de xuño de subvencións de Galicia e no Decreto 11/2009, do 8 de xaneiro polo que se aproba o regulamento que a desenvolve así como á Lei 38/2003, do 17 de novembro, xeral de subvencións e as súas normativas de desenvolvemento.

Así mesmo, está informada, en canto ao non previsto nas súas bases ou o relacionado coa súa interpretación, pola *Orde pola que se aproba a convocatoria de tramitación anticipada para o ano 2024 do procedemento de concesión de axudas a «Proyectos de Generación de Conocimiento» 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 2024-2027* e polas súas bases reguladoras aprobadas mediante a Orden CIN/1025/2022, de 27 de outubro que se poden consultar no seguinte enlace:
<https://www.aei.gob.es/convocatorias/buscador-convocatorias/proyectos-generacion-conocimiento-2024/convocatoria>

21. Prazo máximo de resolución.

O prazo máximo para resolver e publicar a resolución do procedemento no poderá exceder de seis meses, contados desde a data de remate do prazo de presentación de solicitudes. O vencemento do prazo máximo indicado sen terse publicada a resolución lexitima as persoas interesadas para entender desestimada por silencio administrativo a solicitude de concesión das axudas.

22. Medios de publicidade.

Todas as resolucións referidas a esta convocatoria serán publicadas para os efectos de notificación no taboleiro de anuncios da Universidade de Vigo cuxo enlace é o seguinte:

<https://sede.uvigo.gal/public/bulletin/bulletin-index.xhtml>

Complementariamente, toda a información referida a esta convocatoria será publicada no taboleiro de convocatorias da Universidade de Vigo cuxo enlace é o seguinte:

<https://secretaria.uvigo.gal/uv/web/convocatoria/public/index>

Poderán realizarse as comunicacións individuais que resulten necesarias ao correo electrónico sinalado no formulario de solicitude sen que estas teñan a consideración de notificación.

23. Réxime de tratamento de datos.

De acordo co disposto no artigo 13 do Regulamento (UE) 2016/679, do Parlamento Europeo e do Consello, de 27 de abril, relativo á protección da persoas físicas no que respecta ao tratamento de datos persoais e á libre circulación destes datos e polo que se derroga a Directiva 95/46/CE (Regulamento Xeral de Protección de Datos ou "RXP") e co disposto no artigo 11 da Lei orgánica 3/2018, de 5 de decembro, de protección de datos persoais e garantía dos dereitos dixitais, informámoslle que os datos que vostede nos facilite na solicitude, serán tratados baixo a responsabilidade da Universidade de Vigo, coa finalidade de xestionar a convocatoria



de axudas para la contratación de persoal investigador predoutoral asociado a proxectos de «Generación del Conocimiento 2024» e amparados pola Lei 14/2011, de 1 de xuño da ciencia, tecnoloxía e a innovación e a Lei 9/2007, de 13 de xuño, de subvencións de Galicia

Coa súa participación nesta convocatoria as persoas interesadas autorizan á Universidade de Vigo para a publicación dos seus datos, de acordo cos principios de publicidade e transparencia, cando así se derive da natureza desta convocatoria de axudas para la contratación de persoal investigador predoutoral asociado a proxectos de «Generación del Conocimiento 2024». Non obstante e co fin de previr riscos para a publicidade de datos persoais de vítimas de violencia de xénero, dita circunstancia deberá comunicala a persoa afectada coa maior celeridade posible á Unidade de Igualdade da Universidade de Vigo ao teléfono 986 813419 ou ao enderezo electrónico igualdade@uvigo.gal

Estes datos trataranse durante o tempo imprescindible para cumprir coa citada finalidade e serán conservados durante o prazo necesario para determinar as posibles responsabilidades que se puidesen derivar da dita finalidade e do tratamento dos datos.

Vostede ten dereito a solicitar ao responsable do tratamento, en calquera momento, o acceso, rectificación ou supresión dos seus datos persoais e a limitación do seu tratamento. Tamén terá dereito a oporse ao devandito tratamento, así como a solicitar, salvo casos de interese público e/ou exercicio de poderes públicos, a portabilidade dos seus datos.

Poderá exercer os devanditos dereitos mediante solicitude dirixida ao reitor da Universidade de Vigo e presentada ante o rexistro da Universidade de Vigo, ou calquera dos rexistros indicados no artigo 16 da Lei 39/2015, de 1 de outubro, do procedemento administrativo común das administracións públicas e remitida á Secretaría Xeral da Universidade de Vigo, Campus universitario Lagoas-Marcosende, 36310 Vigo (Pontevedra). Para máis información: <https://www.uvigo.gal/proteccion-datos>

Igualmente poderá dirixir a dita solicitude directamente ao delegado de protección de datos cuxa identidade e datos de contacto son Miguel Á. Michinel Álvarez, enderezo postal Facultade de Dereito, Campus Universitario As Lagoas-Marcosende, s/n 32004 Ourense, enderezo electrónico: dpd@uvigo.gal

Así mesmo, vostede ten dereito a presentar unha reclamación ante a Axencia Española de Protección de Datos (AEPD).

