



MEMORIA DE ACTIVIDADES 2025

citic

Centro de Investigación
en Tecnoloxías da Información
e as Comunicaci3ns





MEMORIA DE ACTIVIDADES 2025

6-9	CARTA DEL DIRECTOR	64-73	TRANSFERENCIA
10-19	ACCIONES ESTRATÉGICAS	74-79	INFRAESTRUCTURAS
20-37	VALOR HUMANO	80-85	PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS
22-23	Organigrama	86-89	FORMACIÓN
24	Equipo	90-113	COMUNICACIÓN Y RRI
25	Consejo Rector	114-120	PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS
26-27	Comité de Dirección		
28	SAB		
29	BAB		
30-31	Personal de gestión		
32-37	Comisiones		
38-55	INVESTIGACIÓN		
56-63	INTERNACIONAL		



01

CARTA DEL DIRECTOR

CARTA DEL DIRECTOR

El año 2025 ha marcado un punto de inflexión para el CITIC de la Universidade da Coruña. Las recientes elecciones han supuesto el inicio de una nueva etapa que afrontamos con ilusión, responsabilidad y una visión clara de futuro. Nos encontramos, además, en un momento particularmente relevante del ciclo del centro: en el ecuador de las directrices marcadas en nuestro Plan Estratégico y en la recta final antes de la próxima evaluación por parte de la Xunta de Galicia, formando parte de la Red CIGUS y siendo reconocido como Centro de Excelencia. Este contexto nos invita a reflexionar sobre los retos que debemos abordar en los próximos años.

El CITIC es un **centro vivo**. Cada día se desarrolla una intensa actividad investigadora que se traduce en nuevos resultados, publicaciones, proyectos competitivos y avances tecnológicos. Esa vida cotidiana del centro, sostenida por el compromiso y el talento de nuestro personal, es el verdadero motor que impulsa nuestro crecimiento.

El 2025 fue un año de **estabilización y refuerzo**. Los objetivos marcados por el centro en términos de posicionamiento institucional y proyección científica han continuado consolidándose. Este progreso se ha visto acompañado por el reconocimiento de diversas instituciones que consideran al CITIC un referente en ámbitos estratégicos vinculados a las TIC.

Un ejemplo significativo de ello es la visita de la ministra de Juventud e Infancia, doña Sira Rego, interesada en conocer de primera mano el trabajo que desarrollamos en torno al impacto de las TIC en la juventud, la infancia y la inclusión. Este encuentro, junto con el convenio específico firmado el pasado mes de febrero entre la UDC y el Ministerio, refuerza el posicionamiento del CITIC como un actor relevante en este ámbito. Del mismo modo, durante el último año se han formalizado importantes acuerdos institucionales, como la colaboración con la Deputación da Coruña, que permitirá impulsar la aplicación de la IA en el ámbito educativo.



Estas iniciativas reflejan el papel creciente del CITIC como **centro de referencia para las instituciones**, contribuyendo al desarrollo de políticas públicas en áreas estratégicas como la inteligencia artificial, la computación cuántica o las tecnologías dirigidas a la juventud.

Asimismo, es motivo de orgullo comprobar cómo investigadores e investigadoras del centro desempeñan un papel cada vez más relevante en órganos de gestión y evaluación de la investigación a nivel autonómico y nacional. La participación de personas como Amparo Alonso, Luis Castedo, Minia Manteiga o quien firma estas líneas en diferentes comités y organismos refleja la confianza depositada en el conocimiento y la experiencia generados en nuestro entorno.

En paralelo, seguimos siendo conscientes de uno de los grandes retos que afronta nuestro sistema científico: la **captación y consolidación de talento**. Los acontecimientos recientes ponen de manifiesto la necesidad de desarrollar políticas estables y sostenidas en el tiempo que permitan atraer personal investigador excelente a nuestra universidad. Los centros de investigación como el CITIC constituyen la base sobre la que se construyen estructuras científicas sólidas y competitivas, y deben convertirse en motores del crecimiento futuro de la institución.



En esta línea, también estamos dando pasos importantes en la **adquisición de equipamiento científico singular**, una estrategia fundamental para reforzar nuestro posicionamiento en áreas tecnológicas emergentes. Para que este esfuerzo tenga el impacto deseado, resulta imprescindible que el centro y la Universidade da Coruña avancen de manera coordinada, desarrollando estrategias conjuntas que permitan consolidar disciplinas en las que aspiramos a destacar a nivel internacional.

Mirando hacia adelante, la nueva etapa que se abre tras las elecciones nos invita a plantear objetivos aún más ambiciosos. Si queremos seguir creciendo y liderar proyectos de mayor alcance, la **internacionalización** se convierte en un elemento clave de nuestra estrategia. En un contexto científico cada vez más global, es necesario ampliar nuestras miras y comprender que el espacio de juego se extiende mucho más allá del ámbito local.

Este enfoque pasa por reforzar distintos pilares: la incorporación de personal investigador de relevancia internacional, el establecimiento de relaciones estables con centros y entidades de investigación extranjeras y la participación en redes y programas que faciliten colaboraciones sostenidas en el tiempo. Desde la dirección del centro trabajaremos para definir un proyecto estratégico que permita articular

estas iniciativas, poniendo en marcha actuaciones y proyectos piloto que contribuyan a construir una base sólida para el futuro.

Finalmente, no podemos olvidar el papel que desempeñamos en el **despertar de nuevas vocaciones científicas**. El relevo generacional es una necesidad para el sistema científico, y muchos de los acuerdos e iniciativas desarrollados durante el último año han tenido precisamente ese objetivo: acercar la ciencia y la tecnología a los más jóvenes y fomentar el interés por las disciplinas STEM.

En definitiva, el CITIC encara esta nueva etapa desde una posición sólida: con una investigación de calidad, una creciente actividad de transferencia, una fuerte presencia institucional y una clara vocación internacional. Todo ello es posible gracias al esfuerzo colectivo de las personas que forman parte de este centro.

A todas ellas quiero expresar mi más sincero agradecimiento. El trabajo diario, muchas veces silencioso, es lo que permite que el CITIC continúe avanzando y consolidándose como un espacio de referencia para la investigación, la innovación y la generación de conocimiento.



02

**ACCIONES
ESTRATÉGICAS**

ACCIONES ESTRATÉGICAS

A lo largo de 2025, el CITIC ha seguido construyendo algo más que resultados: ha reforzado su posición en el sistema de I+D+i gallego. En diálogo con redes nacionales e internacionales, el centro afianza un modelo en el que la investigación excelente convive con el compromiso con una tecnología más inclusiva, más sostenible y humana.

En este contexto, la **computación cuántica** ha ganado visibilidad dentro del ecosistema del centro, tanto a través de acciones de divulgación y formación como mediante líneas de investigación aplicada. Colaboraciones con el CESGA, como la pertenencia al primer Centro Europeo de Excelencia Cuántica (QEX) o el proyecto NEXT-GEN-SOMNUS, reflejan esa apuesta por explorar tecnologías que desempeñarán un papel relevante en el futuro. En el contexto del Año Internacional de la Ciencia y la Tecnología Cuánticas, la Comisión de Divulgación del CITIC organizó la jornada “CitasTIC: la computación cuántica”, en la que el investigador Diego Andrade impartió la conferencia “Computación cuántica contada en 10 minutos” y los y las asistentes jugaron a “QLab, laboratorio cuántico”, el juego desarrollado por el CESGA para divulgar la computación cuántica.



Este avance ha ido acompañado de un refuerzo de la **dimensión internacional** del centro. La colaboración con el **Massachusetts Institute of Technology (MIT)**, que permitió a cuatro estudiantes realizar **estancias** en dos grupos de investigación, así como la participación en iniciativas europeas estratégicas, y las numerosas estancias nacionales e internacionales realizadas por el personal investigador del CITIC en universidades, centros y entidades destacadas en sus respectivos ámbitos, han contribuido a ampliar redes, generar nuevas alianzas y reforzar la proyección internacional del centro.

Al mismo tiempo, el CITIC ha reafirmado una concepción de las TIC estrechamente vinculada a las **personas** y atenta a los desequilibrios que todavía atraviesan el ámbito tecnológico. Aunque este compromiso con la igualdad de género viene desarrollándose desde hace años, es en 2025 cuando esa línea de trabajo adquiere una expresión especialmente sólida y visible. La incorporación al **Women in Digital Forum** constituye un hito de gran valor para el centro. El Grupo Permanente de Igualdad del CITIC, órgano encargado de fomentar la integración de la perspectiva de género en las políticas del centro, designó a la investigadora María Suárez Taboada como coordinadora de las acciones en el marco del Foro. Este paso consolida la voluntad del CITIC de avanzar hacia un ecosistema digital más justo, diverso e inclusivo.

En paralelo, programas como **Talentos Inclusivos** han vuelto a evidenciar la capacidad de las TIC para mejorar la calidad de vida, fomentar la inclusión y acercar la tecnología a la juventud. El programa, que en su quinta edición movilizó a estudiantes de **15 centros educativos** que resolvieron más de 50 retos tecnológicos dirigidos a mejorar la vida cotidiana de las personas con discapacidad, representan de forma ejemplar una manera de innovar con impacto real, implicando a la comunidad educativa y favoreciendo el despertar de **vocaciones científicas** entre las generaciones más jóvenes.



En octubre de 2025, el CITIC recibió la visita de doña **Sira Rego**, ministra de Juventud e Infancia, con cuyo ministerio la UDC ha firmado un **convenio de colaboración** en el ámbito de la educación y las tecnologías inclusivas. El CITIC será el principal encargado de canalizar las acciones contempladas en el acuerdo, teniendo a su programa Talentos Inclusivos como uno de los ejes centrales. Se promoverán programas que fomenten el interés por la ciencia y la tecnología desde edades tempranas, con el objetivo de fortalecer las competencias de las nuevas generaciones y prepararlas para los retos futuros.



Por otra parte, durante 2025 se firmó un acuerdo entre la **Deputación da Coruña y la Fundación CITIC**, gracias al cual durante 2026 se proporcionará al alumnado de 20 centros educativos de la provincia, una base para que utilicen la inteligencia artificial generativa, comprendan cómo funciona y en qué se diferencia de otros sistemas de IA. Este acuerdo comprende la impartición, por parte de personal investigador del CITIC, de sesiones formativas para que las y los estudiantes conozcan conceptos básicos como los algoritmos, el entrenamiento con datos o la generación de contenidos. El objetivo, además, es que las nuevas generaciones utilicen la inteligencia artificial de forma segura, aprendiendo cómo aplicarla tanto en el ámbito académico como en su vida diaria.



Además, un proyecto desarrollado por la Fundación CITIC en colaboración con la Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia (Amtega), la Axencia Galega de Emerxencias (AXEGA) y el Cluster TIC, fue uno de los doce seleccionados por el Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública para formar parte del primer **sandbox europeo** para evaluación de sistemas de inteligencia artificial.

Estos ejemplos refuerzan el posicionamiento del centro como un referente para las administraciones públicas, conscientes de que el CITIC tiene las herramientas y conocimientos necesarios para el desarrollo de las políticas públicas en el ámbito TIC.

En octubre de 2025, tuvo lugar el **VIII Congreso XoveTIC**, un encuentro de relevancia estratégica organizado anualmente por el CITIC. A lo largo de dos jornadas, personal investigador junior y estudiantes del ámbito TIC presentaron sus trabajos en áreas como inteligencia artificial, computación cuántica, ciencia de datos y ciberseguridad. El CITIC persigue, con este encuentro, el fomento de vocaciones científicas y contribuir a la formación de personal investigador, asegurando el relevo generacional en la investigación.



Una de las novedades de la edición de 2025 fue la creación del premio Ilustre Colegio Provincial de Abogados de A Coruña - ICACOR "AI más relevante en el ámbito ético-jurídico", enmarcado en el acuerdo firmado entre la **Fundación CITIC** y el **ICACOR** para impulsar la innovación tecnológica en el ámbito jurídico.



Por otro lado, la Cátedra Inditex-UDC de IA en Algoritmos Verdes organizó en noviembre de 2025 el **I Simposio en Inteligencia Artificial Verde**. Más de 200 personas se reunieron en este encuentro pensado para divulgar la importancia de desarrollar y aplicar sistemas de IA desde el punto de vista de la sostenibilidad. El evento contó con la participación de la secretaria de Estado de Digitalización e IA del Gobierno de España, María González Veracruz; Javier Monteoliva Díaz, secretario general y del Consejo de Administración de Inditex; el rector de la UDC, Ricardo Cao, el director del CITIC, Manuel G. Penedo y la directora de la Cátedra Inditex-UDC en Algoritmos Verdes, Verónica Bolón.



Cabe destacar la **intensa actividad** desarrollada por las unidades de gestión que conforman el centro, las cuales han llevado a cabo una amplia agenda de acciones. En el marco de la estrategia de dirección, se ha impulsado el desarrollo de actividades formativas orientadas a complementar las competencias científico-técnicas y a fortalecer la Comunidad CITIC. Asimismo, se han destinado recursos propios al desarrollo de programas de captación de talento, como MestreTIC, así como a iniciativas de movilidad, entre las que se incluyen los programas de asistencia a congresos o de ayudas para estancias. Para el CITIC de la UDC, la **captación de talento** y la **formación de personal investigador** constituyen prioridades fundamentales que marcan sus líneas estratégicas.

En relación con el **equipamiento** científico-técnico, durante 2025 se ha apostado por la mejora de los laboratorios del centro. Atendiendo a las necesidades del personal investigador, se han adquirido nuevos equipos y se han reforzado las capacidades del Centro de Procesado de Datos (CPD), con el objetivo de ampliar las posibilidades de desarrollo de nuevas líneas de investigación y afrontar con mayores garantías los retos futuros.

En conjunto, 2025 proyecta la imagen de un CITIC que **consolida su liderazgo científico** y su posicionamiento como **centro de referencia**, al tiempo que amplía su reconocimiento en el ámbito internacional.

Un centro que avanza en inteligencia artificial, computación cuántica y tecnologías sostenibles; que impulsa el talento joven; que entiende la inclusión y la igualdad como motores de innovación; y que reafirma, desde Galicia, su compromiso con una transformación digital avanzada, ética y centrada en las personas.

