

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

**A UDC, A TÚA COLABORADORA EN I+D+I  
MATERIALIZANDO A COLABORACIÓN UNIVERSIDADE - EMPRESA**

**POLÍGONO INDUSTRIAL DE CARBALLO**

**Xosé Manuel García – Área de Innovación e Transferencia OTRI**

**29/03/2023**

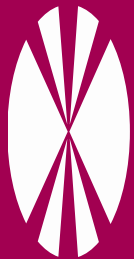


**Polígono  
de Carballo**



**OTRI**

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación



# SOBRE MIN



PROFESIONAL DA TRANSFERENCIA DE COÑECEMENTO – RTTP

EXPERTO EN COOPERACIÓN PÚBLICO-PRIVADA

RESPONSABLE DA ÁREA DE INNOVACIÓN DA OTRI DA  
UNIVERSIDADE DA CORUÑA DESDE 2019

LICENCIADO EN DEREITO

MASTER EN INTERNATIONAL BUSINESS

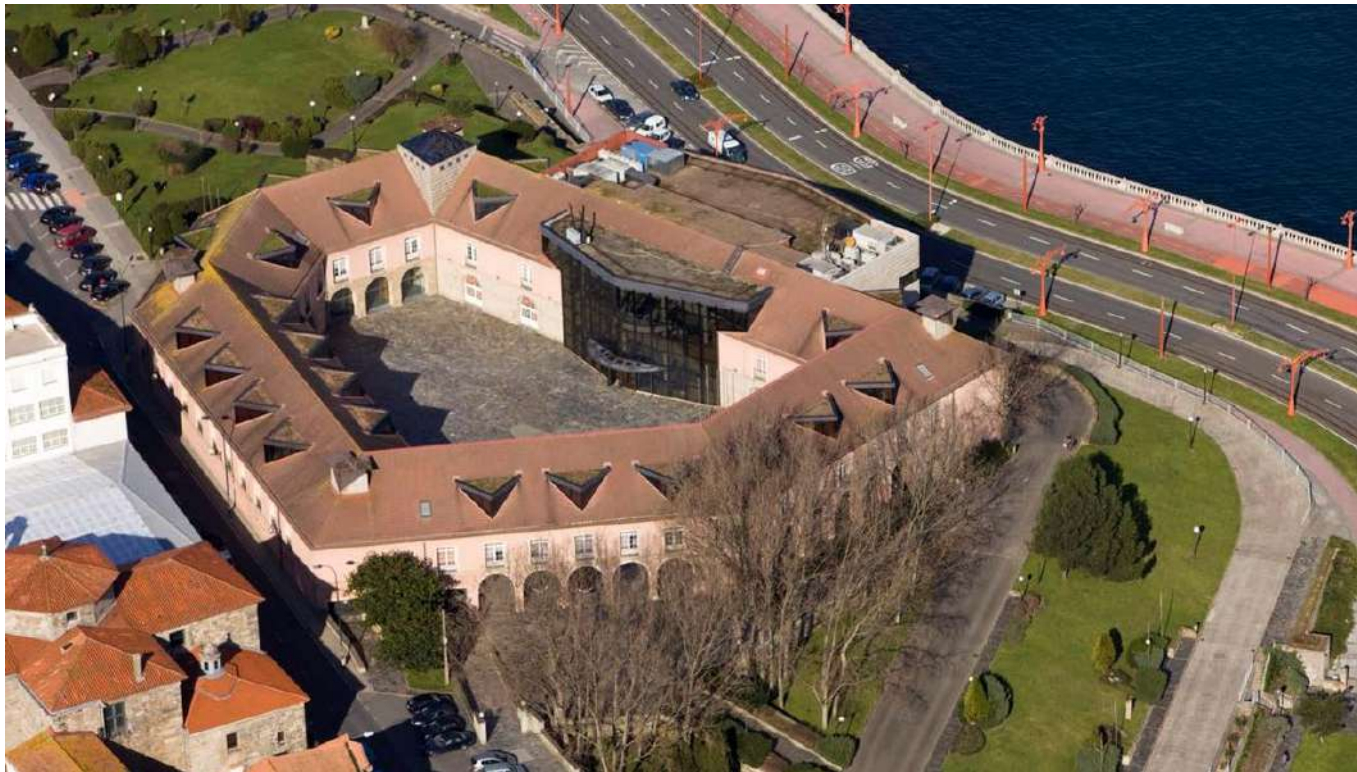
MASTER EN INNOVACIÓN EMPRESARIAL E ESTRATEXIA DIXITAL  
ESPECIALISTA EN XESTIÓN EMPRESARIAL DA INNOVACIÓN

