

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

| | | | |
|---|---|---|---|
| Referencia axuda: PCI2024-155085-2 | | | |
| Título: Advanced Pricing Models and Numerical Approaches for Emission Allowances and Renewable Energy Certificates | | | |
| Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Valoración de certificados de enerxías renovables (RECs) e os seus derivados | | | |
| PERÍODO AXUDA: | | INICIO: 30/12/2024 | FIN: 29/12/2027 |
| CENTRO Inv. Principal: Facultade de Informática. Inv. Principal: Carlos Vázquez Cendón. | | | |
| OBJECTO DO CONTRATO: Novos modelos e métodos matemáticos para a valoración de certificados de enerxías renovables (RECs) y os seus derivados. | | | |
| Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica. | | | |
| LUGAR E HORARIO: Facultade de Informática. Luns a xoves: de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:30, venres: de 9:00 a 14:00 | | | |
| 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 <input type="checkbox"/> | | Investigador/a en formación <input checked="" type="checkbox"/> * Require matrícula programa doutoramento SUG | |
| Técnico/a de apoio á investigación <input type="checkbox"/> | | Axudante de apoio á investigación <input type="checkbox"/> | |
| Técnico/a administrativo/a <input type="checkbox"/> | | Axudante administrativo/a <input type="checkbox"/> | |
| XORNADA | Tempo Completo: <input checked="" type="checkbox"/> | Tempo Parcial: <input type="checkbox"/> | DATA APROX. INICIO CONTRATO: 16/04/2025 |
| TIPO DE CONTRATO: Indefinido <input type="checkbox"/> | | Duración determinada <input checked="" type="checkbox"/> | |
| DATA FIN CONTRATO: 29/12/2027 | | | |
| RETRIBUCIÓN BRUTAS: 1575,00 €* | | | |
| PARTIDA ORZAMENTARIA: 05.99.25.00.21 541A 64902.06 | | | |

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

REQUISITOS

| |
|---|
| TITULACIÓN: Estar matriculado no programa de doutoramento 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 Investigación e Transferencia, coa Referencia da convocatoria . |
| PRAZO: 5 días hábiles a partir do día seguinte ao da publicación no taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC. |

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

| |
|--|
| COMISIÓN DE SELECCIÓN (mínimo tres titulares e tres suplentes): Titulares, presidente: Carlos Vázquez Cendón (CAT-UN), secretaria: María del Carmen Calvo Garrido (AYU-DR), vocal: Íñigo Arregui Álvarez (TIT-UN). Suplentes, presidente: José Germán López Salas (AYU-DR-LOSU), secretaria: María Suárez Taboada (PC-DR), vocal: Álvaro Leitao Rodríguez (PC-RC). |
|--|

Documentación que debe presentar o solicitante:

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

*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 | Estado | Data e hora |
|-------------------------------|---|---------------------|
| zK1e4ITTd1+Pg1XJ/nrZUA== | Asinado | 24/02/2025 11:59:01 |
| Asinado Por | Director/a Departamento Matemáticas - Carlos Vázquez Cendón | |
| Observacións | Páxina | 1/4 |
| Url De Verificación | https://sede.udc.gal/services/validation/zK1e4ITTd1+Pg1XJ/nrZUA== | |
| Normativa | Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015). | |



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 (RXPDP), e do art. 11 da Lei Orgánica 3/2018, de 5 de decembro, de protección de datos persoais (LOPD), infórmase de que os datos persoais facilitados serán tratados pola Universidade da Coruña.

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

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

A Coruña/Ferrol, 24 de febreiro de 2025
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL
Asdo.: Carlos Vázquez Cendón

Documentación que debe presentar o solicitante:

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

**Acordo 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 | zK1e4ITTd1+Pg1XJ/nrZUA== | Estado | Data e hora |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Asinado Por | Director/a Departamento Matemáticas - Carlos Vázquez Cendón | Asinado | 24/02/2025 11:59:01 |
| Observacións | | Páxina | 2/4 |
| Url De Verificación | https://sede.udc.gal/services/validation/zK1e4ITTd1+Pg1XJ/nrZUA== | | |
| 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

Título: Advanced Pricing Models and Numerical Approaches for Emission Allowances and Renewable Energy Certificates.

Referencia: PCI2024-155085-2

Investigador Principal: Carlos Vázquez Cendón

DETALLES DA CONVOCATORIA

Tarefas a realizar: Colaborar nas tarefas de investigación relacionadas con novos modelos e métodos matemáticos e numéricos para a valoración de certificados de enerxías renovables (RECs) e os seus derivados.

Requisitos dous candidatos:

- Estar matriculado nun programa de doutoramento do SUG.

Criterios de selección:

Os méritos alegados polos participantes terán que acreditarse documentalmente e cumprirse ao finalizar o prazo de presentación de instancias.

Só valoraranse os méritos relacionados co perfil da praza.

Criterios de valoración:

Valorarase grao en matemáticas, física, enxeñería ou titulación equivalente; formación no ámbito dos modelos matemáticos nas finanzas, métodos numéricos para resolución dos modelos, así como a súa programación en computador; Máster en Matemática Industrial ou formación equivalente.

- Expediente académico da titulación superior de grao, licenciatura ou equivalente: máxima puntuación 3 puntos. Se a cualificación media do expediente é inferior a 8 sobre 10, a puntuación obtida multiplicaese por 0,5.
- Expediente académico do máster (Máster en Matemática Industrial ou equivalente): máxima puntuación 4 puntos. Se a cualificación media do expediente é inferior a 8 sobre 10 ou o máster non é de Matemática industrial ou equivalente, a puntuación obtida multiplicaese por 0,5 en cada un dos casos anteriores (por 0,25 se se dan os dous simultaneamente)
- Experiencia acreditada en tarefas directamente relacionadas coas que son obxecto do contrato: máxima puntuación 4 puntos (ata 0, 5 por mes traballado).
- Nivel de inglés: máxima puntuación 1 con niveis equivalentes ou superiores ao First Certificate (B2).
- Entrevista persoal aos tres candidatos máis valorados, sempre que a suma da súa puntuación no resto de apartados diste 2 puntos ou menos do candidato con maior puntuación: máxima puntuación da entrevista 2 puntos.

Documentación que debe presentar o solicitante:

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

**Acordo 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 | zK1e4ITTd1+Pg1XJ/nrZUA== | Estado | Data e hora |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Asinado Por | Director/a Departamento Matemáticas - Carlos Vázquez Cendón | Asinado | 24/02/2025 11:59:01 |
| Observacións | | Páxina | 3/4 |
| Url De Verificación | https://sede.udc.gal/services/validation/zK1e4ITTd1+Pg1XJ/nrZUA== | | |
| Normativa | Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015). | | |



Os candidatos deberán alcanzar un mínimo de 5 puntos na valoración global de todos os ítems. Elaborarase unha lista de agarda con aqueles candidatos que non fosen propostos pola comisión de selección e alcancen esta puntuación mínima de 5 puntos.

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Solicitud indicando a referencia desta convocatoria que figura na publicación da sede electrónica da UDC
2. Fotocopia do DNI
3. Fotocopia das titulacións académicas e dos expedientes académicos de grao e master
4. Currículo
5. Copia dos certificados de expedientes académicos e demais xustificantes dos méritos incluídos no Currículo
6. Declaración responsable do cumprimento dos requisitos esixidos na convocatoria e da veracidade dos datos.

Presentación de solicitudes: Sede electrónica da UDC.

Prazo de presentación de solicitudes: 5 días a partir do día seguinte ao da publicación no taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

Lugar de publicación de resultados: Taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

O investigador principal do proxecto,

Carlos Vázquez Cendón

Documentación que debe presentar o solicitante:

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

**Acordo 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 | zK1e4ITTd1+Pg1XJ/nrZUA== | Estado | Data e hora |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Asinado Por | Director/a Departamento Matemáticas - Carlos Vázquez Cendón | Asinado | 24/02/2025 11:59:01 |
| Observacións | | Páxina | 4/4 |
| Url De Verificación | https://sede.udc.gal/services/validation/zK1e4ITTd1+Pg1XJ/nrZUA= | | |
| Normativa | Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015). | | |