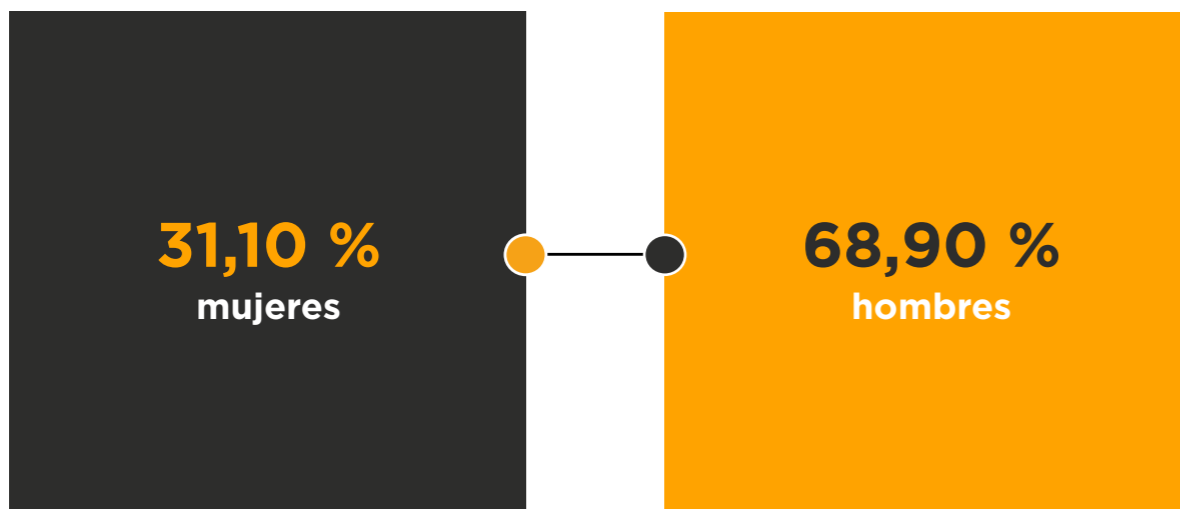
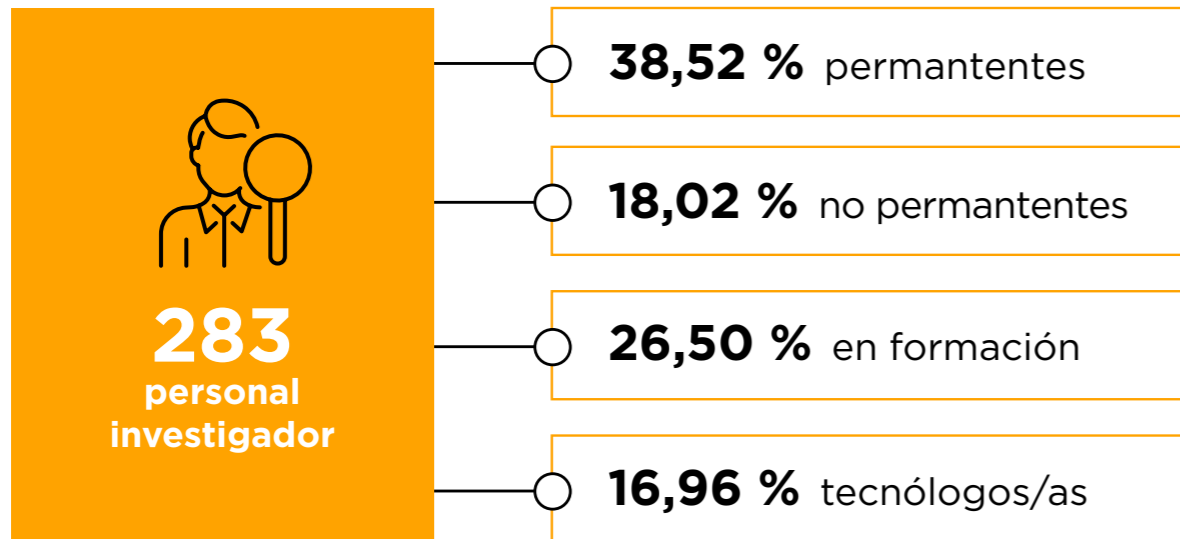




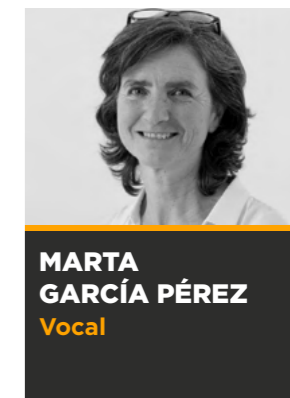
03

VALOR HUMANO

EQUIPO



CONSEJO RECTOR



COMITÉ DE DIRECCIÓN



MANUEL F. GONZÁLEZ PENEDO
Presidente



JAVIER PEREIRA LOUREIRO
Secretario



AMPARO ALONSO BETANZOS
Vocal



ALEJANDRO PAZOS SIERRA
Vocal



MARGARITA AMOR LÓPEZ
Vocal



MINIA MANTEIGA OUTEIRO
Vocal



NIEVES RODRÍGUEZ BRISABOA
Vocal



BERTA MARÍA GUIJARRO BERDIÑAS
Vocal



CARLOS VÁZQUEZ CENDÓN
Vocal



CONCEPCIÓN VIDAL MARTÍN
Vocal



FIDEL CACHEDA SEIJO
Vocal



MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ LUACES
Vocal



PATRICIA FARALDO CABANA
Vocal



RICHARD JOSÉ DURO FERNÁNDEZ
Vocal



JOSÉ CARLOS DAFONTE VÁZQUEZ
Vocal



JOSÉ LUIS CALVO ROLLE
Vocal



JUAN TOURIÑO DOMÍNGUEZ
Vocal



LUIS CASTEDO RIBAS
Vocal



SALVADOR NAYA FERNÁNDEZ
Vocal



SUSANA LADRA GONZÁLEZ
Vocal



VERÓNICA BOLÓN CANEDO
Vocal

COMITÉ ASESOR EXTERNO

SCIENTIFIC ADVISORY BOARD, SAB



FRANCISCO TIRADO FERNÁNDEZ
Presidente



PETIA IVANOVA RADEVA
Secretaria



LOURDES DE AGAPITO VICENTE
Vocal



ANTONIO BAHAMONDE RIONDA
Vocal



JAVIER DÍAZ BRUGUERA
Vocal



MARÍA JESÚS GARZARÁN
Vocal



RUI CARLOS OLIVEIRA
Vocal



JAVIER RODRÍGUEZ FONOLLOSA
Vocal



ANDREA RODRÍGUEZ TASTETS
Vocal



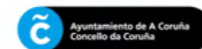
MIGUEL TORO BONILLA
Vocal

COMITÉ ASESOR EMPRESARIAL

BUSINESS ADVISORY BOARD, BAB



Universidade da Coruña



Concello da Coruña



Clúster TIC Galicia



Altia Consultores SA



Appentra Solutions, SL



Avansig, SL



Bahía Software, SL



Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia (CPEIG)



Colexio Profesional de Enxeñaría Técnica en Informática de Galicia (CPETIG)



Emetel Sistemas, SL



Enxenico, SL



Indra Soluciones Tecnológicas de la Información, SLU



R Cable y Telecomunicaciones Galicia, SA



Tecalis Engineering, SL


















Tecnologías Plexus, SL





Abanca Corporación Bancaria, SA

PERSONAL DE GESTIÓN

CITIC

 DIRECCIÓN MANUEL F. GONZÁLEZ PENEDO Director	 JAVIER PEREIRA LOUREIRO Subdirector	 SISTEMAS JOSÉ CARLOS DAFONTE VÁZQUEZ Coordinador de Sistemas	 ESTRATEGIA Y GESTIÓN MARÍA BLANCA PADÍN VIAÑO Coordinación de Estrategia y Gestión	 INVESTIGACIÓN Y CALIDAD BEATRIZ BOTANA BARREIRO Investigación y Calidad
 TRANSFERENCIA E INNOVACIÓN JAVIER GARRIDO BARRAL Transferencia e Innovación	 PROYECTOS INTERNACIONALES MARTA TRUEBA GAYOL Proyectos Internacionales	 ALEXIA DÍAZ CERCEDA Proyectos Internacionales	 COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN VALENTINA BOUZADA SALIAS Comunicación y Divulgación	 IRENE BRAGE VÁZQUEZ Comunicación y Divulgación
 GESTIÓN ECONÓMICO/ADMINISTRATIVA VERÓNICA RODRÍGUEZ GARCÍA Gestión Económico/ administrativa	 FERNANDO MÉNDEZ MANGANA Gestión Económico/ administrativa	 SISTEMAS JOSÉ MANUEL SUÁREZ TRIÑANES Sistemas	 VÍCTOR VIDAL ABAD Sistemas	 NURIA DARRIBA SANTIAGO Sistemas

FUNDACIÓN CITIC DE GALICIA

 ANTONIO ROJO ÁLVAREZ Director Gerente
 VERA IGLESIAS LOSADA Administración



COMISIONES



COMISIÓN DE FORMACIÓN

52
ACCIONES DESARROLLADAS

- Javier Pereira Loureiro - Presidente
- Beatriz Botana Barreiro - Secretaria
- Javier Andrade Garda
- Enrique Fernández Blanco
- José Antonio García Rodríguez
- Marcos Gestal Pose
- Jorge González Domínguez
- María González Taboada
- Álvaro Leitao Rodríguez
- Elsa Martín de Arribas
- Eva Pardo Otero
- Alejandro Puente Castro
- Jesús Alberto Spósito Prado
- David Vilares Calvo
- Paula María Castro Castro

Acciones relacionadas

- Curso “Fundamentals of accelerated data science”.
- Curso “Outreach and Communication in Science”.



COMISIÓN DE ÉTICA

- Patricia Faraldo Cabana - Presidenta
- Beatriz Botana Barreiro - Secretaria
- María Blanca Padín Viaño - Secretaria
- Verónica Bolón Canedo
- Víctor Manuel Carneiro Díaz
- Ana María Ferreiro Ferreiro
- Sara Guerreiro Santalla
- Luís María Hervella Nieto
- José Antonio Iglesias Guitián
- María Amalia Jácome Pumar
- María Martínez Pérez
- Laura Nieto Riveiro
- José Ramón Paramá Gabía
- Javier Pereira Loureiro
- María de los Ángeles Saavedra Places
- José Manuel Vázquez Naya
- Emilio José Padrón González

Acciones relacionadas

- Conferencia “Integrating federating learning with data governance”, impartida por Roy Saurabh, asesor de la UNESCO especializado en ética de la IA.
- Amparo Alonso ha participado como experta en la redacción del informe HispanIA 2040, que establece doce líneas de actuación para garantizar un uso ético y responsable de la IA.





GRUPO PERMANENTE DE IGUALDAD

- Nieves Rodríguez Brisaboa – Presidenta
- María Blanca Padín Viaño – Secretaria
- Susana Ladra González
- María Suárez Taboada
- Elena Hernández Pereira
- Luis María Hervella Nieto
- Beatriz Pérez Sánchez
- Manuel Lagos Rodríguez
- Javier Pereira Loureiro
- Beatriz Botana Barreiro
- Paula María Castro Castro

Acciones relacionadas

- Firma de una carta de compromiso por parte del personal investigador (PDI), mediante la cual se comprometen a exigir paridad en las ponencias a las que sean invitados.
- Formación a la Comisión en materia de prevención, detección y actuación frente al acoso.
- Participación de las investigadoras Verónica Bolón Canedo, Elena Hernández Pereira, María Martínez Pérez y María José Martín Santamaría en la acción “Directo 11-F: Conecta con mujeres en informática”, organizada por el MUNCYT en colaboración con la Facultad de Informática de la UDC.



COMISIÓN DE DIVULGACIÓN

- Adriana Dapena Janeiro – Presidenta
- Valentina Bouzada Salias – Secretaria
- Francisco Javier Bellas Bouza
- Beatriz Botana Barreiro
- Irene Brage Vázquez
- Paula María Castro Castro
- Óscar Fresnedo Arias
- Berta Guijarro Berdiñas
- Álvaro Leitao Rodríguez
- María Martínez Pérez
- Javier Pereira Loureiro

Acciones relacionadas

- Creación de la convocatoria CitasTIC con el fin de contribuir a la divulgación de los resultados de investigación del CITIC. En colaboración con el personal investigador, se diseñaron diversos paneles que fueron expuestos, entre otras ocasiones, en las ferias científicas en las que el centro estuvo presente.
- Elaboración del panel por el “Día Internacional de las Niñas en las TIC” expuesto en la Facultad de Informática y que, utilizando fotografías de investigadoras del CITIC, conforma la imagen de Ada Byron.





COMISIÓN DE INFRAESTRUCTURAS

- Eduardo Mosqueira Rey - Presidente
- María Blanca Padín Viaño - Secretaria
- Francisco Abel Cedrón Santaefemia
- Diego Andrade Canosa
- Álvaro Leitao Rodríguez
- José Antonio Becerra Permuy
- Roberto Rey Expósito
- Miguel Rodríguez Penabad
- José Antonio Iglesias Guitián
- Javier Parapar López
- José Luis Calvo Rolle
- María Amalia Jácome Pumar
- Brais Cancela Barizo
- Javier Pereira Loureiro
- Francisco Javier Nóvoa Manuel
- Daniel López Rivas
- Nuria Darriba Santiago
- Víctor Vidal Abad
- José Manuel Suárez Triñanes
- José Carlos Dafonte Vázquez
- María del Carmen Calvo Garrido
- Ana María Ferreiro Ferreiro



La Comisión de Infraestructuras fue creada por el CITIC en el año 2025 con el objetivo de supervisar la infraestructura del CPD, conocer el estado de las instalaciones tecnológicas del centro, analizar las necesidades de inversión y mantenimiento, y proponer políticas de uso y tarificación de activos tecnológicos.



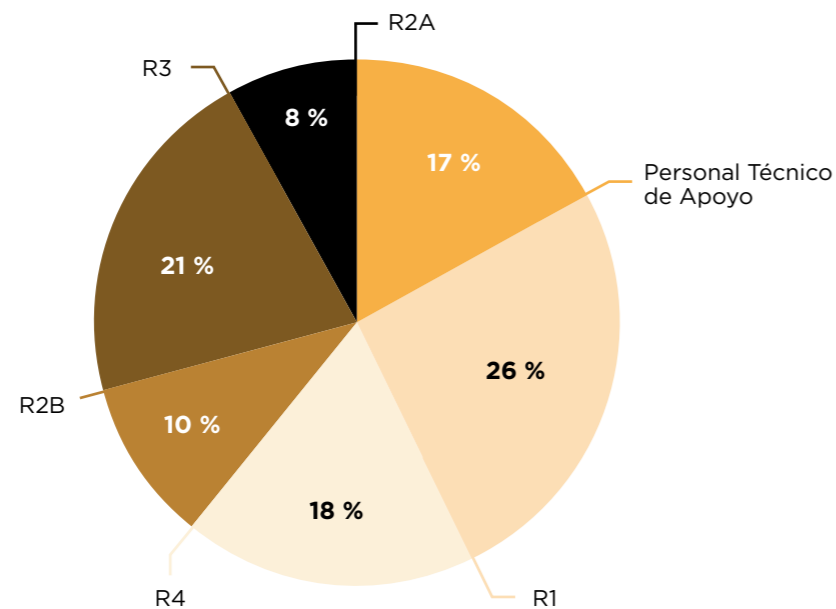


04

INVESTIGACIÓN

EQUIPO INVESTIGADOR EN 2025

CATEGORÍA XUNTA DE GALICIA



* Clasificación basada en las categorías identificadas en el European Research Career Framework (EURAXESS).

R1: Personal investigador predoctoral inscrito en un programa de doctorado.

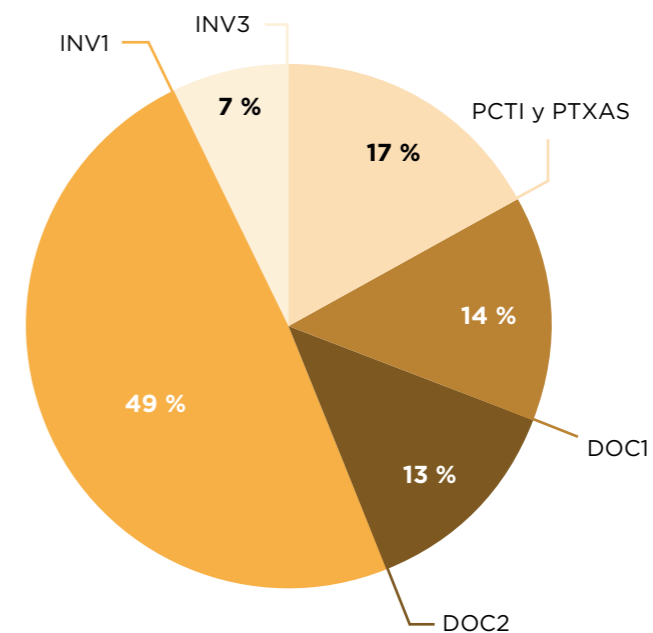
R2A: Personal investigador que ha obtenido el título de doctor en los últimos 5 años y sigue en un programa de formación junto a un investigador postdoctoral experimentado.

R2B: Personal investigador que ha obtenido el título de doctor hace más de 5 años y cuenta con experiencia postdoctoral.

R3: Personal investigador con trayectoria consolidada que pueden llegar a actuar como personal investigador principal en proyectos de investigación.

R4: Personal investigador independiente con posición de liderazgo y reconocimiento en su área de investigación.

CATEGORÍA UDC



* Clasificación basada en las categorías definidas por la UDC en el *Reglamento para el reconocimiento de grupos de investigación y personal investigador individual del Catálogo de Investigación de la UDC*.

INV: Personal investigador doctor en activo:

- **INV1:** personal docente investigador (PDI).
- **INV3:** personal contratado para tareas de investigación (PCTI) con título de doctor.

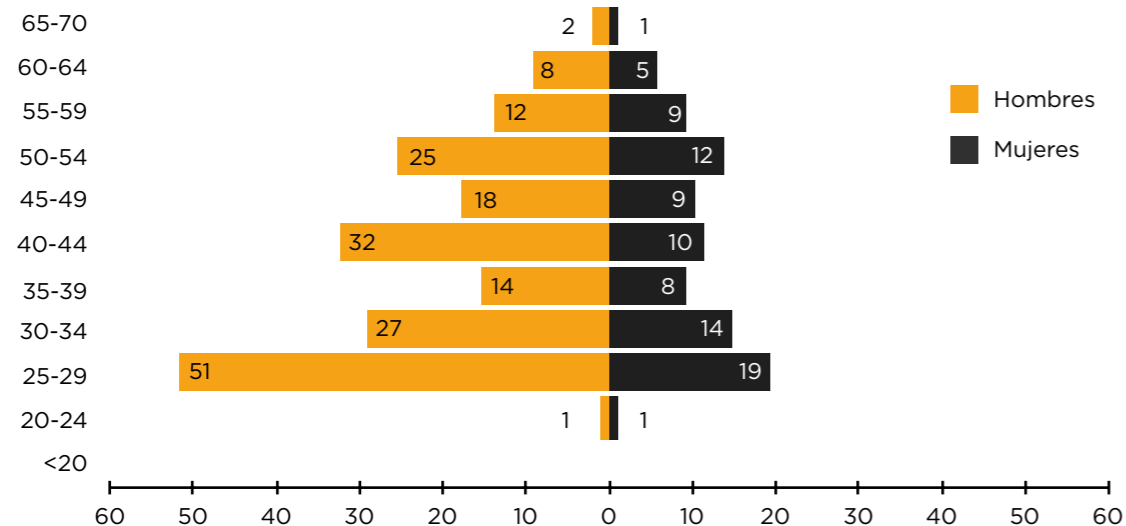
DOC: Personal investigador en formación que está realizando su tesis doctoral en un programa oficial de doctorado.

- **DOC1:** personal contratado para investigación o con contrato predoctoral.
- **DOC2:** otras personas que están realizando su tesis doctoral.

PT: personal técnico, de gestión y de administración y servicios (PTXAS) y personal contratado para tareas de investigación (PCTI).

RELEVO GENERACIONAL

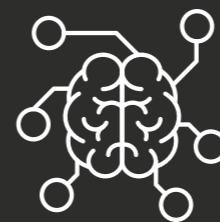
PERSONAL INVESTIGADOR POR GÉNERO Y GRUPO DE EDAD



La distribución del personal investigador del CITIC por edad y género muestra una estructura con una base joven relevante, lo que constituye un elemento favorable para el relevo generacional.

En concreto, el 40,6 % del personal investigador tiene menos de 35 años, un dato que refleja la capacidad del centro para **incorporar talento investigador joven**. Asimismo, la presencia femenina en todas las franjas de edad, también en las más jóvenes, resulta coherente con el trabajo desarrollado por el CITIC en el impulso de las vocaciones femeninas en TIC y ofrece una base positiva para seguir avanzando hacia una estructura investigadora más diversa y equilibrada.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA



248
publicaciones

Q1

60,83 %

D1

35,48 %

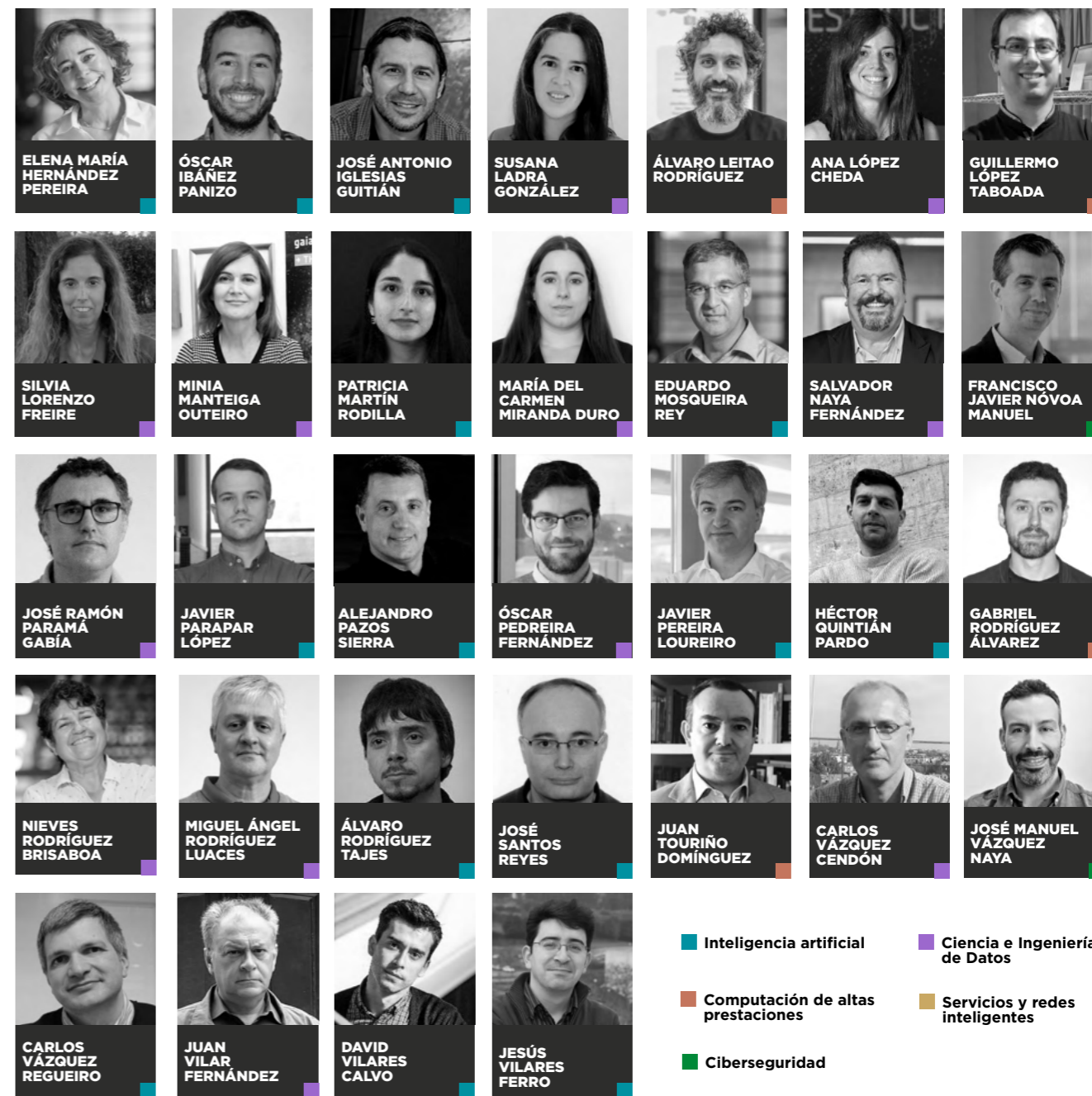
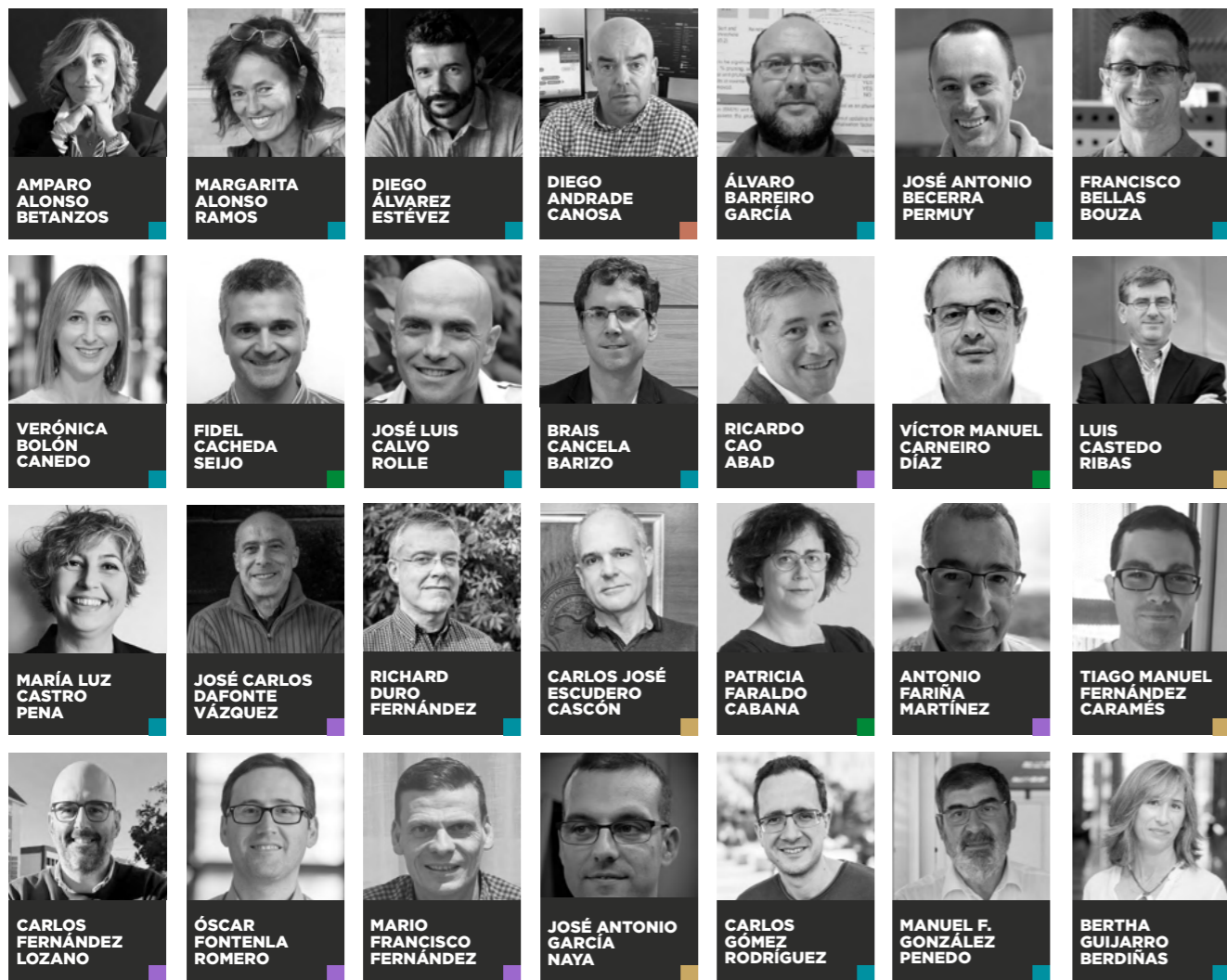
**Publicaciones
en coautoría
internacional**

45,56 %
vs. 36 % en 2024

**Publicaciones
en coautoría
nacional**

40,51 %

PERSONAL INVESTIGADOR PRINCIPAL

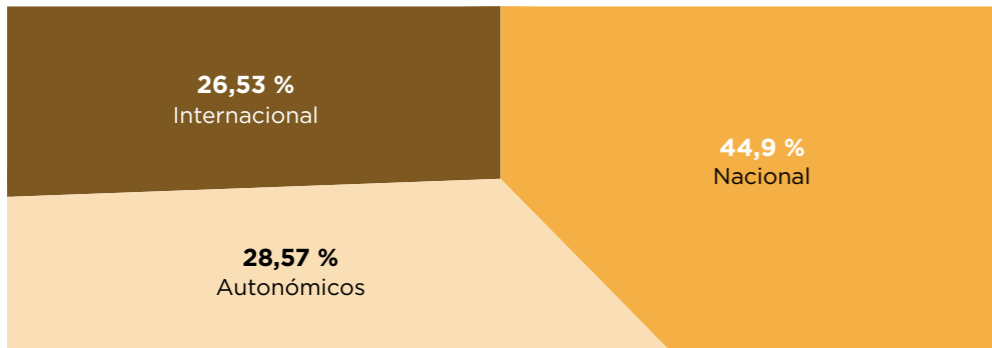


- Inteligencia artificial
- Computación de altas prestaciones
- Ciberseguridad
- Ciencia e Ingeniería de Datos
- Servicios y redes inteligentes

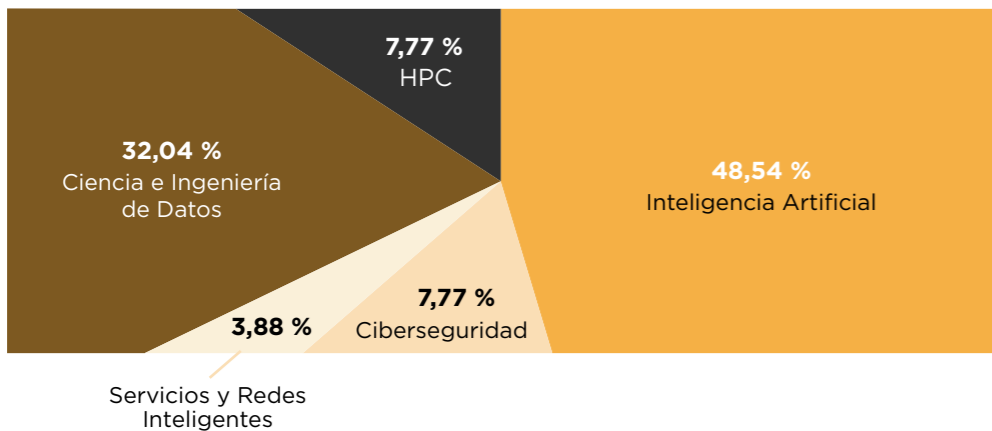
PROYECTOS



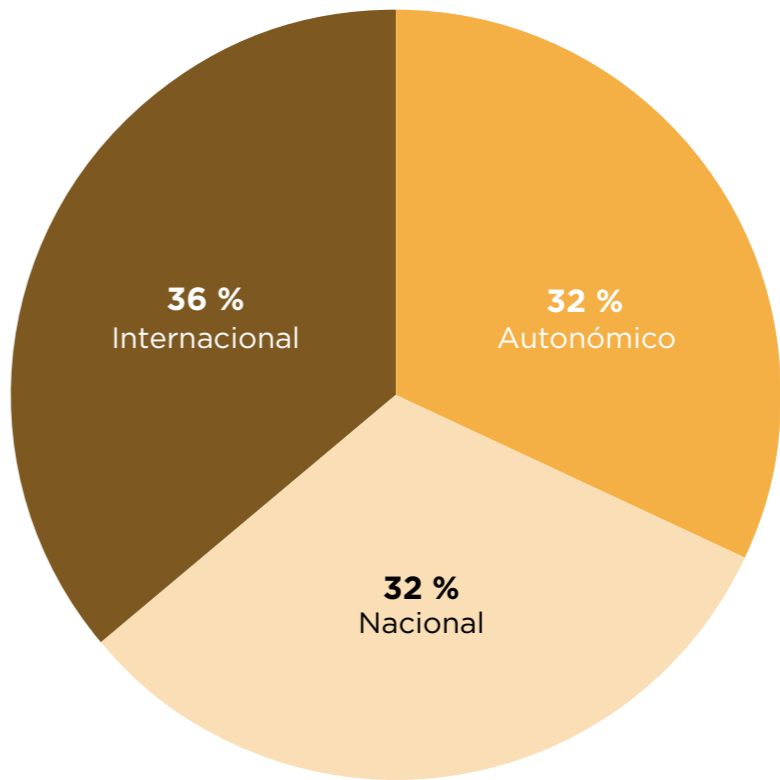
Proyectos activos por ámbito:



Proyectos activos por área de investigación:



Por ámbito:

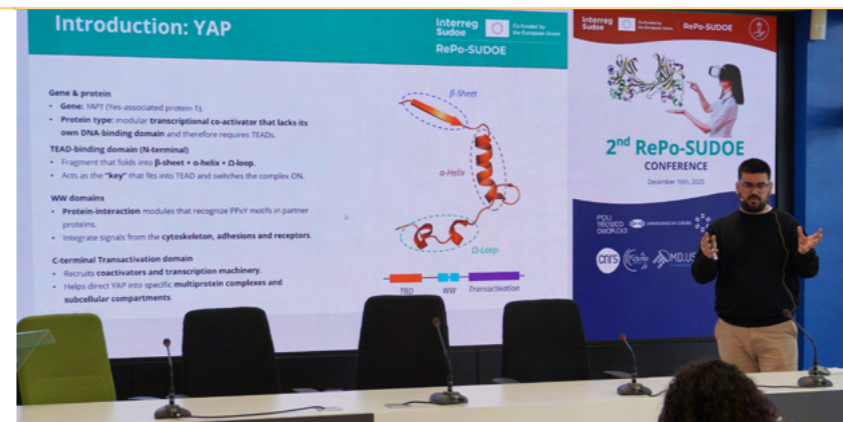


- RITHMS - Research, Intelligence and Technology for Heritage and Market Security.
 - IP: Patricia Faraldo Cabana.
- PILLAR-Robots - Purposeful Intrinsically motivated Lifelong Learning Autonomous Robots.
 - IP: Richard José Duro Fernández.

- QEX - Quantum Excellence Centre.
 - IP: Diego Andrade Canosa.
- CASANDRA. Impulsando la adopción de flujos de datos en la cadena de suministro integrando control inteligente y descentralizado para la fabricación de piezas de gran tamaño.
 - IP: Óscar Fontenla Romero.



- ATEMPO - Asistencia Transfronteriza de EMergencias en el marco del POCTEP 2021-2027.
 - IP: Manuel Francisco González Penedo en materia de IA. Actividades lideradas por Elena Hernández Pereira y Miguel Ángel Rodríguez Luaces.



- RePo-SUDOE - Drug Repurposing para el Desarrollo Efectivo y Acelerado de Medicamentos en el Espacio SUDOE.
 - IP: Carlos Fernández Lozano.

- EDINAF - European Digital NAval Foundation.
 - IP: Salvador Naya Fernández.
- ALLOCATE - Accelerating Local Leadership by Open Computing and AI for Technological Empowerment.
 - Liderado por el Concello da Coruña con la participación del grupo LIDIA. IP: Berta María Guijarro Berdiñas y Amparo Alonso Betanzos.

- Explotación enriquecida de trayectorias con estructuras de datos compactas y GIS.
 - IP: Nieves Rodríguez Brisaboa y José Ramón Paramá Gabía.
- Mejorando la Detección de Ciber Amenazas usando Modelos de Lenguaje de Gran Tamaño para Protocolos de Red.
 - IP: Fidel Cacheda Seijo y Víctor Manuel Carneiro Díaz.



- SPACIOUS - Science Platform Cloud Infraestructure for Outsize Usage Scenarios.
 - IP: José Carlos Dafonte Vázquez.

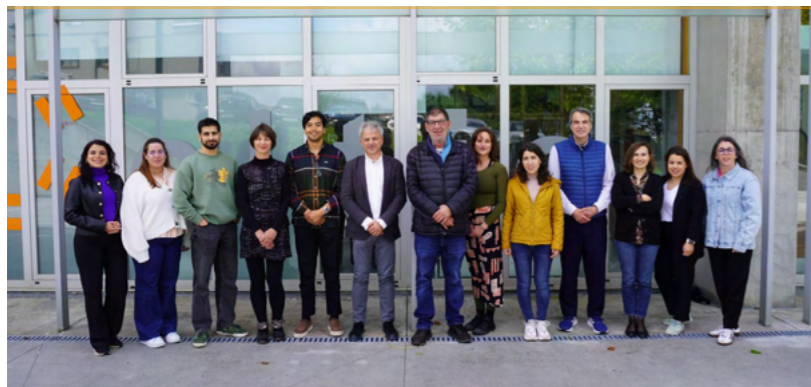


- Promoting Person-Centred Design applied to disability in higher education.
 - IP: María del Carmen Miranda Duro y María Betania Groba González.



- NEXT-GEN-SOMNUS - Algoritmos de Aprendizaje Automático de Nueva Generación para el Análisis de Registros Médicos del Sueño.
 - IP: Eduardo Mosqueira Rey y Diego Álvarez Estévez.

- Búsqueda, selección y organización de contenidos para necesidades de información relacionadas con la salud.
 - IP: Javier Parapar López y Álvaro Barreiro García.
- Incorporating Interdisciplinarity in Secondary School Education Using Conflict Video Games.
 - IP: María Luz Castro Pena.
- Sustainable Atlantic Communities.
 - IP: José Luis Calvo Rolle.
- MADDIE - Tecnologías de comunicación, codificación y procesado para redes clásicas-cuánticas de próxima generación.
 - IP: Luis Castedo Ribas y José Antonio García Naya.
- Arquitecturas, Frameworks y Aplicaciones de la Computación de Altas Prestaciones (HOT-HPC).
 - IP: Juan Touriño Domínguez y Gabriel Rodríguez Álvarez.



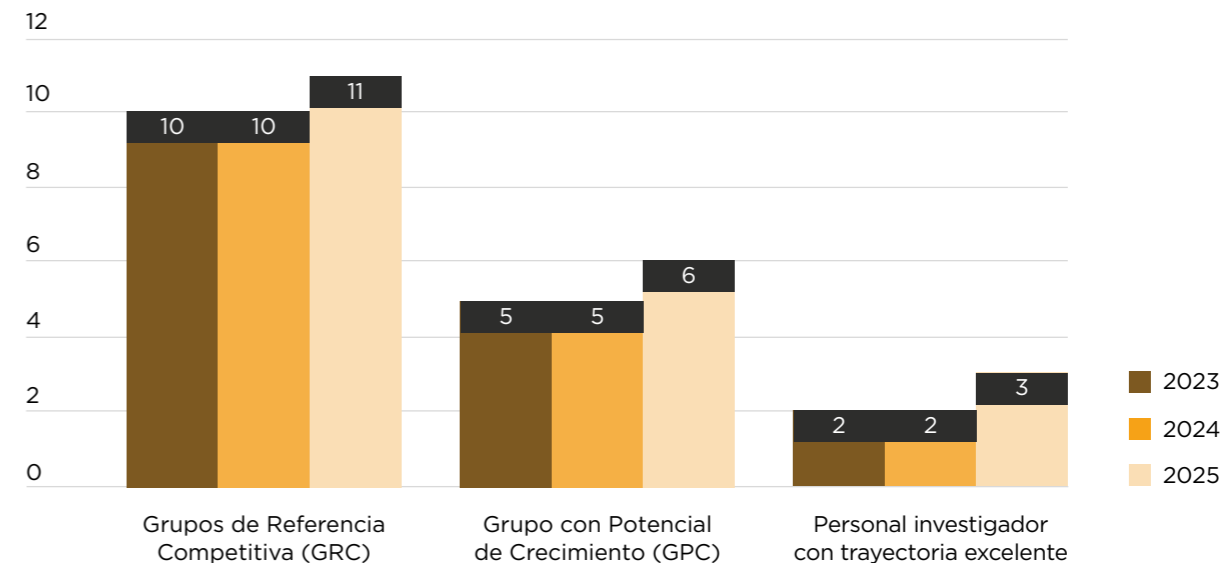
- DEDUC - Distance Education and vocational training on Dementia for University students and healthCare professionals.
 - IP: Javier Pereira Loureiro.

Ayudas para la consolidación y estructuración de unidades de investigación competitivas de la Xunta de Galicia

En la convocatoria de ayudas de la Xunta de Galicia resuelta en 2025, se seleccionaron ocho solicitudes de personal investigador del CITIC, por un total de 1.929.000 euros. Las unidades coordinadas por los investigadores Richard Duro Fernández, Juan Touriño Domínguez y Miguel Ángel Rodríguez Luaces renovaron su condición de **Grupos de Referencia Competitiva (GRC)**, sumándose a ellos el grupo de Javier Parapar López. También mantuvieron su estatus de GRC los equipos de Patricia Faraldo Cabana, Luís Castedo Ribas, Amparo Alonso Betanzos, Carlos Vázquez Cendón, Mario Francisco Fernández y Alejandro Pazos Sierra.

En la modalidad B de **Grupos con Potencial de Crecimiento (GPC)**, renovó su condición el grupo de Javier Pereira Loureiro, mientras que se mantuvieron los grupos de José Luis Calvo Rolle, José Carlos Dafonte Vázquez y Fidel Cacheda Seijo. A esta categoría se incorporó en 2025 el grupo de José Antonio Iglesias Guitiñan, quien en la convocatoria de 2024 había sido reconocido como “Personal investigador con trayectoria excelente”.

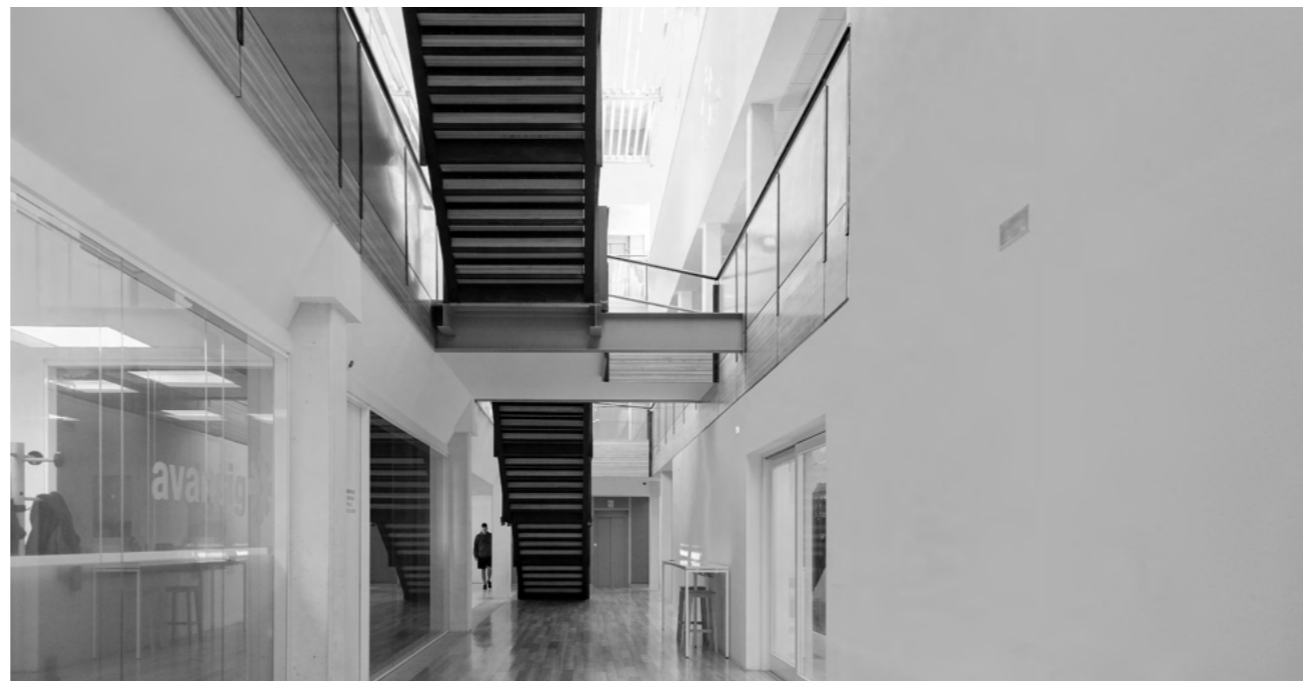
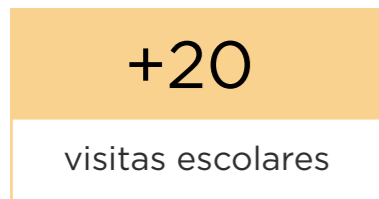
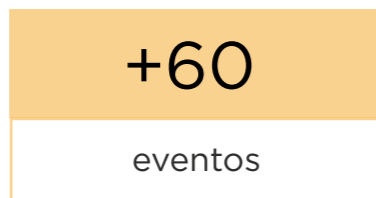
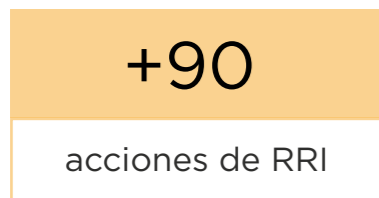
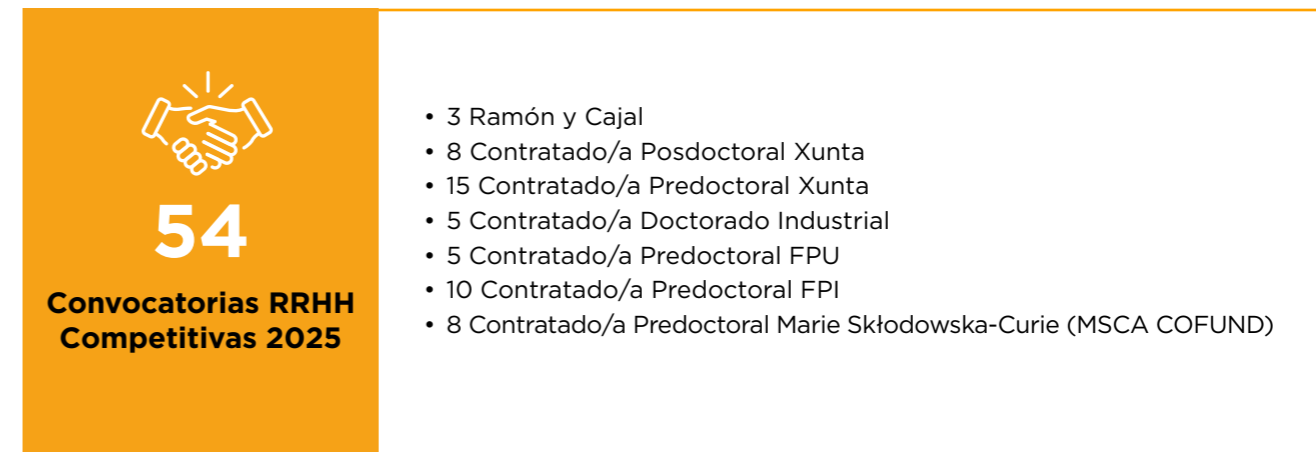
Por último, en la modalidad C, destinada a proyectos de **personal investigador con trayectoria excelente**, los investigadores Diego Álvarez Estévez y Álvaro Leitao Rodríguez recibieron esta ayuda, sumándose al proyecto ya mantenido por Óscar Ibáñez Panizo.



UN CENTRO ACTIVO



TALENTO



MestreTIC, el programa propio de captación de talento

Durante 2025, el CITIC puso en marcha la tercera convocatoria del programa MestreTIC, una convocatoria propia orientada a atraer talento investigador. Así, durante 2026, diez estudiantes de máster afines a las líneas de investigación del CITIC realizarán prácticas en el centro.



MestreTIC 2026
Axudas para prácticas de estudiantado de Máster

Contía e duración
 Axuda económica bruta de **550,00 €/mes**
 Duración de **6 meses**
 (do 1 de febreiro ao 31 de xullo de 2026)

Prazo de solicitude
 Desde data de publicación ata o 20 de decembro de 2025

Consulta as bases

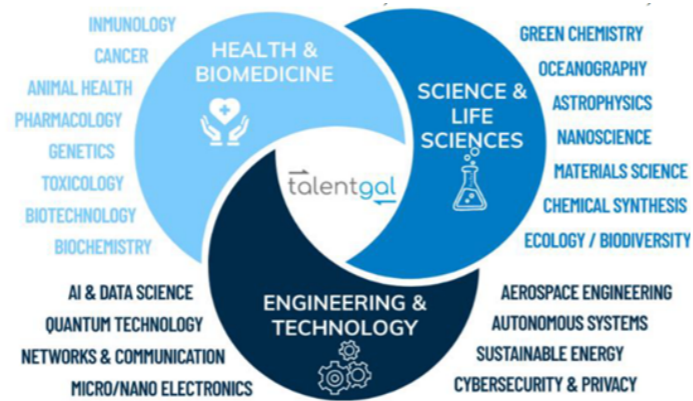
Logo: citic, UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Logos: Rede CIGUS, Colaboración con o Sistema Europeo, Fondos Europeos

Small text at the bottom: "PG FEDER Galicia 2021-2027 'Unha Europa máis resiliente, transformación económica innovadora' Subvencionado pola Consellería de Educación, Ciencia, Universidade e Formación Profesional da Xunta de Galicia e cofinanciado pola UE."

TalentGal

En el año 2025 el CITIC presentó su solicitud para formar parte del proyecto TALENTGAL. Como centro de la Red CIGUS, es beneficiario desde el año 2026 del proyecto TALENTGAL. Con un presupuesto total de más de 11 millones de euros la propuesta es liderada por la Xunta de Galicia a través de FEUGA, y será gestionada operativamente por las 3 universidades gallegas. TALENTGAL contratará un total de 40 investigadores e investigadoras posdoctorales excelentes. Cada contrato tendrá una duración de 30 meses y contribuirá de forma significativa a posicionar el CITIC como centro promotor de la internacionalización, la interdisciplinariedad colaborativa y el liderazgo de las tecnologías disruptivas con la finalidad de contribuir a la fortaleza de los centros de investigación en materia de transferencia de conocimiento y emprendimiento.



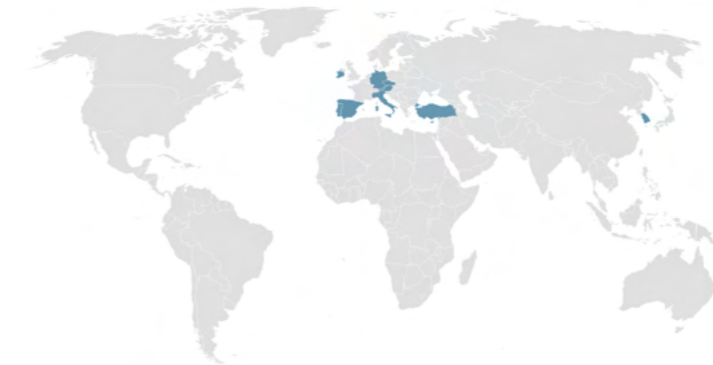
Estancias

Como acción prioritaria aprobada por el Comité de Dirección, el CITIC mantiene un programa propio de estancias para potenciar el intercambio de conocimiento y la excelencia científica. Durante 2025, gracias a este programa el personal investigador realizó 14 estancias.



Congresos

A lo largo de 2025, el CITIC apoyó la participación en congresos internacionales del personal investigador, asistiendo a eventos en Corea, Alemania, Italia o Austria, entre otros.

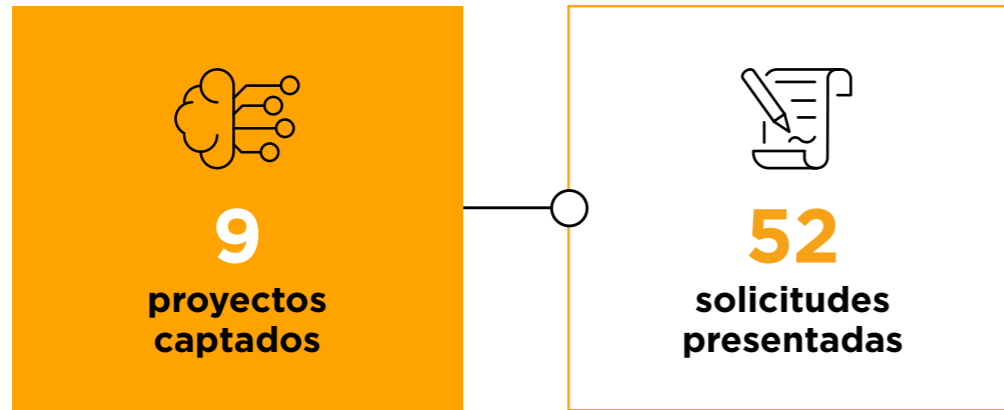




05

INTERNACIONAL

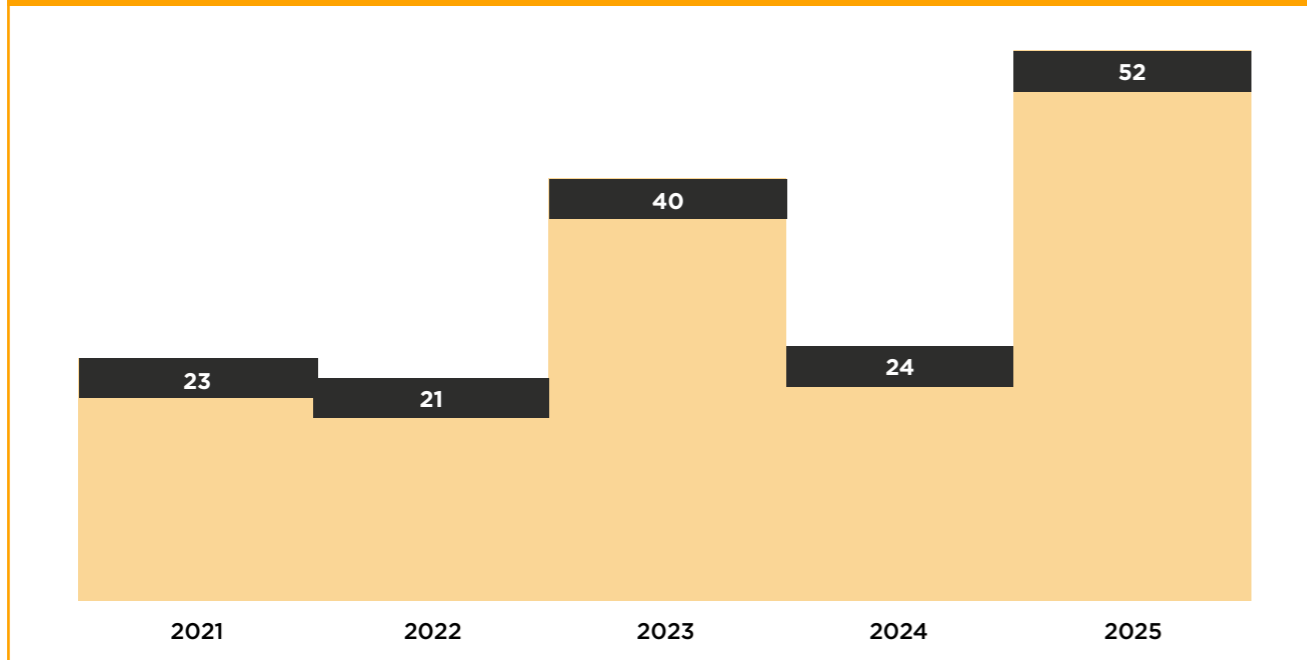
PROYECTOS CAPTADOS



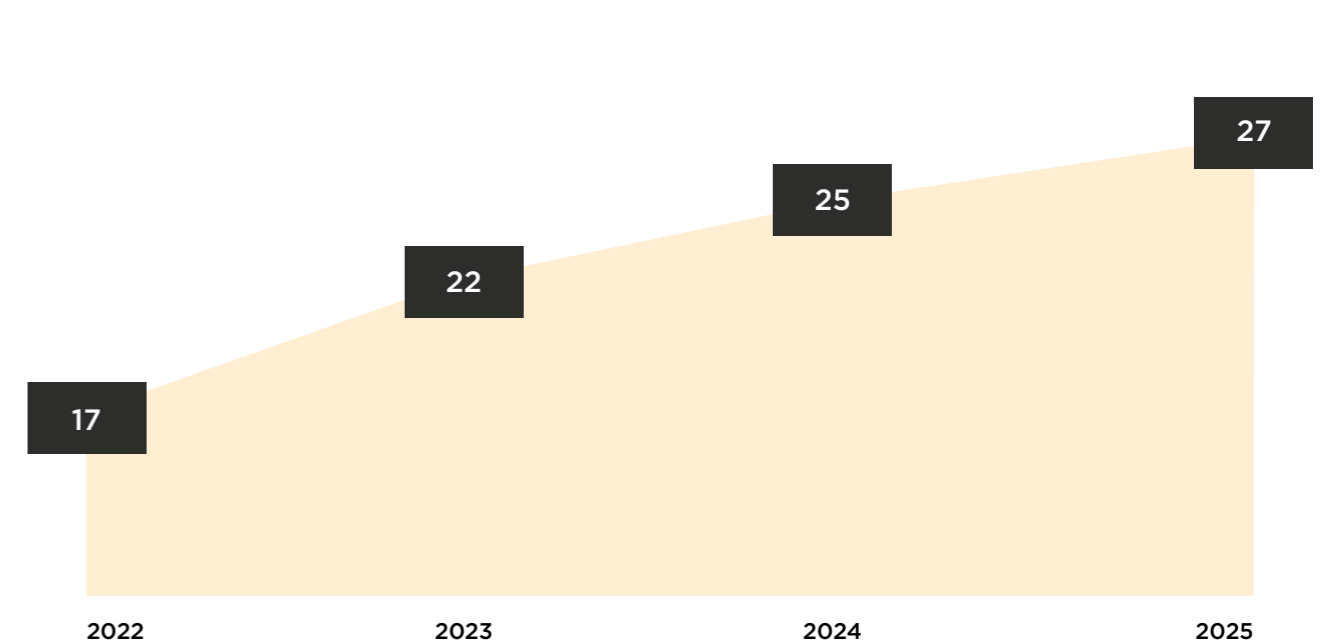
PROYECTOS ACTIVOS EN 2025



EVOLUCIÓN DE SOLICITUDES PRESENTADAS POR AÑO



PROGRESIÓN DE PROYECTOS ACTIVOS POR AÑO



ACCIONES DESTACADAS

Incorporación del CITIC al Women in Digital Forum

En 2025, el CITIC se incorporó como miembro institucional del **Women in Digital Forum**, iniciativa impulsada por la **Unión Europea** en el marco de **Digital Europe Programme**. Esta adhesión refuerza el compromiso del centro con la **igualdad de género** en el ámbito tecnológico, además de permitirle contribuir con su experiencia a varios grupos de trabajo orientados a aumentar la participación femenina en la educación, la carrera profesional y el liderazgo en el sector digital. La investigadora **María Suárez Taboada** fue designada como persona de contacto del CITIC para coordinar las acciones en el marco del Foro.



Centro Europeo de Excelencia Cuántica (QEX)

El CITIC forma parte del primer Centro Europeo de Excelencia Cuántica (QEX), un consorcio internacional formado por 11 socios de 5 países de la UE. El centro TIC, con un equipo de trabajo formado por Diego Andrade - IP-, María J. Martín, Juan Touriño y Basilio Fraguera, realizará un benchmarking sistemático de los resultados del proyecto, tanto de los algoritmos como de las herramientas de soporte.

Este centro, financiado por la Empresa Común de Computación de Altas Prestaciones Europea (EuroHPC JU), tiene como objetivo fomentar el desarrollo de las tecnologías cuánticas y garantizar el liderazgo europeo en computación cuántica. La participación española es íntegramente gallega: CESGA, CITIC, CITiUS e IGFAE.

MIT Internships

En 2025, cuatro estudiantes del **Massachusetts Institute of Technology** realizaron estancias de investigación en el CITIC, en el marco del programa **MIT International Science and Technology Initiatives (MISTI) Spain**. Durante su estancia se integraron en los grupos RNASA-IMEDIR y LIDIA, para colaborar en proyectos estratégicos en inteligencia artificial aplicada a la salud y ciberseguridad, reforzando la proyección internacional del CITIC y su capacidad para atraer talento investigador de excelencia.



En este contexto, en julio de 2025 el CITIC recibió en sus instalaciones a Alicia Goldstein, directora asociada del programa MISTI y fundadora de los programas MIT-Spain y MIT-Portugal.



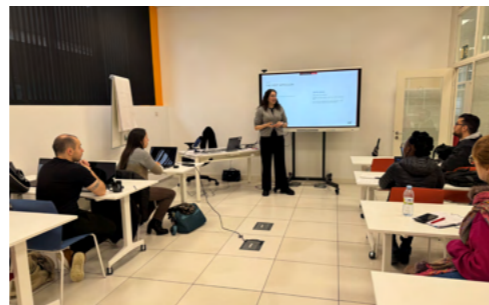
ACCIONES DESTACADAS

Acciones formativas

A lo largo de 2025, el área internacional del CITIC ha desarrollado un calendario de jornadas y sesiones formativas, sumando un total de 70 horas lectivas:

- Research talk “Artificial Intelligence for Predictive and Prescriptive Analytics: Methods and Applications”, con el profesor Paulo Cortez, de la Universidad de Minho.
- Formación en Redacción de CV y Habilidades para la Entrevista de Trabajo.
- Formación en Habilidades para la Defensa de Tesis Doctoral, Escenografía y Comunicación No Verbal.
- Research Talk “Is lattice reduction necessary for vector perturbation precoding?”, impartida por Michael Joham, de la Technical University of Munich (TUM).
- Formación integral en Gestión de Proyectos.
- InfoDay de Horizon Europe con Marina Martínez, Punto Nacional de Contacto del CDTI-SOST.
- Formación en Comunicación y Divulgación en Ciencia.
- Formación en Propiedad Intelectual e Industrial.

70
horas
lectivas



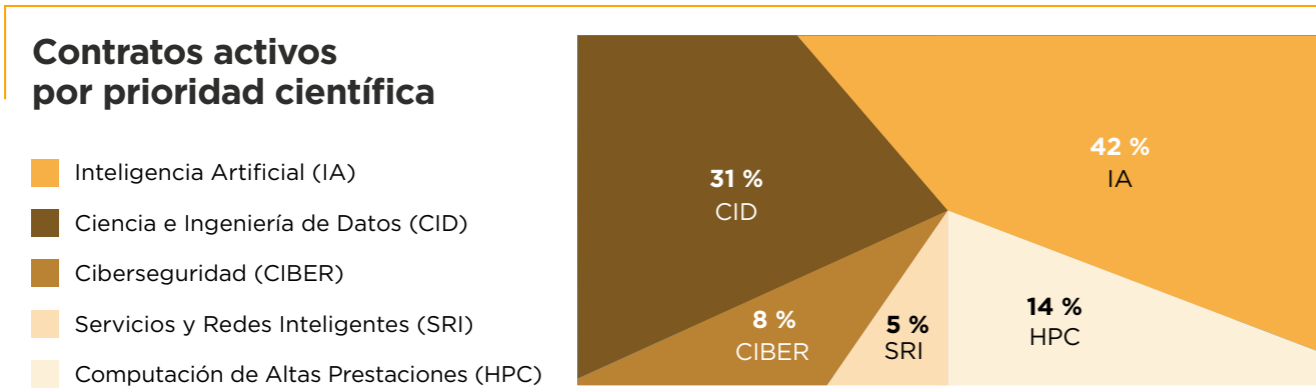
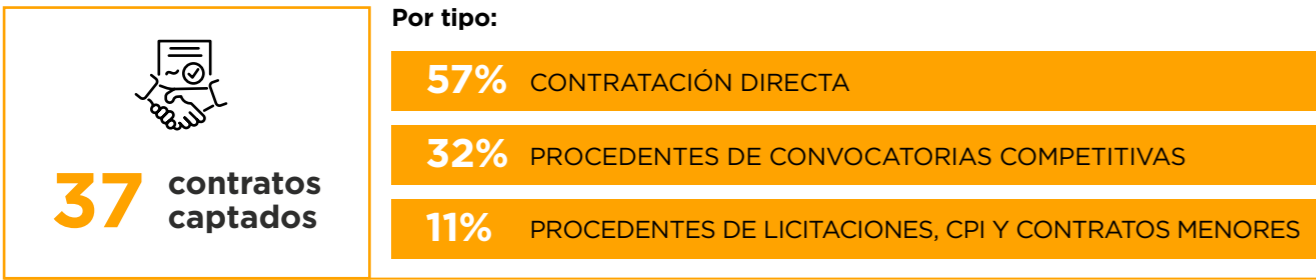


DEMOSTRADOR
TECNOLÓGICO

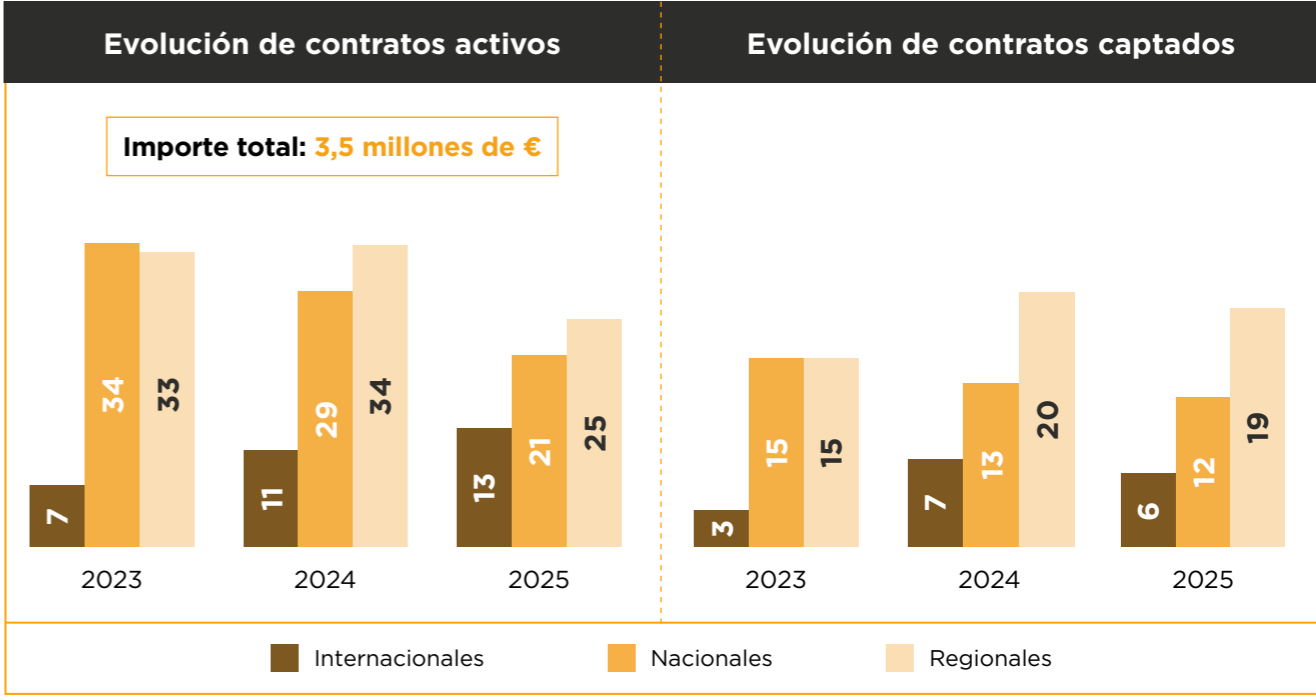
06 TRANSFERENCIA

CONTRATOS I+D+i

>1,5 M fondos captados



ESTOS PROYECTOS SE ENMARCAN EN SECTORES COMO



VALORIZACIÓN

2

Patentes conseguidas

15

Registros de software

1

Marca

El año 2025 ha sido un año especialmente productivo en cuanto a títulos de **propiedad** industrial e intelectual conseguidos. Se han concedido dos patentes, una marca y 15 registros de software.

Teniendo en cuenta los datos obtenidos durante 2025, el CITIC suma **188 títulos de propiedad intelectual e industrial en vigor**, de los cuales 47 han sido licenciados para explotación comercial.

5

Spin-offs

+50

Puestos de trabajo

3

Millones de euros de facturación

El centro de investigación TIC cuenta con 5 spin-offs participadas por la Universidade da Coruña. Estas empresas han generado, durante 2025, más de 50 puestos de trabajo y han alcanzado una facturación cercana a los 3 millones de euros.

Asimismo, las empresas de base tecnológica vinculadas al CITIC han conseguido financiación en diferentes rondas de inversión por un montante total superior a 400 mil euros, así como financiación procedente de entidades públicas por más de 351 mil euros.

CONVENIOS Y ACUERDOS

21

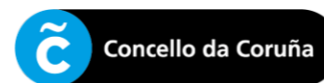
Convenios firmados

6

Otros acuerdos

El CITIC impulsa la firma de acuerdos y convenios de colaboración con distintos organismos, tanto a nivel gallego como nacional e internacional, manteniendo un crecimiento sostenido en el número de acuerdos obtenidos. Del mismo modo, estos acuerdos se han formalizado tanto con entidades públicas como privadas.

Públicas



Privadas



Rogelio Iglesias e Hijos SAU

Cooperativa Vitivinícola Arousana SCG

Mixtas



HITOS DESTACADOS DE 2025

Sandbox Europeo de Inteligencia Artificial del Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública:

En abril de 2025, el CITIC fue seleccionado para participar en uno de los doce proyectos escogidos para el primer sandbox europeo de inteligencia artificial, un entorno regulado que permite probar tecnologías innovadoras en condiciones controladas antes de su despliegue. Esta iniciativa, impulsada por el Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública a través de la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial, se enmarca en el Reglamento europeo de IA para evaluar sistemas considerados de alto riesgo.

La Fundación CITIC será la encargada de desarrollar la tecnología necesaria en este proyecto, liderado desde el CITIC por el investigador Tiago Manuel Fernández Caramés y el director del centro, Manuel González Penedo, busca mejorar la fiabilidad de la transcripción de las llamadas al servicio de emergencias 112 de Galicia mediante inteligencia artificial. La tecnología desarrollada permitirá mejorar la transcripción de audios de baja calidad, incorporar el inglés a un modelo que ya comprende gallego y castellano e incluir un sistema de detección automática del idioma. En el despliegue participan AXEGA, AMTEGA y el Clúster TIC de Galicia.



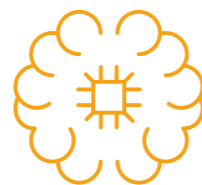
Acuerdo con la Deputación da Coruña para la formación en IA de estudiantes

El acuerdo firmado con la Deputación da Coruña y la Fundación CITIC contempla la formación de alumnado de 4º de la ESO y primero de bachillerato de veinte centros educativos de la provincia de A Coruña. Las formaciones, eminentemente prácticas e impartidas por personal investigador del CITIC, permitirán a los estudiantes adquirir conocimientos básicos sobre inteligencia artificial generativa y promover, de este modo, su uso responsable.



Firma de la Cátedra Denodo-UDC de Ingeniería de Datos, IA e Innovación Tecnológica

En 2025 se formalizó la alianza entre la Universidade da Coruña y Denodo, que dio lugar a la creación de la Cátedra Denodo-UDC de Ingeniería de Datos, IA e Innovación Tecnológica, la cual será dirigida por el investigador del CITIC, José Losada Pérez. La Fundación CITIC colaboró apoyando la formalización de este convenio, que incluirá un amplio programa de actuaciones orientadas a reforzar la formación, la transferencia, la investigación y la divulgación tecnológica.





07

INFRAESTRUCTURAS

INFRAESTRUCTURAS

Robot humanoide Unitree G1 EDU

Diseñado para reproducir movimientos y posturas similares a las humanas, fue adquirido como herramienta de investigación avanzada en robótica bípeda, interacción humano-robot e inteligencia artificial aplicada a entornos reales.



Perfilómetros láser 3D Gocator 2640

Adquisición de dos perfilómetros láser 3D para reforzar las tareas de investigación en las líneas de visión por computador, metrología y robótica.

Robot cuadrúpedo Go2-W Edu



Cámara pan-tilt Link-750-NH619-T y 3x módulos simpleRTK2B - Long Range

La adquisición de esta cámara tiene como objetivo mejorar las capacidades del CITIC en visión artificial y monitorización de entornos dinámicos, especialmente en robótica móvil y sistemas inteligentes.



Casco para registro y amplificación de señales electrofisiológicas EEG

Cámaras Time-of-Flight (ToF) Vzense DS86

Impresora 3D Prusa XL

Equipamiento singular adquirido por el CITIC para fabricación de maquetas, prototipos y elementos tridimensionales para desarrollar prototipos que sirvan de apoyo en demostraciones, exposiciones y actividades formativas.



Dispositivo 3D Creality CR-Scan Raptor



Telescopio digital Unistellar Odyssey Pro



- Sistema de interacción humano-robot para la Sala de Robótica: sistema compuesto por micrófonos, altavoces, cámaras, pantalla y accesorios.
- Kits de desarrollo NVIDIA Jetson AGX Orin 64GB y NVIDIA Jetson AGX Thor: adquirido con la finalidad de aumentar las capacidades del CITIC en materia de computación de altas prestaciones, especialmente orientadas a inteligencia artificial embebida y robótica avanzada.
- Brazo robótico UR7
- Cabina de discos de alto almacenamiento y acceso ultrarrápido. Ampliación de capacidad Power Store 500T

- Ampliación de servidores del cluster VMware para virtualización: Adquiridos con el objetivo de incrementar la capacidad de cómputo, memoria y recursos disponibles para la ejecución de máquinas virtuales y servicios críticos del CITIC.
- GPU NVIDIA H100 80GB: tiene como finalidad reforzar de manera significativa la capacidad de cálculo del CPD del CITIC en ámbitos de inteligencia artificial, computación de altas prestaciones y aprendizaje profundo.

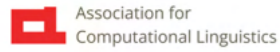




08

PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS

PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS



Association for Computational Linguistics



Association for Computing Machinery



Association for Computing Machinery: Special Interest Group on Information Retrieval



Asociación de Enseñantes Universitarios de la Informática



Data, AI and Robotics (DAIRO), antigua Big Data Value Association (BDVA)



The European Cyber Security Organisation (ECSO)



European Laboratory for Learning and Intelligent Systems



European Network for Business and Industrial Statistics



Asociación Española para la Inteligencia Artificial



Artificial Intelligence, Data & Algorithms



Alliance for AI, IOT and Edge Continuum Innovation (AIOTI)



American Mathematical Society



European Society of Criminology



European Technology Platform for High Performance Computing



European Association for Signal Processing



EuRobotics



Asociación Salud Digital (ASD)



BCS the Chartered Institute for IT



Confederation of Laboratories for Artificial Intelligence Research in Europe (CAIRNE-AI)



Comité Español de Automática



European Network on High Performance, Edge And Cloud computing



Sociedad Española de Inteligencia Artificial en Biomedicina (IABIOMED)



International Association of Craniofacial Identification



Institute of Electrical and Electronics Engineers



International Neural Network Society



International Statistical Institut



Red Española de Matemática-Industria



Programa Nacional de Algoritmos Verdes



Sociedad Española de Informática de la Salud



Sociedad Española de Matemática Aplicada



Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural



Sociedad Española de Proteómica



Real Sociedad Matemática Española



Sociedad Española de Arquitectura y Tecnología de computadores



Sociedad Científica Informática de España



Sociedad Científica de Ingeniería Telemática



Sociedade Galega para a Promoción da estatística e a Investigación de Operacións



Society of Industrial and Applied Mathematics



Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software



Sociedad Ibérica de Telesalud y Telemedicina



Sociedad Española de Acústica



Sociedad Española de Bioestadística



Sociedad Española para las Ciencias del Videojuego



Sociedad de Estadística e Investigación operativa



Spanish Open Hardware Alliance



Society for Participatory Medicine



Asociación de Tecnologías, Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica



Women in Digital



09 FORMACIÓN

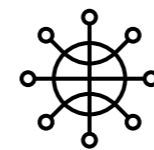
FORMACIÓN



Tipología



Habilidades transversales



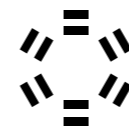
- Curso "Thesis defense: course in scenography and no-verbal communication"
- Curso "Human Resources and Interpersonal Skills"
- Curso "Outreach and Communication in Science"
- Curso "Project Management with PM^2"
- InfoDay: Horizon Europe

Ámbito científico-técnico



- Curso iniciación y avanzado de GIT
- Curso iniciación y avanzado de Docker
- Curso "Fundamentals of Deep Learning"
- Curso "Fundamentals of Data Science"

Comunidad CITIC



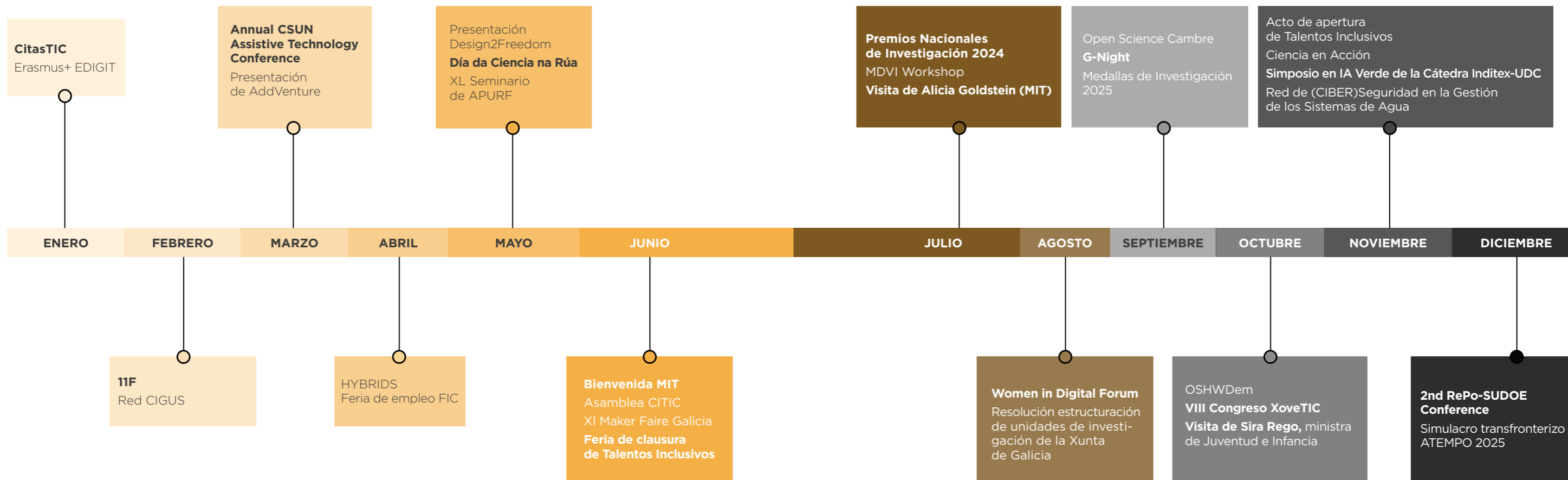
- Desayunos TIC Talk
- VIII Congreso XoveTIC
- FiesteCITICA





10 COMUNICACIÓN Y RRI

COMUNICACIÓN Y RRI



COMUNICACIÓN

Visita de la ministra de Juventud e Infancia, Sira Rego

En octubre de 2025, el CITIC recibió la visita de Sira Rego, ministra de Juventud e Infancia, y del secretario de Estado de Juventud e Infancia, Rubén Pérez, en el marco de la firma de un convenio entre el órgano de gobierno y la Universidade da Coruña. El objetivo de este acuerdo es promover programas que fomenten el interés por la ciencia y la tecnología en la juventud, siendo el CITIC el principal encargado de canalizar estas acciones, especialmente a través del programa Talentos Inclusivos.

Audiencia estimada: 6.551.473



VIII Congreso XoveTIC

La VIII edición del Congreso XoveTIC reunió a más de cien jóvenes investigadores e investigadoras, consolidándose como un foro de referencia en inteligencia artificial, ciencia de datos y computación avanzada en Galicia. El programa incluyó comunicaciones orales y pósteres sobre deep learning, machine learning cuántico, realidad extendida y algoritmos verdes, además de la entrega de nueve premios, entre ellos —por primera vez— el Premio ICACOR, dedicado a reconocer trabajos que integran la perspectiva ética y jurídica en el desarrollo de las TIC. En la edición de 2025 se presentaron un total de 58 trabajos, 35 en formato comunicación oral y 23 en formato póster.

Nº participantes: 120



Talentos Inclusivos

La feria de cierre de la V edición de Talentos Inclusivos reunió en Santiago de Compostela a 450 estudiantes, docentes, personal investigador y personas con discapacidad, consolidando el programa como un referente en innovación social y tecnología inclusiva. Los 15 centros educativos participantes desarrollaron 57 soluciones tecnológicas orientadas a mejorar la vida diaria de personas con discapacidad.

Nº estudiantes: +400

Nº personas usuarias del tercer sector: 36

Nº investigadores/as CITIC: 25

Audiencia estimada: 3.799.344

Nº impactos: 32



TIC Talks

Ciclo mensual de encuentros informales dirigidos a personal investigador en etapas iniciales de su carrera, con el objetivo de compartir las líneas de trabajo del CITIC, fomentar la transversalidad y promover colaboraciones entre sus miembros. Durante 2025 se celebraron siete Desayunos TIC Talk sobre temáticas como IA y aprendizaje automático en biomedicina y genómica, análisis de datos o ciberseguridad.

Nº charlas: 7

Nº asistentes: 200

Mujeres: 46%



CitasTIC

Iniciativa impulsada por la Comisión de Divulgación que está destinada a impulsar la divulgación científica del personal investigador del CITIC. A través de esta convocatoria, el centro apoya la creación de materiales didácticos y paneles que permitan acercar al público general los contenidos y resultados de sus líneas de investigación, facilitando su uso en talleres, visitas a centros educativos y actividades organizadas por el CITIC.



Ciclo "Convergencia Verde: IA para un futuro sostenible" de la Cátedra Inditex-UDC de IA en Algoritmos Verdes

El ciclo de conferencias, organizado por la Cátedra Inditex-UDC de IA en Algoritmos Verdes, busca impulsar la investigación y la innovación en inteligencia artificial y algoritmos verdes, promoviendo el uso responsable de la tecnología y la adopción de soluciones que reduzcan el consumo energético y optimicen el desarrollo de hardware de forma sostenible.

Nº charlas: 5

Nº asistentes: +160



El director da AESIA, Ignasi Belda, visita el CITIC

En noviembre de 2025, Ignasi Belda, director de la AESIA, visitó el CITIC de la UDC para conocer de primera mano las instalaciones y proyectos en los que trabaja el centro. Amparo Alonso y Francisco Bellas, presentaron sus líneas de trabajo en cuanto a usos responsables de la IA y en su aplicación al ámbito educativo, respectivamente.



O Descodificador

Durante 2025, el CITIC reforzó su apuesta por la divulgación científica a través de O Descodificador, el podcast que el centro desarrolla en colaboración con GCiencia. Desde su puesta en marcha en 2023, este espacio se ha consolidado como una herramienta clave para acercar a la ciudadanía el trabajo que realiza el personal investigador del centro.

A lo largo del último año se publicaron nuevos episodios en los que se exploraron distintas líneas de investigación y proyectos en desarrollo. Entre las temáticas tratadas destacaron la aplicación de la computación cuántica a las finanzas, el proyecto Talentos Inclusivos o el análisis de los conflictos a través de los videojuegos, entre otras. En conjunto, estos contenidos ofrecen una visión accesible y actualizada de la actividad científica del CITIC.



INDICADORES DE COMUNICACIÓN

Indicadores de medios de comunicación



1047
impactos en medios



293.736.000
audiencia



+7 % respecto a 2024



1.294.876,30 €
publicity



44
notas de prensa
y convocatorias



+12,60 % respecto a 2024

	Bluesky	Facebook	Linkedin	Youtube
Comunidad	106	1.231	7.979	239
Publicaciones	111	120	223	127
% Interacción respecto a 2024	-	5,28 %	3,80 %	34,64 %

Indicadores de la página web

40.556 usuarios

↑↑↑ **+66,18 %** respecto a 2024

37.551 usuarios nuevos

↑↑↑ **+83,02 %** respecto a 2024

53.904 sesiones

↑↑↑ **+43,38 %** respecto a 2024

97.127 visitas de una página

↑↑↑ **+20,48 %** respecto a 2024

Indicadores de newsletter

59,64 %
apertura

29,93%
clics

12
boletines
enviados

598
suscriptores

REPERCUSIÓN EN MEDIOS

Un "supermercado 4.0" permite a personas con daño cerebral comprar desde un laboratorio



Audiencia estimada: 2.757.259
Nº impactos: 4

El supermercado virtual que ayuda a las personas con discapacidad a recuperar autonomía.

Atlas 3ICT El CITIC reconstruye 10 millones de años de historia del cometa interestelar 3I/ATLAS



Audiencia estimada: 24.594.928
Nº impactos: 23

IA coruñesa para intuir la depresión en redes sociales

ISA D. POMBO

Santiago

¿Qué nos dicen las redes sociales en estos días? ¿Cómo se relaciona el uso de estas plataformas con la salud mental? ¿Aumentaría la prevención y el diagnóstico de la depresión si utilizáramos una inteligencia artificial (IA) capaz de detectar conductas depresivas a través de las redes sociales? «Las listas de espera en el sistema sanitario público, el consumo excesivo de atención médica, y los puntos que muchos no pueden permitir, suponen una barrera a la hora de ir al psicólogo», indica este ingeniero coruñés. Este sistema formado por la inteligencia artificial que lleva a Póveda a desarrollar este proyecto, que acaba de ser galardonado con la Mejor Tesis Doctoral de 2024.

«Las redes nos dan pistas lingüísticas de la depresión»



El premiado ingeniero informático e investigador Miguel Anxo Pérez Vila, en Coruña.

«¿Cómo puede una inteligencia artificial detectar conductas depresivas en una red social?» «Entre los posibles, también, gracias a trabajos anteriores en el campo de la psicología y más dentro de la medicina, en los que se veían los que tenían depresión, la manera en que hablaban o la forma en que escribían puede reflejar estos estados mentales. Algunos han hecho estudios previos y el hecho de las redes sociales, donde afortunadamente hay expresiones a través del lenguaje y el comportamiento, se reflejan en los jóvenes, decíamos típicos por ahí. Hoy en día, en el contexto actual, me gustaría saber en cualquier red social para desahogarse es mucho más accesible que pedir cita en el psicólogo».

«¿Con un post se puede saber si alguien tiene depresión?» «Sí, en las redes nos dan pistas lingüísticas y conductuales de la depresión. Así, entre una lista de analizar lo que escriben la gente en redes y poder detectar síntomas tempranos, aunque en investigación son evidencias, de momento, no podemos decirlo».

¿Cómo se desarrolla a nivel técnico?

«Bueno en primer lugar a nivel técnico, los modelos más usados son para detectar un análisis para encontrar, una para detectar palabras explicables y predecir ayuda cuando realmente parece que alguien podría necesitarla».

«¿Siempre es un riesgo?» «En efecto, puede sonar muy invasivo que en estos momentos las redes sociales, de repente, te lleguen al nivel de que investigan los datos que puedes tener ciertas tendencias, por ejemplo, cuándo, cómo, siempre cuando un post, sería interesante que el sistema sanitario público o pudiera integrarlo, ya que está totalmente desbordado hoy en día. Así, se podría detectar cuando alguien con este tipo de conducta muchas veces, de poder tener una enfermedad mental y conectarla con los síntomas, familiares, amigos, también a su médico de cabecera, etc.»

«¿Galicia tiene una población envejecida que no externaliza los síntomas de depresión?» «Desarrollar un sistema de desarrollo observo alguna tendencia predominante en los usuarios gallegos?» «El impacto lo tenemos comparándolo con las colecciones de otras universidades y laboratorios de investigación, y la mayoría en el ámbito de Galicia, pero en investigación, Galicia tiene una población bastante envejecida que externaliza más síntomas. Muchas personas que pueden padecer esta enfermedad mental y que están ocultas, por así decirlo, son aquellas y muchas veces en las redes sociales con síntomas de salud, por ejemplo, lo que nos trae de analizar a través de su habla digital y ver cómo podemos detectarlo».

«¿Qué rol juega el entorno o el psicólogo?» «La idea es que esta tecnología la que se va a desarrollar es para detectar que personas están de riesgo. Así, en las aplicaciones, pueden estar presentes en grandes compañías de redes sociales, del ámbito de Galicia. Por ejemplo, si investigamos mensajes con tendencias a la depresión o al suicidio, esta información la propia plataforma de que realmente ese usuario puede tener algún problema de salud mental. También hay un rol para la comunidad científica, por ejemplo, en estudios publicados».

«¿Cómo garantizamos que no se regule a una persona calificada?» «A diferencia de otros laboratorios e investigadores que simplemente determinaban «depresión o no depresión», nos basamos en el día, que se analiza también en otros trabajos de investigación. ¿En qué se basa la investigación?» «A diferencia de otros laboratorios e investigadores que simplemente determinaban «depresión o no depresión», nos basamos en el día, que se analiza también en otros trabajos de investigación. ¿En qué se basa la investigación?»

«La raíz de su tesis aborda una problemática cada vez más relevante en la sociedad actual, ¿cómo se relaciona con el bienestar digital?» «El bienestar digital es un concepto que se refiere a la capacidad de las personas para utilizar las tecnologías de la información y las comunicaciones de manera segura, responsable y efectiva. Esto implica no solo el acceso a las tecnologías, sino también la formación, la privacidad, la seguridad y el equilibrio en el uso de ellas».

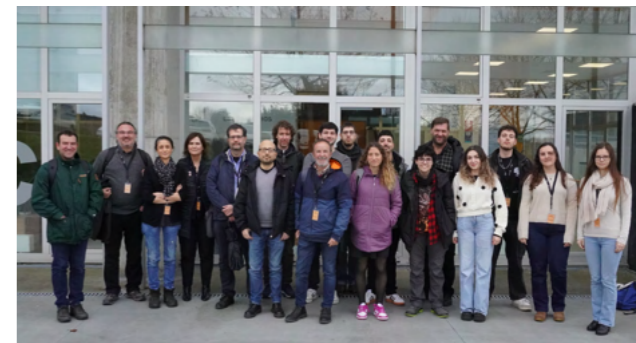
Audiencia estimada: 4.386.379
Nº impactos: 30

INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN RESPONSABLE

1. CIENCIA ABIERTA

Tercera reunión del Iberian White Dwarf Working Group

El CITIC acogió la tercera reunión del Iberian White Dwarf Working Group, un encuentro internacional de especialistas en astrofísica coordinado por la investigadora Minia Manteiga. Durante tres días, expertos de diversas instituciones debatieron los avances en el estudio de las enanas blancas, incorporando por primera vez una sesión dedicada a la aplicación de la inteligencia artificial en este ámbito.



Foro europeo sobre IA en educación

El investigador del CITIC Francisco Bellas participó en el ciclo europeo "Shaping AI as a Public Good in Education", donde destacó la importancia de desarrollar sistemas de IA explicables para fortalecer el pensamiento crítico del alumnado y garantizar un uso responsable de estas tecnologías en educación. En este sentido, el investigador lideró un informe europeo del Centro Europeo de Educación Digital (EDEH) sobre la explicabilidad de la IA.

Monday, February 24, 11:00 - 12:00 (CET)

Shaping AI as a Public Good in Education

The 4 key aspects for human oversight on AI: Transparency, Interpretability, Explainability and Understandability.

Do you know them?

Francisco Javier Bellas Bouza (University of A Coruña)

Hope to see you in the Digital Education Hub!

EUROPEAN DIGITAL EDUCATION HUB

#DigitalEducationHub



Presencia destacada del CITIC en los ECSO Days, el gran encuentro europeo de ciberseguridad

El CITIC reforzó su presencia en el ecosistema europeo de ciberseguridad con la participación del investigador José Vázquez Naya en la General Assembly y los ECSO Days 2025, celebrados en Bruselas. Allí presentó las líneas de trabajo del centro, estableció contactos estratégicos y participó en debates sobre los retos y prioridades de la ciberseguridad en Europa.



2. EDUCACIÓN CIENTÍFICA

Jornada "CitasTIC: la computación cuántica"

El CITIC organizó una jornada de puertas abiertas dedicada a la computación cuántica, en la que el investigador Diego Andrade ofreció una charla introductoria accesible para todos los públicos. La actividad incluyó además el juego QLab, desarrollado por el CESGA, que permitió a las personas participantes acercarse a esta tecnología de forma práctica y lúdica.

El CITIC acoge un curso internacional sobre fundamentos de IA aplicados a la búsqueda e identificación de migrantes desaparecidos

El CITIC acogió un curso internacional del proyecto europeo Migrant DVI, centrado en la aplicación de la inteligencia artificial a la búsqueda e identificación de personas migrantes desaparecidas. La formación, coordinada por el investigador Óscar Ibáñez, reunió a profesionales de distintas disciplinas y ofreció una introducción accesible a los fundamentos de la IA y a su potencial en el ámbito forense migratorio.



Verónica Bolón acerca la inteligencia artificial a las personas mayores

El CITIC participó en una charla divulgativa celebrada en el Mercado Municipal de Carballo, donde la investigadora Verónica Bolón acercó a la ciudadanía de mayor edad los conceptos básicos de la inteligencia artificial y su presencia en la vida cotidiana. A través de un lenguaje claro y ejemplos prácticos, abordó tanto el potencial como las limitaciones de esta tecnología, promoviendo un uso informado y responsable.



El CITIC acerca la computación cuántica al público en una charla divulgativa en el MUNCYT

El CITIC participó en la programación del MUNCYT con una charla impartida por el investigador Diego Andrade sobre el potencial de la computación cuántica para abordar retos de sostenibilidad. La sesión, abierta al público y retransmitida en directo, ofreció una introducción accesible a esta tecnología emergente y a sus aplicaciones en ámbitos como la eficiencia energética o el diseño de nuevos materiales.



Ferias científicas

Durante 2025, el CITIC de la UDC participó activamente en diversas ferias, reforzando su compromiso con el acercamiento de la tecnología a la sociedad. El centro estuvo presente en iniciativas como el Día de la Ciencia en la Calle, Cullerciencia, la XI Maker Faire Galicia, Open Science, OSHWDem y Ciencia en Acción, contribuyendo a la difusión del conocimiento y al fomento de vocaciones STEM entre públicos de todas las edades.



Visitas y jornadas de puertas abiertas

Durante 2025, el CITIC recibió un total de 29 visitas de grupos procedentes de secundaria, bachillerato, estudios universitarios, personal de la UDC, así como diversas visitas institucionales. En conjunto, 355 personas recorrieron las instalaciones del centro, conociendo de cerca su infraestructura científica y su labor en el ámbito de las tecnologías de la información.

29 visitas recibidas
+350 personas



G-Night

El CITIC participó en la Noche Gallega de las Personas Investigadoras - G-Night con visitas guiadas, talleres y charlas divulgativas en distintos espacios de la ciudad. A lo largo de la jornada, el personal investigador del centro acercó al público proyectos en inteligencia artificial, robótica y tecnologías accesibles.



VI Feria de Prácticas y Empleo de la FIC



3. PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Dano Cerebral Galicia y Lugo visitan el CITIC

El CITIC recibió la visita de Dano Cerebral Galicia y Lugo para probar varias aplicaciones de realidad virtual desarrolladas para la rehabilitación física y cognitiva. Durante la jornada se presentaron herramientas como VR Home Activities, ATENDIS-VR y el Supermercado 4.0.



Talleres de robótica para niños hospitalizados

El CITIC colaboró en dos talleres de robótica organizados en el Hospital Materno Infantil Teresa Herrera. A través de actividades como la creación de mandos adaptados, experiencias de realidad virtual y programación de robots, una docena de niños ingresados pudo acercarse de forma lúdica a la tecnología. La iniciativa, desarrollada junto a la Consellería de Sanidade y el CPEIG, contó con la participación de personal voluntario del centro.



DEDUC: proyecto europeo para mejorar la formación en cuidados de demencia

El CITIC acogió la primera reunión del proyecto europeo DEDUC, iniciativa Erasmus+ destinada a mejorar la formación digital en cuidados de demencia para estudiantes y profesionales sanitarios. El encuentro reunió a las siete entidades socias e inició un plan de trabajo que incluye una plataforma formativa, un programa de capacitación y herramientas digitales innovadoras que se desarrollarán hasta 2026.



Clausura de la 3ª edición de AddVenture, el programa universitario de emprendimiento

El CITIC acogió la clausura de la tercera edición de AddVenture, un programa de los Consellos Sociales de la UDC y la USC que impulsa el emprendimiento universitario y la participación activa del estudiantado en la creación de soluciones con impacto social. La jornada reunió a equipos participantes, expertos y agentes del ecosistema emprendedor gallego, favoreciendo la transferencia de conocimiento y reforzando el compromiso del centro con la ciencia abierta y la conexión entre universidad y sociedad.



Paula de Santos imparte un taller sobre impresión 3D y accesibilidad en el Congreso Internacional de Terapeutas Ocupacionales

La investigadora Paula de Santos Dorrego representó al CITIC en el I Congreso Internacional del CGCTO, donde impartió un taller práctico sobre el uso de la impresión 3D para crear productos de apoyo personalizados. A través de ejemplos desarrollados en el marco del Proyecto TICARE, mostró el potencial de esta tecnología para mejorar la accesibilidad y la participación de personas con discapacidad.



4. PERSPECTIVA DE GÉNERO

Investigadoras del CITIC participan en "Directo 11F: conecta con mujeres en informática"

El CITIC participó en la celebración del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia a través de un ciclo de charlas organizado por el MUNCYT y la Facultad de Informática de la UDC. Investigadoras del centro ofrecieron ponencias dirigidas a alumnado de secundaria, bachillerato y FP, visibilizando el papel de las mujeres en la informática y promoviendo vocaciones científico-tecnológicas entre los más jóvenes. Explicaron su trabajo en áreas como IA, ciberseguridad, tecnologías sanitarias y computación cuántica.

MUNCYT A CORUÑA
DIRECTO 11F
CONECTA CON MUJERES EN INFORMÁTICA

El MUNCYT A Coruña y la Facultad de Informática de la Universidade da Coruña organizan una serie de charlas impartidas por científicas e ingenieras, docentes e investigadoras en el ámbito de la Informática, como muestra de la relevancia de mujeres en este ámbito y para motivar al alumnado en las vocaciones científico-tecnológicas.

En directo desde el canal de YouTube de FECYT

MARTES 11 DE FEBRERO
DE 10:20 H A 13:00 H



El CITIC de la UDC se incorpora al Women in Digital Forum para impulsar la igualdad de género en el ámbito tecnológico

El CITIC se incorporó en 2025 al Women in Digital Forum, iniciativa europea para reducir la brecha de género en el ámbito digital. El centro participa en varios grupos de trabajo y designó a María Suárez Taboada como enlace, reforzando su compromiso con la igualdad en la investigación y la innovación tecnológica.

Conmemoración del Día Internacional de las Niñas en las TIC

Con motivo de este día internacional, celebrado el 24 de abril de 2025, el CITIC organizó una jornada especial con estudiantes de bachillerato del IES Ramón Menéndez Pidal (Zalaeta). Susana Ladra impartió la conferencia «Por trece razones: Diversidad & TIC», en la que abordó temas cruciales como la diversidad de género, la procedencia y la inclusión de personas con diversidad funcional en el ámbito tecnológico. Posteriormente, los estudiantes visitaron las instalaciones del centro.



03



PLANTA TERCERA

- > CPD II
- > AZOTEA

02



PLANTA SEGUNDA

- > SALA CLUSTER

01



PLANTA PRIMERA

- > SALA CORE
- > SALA CLOUD
- > SALA PIXEL
- > SALA CONNECT
- > DIRECCIÓN

0



PLANTA BAJA

- > SALA NETWORK
- > SALA BIT
- > SALA SHOWROOM
- > CAFETERÍA



11

**PREMIOS Y
RECONOCIMIENTOS**

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

Premios y reconocimientos a la carrera investigadora

- Medalla de Investigación 2025 “Enrique Vidal Abascal”, correspondiente a la sección de Matemáticas, Física y Ciencias de la Computación, a Nieves Rodríguez Brisaboa por su trayectoria en algoritmos y estructura de datos.



- Susana Ladra González, accésit en la categoría de Ciencias Básicas en los Premios RAGC-UIE para investigadoras e investigadores jóvenes, que reconocen las trayectorias de investigadoras e investigadores que contribuyan al progreso social y tecnológico.
- Premio Freire Carril, otorgado por la asociación cultural Agromadas, a Javier Pereira Loureiro por su trayectoria académica y docente.

- Un total de 16 investigadoras del centro figuran en el Ranking de Mujeres Investigadoras Españolas que evalúa a 10.000 profesionales de todo el país. Entre ellas, destacan las posiciones de Amparo Alonso Betanzos (nº 843), Paula Fraga Lamas (nº 911) y Verónica Bolón Canedo (nº 1488).

- Tiago M. Fernández Caramés, Carlos Gómez Rodríguez, Verónica Bolón Canedo, Paula Fraga Lamas, Diego Darriba López y Amparo Alonso Betanzos, entre los más influyentes del mundo según el ranking “World’s Top 2% Scientist List” de la Universidad de Stanford.

- Tiago M. Fernández Caramés, Amparo Alonso Betanzos, Paula Fraga Lamas y Verónica Bolón Canedo, entre los mejores del mundo según la plataforma Research.com.

Premios y reconocimientos a la producción científica y proyectos

- Premio Cátedra R “AI más relevante en el ámbito de la seguridad, entendida esta en sentido amplio, tanto ciberseguridad en tecnologías de la información y las comunicaciones como temáticas de seguridad aplicada a otros ámbitos”, en el VIII Congreso XoveTIC, a Daniel Feito Pin y José Losada Pérez por su trabajo “Developing an Open Source Tool for Man-in-the-Middle (MitM) Attacks on the MQTT Protocol”.

- Premio ITG-ARQA “AI trabajo más relevante en tecnología cuántica”, en el VIII Congreso XoveTIC, a Fernando Alonso y Álvaro Leitao Rodríguez por su trabajo “Quantum Machine Learning for Financial Applications”.

- Premio Clúster TIC “AI mejor póster”, en el VIII Congreso XoveTIC, a Paula de Santos Dorrego, Jorge Rivadulla Brey, Javier Andrade Garda y Víctor Carneiro Díaz, por el trabajo “HATHOR - Accessible Automation and Interaction in a Hydroponic Garden for People with Disabilities”.

- Premio Fundación CITIC, en el VIII Congreso XoveTIC, “AI más relevante en investigación básica o teórica”, a Fernando Mondragón Sampedro y Diego Álvarez Estévez por el trabajo “Quantum and classical kernels applied to classification of unbalanced datasets”.

- Premio Ilustre Colegio Provincial de Abogados de A Coruña-ICACOR en el VIII Congreso XoveTIC, “AI más relevante en el ámbito ético-jurídico”, a Vera Iglesias Losada por el trabajo “Algoritmos verdes: impacto ambiental, marco jurídico y ético en la inteligencia artificial”.

- Premio CPEIG, “AI mejor trabajo con primer autor estudiante o persona titulada en Ingeniería Informática”, a Xoel Penas, Javier Taibo, Jose A. Iglesias-Guitian y Emilio J. Padrón por su trabajo “Immersive Visualization of Home Renovations for Accessibility Using Virtual Reality”.



- Premio a la Mejor Publicación Científica en Sistemas de Recomendación 2023-2024, concedido por la Red Española de Investigación en Sistemas de Recomendación (ELIGE-IA) a Jorge Paz Ruza, Amparo Alonso Betanzos, Bertha Guijarro Berdiñas, Brais Cancela Barizo y Carlos Eiras Franco por su trabajo "Sustainable transparency on recommender systems: Bayesian ranking of images for explainability".



- El proyecto Talentos Inclusivos, impulsado por el CITIC, recibe el premio "conCIENCIA" del IPfest por su transferencia de conocimiento con impacto social.
- PhotoLike, spin-off de la UDC, recibió el galardón ScaleUp de Transferencia en el IPfest.



- Adriana Dapena Janeiro, Paula María Castro Castro, Lucas Alonso San Segundo y Óscar Fresnedo Arias, reconocidos en las XXXI Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2025) con el Premio de la Comisión de la Mujer en Informática de la Sociedad Científica Informática de España (SCIE), que distingue al mejor estudio que aborda la perspectiva de género en el ámbito de la informática.

- Adriana Dapena Janeiro, Paula María Castro Castro, Lucas Alonso San Segundo y Óscar Fresnedo Arias, Premio del Consejo General de Colegios Oficiales de Ingeniería en Informática, que reconoce el mejor trabajo relacionado con la ética y el ejercicio profesional en la ingeniería informática presentado en JENUI 2025.



- Omar Álvarez Mures, distinguido con el PhD Award en la 9ª edición de la European-African Conference on Wind Engineering (EACWE 2025), por su presentación titulada "Extreme compression of URANS flow data".

- "CitasTIC: Divulgación en el CITIC", recibió la mención de honor en la modalidad de "Tecnología, Informática y Robótica" en la feria de divulgación científica Ciencia en Acción.



- Premio accésit a la tesis de Álvaro Michelena Grandío, dirigida por José Luis Calvo Rolle y Óscar Fontenla Romero, en los premios IDOM a la mejor tesis doctoral en control inteligente.
- Premios Extraordinarios de Doctorados 2023 - 2024, en la categoría de Informática y Matemáticas, al investigador Miguel Anxo Pérez Vila.
- Daniel Vila de la Cruz, investigador predoctoral de la Cátedra Inditex-UDC de IA en Algoritmos Verdes, reconocido por su trabajo "Fast and frugal transfer learning via precomputed features and adaptive normalization" con el "Best paper award" en el Congreso IDEAL 2025 - 26th International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning.

- Miguel Anxo Pérez Vila, obtuvo el premio a la Mejor Tesis Doctoral de 2024 por su trabajo en IA para detectar depresión en redes sociales por la Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural (SEPLN).



- Muhammad Imran, investigador predoctoral MSCA COFUND en el CITIC, recibió el Gemma Academic Program Award de Google para apoyar su proyecto en la UDC.
- Premio Cátedra R en Ciberseguridad a la Transferencia a la Empresa para Javier Pereira Loureiro, por el trabajo "Implantación de un sistema inteligente para la autenticación basada en biometría táctil y de puntero".
- La spin-off de la UDC Nerxus Quality Solutions, dirigida por Salvador Naya y Javier Tarrío, del CITIC, y Jorge López y Ana Álvarez, del CITENI, reconocida con un accésit en los premios de emprendimiento Santander X Explorer Spain Award.

Participación en comités, academias y asociaciones

- Manuel Francisco González Penedo, presidente de la Comisión del área de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones para las convocatorias del Recursos Humanos correspondientes al Programa de Formación, Captación, Incorporación y Movilidad de los Recursos Humanos de I+D+I de la Estrategia de Investigación, Desarrollo e Innovación de Andalucía (EIDIA), de la Agencia para la Calidad Científica y Universitaria de Andalucía (ACCUA).
- Verónica Bolón, miembro asociado de la Real Academia de Ingeniería.




- Minia Manteiga Outeiro nombrada miembro del Consello Asesor de Investigación e Innovación de Galicia, dependiente de la Consellería de Educación, Ciencia, Universidades e FP a través da Axencia Galega de Innovación (GAIN).
- Minia Manteiga Outeiro, miembro del grupo de expertos que contribuyó a la elaboración del Plan Galego de Investigación 2025 - 2027.
- Minia Manteiga Outeiro, miembro del Comité de Apoyo de Ciencia y Tecnología, un órgano encargado de asesorar y proponer actuaciones relacionadas con las necesidades científicas del país, dependiente de la Agencia Espacial Española.
- Amparo Alonso Betanzos, miembro del comité de expertos para la redacción del informe HispanIA 2040, impulsado por la Oficina Nacional de Prospectiva y Estrategia del Gobierno de España.
- Fidel Cacheda Seijo, nombrado evaluador para EIC Pathfinder OPEN 2025 y colaborador técnico de la agencia para la evaluación y acreditación.
- Esteban Jove Pérez nombrado coordinador de la IV Olimpiada robótica de ingeniería de Ferrol.
- Susana Ladra González, miembro de la Unidad de Mujer y Ciencia de Galicia, órgano asesor promovido por la Xunta de Galicia.



www.citic.udc.es

 [citic.centroinvestigaciontic.udc](https://www.facebook.com/citic.centroinvestigaciontic.udc)

 CITIC Centro de Investigación TIC
Universidade da Coruña

 CITIC Centro de Investigación
TIC (@citicresearch)

citic

**Centro de Investigación en
Tecnologías de la Información
y las Comunicaciones**



citic



UNIVERSIDADE DA CORUÑA