23 ANOS DE EXPERIENCIA NO SECTOR PRIVADO  
BACKGROUND PROFESIONAL NOS SECTORES FINANCEIRO,  
INTERNACIONAL, TECNOLÓXICO E PÚBLICO

**A UDC: ALGÚNS DATOS**



# A UDC: UNHA UNIVERSIDADE NOVA, DINÁMICA E INNOVADORA



FUNDADA EN 1989

ESCOLA DE COMERCIO (ACTUAL FACULTADE DE ECONOMÍA E EMPRESA CREADA EN 1848)  
175 ANOS!!

24 FACULTADES E ESCOLAS TÉCNICAS

DOUS CAMPUS URBANOS OPERATIVOS (A CORUÑA AND FERROL), CUNHA ÁREA XEOGRÁFICA DE INFLUENCIA DE 600.000 PERSOAS

95 TITULACIÓNS

17.000 ESTUDANTES

1.400 PROFESORES

120 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN



# DOUS CAMPUS URBANOS: A CORUÑA

UNIVERSIDADE DA CORUÑA





# ...E FERROL: O CAMPUS INDUSTRIAL E O CITENI

UNIVERSIDADE DA CORUÑA





# 4 CENTROS DE INVESTIGACIÓN AVANZADA, 3 CAMPUS TRANSVERSAIS DE ESPECIALIZACIÓN



# INFRAESTRUTURA E CAPACIDADES EN INVESTIGACIÓN



# CITIC –CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOXÍAS DA INFORMACIÓN E COMUNICACIÓN



## ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN:

- 1) INTELIXENCIA ARTIFICIAL
- 2) COMPUTACIÓN DE ALTAS PRESTACIÓNS
- 3) CIENCIA E ENXEÑARÍA DE DATOS
- 4) REDES E SERVIZOS INTELIXENTES
- 5) CIBERSEGURIDADE





# CICA – CENTRO INTERDISCIPLINAR DE QUÍMICA E BIOLOXÍA



## ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN

- \* BIOMEDICINA
- \* ALIMENTACIÓN, CONTAMINACIÓN E SAÚDE
- \* NANOCIENCIA E MATERIAIS AVANZADOS

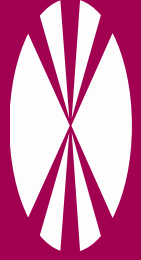
# CITEEC – CENTRO DE INNOVACIÓN EN EDIFICACIÓN E ENXEÑARÍA CIVIL

- CONSTRUCCIÓN LIMPA, DISEÑO ESTRUCTURAL E DESENVOLVEMENTO INDUSTRIAL
- MOBILIDADE SUSTENTABLE E TRANSPORTES INTELIXENTES E INTEGRADOS
- RECURSOS HÍDRICOS, MEDIO AMBIENTE E CAMBIO CLIMÁTICO





UNIVERSIDADE DA CORUÑA



# CITENI - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOXÍAS NAVAIS E INDUSTRIAIS



# CAMPUS INDUSTRIAL



CAMPUS INDUSTRIAL

CREADO EN 2016, É O PRIMEIRO CAMPUS DE ESPECIALIZACIÓN DO SISTEMA UNIVERSITARIO GALEGO

12 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN, 1 CENTRO DE INVESTIGACIÓN, 1 UNIDAD MIXTA DE INVESTIGACIÓN Y 3 LABORATORIOS DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS.

**ESPECIALIZACIÓN ÁMBITOS INDUSTRIAL E NAVAL-OCEÁNICO**

**ROBÓTICA INDUSTRIAL**

**MATERIAIS**

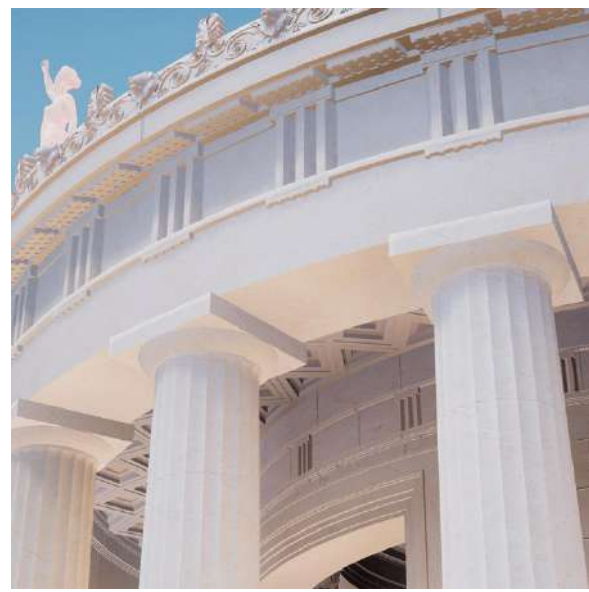
**OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIAIS, INDUSTRIA NAVAL E OFF-SHORE**