24. Transparencia

1. De conformidade co artigo 17 da Lei 1/2016, do 18 de xaneiro, de transparencia e bo goberno, co artigo 15 da Lei 9/2007, do 13 de xuño, de subvencións de Galicia, e co artigo 18 de la Lei 38/2003, de 17 de novembro xeneral de subvencións, a Universidade de Vigo publicará na súa páxina web oficial a relación das persoas beneficiarias e o importe das axudas concedidas, así como as sancións que puideren impoñerse, polo que a presentación da solicitude leva implícita a autorización para o tratamento necesario dos datos das persoas beneficiarias e a referida publicidade.



2. En virtude do disposto no artigo 4 da Lei 1/2016, do 18 de xaneiro, de transparencia e bo goberno, as persoas físicas e xurídicas beneficiarias de subvencións están obrigadas a subministrar á Universidade de Vigo, logo de requirimento, toda a información necesaria para o cumprimento por aquela das obrigas previstas no título I da citada lei. Porén, non será necesaria a publicación cando o órgano que concede xulgue que se dan as previsións do artigo 15.2.d) da Lei 9/2007, do 13 de xuño, de subvencións de Galicia.



ANEXO II- PROXECTOS DE GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2024 CON AXUDA PARA FORMACIÓN PREDOUTORAL

PRAZA	REFERENCIA	IPs	TÍTULO PROXECTO	CENTRO	ÁREA TEMÁTICA
1	PID2024-156623OB-C21	Beatriz Mourinho Carballido	Modelado e análise do crecemento do fitoplancton nas Rías: investigando cambios en produtividade e fitoplancton tóxico-SUB1		Ciencias e tecnoloxías medioambientais
2	PID2024-155998OB-I00	María Dolores Torres Pérez Herminia Domínguez González	Desenvolvementos funcionaris e biocompatibles de próxima xeneración para usos cosméticos e terapéuticos a partir de biopolímeros e bioactivos de residuos algales e agroforestais.	Facultade de Ciencias	Ciencias e tecnoloxías medioambientais
3	PID2024-155515NB-I00	Raquel Olalla Nieto Muñiz Luis Gimeno Presa	Avance na comprensión das sequías e episodios compostos de sequía e ondas de calor en clima actual e futuro vía modelización lagrangiana de transporte de humidade e calor.	Facultade de Ciencias	Ciencias e tecnoloxías medioambientais
4	PID2024-157009NB-I00	Elena Seoane Posse	Variación morfosintáctica nos novos ingleses: explorando o inglés de Xibraltar en contexto.	Facultade de Filoloxía e Tradución	Mente, linguaxe e pensamento
5	PID2024-155307OB-I00	Juan Pérez Fernández	Mecanismos subcorticais de codificación da saliencia e control da mirada.	Centro de Investigacións en Nanomateriais e Biomedicina (CINBIO)	Biociencias e biotecnoloxía
6	PID2024-155625NB-I00	David Posada González	Determinantes xenómicos e transcriptómicos da adaptación na evolución do cancro.	Centro de Investigacións en Nanomateriais e Biomedicina (CINBIO)	Biociencias e biotecnoloxía
7	PID2024-162270OB-I00	Marcos Curty Alonso	Comunicacións cuánticas prácticas, sinxelas e seguras.	Escuela Técnica Superior de Enxeñaría de Telecomunicación	Tecnoloxías da información e das comunicacións
8	PID2024-156054OB-C21	Pablo Eguía Oller/Raquel Pérez Orozco	Optimización enerxética consciente para edificios.	Escola de Enxeñaría Industrial	Enerxía e transporte



9	PID2024-156356OB-I00	Higinio González Jorge Elena Beatriz Martín Ortega	Optimización global do despregue loxístico de drons para unha resposta rápida ante catástrofes naturais.	Escola de Enxeñaría Aeronáutica e do Espazo	Energía e transporte
10	PID2024-157803OB-I00	Lucía Díaz Vilarinho	Do edificio ao barrio:xemellos dixitais como soporte ao desenvolvemento urbano centrado nas persoas.	Centro de Investigación en Tecnoloxías, Enerxías e Procesos Industriais. (CINTECX)	Producción industrial, enxeñaría civil e enxeñarías para a sociedade
11	PID2024-155465OB-C21	Alejandro Cabrera Crespo María Teresa de Castro Rodríguez	Resiliencia e optimización das unidades de blindaxe de rompeondas en aplicacións reais de enxeñería mediante modelado numérico.	Escola de Enxeñaría Aeronáutica e do Espazo	Producción industrial, enxeñaría civil e enxeñarías para a sociedade
12	PID2024-161284OB-C21	María Luisa Rúa Rodríguez Ana María Torrado Agrasar	Solucións enzimáticas azuis para obter novos ingredientes prebióticos e simbióticos a partir de macroalgas para aplicacións alimentarias	Facultade de Ciencias	Ciencias agrarias e agroalimentarias

Código seguro de Verificación : GEN-e1a0-cd98-6e3a-d88a-46e3-87aa-5876-b432 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>



ANEXO III

PRAZA 1 - PID2024-156623OB-C21

DENOMINACIÓN DO PROXECTO: Modelado e análise do crecemento do fitoplancton tóxico SUB 1

Breve descripción das tarefas que desenvolverá o persoal investigador predoutoral contratado:

A tese de doutoramento centrarase en comprender a variabilidade temporal e espacial da produtividade e a formación de proliferacións de fitoplancton tóxico nas Rías Baixas galegas. O estudo combina ecoloxía do fitoplancto, bioxeoquímica, oceanografía física e modelado numérico. As tarefas inclúen o manexo e análise de bases de datos oceanográficos e de teledetección, técnicas estatísticas avanzadas e simulacións numéricas mediante modelos hidrodinámicos.

