



CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: Convenio UDC-Inditex 2022			
Título: Materiais híbridos para refrixeración, quentamento e almacenamento de enerxía térmica respectuosas co medioambiente			
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Síntese de composites barocalóricos			
PERÍODO AXUDA: INICIO: 01/01/2023 FIN: 31/12/2024			
CENTRO Inv. Principal: CICA - Centro Interdisciplinar de Química e Bioloxía			
OBJECTO DO CONTRATO: Contratación de Investigador/a en Formación			
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: CICA-Laboratorios QUIMOLMAT; Lunes a viernes de 10.00 a 14:00 y 16:00-19:30			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo I			
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVEMBRO DE 2014 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO CON CARGO AO CAPÍTULO VI DOS ORZAMENTOS DA UDC)			
Investigador/a asociado/a ☐		Investigador/a en formación ☒ * Require matrícula programa doutoramento SUG	
Técnico/a de apoio á investigación ☐		Axudante de apoio á investigación ☐	
Técnico/a administrativo/a ☐		Axudante administrativo/a ☐	
XORNADA	Tempo Completo: ☒	Tempo Parcial: ☐	DATA APROX. INICIO CONTRATO: 01/12/2023
TIPO DE CONTRATO: Indefinido ☐		Duración determinada ☒	
		DATA FIN CONTRATO: 31/12/2024	
RETRIBUCIÓN BRUTAS: 1.808,33*			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 0509270048-541A-649			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Licenciado/a ou graduado/a e estar matriculado/a nun programa de doutoramento do SUG
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 Política Científica, Investigación e Transferencia, coa Referencia da convocatoria .
PRAZO: 10 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 dous suplentes): Juan Manuel Bermúdez García, María Antonia Señarís Rodríguez, Manuel Sánchez Andújar, Suplentes: Socorro Castro García, Fernando Avelilla Porto
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 (RXP), e do art. 11 da Lei Orgánica 3/2018, de 5 de decembro, de protección de datos persoais (LOPD), infórmase de que os datos persoais facilitados serán tratados pola Universidade da Coruña.

Documentación que debe presentar o solicitante:

- Fotocopia do documento identidade.
- Fotocopia da titulación académica.
- Curriculum vitae.

*Acordo sobre clasificación profesional, condicións de traballo e marco de referencia da representatividade laboral do persoal contratado con cargo a proxectos e convenios de I+D+I financiados a través do capítulo VI dos orzamentos da UDC. Asinado o 17/11/2014 entre a UDC e os sindicatos CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.

Código Seguro De Verificación	acTNFYwd2/nakuQMgsSxfA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Juan Manuel Bermúdez García	Asinado	18/09/2023 10:40:05
Observacións		Páxina	1/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/acTNFYwd2/nakuQMgsSxfA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



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 existencia de responsabilidades legais.

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

A Coruña/Ferrol, de de
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.:

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.

**Acordo sobre clasificación profesional, condicións de traballo e marco de referencia da representatividade laboral do persoal contratado con cargo a proxectos e convenios de I+D+I financiados a través do capítulo VI dos orzamentos da UDC. Asinado o 17/11/2014 entre a UDC e os sindicatos CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	acTNFYwd2/nakuQMgsSxfA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Juan Manuel Bermúdez García	Asinado	18/09/2023 10:40:05
Observacións		Páxina	2/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/acTNFYwd2/nakuQMgsSxfA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Contratación relacionada coa liña de investigación desenvolvida ao abeiro do "Convenio UDC-Inditex 2022" onde o beneficiario é o investigador principal Juan Manuel Bermúdez García.

DETALLES DA CONVOCATORIA

a) Tarefas a realizar.

As tarefas a realizar polo/la beneficiario/a deste contrato serán as seguintes:

- 1) Síntese de composites de materiais poliméricos con materiais barocalóricos en estado sólido e aditivos condutores.
- 2) Caracterización composicional, estrutural e microestrutural dos composites barocalóricos obtidos.
- 3) Estudo das propiedades térmicas e calóricas baixo presión e temperatura variables dos composites barocalóricos obtidos.
- 4) Discusión dos resultados obtidos no contexto da refrixeración, quentamento e almacenamento de enerxía térmica.

b) Duración do contrato.

13 meses, desde o 01/12/2023 ata o 31/12/2024

c) Xustificación da duración do contrato.

Estímase que a duración do contrato será suficiente para realizar as tarefas de investigación encomendadas, ademais tamén será suficiente para iniciar a formación investigadora da persoa contratada e permitirle alcanzar as competencias básicas para poder conseguir financiación propia a través de programas predotorais.

d) Criterios de selección e valoración:

Seleccionarase o/a candidato/a que cumpra co requisito de estar matriculado/a nun programa de doutoramento do SUG directamente relacionado coas tarefas a realizar e con maior puntuación atendendo aos criterios que aparecen a continuación e que poden sumar unha puntuación máxima de 80 puntos:

- Titulación académica: Licenciado/a ou graduado/a en Química, Nanociencia e nanotecnoloxía ou Ciencia de Materiais = 15 puntos. Outras titulacións = 0 puntos.
- Mestrado en investigación nas áreas de Química, Nanociencia e nanotecnoloxía, ou Ciencia de Materiais = 10 puntos.
- Experiencia no campo de investigación relacionado co estudo de materiais barocalóricos para aplicacións de refrixeración, quentamento e/ou almacenamento de enerxía térmica demostrado a través de traballo de fin de grao (TFG), traballo de fin de mestrado (TFM), e publicacións: 5 puntos por TFG, 10 puntos por TFM, 10 puntos por publicación, máximo 25 puntos.
- Experiencia demostrable en uso de equipamento de calorimetría diferencial de barrido a presión variable. Experiencia de ao menos 3 meses empregando este equipo = 5 puntos. Menos de 3 meses de experiencia = 0 puntos.
- Experiencia demostrable en uso de equipamento de conductividade térmica de materiais sólidos. Experiencia de ao menos 3 meses empregando este equipo = 5 puntos. Menos de 3 meses de experiencia = 0 puntos.
- Entrevista persoal. Máximo 20 puntos.

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.

**Acordo sobre clasificación profesional, condicións de traballo e marco de referencia da representatividade laboral do persoal contratado con cargo a proxectos e convenios de I+D+I financiados a través do capítulo VI dos orzamentos da UDC. Asinado o 17/11/2014 entre a UDC e os sindicatos CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	acTNFYwd2/nakuQMgsSxfA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Juan Manuel Bermúdez García	Asinado	18/09/2023 10:40:05
Observacións		Páxina	3/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/acTNFYwd2/nakuQMgsSxfA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