**XESTIÓN INDUSTRIAL E DESENVOLVEMENTO DE PRODUTO**



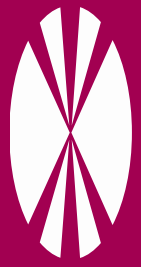
# CIENCIAS SOCIAIS, ARTES E HUMANIDADES

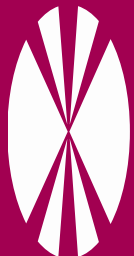
UNIVERSIDADE DA CORUÑA



**UC** UNIVERSO CANTIGAS  
EDICIÓN CRÍTICA DA POESÍA MEDIEVAL GALEGO-PORTUGUESA

cul-tural / studies, eg art  
cul-ture / "kaltʃə  
of the human  
mind and spirit





# CAMPUS INNOVA

## Innova TIC

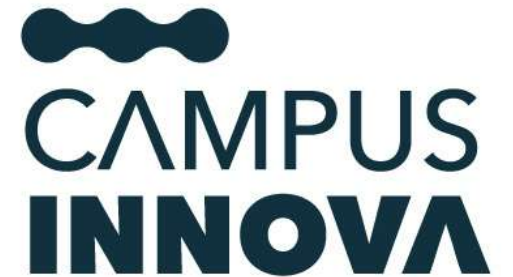
CIBERSEGURIDADE  
ANÁLISE E XESTIÓN DE DATOS  
BIOINFORMÁTICA  
TRATAMENTO DA INFORMACIÓN  
SISTEMAS INTELIXENTES  
COGNITIVOS

## Innova TECH

DESEÑO ESTRUCTURAL EFICIENTE  
MODELIZACIÓN NUMÉRICA E  
FÍSICO-EXPERIMENTAL  
SISTEMAS TRANSPORTE TERRESTRE  
E MARÍTIMO  
XESTIÓN INTELIXENTE  
INFRAESTRUTURAS E SERVIZOS  
NANOTECNOLOXÍA, MATERIAIS E  
MEDIOS  
NOVOS AXENTES PARA DIAGNOSE E  
TERRAPIAS

## Innova HUMANITAS

TECNOLOXÍAS E CONTIDOS DIXITAIS PARA  
EDUCACIÓN, TURISMO E LECER  
CONSERVACIÓN, RECUPERACIÓN E  
DIFUSIÓN DO PATRIMONIO  
INFRAESTRUTURAS LINGÜÍSTICAS E  
TECNOLOXÍAS DA LINGUAXE  
TRANSFORMACIÓN DA SOCIEDADE NO  
CONTORNO TECNOLÓXICO



PROCURA CONSOLIDAR A UDC COMO UN POLO DE COÑECEMENTO DE EXCELENCIA NA ÁREA DE COÑECEMENTO DAS TIC E OUTRAS TECNOLOXÍAS INNOVADORAS E A SÚA HIBRIDACIÓN CON OUTRAS ÁREAS DE COÑECEMENTO, COMO SON AS HUMANIDADES OU CIENCIAS DA VIDA.



# CAMPUS SUSTENTABILIDADE



## CIDADE E TERRITORIO

URBANISMO SUSTENTABLE,  
VINCULADO AO TERRITORIO E Á  
PAISAXE



## ECONOMÍA CIRCULAR E SUSTENTABLE

NOVOS MODELOS DE  
CRECIMENTO ECONÓMICO  
CUN USO MÁIS EFICIENTE  
DOS RECURSOS. NOVAS  
FONTES DE ENERXÍA  
VALORIZACIÓN DE  
SUBPRODUTOS, REDUCIÓN  
DE RESIDUOS, RECICLAXE E  
REUTILIZACIÓN

## SOCIEDADE E EDUCACIÓN AMBIENTAL

SOCIEDADE MÁIS  
COHESIONADA, PLURAL,  
INCLUSIVA, ACTIVA E  
IGUALITARIA. EDUCACIÓN  
AMBIENTAL PARA A  
TRANSICIÓN CARA UNHA  
SOCIEDADE MÁIS  
PREOCUPADA POLO COIDADO E  
CONSERVACIÓN DA NATUREZA