Investigador/a principal: Beatriz Mourino Carballido

Área temática: Ciencias e tecnoloxías medioambientais (CTM)

Criterios de avaliación:

CRITERIO 1. TRAXECTORA ACADÉMICA E/OU CIENTÍFICO TÉCNICA		
Subcriterio	Concepto	Puntuación máxima
Achegas científico-técnicas	Expediente académico acreditado de grao e mestrado	15
Achegas científico-técnicas	TFG/TFM (valorarase a afinidade ao proxecto)	10
Achegas científico-técnicas	Experiencia en el uso de software de análise de datos (R, Python, etc.)	10
Achegas científico-técnicas	Acreditación de inglés	5
Achegas científico-técnicas	Traballos de investigación previos	5
Total subcriterio		45
Mobilidade e internacionalización	Estadías de estudo ou de investigación	5
Total subcriterio		5
Total criterio		50

CRITERIO 2. ADECUACIÓN ÁS ACTIVIDADES INVESTIGADORAS DO PROXECTO	
Concepto	Puntuación máxima
Adecuación da persoa candidata en función da súa formación	25
Adecuación da persoa candidata en función da súa experiencia previa	15
Valor engadido para a carreira investigadora da persoa contratada	5
Valor engadido para o centro e equipo receptor	5
Total criterio	50

Comisión de selección:

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidencia	Beatriz Mourino Carballido, profesora titular de universidade do departamento de Ecoloxía e Bioloxía Animal da Universidade de Vigo
Secretaría	Marta Sestelo Pérez, profesora titular de universidade do departamento de Estatística e Investigación Operativa da Universidade de Vigo
Vogal	Carlos Souto Torres, profesor titular de universidade do departamento de Física Aplicada da Universidade de Vigo
Suplente	Emilio Fernández Suárez, catedrático de universidade do departamento de Ecoloxía e Bioloxía Animal da Universidade de Vigo



PRAZA 2 - PID2024-155998OB-I00

DENOMINACIÓN DO PROXECTO: Desenvollos FUNcionales Y BIOcompatibles de próxima generación para usos cosméticos y terapéuticos a partir de biopolímeros y bioactivos de residuos algales y agroforestales (FUNyBIO)

Next generation FUNctIonal and BIOcompatible developments for cosmetic and therapeutic uses from biopolymers and bioactives from algal and agroforestral wastes (FUNyBIO)

Breve descripción das tarefas que desenvolverá o persoal investigador predoutoral contratado:

As principais tarefas a desenvolver no marco do proxecto inclúen: (i) a caracterización tanto de materias primas como de produtos; (ii) a extracción de compostos bioactivos e biopoliméricos mediante tecnoloxías limpas de extracción; (iii) o fraccionamento e purificación dos compostos extraídos; (iv) a formulación de biomateriais con potencial para a impresión 3D enriquecidos con fraccións activas e (v) a caracterización termo-mecánico-reolóxica e funcionais dos biomateriais desenvolvidos.

Investigador/a principal: María Dolores Torres Pérez e Herminia Domínguez González.

Área temática: Ciencias e tecnoloxías medioambientais

Criterios de avaliación:

CRITERIO 1. TRAXECTORA ACADÉMICA E/OU CIENTÍFICO TÉCNICA		
Subcriterio	Concepto	Puntuación máxima
Achegas científico-técnicas	Titulación do/a candidato/a	15
Achegas científico-técnicas	Expediente académico	30
Achegas científico-técnicas		
Total subcriterio		45
Mobilidade e internacionalización	Estancias de formación e/ou investigación. Linguas estranxeiras (imprescindible inglés).	5
Mobilidade e internacionalización		
Mobilidade e internacionalización		
Total subcriterio		5
Total criterio		50

CRITERIO 2. ADECUACIÓN ÁS ACTIVIDADES INVESTIGADORAS DO PROXECTO	
Concepto	Puntuación máxima
Adecuación da persoa candidata en función da súa formación	20
Adecuación da persoa candidata en función da súa experiencia previa	10
Valor engadido para a carreira investigadora da persoa contratada	10
Valor engadido para o centro e equipo receptor	10
Total criterio	50

Comisión de selección:

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidencia	María Dolores Torres Pérez, Profesora Titular de Universidade, Departamento de Enxeñaría Química da Universidade de Vigo
Secretaría	Herminia Domínguez González, Catedrática de Universidade, Departamento de Enxeñaría Química da Universidade de Vigo
Vogal	José Luis Legido Soto, Catedrático de Universidade, Departamento de Física Aplicada da Universidade de Vigo
Suplente	José Luis Alonso González, Catedrático de Universidade, Departamento de Enxeñaría Química da Universidade de Vigo



PRAZA 3- PID2024-155515NB-I00

DENOMINACIÓN DO PROXECTO: Avance na comprensión das secas e episodios compostos de seca e ondas de calor en clima actual e futuro via modelización lagranxiana de transporte de humidade e calor

Breve descripción das tarefas que desenvolverá o persoal investigador predoutoral contratado: Estudiar as contribución do déficit de transporte de humidade procedente das fontes principais globais oceánicas e terrestres e as contribucións de altas temperaturas anómalas divididas por procesos atmosféricos na aparición e desenvolvemento de secas e fenómenos combinados seca-onda de calor.

Investigador/a principal: Raquel Olalla Nieto Muñiz e Luis Gimeno Presa

Área temática: Ciencias e tecnoloxías medioambientais - Clima e atmosfera

Criterios de avaliación:

CRITERIO 1. TRAXECTORA ACADÉMICA E/OU CIENTÍFICO TÉCNICA		
Subcriterio	Concepto	Puntuación máxima
Achegas científico-técnicas	Expediente académico de grao e máster	35
	Inglés, poderán ser valorados outros idiomas	5
	Outros méritos curriculares relacionados coa temática do proxecto (publicacións, presentacións en congresos e seminarios, etc)	5
Total subcriterio		45
Mobilidade e internacionalización	Estadías de estudo ou de investigación	5
Total subcriterio		5
Total criterio		50

CRITERIO 2. ADECUACIÓN ÁS ACTIVIDADES INVESTIGADORAS DO PROXECTO	
Concepto	Puntuación máxima
Adecuación da persoa candidata en función da súa formación	12,5
Adecuación da persoa candidata en función da súa experiencia previa	12,5
Valor engadido para a carreira investigadora da persoa contratada	12,5
Valor engadido para o centro e equipo receptor	12,5
Total criterio	50

Comisión de selección:

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidencia	Raquel Olalla Nieto Muñiz, catedrática de universidade do departamento de Física Aplicada da Universidade de Vigo.
Secretaría	Inés Álvarez Fernández, catedrática de universidade do departamento de Física Aplicada da Universidade de Vigo.
Vogal	Luis Gimeno Presa, catedrático de universidade do departamento de Física Aplicada da Universidade de Vigo.
Suplente	Ramón Gómez Gesteira, catedrático de universidade do departamento de Física Aplicada da Universidade de Vigo.



PRAZA 4 - PID2024-157009NB-I00

DENOMINACIÓN DO PROXECTO: Variación morfosintáctica nos novos ingleses: explorando o inglés de Xibraltar en contexto.**Breve descripción das tarefas que desenvolverá o persoal investigador predoutoral contratado:**

Análise da variabilidade morfosintáctica probabilística no inglés de Xibraltar en comparación con outras variedades L1 e L2. O estudo estará baseado en corpus diversos, a algúns dos cales contribuírá con novo material a transcribir e codificar. Empregará métodos de análise variacionista desde unha perspectiva cualitativa e tamén cuantitativa, con ferramentas estatísticas avanzadas. Posible traballo de campo.

Investigador/a principal: Elena Celsa Seoane Posse**Área temática:** Mente, linguaxe e pensamento**Criterios de avaliación:**

CRITERIO 1. TRAXECTORA ACADÉMICA E/OU CIENTÍFICO TÉCNICA		
Subcriterio	Concepto	Puntuación máxima
Achegas científico-técnicas	Expediente académico de grao	10
	Expediente académico de mestrado	25
	Publicacións afíns á temática do proxecto	5
	Formación complementaria	5
Total subcriterio		45
Movilidade e internacionalización	Estadías en centros de investigación internacionais	4
	Presentacións en congresos internacionais	1
Total subcriterio		5
Total criterio		50

CRITERIO 2. ADECUACIÓN ÁS ACTIVIDADES INVESTIGADORAS DO PROXECTO	
Concepto	Puntuación máxima
Adecuación da persoa candidata en función da súa formación	20
Adecuación da persoa candidata en función da súa experiencia previa	5
Valor engadido para a carreira investigadora da persoa contratada	10
Valor engadido para o centro e equipo receptor	15
Total criterio	50

Comisión de selección:

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidencia	Elena Celsa Seoane Posse, catedrática de universidade, departamento de Filoloxía Inglesa, Francesa e Alemá da Universidade de Vigo
Secretaría	Javier Pérez Guerra, catedrático de universidade, departamento de Filoloxía Inglesa, Francesa e Alemá da Universidade de Vigo
Vogal	Cristina Suárez Gómez, catedrática de universidade, departamento de Lingua Española, Modernas e Clásicas da Universidade das Illas Baleares
Suplente	David Tizón Couto, profesor titular de universidade, departamento de Filoloxía Inglesa, Francesa e Alemá da Universidade de Vigo



PRAZA 5 - PID2024-155307OB-I00

DENOMINACIÓN DO PROXECTO: Mecanismos subcorticais de codificación da saliencia e control da mirada.

Breve descripción das tarefas que desenvolverá o persoal investigador predoutoral contratado:

A persoa contratada levará a cabo experimentos multidisciplinares empregando a lamprea como modelo animal, combinando técnicas neuroanatómicas (trazadores neuronais e inmunohistoquímicas principalmente) e electrofisiolóxicas (principalmente rexistros extracelulares tanto multi- como single-unit). A maiores, tamén realizará experimentos de análise de comportamento, e aprenderá ferramentas de análise de datos electrofisiolóxicos e de comportamento empregando Matlab e Python.

Investigador/a principal: Juan Pérez Fernández

Área temática: *Biociencias y biotecnología*

Criterios de avaliación:

CRITERIO 1. TRAXECTORA ACADÉMICA E/OU CIENTÍFICO TÉCNICA		
Subcriterio	Concepto	Puntuación máxima
Achegas científico-técnicas	Expediente académico de grao e mestrado	15
Achegas científico-técnicas	Experiencia con técnicas electrofisiolóxicas.	10
Achegas científico-técnicas	Nocións de programación e de métodos de análise empregando Matlab e/ou Python	5
Entrevista persoal	Experiencia investigadora previa	15
Total subcriterio		45
Mobilidade e internacionalización	Estadías de investigación en centros nacionais e internacionais	5
Total subcriterio		5
Total criterio		50

CRITERIO 2. ADECUACIÓN ÁS ACTIVIDADES INVESTIGADORAS DO PROXECTO	
Concepto	Puntuación máxima
Adecuación da persoa candidata en función da súa formación	25
Adecuación da persoa candidata en función da súa experiencia previa	15
Valor engadido para a carreira investigadora da persoa contratada	5
Valor engadido para o centro e equipo receptor	5
Total criterio	50

Comisión de selección:

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidencia	Juan Pérez Fernández, Profesor Titular Interino, Departamento de Bioloxía Celular e cc da Saúde da Universidade de Vigo.
Secretaría	Manuel Ángel Pombal Diego, Profesor Titular, Departamento de Bioloxía Celular e cc da Saúde da Universidade de Vigo.
Vogal	M ^a del Pilar Molist García, Profesora Titular, Departamento de Bioloxía Celular e cc da Saúde da Universidade de Vigo.
Suplente	Ana Covelo Fernández, Investigadora Ramón y Cajal, Departamento de Bioloxía Celular e cc da Saúde da Universidade de Vigo.



PRAZA 6- PID2024-155625NB-I00

DENOMINACIÓN DO PROXECTO: Determinantes genómicos y transcriptómicos de la adaptación en la evolución del cáncer**Breve descripción das tarefas que desenvolverá o persoal investigador predoutoral contratado:**

- Revisión e actualización bibliográfica especializada.
- Deseño, optimización e aplicación de metodoloxías experimentais e analíticas en xenómica e transcriptómica.
- Análise e interpretación de datos mediante software e ferramentas bioinformáticas.
- Elaboración de informes técnicos e artigos científicos en inglés.
- Presentación de resultados en seminarios internos e congresos nacionais e internacionais.
- Colaboración activa co equipo na definición de estratexias e novas aproximacións de estudo.

Investigador/a principal: David Posada González**Área temática:** Biociencias y biotecnología**Criterios de avaliación:**

CRITERIO 1. TRAXECTORA ACADÉMICA E/OU CIENTÍFICO TÉCNICA		
Subcriterio	Concepto	Puntuación máxima
Achegas científico-técnicas	Expediente académico de grao e máster	45
	Total subcriterio	45
Movibilidade e internacionalización	Estadías en centros de investigación nacionais e internacionais	5
	Total subcriterio	5
Total criterio		50

CRITERIO 2. ADECUACIÓN ÁS ACTIVIDADES INVESTIGADORAS DO PROXECTO	
Concepto	Puntuación máxima
Adecuación da persoa candidata en función da súa formación	30
Adecuación da persoa candidata en función da súa experiencia previa	10
Valor engadido para a carreira investigadora da persoa contratada	5
Valor engadido para o centro e equipo receptor	5
Total criterio	50

Comisión de selección:

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidencia	David Posada González, catedrático de Universidade do departamento de Bioquímica, Xenética e Inmunoloxía da Universidade de Vigo
Secretaría	Miguel Arenas Busto, profesor titular de universidade do departamento de Bioquímica, Xenética e Inmunoloxía da Universidade de Vigo
Vogal	Joao Miguel Fernandes Alves, investigador posdoutoral contratado do departamento de Bioquímica, Xenética e Inmunoloxía da Universidade de Vigo
Suplente	Iria Fernández Silva, investigadora distinguida da Xunta de Galicia do departamento de Bioquímica, Xenética e Inmunoloxía da Universidade de Vigo



PRAZA 7- PID2024-162270OB-I00

DENOMINACIÓN DO PROXECTO: Comunicacións cuánticas prácticas, sinxelas e seguras.**Breve descripción das tarefas que desenvolverá o persoal investigador predoutoral contratado:**

Ler literatura científica. Analizar a seguridade das implementacións dos sistemas cuánticos de distribución de clave tendo en conta as imperfeccións dos dispositivos. Diseñar sistemas de distribución cuántica de clave que sexan máis robustos fronte ás imperfeccións dos seus dispositivos. Realizar simulacións numéricas sobre o rendemento destes sistemas. O traballo será esencialmente teórico, pero existe a posibilidade de facer un pouco de traballo experimental no laboratorio se o candidato está interesado.

Investigador/a principal: Marcos Curty Alonso**Área temática:** Tecnoloxías da información e das comunicacións**Criterios de avaliación:**

CRITERIO 1. TRAXECTORA ACADÉMICA E/OU CIENTÍFICO TÉCNICA		
Subcriterio	Concepto	Puntuación máxima
Achegas científico-técnicas	Expediente académico acreditado de grao e mestrado.	20
Achegas científico-técnicas	Formación específica en mecánica cuántica, información cuántica e comunicacións cuánticas.	10
Achegas científico-técnicas	Publicacións científicas na temática do proxecto.	10
Achegas científico-técnicas	Inglés.	5
Total subcriterio		45
Mobilidade e internacionalización	Mobilidade a nivel internacional (mínimo 1 mes)	3
Mobilidade e internacionalización	Mobilidade a nivel nacional (mínimo 1 mes)	2
Total subcriterio		5
Total criterio		50

CRITERIO 2. ADECUACIÓN ÁS ACTIVIDADES INVESTIGADORAS DO PROXECTO	
Concepto	Puntuación máxima
Adecuación da persoa candidata en función da súa formación	20
Adecuación da persoa candidata en función da súa experiencia previa	20
Valor engadido para a carreira investigadora da persoa contratada	5
Valor engadido para o centro e equipo receptor	5
Total criterio	50

Comisión de selección:

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidencia	Marcos Curty Alonso, catedrático de universidade do departamento de Teoría do Sinal e Comunicacións (TSC) da Universidade de Vigo.
Secretaría	Francisco Javier Fraile Pélaez, catedrático de universidade do departamento de Teoría do Sinal e Comunicacións (TSC) da Universidade de Vigo.
Vogal	Inés García-Tuñón Blanca, profesora titular de universidade do departamento de Teoría do Sinal e Comunicacións (TSC) da Universidade de Vigo.
Suplente	Óscar Rubiños López, catedrático de universidade do departamento de Teoría do Sinal e Comunicacións (TSC) da Universidade de Vigo.



PRAZA 8 - PID2024-156054OB-C21

DENOMINACIÓN DO PROXECTO: ECO-Build: OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA CONSCIENTE
PARA EDIFICIOS

Breve descripción das tarefas que desenvolverá o persoal investigador predoutoral contratado:
Desenvolvemento de modelos avanzados de machine e deep learning para a caracterización e predición do consumo enerxético en edificios, apoiando a xestión eficiente dos recursos (iluminación, electrodomésticos, demandas térmicas, almacenamento). Inclúe simulación en diferentes escenarios, análise en tempo real e integración de produción renovable (fotovoltaica, eólica).

Investigador/a principal: Pablo Eguía Oller e Raquel Pérez Orozco**Área temática:** Enerxía e transporte.**Criterios de avaliación:**

CRITERIO 1. TRAXECTORA ACADÉMICA E/OU CIENTÍFICO TÉCNICA		
Subcriterio	Concepto	Puntuación máxima
Achegas científico-técnicas	Expediente académico de grao	10
Achegas científico-técnicas	Expediente académico de mestrado	10
Achegas científico-técnicas	Participación en proxectos científico-técnicos relacionados coas tarefas a desenvolver	15
Achegas científico-técnicas	Experiencia profesional en actividades científico-técnicas relacionadas coa área temática da praza	8
Achegas científico-técnicas	Formación complementaria no ámbito da realización do proxecto	2
Total subcriterio		45
Mobilidade e internacionalización	Estadías de estudo ou de investigación	5
Total subcriterio		5
Total criterio		50

CRITERIO 2. ADECUACIÓN ÁS ACTIVIDADES INVESTIGADORAS DO PROXECTO	
Concepto	Puntuación máxima
Adecuación da persoa candidata en función da súa formación	20
Adecuación da persoa candidata en función da súa experiencia previa	20
Valor engadido para a carreira investigadora da persoa contratada	5
Valor engadido para o centro e equipo receptor	5
Total criterio	50

Comisión de selección:

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidencia	Pablo Eguía Oller, catedrático de universidade do departamento de Enxeñaría Mecánica, Máquinas e Motores Térmicos e Flúidos da Universidade de Vigo.
Secretaría	Moisés Cordeiro Costas, profesor axudante doutor do departamento de Enxeñaría Eléctrica da Universidade de Vigo.
Vogal	Raquel Pérez Orozco, profesora axudante doutora do departamento de Enxeñaría Mecánica, Máquinas e Motores Térmicos e Flúidos da Universidade de Vigo.
Suplente	Enrique Granada Álvarez, catedrático de universidade do departamento de Enxeñaría Mecánica, Máquinas e Motores Térmicos e Flúidos da Universidade de Vigo.



PRAZA 9- PID2024-1563560B-I00

DENOMINACIÓN DO PROXECTO: Optimización global do despregue loxístico de drons para resposta rápida ante catástrofes naturais (DRANA)

Breve descripción das tarefas que desenvolverá o persoal investigador predoutoral contratado: Revisión bibliográfica. Desenvolvemento dun modelo xeométrico de superficie para a implementación de simulacións CFD a partir de datos 3D LiDAR e DEM. Desenvolvemento dun modelo de orde reducido (MOR) para predición de fluxos de vento a baixas altitudes a partir de datos de simulacións CFD en openFoam. Desenvolvemento de sistemas dinámicos de planificación de traxectorias a partir de MOR. Tarefas de diseminación e comunicación científica.

Investigador/a principal: Higinio González Jorge e Elena Beatriz Martín Ortega.

Área temática: Enerxía e Transporte

Criterios de avaliación:

CRITERIO 1. TRAXECTORA ACADÉMICA E/OU CIENTÍFICO TÉCNICA		
Subcriterio	Concepto	Puntuación máxima
Achegas científico-técnicas	Expediente académico de grao	10
Achegas científico-técnicas	Expediente académico de máster	10
Achegas científico-técnicas	Traballos e publicacións de investigación previos relacionados ca temática del proxecto	25
Total subcriterio		45
Mobilidade e internacionalización	Estancias de estudos ou investigación	5
Total subcriterio		5
Total criterio		50

CRITERIO 2. ADECUACIÓN ÁS ACTIVIDADES INVESTIGADORAS DO PROXECTO	
Concepto	Puntuación máxima
Adecuación da persoa candidata en función da súa formación	5
Adecuación da persoa candidata en función da súa experiencia previa	30
Valor engadido para a carreira investigadora da persoa contratada	5
Valor engadido para o centro e equipo receptor	10
Total criterio	50

Comisión de selección:

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidencia	Higinio González Jorge, catedrático de universidade do departamento de Enxeñaría dos Recursos Naturais e Medio Ambiente da Universidade de Vigo
Secretaría	María de las Nieves Lorenzo González, catedrática de universidade do departamento de Física Aplicada da Universidade de Vigo
Vogal	Elena Beatriz Martín Ortega, catedrática de universidade do departamento de Enxeñaría Mecánica, Máquinas e Motores Térmicos e Fluídos da Universidade de Vigo
Suplente	Fernando Veiga López, profesor titular de universidade do departamento de Enxeñaría dos Recursos Naturais e Medio Ambiente da Universidade de Vigo



PRAZA 10 - PID2024-157803OB-I00

DENOMINACIÓN DO PROXECTO: Do edificio ó barrio: xemelgos dixitais como soporte ó desenvolvemento urbano centrado nas persoas.**Breve descripción das tarefas que desenvolverá o persoal investigador predoutoral contratado:**

- Captura de datos xeoespaciais tridimensionais.
- Desenvolvemento de algoritmos de procesamento automático de datos xeoespaciais.
- Análise e visualización de resultados.
- Comunicación de resultados.
- Outras actividades: asistencia a reunións, feiras científicas e congresos, etc.

Investigador/a principal: Lucía Díaz Vilarinho**Área temática:** PIN- Producción industrial, enxeñería civil e enxeñerías para a sociedade.**Criterios de avaliación:**

CRITERIO 1. TRAXECTORA ACADÉMICA E/OU CIENTÍFICO TÉCNICA		
Subcriterio	Concepto	Puntuación máxima
Achegas científico-técnicas	Titulación de grao.	10
	TFG na temática afín ó proxecto.	5
	Titulación de mestrado.	7
	TFM na temática afín ó proxecto.	4
	Experiencia/coñecemento en linguaxes informáticos como Python.	5
	Artigos en revistas de investigación indexadas (no ámbito da realización do proxecto).	5
	Comunicacións a congresos científicos (no ámbito da realización do proxecto).	5
	Cursos de idiomas.	2
	Outros méritos: cursos de formación no ámbito da realización do proxecto, premios, divulgación, etc.	2
Total subcriterio		45
Movibilidade e internacionalización	Formación fóra do Sistema Universitario Galego.	1
	Movibilidade Erasmus.	1,5
	Estadías (mínimo 30 días) en universidades ou institucións de investigación nacionais.	1
	Estadías (mínimo 30 días) en universidades ou institucións de investigación internacionais.	1,5
Total subcriterio		5
Total criterio		50

CRITERIO 2. ADECUACIÓN ÁS ACTIVIDADES INVESTIGADORAS DO PROXECTO	
Concepto	Puntuación máxima
Adecuación da persoa candidata en función da súa formación	15
Adecuación da persoa candidata en función da súa experiencia previa	15
Valor engadido para a carreira investigadora da persoa contratada	10
Valor engadido para o centro e equipo receptor	10
Total criterio	50



Comisión de selección:

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidencia	Lucía Díaz Vilarinho, profesora titular de universidade do departamento de Deseño na Enxeñaría da Universidade de Vigo.
Secretaría	Antonio Fernández Álvarez, catedrático de universidade do departamento de Deseño na Enxeñaría da Universidade de Vigo.
Vogal	Henrique Lorenzo Cimadevila, catedrático de universidade do departamento de Recursos Naturais e Medio ambiente da Universidade de Vigo.
Suplente	Elena González Rodríguez, profesora titular de universidade do departamento de Deseño na Enxeñaría da Universidade de Vigo.



PRAZA 11 - PID2024-155465OB-C21

DENOMINACIÓN DO PROXECTO: Resiliencia y optimización de las unidades de blindaje de rompeolas en aplicaciones reales de ingeniería mediante modelado numérico

Breve descripción das tarefas que desenvolverá o persoal investigador predoutoral contratado: A persoa contratada desenvolverá modelos numéricos de alta fidelidade para avaliar a resiliencia e optimización das unidades de blindaxe de rompeolas en condicións reais de enxeñaría. Realizará análises de estabilidade, cargas hidrodinámicas e procesos de rotura, empregando técnicas de programación de altas prestacións (HPC) e validando os resultados con datos experimentais do proxecto coordinado. Participará tamén na preparación de publicacións científicas, presentacións en congresos e colaboración con institucións internacionais.

Investigador/a principal: Alejandro Jacobo Cabrera Crespo e M^a Teresa de Castro Rodríguez**Área temática:** Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad (PIN)**Criterios de avaliación:**

CRITERIO 1. TRAXECTORA ACADÉMICA E/OU CIENTÍFICO TÉCNICA		
Subcriterio	Concepto	Puntuación máxima
Achegas científico-técnicas	Expediente académico na titulación de grao	20
Achegas científico-técnicas	Expediente académico na titulación de mestrado	15
Achegas científico-técnicas	Experiencia en modelado numérico aplicado á enxeñaría mariña	5
Achegas científico-técnicas	Experiencia en programación de altas prestacións (HPC)	5
Total subcriterio		45
Mobilidade e internacionalización	Estadías en centros de investigación e/ou no sector industrial, atendendo ao prestixio da entidade e á actividade desenvolvida	5
Total subcriterio		5
Total criterio		50

CRITERIO 2. ADECUACIÓN ÁS ACTIVIDADES INVESTIGADORAS DO PROXECTO	
Concepto	Puntuación máxima
Adecuación da persoa candidata en función da súa formación	15
Adecuación da persoa candidata en función da súa experiencia previa	10
Valor engadido para a carreira investigadora da persoa contratada	10
Valor engadido para o centro e equipo receptor	15
Total criterio	50

Comisión de selección:

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidencia	Alejandro Jacobo Cabrera Crespo, catedrático do departamento de Física Aplicada da Universidade de Vigo
Secretaría	Ramón Gómez Gesteira, catedrático do departamento de Física Aplicada da Universidade de Vigo
Vogal	M ^a Teresa de Castro Rodríguez, catedrática do departamento de Física Aplicada da Universidade de Vigo
Suplente	Inés Álvarez Fernández, catedrática do departamento de Física Aplicada da Universidade de Vigo



PRAZA 12 - PID2024-161284OB-C21

DENOMINACIÓN DO PROXECTO: Solucións enzimáticas azuis para obter novos ingredientes prebióticos e simbióticos a partir de macroalgas para aplicacións alimentarias.

Breve descripción das tarefas que desenvolverá o persoal investigador predoutoral contratado:

En el marco del proyecto BLUEbiotics, el candidato participará en la valorización sostenible de biomasa marina, alineada con los principios de la bioeconomía azul y con impacto directo en los sectores alimentario y biotecnológico. La investigación abarcará la cartografía de bancos de algas en la costa sur de Galicia, el análisis composicional de la biomasa y la identificación de enzimas que actúan sobre polisacáridos (CAZymes). Para este último objetivo se aplicarán metodologías genómicas, integrando enfoques de biología molecular, bioinformática y bioquímica de enzimas, con el fin de identificar genes que codifican CAZymes. El fin último será el desarrollo de procesos enzimáticos dirigidos a la obtención de ingredientes alimentarios prebióticos innovadores y de alto valor añadido.

Investigador/a principal: María Luisa Rúa Rodríguez e Ana María Torrado Agrasar

Área temática: Ciencias agrarias e agroalimentarias

Criterios de avaliación:

CRITERIO 1. TRAXECTORA ACADÉMICA E/OU CIENTÍFICO TÉCNICA		
Subcriterio	Concepto	Puntuación máxima
Achegas científico-técnicas	Expediente académico: titulación de Grao	20
Achegas científico-técnicas	Expediente académico: titulación de Máster	15
Achegas científico-técnicas	Bolsas de colaboración en departamentos universitarios e bolsas JAE-CSIC	5
Achegas científico-técnicas	Outras achegas científico-técnicas no ámbito da temática do proxecto: artigos, participación en congresos, participación en actividades de I+D, etc...	5
Total subcriterio		45
Mobilidade e internacionalización	Estudios superiores cursados en universidades estranxeiras	3
Mobilidade e internacionalización	Mobilidade formativa en territorio nacional	1
Mobilidade e internacionalización	Outras achegas de mobilidade e internacionalización: cursos, participación en eventos académicos fora da universidade da titulación, etc...	1
Total subcriterio		5
Total criterio		50

CRITERIO 2. ADECUACIÓN ÁS ACTIVIDADES INVESTIGADORAS DO PROXECTO	
Concepto	Puntuación máxima
Adecuación da persoa candidata en función da súa formación	20
Adecuación da persoa candidata en función da súa experiencia previa	20
Valor engadido para a carreira investigadora da persoa contratada	5
Valor engadido para o centro e equipo receptor	5
Total criterio	50



Comisión de selección:

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidencia	María Luisa Rúa Rodríguez, catedrática de universidade do Departamento de Química Analítica e Alimentaria da Universidade de Vigo
Secretaría	Lorenzo M. Pastrana Castro, catedrático de universidade do Departamento de Química Analítica e Alimentaria da Universidade de Vigo. En comisión de servicios no INL (Laboratorio Ibérico Internacional de Nanotecnología, Braga, Portugal)
Vogal	Ana María Torrado Agrasar, profesora titular de universidade do Departamento de Química Analítica e Alimentaria da Universidade de Vigo
Suplente	Nelson Pérez Guerra, catedrático de universidade do Departamento de Química Analítica e Alimentaria da Universidade de Vigo