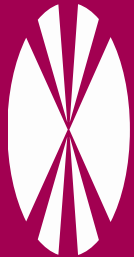
## VIDA SAUDABLE

PROMOCIÓN DO DEPORTE E  
HÁBITOS DE VIDA SAUDABLES  
XESTIÓN MÁIS EFICIENTE E  
SUSTENTABLE DO SISTEMA  
PÚBLICO E SANITARIO E DA  
SAÚDE  
FAVORECIMENTO DA  
MOBILIDADE, AUTONOMÍA E  
BENESTAR DOS CIDADÁNS



# UNHA UNIVERSIDADE COMPROMETIDA CO MEDIO AMBIENTE

- A GREEN CAMPUS INITIATIVE
- A CREACIÓN DO CAMPUS SUSTENTABILIDADE



# A UDC, ENTRE AS 100 UNIVERSIDADES MÁIS SUSTENTABLES DO MUNDO



## Overall Rankings 2022

Show  entries

Search:

Rank 2022	University	Country	Total Score	Setting & Infrastructure	Energy & Climate Change	Waste	Water	Transportation	Education & Research
90	University of A Coruña	Spain	8250	1075	1600	1725	900	1250	1700

## Ranking by Country 2021 - Spain

Show  entries

Search:

Ranking	University	Country	Total Score	Setting and Infrastructure	Energy and Climate Change	Waste	Water	Transportation	Education
1	Universidad Complutense De Madrid	Spain	8275	900	1600	1800	1000	1500	1475
2	Universitat Autònoma de Barcelona	Spain	8225	1025	1700	1725	850	1375	1550
3	Universidad de Alcalá	Spain	8200	1175	1825	1425	850	1375	1550
4	University of A Coruña	Spain	8175	1125	1650	1650	850	1250	1650
5	Universidad Rey Juan Carlos	Spain	7850	900	1475	1800	750	1350	1575
6	Universitat De Girona	Spain	7650	875	1750	1575	600	1275	1575



A OTRI - OFICINA DE TRANSFERENCIA DE  
RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN



# ONDE ESTAMOS E QUE FACEMOS?



**ESTAMOS NO CAMPUS DE ELVIÑA – EDIFICIO SERVICIOS CENTRAIS DE INVESTIGACIÓN – A CORUÑA**

**EQUIPO MULTIDISCIPLINAR, CUALIFICADO, CUN PERFIL INTERNACIONAL E UNHA AMPLA EXPERIENCIA NA XESTIÓN DA I+D+I UNIVERSITARIA E EMPRESARIAL**

**CATRO GRANDES ÁREAS DE ACTIVIDADE:**

- 1. TRANSFERENCIA (VALORIZACIÓN, PROTECCIÓN, INNOVACIÓN, SPIN-OFFS)**
- 2. OFICINA DE PROXECTOS INTERNACIONAIS (OPI) – CAPTACIÓN DE FINANCIAMENTO**
- 3. CIENCIA EXCELENTE - CAPTACIÓN E RETENCIÓN DE TALENTO INVESTIGADOR**
- 4. OFICINA NEXT GENERATION UE**

# A OTRI TRANSFIRE O COÑECEMENTO DOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DA UDC



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



DETECTAMOS AS NECESIDADES DA EMPRESA, CATALOGAMOS AS CAPACIDADES DA UDC, SEGUIMOS AS LIÑAS DE INVESTIGACIÓN E TRABALLAMOS NO MATCHING ENTRE DEMANDA E OFERTA

# PERO CON QUEN HAI QUE FALAR?

**PRECISO  
FALAR COA  
OTRI!!**

**PODERÍA  
FALAR COA  
OTRI??**



# UN PROFUNDO COÑECEMENTO DO TRABALLO DOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

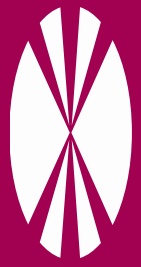


- \* **INFORMACIÓN E ACTUALIZACIÓN PERMANENTE DAS SÚAS LIÑAS DE INVESTIGACIÓN**
- \* **DESEÑO E DESENVOLVEMENTO DE PROGRAMAS DE VALORIZACIÓN DE RESULTADOS E TECNOLOXÍAS (SUSTENTA, INNÓVATE, TRANSFIRE, ETC.)**
- \* **ANÁLISE E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEXIAS DE PROTECCIÓN DO COÑECEMENTO**
- \* **ACOMPAÑAMENTO COMERCIAL DESDE A DOBRE ÓPTICA DA OFERTA E DEMANDA**

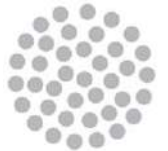


# INTERACCIÓN RECORRENTE COA EMPRESA E INDUSTRIA

UNIVERSIDADE DA CORUÑA



**Cátedra Epifanio Campo**  
INVESTIGACIÓN EN MATERIA DE RECICLAJE



**indra**



RODONITA - UNIVERSIDADE DA CORUÑA



Puerto de Ferrol

Autoridad Portuaria de Ferrol-San Cibrao



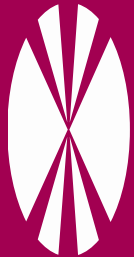
Puerto de A Coruña

Autoridad Portuaria de A Coruña



an NTT DATA Company





# 31 ANOS CASANDO OFERTA E DEMANDA



**NA OTRI TRABALLAMOS CUNHA  
METODOLOXÍA BASEADA NA  
CONFECCIÓN A MEDIDA.**

**ACHEGAMOS VALOR MEDIANTE  
PROPOSTAS DIFERENCIAIS E  
INNOVADORAS, RESULTADO DA  
INVESTIGACIÓN**

**ENTENDEMOS AS NECESIDADES E  
AS VALIDAMOS**

**CONTRIBUÍMOS Á MELLORA DA  
COMPETITIVIDADE**

# EMPREGANDO UNHA METODOLOXÍA SINXELA, RÁPIDA E FLEXIBLE

## ESCOITAMOS

### REUNIÓN EMPRESA - OTRI

Determinación áreas temáticas de interese preferente para A Compañía. Toma de requisitos básica. Posibles necesidades. Definición de topics

## ADECUAMOS

ANÁLISE INTERNA UDC Selección de grupos con altas capacidades, tematicamente aliñados coas necesidades descritas, e validación da idoneidade para satisfacelas

## VALIDAMOS

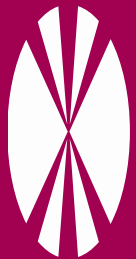
Presentación dos grupos de investigación seleccionados para exposición de capacidades e validación de complementaridades

## POÑEMOS EN MARCHA

Definición conxunta do proxecto e dos seus detalles (alcance e orzamento, cronograma, fitos e entregables, ...). Determinación de formato idóneo para a colaboración, e arranque

1. **COMPRESIÓN DE NECESIDADES E TOMA DE REQUISITOS BASICA**
2. **VALIDACIÓN INTERNA CON CAPACIDADES**
3. **VALIDACIÓN CON CLIENTE E TOMA DE REQUISITOS DETALLADA**
4. **DEFINICIÓN TERMOS DO ACORDO: ORZAMENTO, PRAZOS, ENTREGABLES, DOCUMENTACIÓN**
5. **SINATURA E EXECUCIÓN**
6. **SEGUIMIENTO E PECHE**

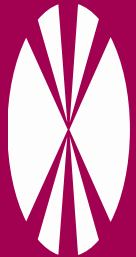




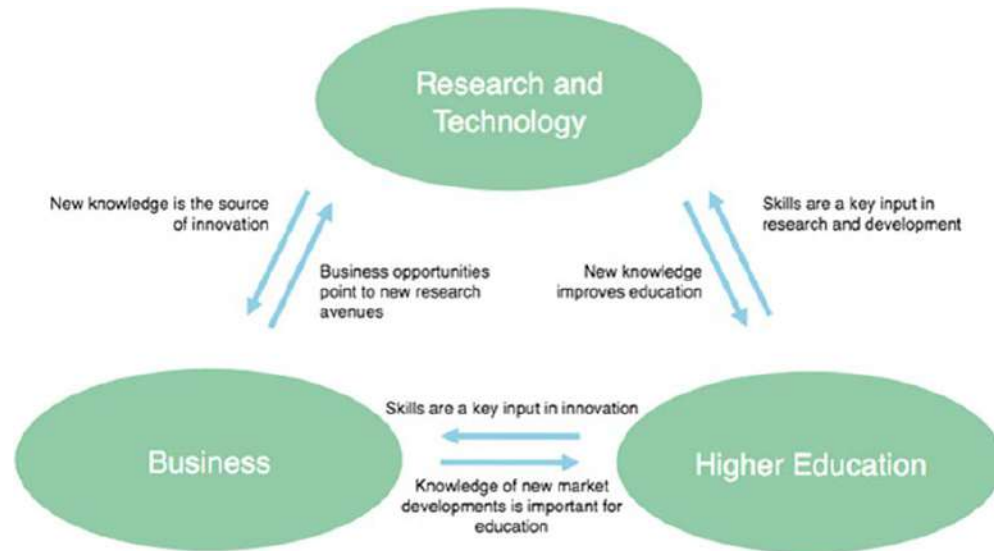
# UN OCÉANO DE OPORTUNIDADES

1. **CONTRATACIÓN DIRECTA (CONTRATOS ARTIGO 83 LOU)**
2. **PROXECTOS I+D+I EN COOPERACIÓN**
3. **PARTICIPACIÓN CONXUNTA NOUTRAS CONVOCATORIAS COMPETITIVAS**
4. **INVESTIGACIÓN Á CARTA**
5. **CONVENIOS DE COLABORACIÓN**
6. **COMERCIALIZACIÓN DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN (LICENZAS OU PATENTES)**
7. **ACCIÓNS DE MECENADO**
8. **CÁTEDRAS E AULAS**
9. **OUTROS FORMATOS (DOUTORADOS INDUSTRIAIS, ETC.)**





# A NOSA FILOSOFÍA: UNHA COLABORADORA EFICAZ



- DISPOÑIBILIZAR OS RESULTADOS DA INVESTIGACIÓN
- COOPERACIÓN
- FLEXIBILIDADE
- AXILIDADE
- PROXIMIDADE
- ACOMPAÑAMENTO

- CONFIDENCIALIDADE
- ESTABILIDADE DO MARCO DE COLABORACIÓN
- VOCACIÓN DE IMPACTO NA SOCIEDADE
- CONTRIBUIR Á MELLORA DA COMPETITIVIDADE
- RETORNO REINVESTIDO EN INVESTIGACIÓN



# ALGUNHAS CIFRAS DA UDC

+ DE **70M€**  
GESTIONADOS  
EN CONTRATOS E  
CONVENIOS  
DESDE 2006

+ DE **140**  
PROXECTOS EN  
PROGRAMAS  
COMPETITIVOS  
INTERNACIONAIS DE  
I+D+I

+ DE **20 M€**  
CAPTADOS LOGRADOS  
EN CONVOCATORIAS  
COMPETITIVAS  
INTERNACIONAIS (H2020,  
HEU, ETC.)

**18** CÁTEDRAS  
E **1** AULA  
INSTITUCIONAL  
CREADAS CON  
EMPRESAS E  
ORGANISMOS  
PÚBLICOS

+ **17M€** DE  
FINANCIAMENTO  
EXTERNO PARA  
INVESTIGACIÓN

**14** SPIN-OFFS  
CREADAS

+ DE **4 M€**  
ANUAIS EN  
CONTRATOS  
E  
CONVENIOS

+ DE **2.800**  
CONTRATOS E  
CONVENIOS CON  
EMPRESAS E  
ORGANISMOS  
PÚBLICOS PARA O  
DESENVOLVEMENTO  
DE PROXECTOS DE  
INVESTIGACIÓN.

# PROCURANDO VÍAS DE FINANCIAMENTO DOS PROXECTOS

- A ÁREA DE PROXECTOS INTERNACIONAIS PRESTA APOIO AO DESENVOLVEMENTO E XESTIÓN DE PROXECTOS INTERNACIONAIS DE I+D+I, TRABALLANDO CON PROGRAMAS COMO HORIZON EUROPE, LIFE, INTERREG (POCTEP, ATLANTIC AREA, SUDOE, INTERREG EUROPE), LIFE, ETC.
- TAMÉN APOIAMOS OS TEUS PROXECTOS DO PLAN NACIONAL, AUTÓNOMICO, ETC., TANTO EN CALIDADE DE SOCIOS OU COMO SUBCONTRATADOS



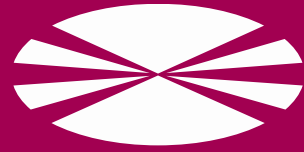
horizon  
europe



Interreg   
EUROPEAN UNION

 **cost**  
EUROPEAN COOPERATION  
IN SCIENCE AND TECHNOLOGY





UNIVERSIDADE DA CORUÑA

**MOITAS GRAZAS POLA SÚA ATENCIÓN**

[innovacion.otri@udc.gal](mailto:innovacion.otri@udc.gal)

34 881 01 2692



OTRI

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación