

Sumario | nº51 – Novembro 2025



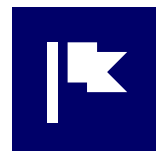
## Benvid@s á EDIUS!



EDIUS

NOVAS

@s nouv@s  
doutorand@s



EDIUS

NOVAS

I Premios  
á Divulgación  
Científica da USC



EDIUS

NOVAS

EDIUS participa en Mallorca  
na XII Conferencia Nacional  
de Director@s de Escolas  
de Doutoramento



OPINIÓN

A formación  
no doutoramento



EDIUS

NOVAS

Actividades de formación  
para todos os programas



EDIUS

NOVAS

O primeiro período de matriculación  
péchase con 2.536 persoas, case un 3%  
máis que o ano anterior



### ENTREVISTA

Paula Requejo,

Doutoranda premiada por un  
traballo sobre a propiedade intelectual  
dos escritos forenses



«O Dereito é algo vivo e a docencia  
e a investigación neste ámbito esixen  
manterse en continua formación»



EDIUS

NOVAS

16 persoas doutorandas da USC optan  
a ser beneficiarias do Programa de  
Doutoramento Industrial da Axencia  
Galega de Innovación



**EDIUS**

**NOVAS**

## **Benvid@s á EDIUS!**

O 24 de outubro  
tivo lugar no  
Centro de Estudos  
Avanzados do  
parque de Vista  
Alegre (Santiago)  
a I Xornada de  
Benvida da EDIUS  
do curso académico  
2025-26

Numerosos doutorandos e doutorandas da USC asistiron, presencial e telematicamente, á explicación pormenorizada que o director da Escola, Pablo Taboada Antelo, e a xefa de Persoal, Carolina López Gómez, fixeron sobre o funcionamento da EDIUS.

A Escola Internacional de Doutoramento da USC organizou esta benvida para o alumnado matriculado no primeiro período. A EDIUS organizará outra xornada deste tipo en marzo de 2026, unha vez finalizado o segundo período de matriculación.

Os representantes da EDIUS explicaron a organización da escola, así como os trámites aos que deberá facer fronte o alumnado de doutoramento ao longo da súa etapa investigadora. Na seguinte ligazón está toda a información que se facilitou. [\*\*Atoparédela dispoñible\*\*](#) para consultar e incluso para descargar en Galego, Castelán e Inglés:

A continuación, resumimos en imaxes a información relativa á ORGANIZACIÓN e aos procesos de ADMISIÓN E MATRÍCULA.



[!\[\]\(e3275251d0893157c3584e20c81dc3ba\_img.jpg\) Ir ao sumario](#)

## 1. Programas de doutoramento

### 4 SECCIÓNS:

- Ciencias e Enxeñarías
- Ciencias da Saúde
- Ciencias Sociais e Xurídicas
- Artes e Humanidades

### 58 PROGRAMAS DE DOUTORAMENTO

que se estruturan nos órganos e figuras seguintes:

- Comisión Académica do Programa (CAPD)
- Coordinador/a e secretario/a
- Persoa titora
- Persoa directora de tese
- Perfil autorizado

## 2. Unidades e trámites

### EDIUS

- Seguimento das persoas doutorandas
  - ✓ Compromiso Documental de Supervisión
  - ✓ Plan de Investigación e Formación
  - ✓ Documento de actividades
  - ✓ Informe avaliación anual
- Teses de doutoramento
  - ✓ Presentación por Secretaría Virtual
  - ✓ Trámites de defensa
- Rexistro de persoas directoras
- Certificados para persoas directoras de tese

[edius@usc.es](mailto:edius@usc.es)

### XESTIÓN ACADÉMICA

- Admisión
- Matrícula
- Altas e baixas
- Cambios de dedicación
- Prórrogas
- Certificacións para persoas doutorandas

[doutoramento@usc.es](mailto:doutoramento@usc.es)

## 3. Correos de contacto

Persoa titora/directora/perfil autorizado

Programa de doutoramento:

Correo de contacto dos Programas de Doutoramento

EDIUS:

- Para cuestións sobre as teses de doutoramento: [edius.teses@usc.es](mailto:edius.teses@usc.es)
- Para cuestións sobre as actividades formativas: [edius.formacion@usc.es](mailto:edius.formacion@usc.es)
- Para cuestións sobre actividade académica e cuestións xerais: [edius@usc.es](mailto:edius@usc.es)

Xestión académica: [doutoramento@usc.es](mailto:doutoramento@usc.es)

Incidencias técnicas na Secretaría Virtual: [cau@usc.es](mailto:cau@usc.es)

## 4. Permanencia nos estudos de doutoramento

### Duración mínima

Tempo completo: **18 meses**

Tempo parcial: **30 meses**

### Duración máxima

- Duración dos estudos de doutoramento

Tempo completo: **4 anos + 1 ano de prórroga**

Tempo parcial: **7 anos + 1 ano de prórroga**

- Persoas con discapacidade superior ao 33 %:

Tempo completo: **6 anos + 1 ano de prórroga**

Tempo parcial: **9 anos + 1 ano de prórroga**

### Dedicación mixta

Rateo axustado aos tempos en cada tipo de dedicación

Tempo total = tempo en dedicación completa + 0,57 x tempo en dedicación parcial

Prórroga = 1 ano, independentemente da dedicación

## 5. Primeiro ano de doutoramento



USC

Obrigacións da persoa doutoranda

## 6. Segundo ano de doutoramento e seguintes



USC

Obrigacións da persoa doutoranda

Opcional persoa doutoranda

## 7. Equivalencia de títulos estranxeiros

### Estudantes estranxeiros

Poderán solicitar a admisión nos estudos de doutoramento os estudantes non-EEES sempre que acrediten un nivel de formación equivalente aos requisitos de acceso especificados para estudantes do EEES.

### Información sobre o recoñecemento

- O recoñecemento da equivalencia dun título estranxeiro para a admisión no doutoramento non implicará en ningún caso a homologación do título previo nin o recoñecemento para outros efectos que os de acceso a estas ensinanzas.
- O estudantado deberá realizar obrigatoriamente a solicitude de equivalencia pero poderá matricularse sen ter a súa resolución. A validez da matrícula quedará condicionada á declaración de equivalencia, unha vez analizada a documentación aportada.
- Nalgúns casos, as embaixadas/consulados solicitan a resolución da equivalencia para a concesión do visado.
- [Solicitude de recoñecemento de estudos para acceder aos programas de doutoramento](#)
- Máis información en: [sa@usc.es](mailto:sa@usc.es) – [doutoramento@usc.es](mailto:doutoramento@usc.es)

## 8. Cambio de dedicación no doutoramento

### Cando?

No período de matrícula (Primeira ou segunda convocatoria)

Cómpre solicitalo cada curso académico, se a razón que o sustenta perdura

**Excepcionalmente** poderá concederse fóra de prazo por causas sobrevidas, mediante solicitude a: [doutoramento@usc.es](mailto:doutoramento@usc.es)



### Como?

A través da Secretaría Virtual, durante o período de matrícula, logo da aprobación da CAPD

### Causas

Laborais, familiares, persoais...

## 9. Baixas

### Baixas temporais

Son tramitadas pola Secretaría Virtual, co informe da CAPD

- Por enfermidade, dependencia, violencia de xénero, etc.
- A petición propia: Período máximo de 2 anos a repartir entre un máximo de 6 solicitudes.



Non se permite actividade académica.

Nos casos de baixa a petición propia é necesario ter o Plan de Investigación e Formación aprobado pola CAPD.

É necesario renovar matrícula e pagar as taxas cada curso aínda que se estea de baixa.

### Baixas definitivas

Reguladas no Artigo 23 do [Regulamento de estudos de doutoramento](#)

**Baixa administrativa:** Non se pode volver a matricular no mesmo PD antes de tres anos, nin no mesmo curso noutro PD.

**Causas:** Non estar matriculado, non presentar PIF, non realizar os complementos de formación, non ter asinado o CDS, a petición propia.

**Baixa académica:** Non se pode volver a matricular no mesmo PD, nin no mesmo curso noutro PD.

**Causas:** Informe anual desfavorable definitivo, rexeitamento definitivo do plan de investigación, non presentar a tese no prazo máximo.



**EDIUS** **NOVAS**

# @S NOV@S DOUTO — — RAND@S

Arranca un novo curso académico e 441 persoas xa se matricularon por primeira vez na Escola Internacional de Doutoramento da USC. Estas son algunhas delas:

**01**

**Por que te decidiches  
a facer unha tese?**

**02**

**Cales son  
as túas expectativas?**



**NOELIA VIGO DÍAZ**

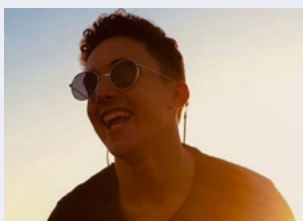
PD: Investigación  
e Desenvolvemento  
de Medicamentos

1. Decidín facer unha tese porque sempre me interesou a investigación e é unha maneira de seguir aprendendo, poñerme a proba e contribuír ao avance científico no ámbito da saúde.
2. Gustaríame aproveitar o doutoramento para medrar como investigadora, aprender doutros profesionais e participar en proxectos que teñan un impacto real. Agardo que esta etapa me axude a abrir camiño no mundo a ciencia.

 **Ir ao sumario**

**01**

**Por que te decidiches  
a facer unha tese?**



**LUÍS  
CARRERA GONZÁLEZ**

PD: Educación

1. Decidín facer a tese para afondar na relación educativa e no acompañamento docente-alumnado. Quero entender como esas relacións inflúen na motivación e nas traxectorias académicas, especialmente en adolescentes en situación de vulnerabilidade, e traducilo en melloras reais. É a continuidade natural do meu TFG/TFM e un xeito de devolver ao sistema educativo o que eu mesmo recibín.
2. Agardo formarme a fondo en métodos mixtos e psicometría, colaborar co GI-Esulca e con centros de Secundaria, e publicar evidencias útiles que orienten prácticas e políticas. Busco facer estadías internacionais, crear rede entre Galicia e EE.UU., e que a investigación teña un impacto transferible: ferramentas e propostas que melloren o benestar e a motivación do alumnado.

**02**

**Cales son  
as túas expectativas?**



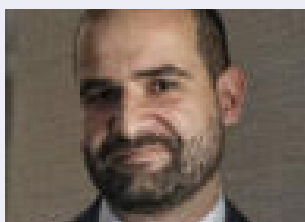
**VITORIA  
CANOURA LEIRA**

PD: Marketing Político,  
Actores e Institucións  
nas Sociedades  
Contemporáneas

1. A tese é o último chanzo na miña carreira académica. Fun estudante aos meus 20 pero non rematei os estudos e volví a estudar xa pasados os 30, quedoume a espiña de non telos rematado. Primeiro unha diplomatura, uns anos despois o curso ponte para o grao, logo o mestrado.... todo pouco a pouco e agora, xa cos 50 cumpridos, encaro a tese. Estudar con idade e responsabilidades persoais e profesionais é todo un reto, pero quero seguir formándome e aprendendo na miña área de coñecemento.
2. Como digo, seguir aprendendo e alimentando a miña curiosidade. É certo que, aínda que vaia con retraso “notable”, aspiro a ter unha carreira académica na universidade. A curiosidade sempre por diante.

**01**

**Por que te decidiches  
a facer unha tese?**



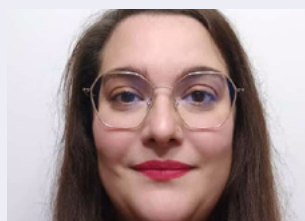
**FERNANDO  
GONZÁLEZ BAO**

PD: Equidade e  
Innovación en Educación

1. Decidinme a facer a tese porque para a miña profesión, a docencia, creo que é importante ser capaz de realizar investigación de forma sistemática e rigurosa para poder mellorar eu de maneira profesional e axudar así a mellorar a comunidade no seu conxunto.
2. As miñas expectativas son que a tese me permita adoptar unha forma de traballo sistemática e rigorosa para-coa investigación no meu campo, e que sexa unha primeira aportación significativa (a lo menos un pouquiño!) á comunidade educativa.

**02**

**Cales son  
as túas expectativas?**



**PATRICIA  
RODRÍGUEZ DAFONTE**

PD: Estudos Ingleses  
Avanzados: Lingüística,  
Literatura e Cultura

1. Sempre tiven en mente facer o doutoramento, pero ata fai pouco non contaba cunha temática e perspectiva específica para a miña tese. Despois duns anos traballando como profesora de Inglés deime conta de que a oralidade segue a estar nun segundo plano na aula. Isto vese reflectido en certas carencias do alumnado, as cales me axudaron a tomar a decisión de afondar no proceso de adquisición da lingua estranxeira e especialmente da súa fonoloxía.
2. Ao remate da miña tese espero que as súas conclusións fagan considerar un novo camiño na ensinanza da fonoloxía do inglés tendo en conta as necesidades específicas do alumnado galegofalante. En consecuencia, gustaríame que fose un punto de partida para a creación de novos materiais e o uso de novas metodoloxías para a adquisición deses fonemas que dificultan a comunicación, como tamén que alente a investigación doutros aspectos lingüísticos de difícil adquisición para os e as galegofalantes.

**EDIUS** **NOVAS**

## A EDIUS participa en Mallorca na XII Conferencia Nacional de Director@s de Escolas de Doutoramento



A Universitat de les Illes Balears acolleu os días 23 e 24 de outubro a XIII Conferencia Nacional de Directoras e Directores de Escolas de Doutoramento (CDED), xunto coa Asemblea Ordinaria da CDED.

Este encontro, iniciado en 2013, reúne anualmente ás escolas de universidades públicas e privadas de toda España para compartir experiencias e boas prácticas na xestión do doutoramento. O seu espírito baséase na colaboración e a solidariedade, co obxectivo de avanzar cara á excelencia e á harmonización dos estudos de terceiro ciclo no ámbito nacional e europeo. A cita na UIB combinou sesións científicas e técnicas con actividades culturais en Mallorca.

Nesta 13 edición, tratáronse temas de grande relevancia como a integridade científica; o papel da intelixencia artificial no doutoramento e na investigación; a divulgación, transferencia e internacionalización nesta etapa; a avaliación das teses; e as publicacións en revistas sen rigor científico, entre outros.

Asistiron por parte da EDIUS o seu director, Pablo Taboada Antelo, e a xefa de Persoal, Carolina López Gómez.

[Ir ao sumario](#)



**Carmela Sánchez  
Carreira**

Coord. de Actividades  
de Formación  
en Investigación

**OPINIÓN**

## A formación no doutoramento

Os estudos de doutoramento consisten nunha formación académica avanzada para realizar unha contribución ao coñecemento nun campo específico a través da investigación que se presenta na tese de doutoramento.

Aínda que a tese constitúe o centro, cabe salientar que o doutoramento implica un proceso de aprendizaxe e desenvolvemento de capacidades para a realización de investigacións. Nese sentido, a EDIUS vén ofrecendo dende hai máis dun lustro unha formación ampla e diversa, con máis de 50 cursos e 500 horas de formación un ao longo dun curso académico. Ademais de seminarios específicos para cada área de coñecemento sobre temáticas concretas e formación nalgúns metodoloxías específicas, a oferta aborda competencias transversais. Dita oferta organízase en distintos módulos que abranguen as competencias en información e recursos; análise de datos e modelización; tratamento e modelización da información territorial; investigación,

innovación e transferencia; comunicación, divulgación e xestión do tempo; ou de xénero, ética e igualdade.

A oferta tende a manterse estable, considerando a demanda de cada actividade e a satisfacción do estudantado a través da enquisa de satisfacción. Por iso é importante que se participe cubrindo as enquisas. Cada curso intentamos incorporar algún curso novo adaptado ás necesidades e retos actuais, como pode ser a intelixencia artificial, a ciberseguridade, as metodoloxías cualitativas ou a prevención de riscos no laboratorio. Tamén somos receptivos ás propostas que chegan do estudantado ou dos programas de doutoramento.

É importante que cada estudante planifique ben a súa formación, tendo en conta que o centro é a tese e as actividades facilitan a adquisición de competencias necesarias para o desenvolvemento da tese. Hai que ter en conta os requisitos de formación que esixe cada programa de doutoramento e consultar coas persoas que dirixen a

tese que actividades son interesantes e mesmo en que curso académico realizar os diversos cursos.

A formación que proporciona a EDIUS está **dispoñible na web de formación**. É importante ler a información sobre cada actividade, idioma e modalidade na que se imparte e os seus requisitos (dende coñecementos previos ata tarefas a realizar no curso).

Tamén solicitamos responsabilidade coa formación: seleccionar un número razoable de actividades nun curso académico e que se non se pode asistir a unha actividade se avise coa maior antelación posible, para que outra persoa poida aproveitar esa praza.

As persoas que superan unha actividade formativa porque asistan como mínimo ao 80% da actividade e realicen a tarefa/s requirida/s obterán un certificado de superación da actividade. Dito certificado será emitido ao correo institucional (@rai.usc.es) unha vez finalizado o curso e realizados todos os trámites académicos e administrativos necesarios (corrección das tarefas, cobertura das actas, sinatura do director da EDIUS) o que require un tempo considerable.

As actividades formativas ademais de facilitar a adquisición de competencias útiles para o desenvolvemento da tese, así como académico, profesional e persoal, permite a interacción con outros doutorandos e doutorandas, compartindo experiencias.

## Formación

EDIUS

NOVAS

## O primeiro período de matriculación péchase con 2.536 persoas, case un 3% máis que o ano anterior

O pasado outubro finalizou o prazo de matriculación tanto para o alumnado que inicia este curso o seu doutoramento como para aqueles que continúan. Tamén rematou xa o prazo da matrícula anticipada, unha convocatoria só dispoñible para o alumnado procedente de sistemas educativos alleos ao Espazo Europeo de Educación Superior (EEES) que posúa un título homologado a un título universitario oficial español ou a outro expedido por unha institución de educación superior pertencente a outro estado membro do EEES ou un título declarado equivalente polo Ministerio de Educación, e que faculte en

ambos casos para o acceso a estudos de doutoramento.

En total, están cursando o doutoramento na USC 2.536 persoas, 441 das cales se matricularon este ano por primeira vez. Con respecto ao curso anterior, a cifra aumentou lixeiramente (69 persoas máis), xa que no primeiro período do 2024-2025 a matrícula foi de 2.467 doutorandos/as, dos cales 443 o facían por primeira vez (2 máis que este curso).

O número total completárase a principios de 2026 cando se realicen as matriculacións do segundo período. Estes son os prazos:

|                                   |                                               |                              |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------|
| Primeiro período de matriculación | Solicitud de admisión 2º período              | 30 xaneiro – 5 febreiro 2026 |
|                                   | Publicación relacións provisionais 2º período | 13 febreiro 2026             |
|                                   | Publicación relacións provisionais 2º período | 14 febreiro 2025             |
|                                   | Reclamación relacións provisionais 2º período | 14 – 17 febreiro 2026        |
|                                   | Publicación relacións definitivas 2º período  | 24 febreiro 2026             |
|                                   | 2º período de matrícula                       | 25 – 27 febreiro 2026        |

[↩ Ir ao sumario](#)

Para este segundo período de matrícula quedarán dispoñibles arredor de medio cento de prazas na maioría dos programas de doutoramento. Sen embargo, esta cifra pode variar ao tratarse de datos provisionais xa que existe a posibilidade aínda de anular a matrícula ou de botar man da lista de agarda. As prazas vacantes definitivas publicaranse, de todos os xeitos, antes da convocatoria do segundo período de matriculación.

| Programa de Doutoramento                            | 1ª mat. 25/26 | Total ordinaria | Programa de Doutoramento                                      | 1ª mat. 25/26 | Total ordinaria |
|-----------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|
| Agricultura e Medio Ambiente para o Desenvolvemento | 3             | 37              | Didáctica das Ciencias Experimentais                          | 2             | 5               |
| Análise Económica e Estratexia Empresarial          | 9             | 36              | Economía e Empresa                                            | 12            | 92              |
| Avances e Novas Estratexias en Ciencias Forenses    | 4             | 27              | Educación                                                     | 17            | 93              |
| Avances en Bioloxía Microbiana e Parasitaria        | 4             | 27              | Endocrinoloxía                                                | 7             | 46              |
| Biodiversidade e Conservación do Medio Natural      | -             | 15              | Enerxías Renovables e Sustentabilidade Enerxética             | 5             | 15              |
| Ciencia de Materiais                                | 10            | 59              | Enxeñaría para o Desenvolvemento Rural e Civil                | 5             | 27              |
| Ciencia e Tecnoloxía Química                        | 12            | 109             | Enxeñaría Química e Ambiental                                 | 3             | 50              |
| Ciencias Agrícolas e Medioambientais                | -             | 12              | Enxeñaría Termodinámica de Fluídos                            | -             | 2               |
| Ciencias da Visión                                  | 2             | 12              | Epidemioloxía e Saúde Pública                                 | 7             | 52              |
| CC. Mariñas, Tecnoloxía e Xestión                   | -             | 13              | Equidade e Innovación en Educación                            | 9             | 47              |
| Ciencias Odontolóxicas                              | 5             | 61              | Estatística e Investigación Operativa                         | -             | 7               |
| CC.SS e Envellecemento                              | 4             | 8               | Estudos Culturais: Memoria, Identidade, Territorio e Linguaxe | 11            | 51              |
| Comunicación e Información Contemporánea            | 9             | 42              | Estudos da Literatura e a Cultura                             | 15            | 68              |
| Dereito                                             | 15            | 64              | Estudos Ingleses Avanzados: Lingüística, Literatura e Cultura | 10            | 30              |
| Desenvolvemento Psicológico, Aprendizaxe e Saúde    | 4             | 27              | Estudos Medievais                                             | 6             | 36              |
| Desenvolvemento Rexional e Integración Económica    | 9             | 47              | Filosofía                                                     | 8             | 45              |
|                                                     |               |                 | Física Nuclear e de Partículas                                | 7             | 59              |

| Programa de Doutoramento                                                 | 1ª mat. 25/26 | Total ordinaria | Programa de Doutoramento                                                              | 1ª mat. 25/26 | Total ordinaria |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|
| Historia Contemporánea                                                   | 7             | 40              | Medicina e Sanidade Veterinaria                                                       | 6             | 37              |
| Historia, Xeografía e Historia Arte                                      | 19            | 130             | Medicina Molecular                                                                    | 16            | 162             |
| Innovación en Seguridade e Tecnoloxías Alimentarias                      | 10            | 40              | Medio Ambiente e Recursos Naturais                                                    | 3             | 24              |
| Investigación Agraria e Forestal                                         | 17            | 46              | Métodos Matemáticos e Simulación Numérica en Enxeñaría e Ciencias Aplicadas           | -             | 11              |
| Investigación Básica e Aplicada en Ciencias Veterinarias                 | 5             | 34              | Neurociencia e Psicoloxía Clínica                                                     | 9             | 63              |
| Investigación Clínica en Medicina                                        | 44            | 190             | Procesos Psicológicos e Comportamento Social                                          | 1             | 12              |
| Investigación e Desenvolvemento de Medicamentos                          | 24            | 101             | Protección do Patrimonio Cultural                                                     | 2             | 13              |
| Investigación en Tecnoloxías da Información                              | 19            | 83              | Psicoloxía do Traballo e as Organizacións, Xurídica-Forense e do Consumidor e Usuario | 5             | 27              |
| Láser, Fotónica e Visión                                                 | -             | 7               | Relacións Laborais e RR.HH                                                            | 2             | 12              |
| Lingüística                                                              | 9             | 35              | Textos da Antigüidade Clásica e a súa Pervivencia                                     | 2             | 12              |
| Lóxica e Filosofía da Ciencia                                            | 1             | 10              | Turismo                                                                               | 4             | 29              |
| Marketing Político, Actores e Institucións nas Sociedades Contemporáneas | 14            | 58              | Xestión Sustentable da Terra e do Territorio                                          | -             | 6               |
| Matemáticas                                                              | 7             | 28              | <b>TOTAL</b>                                                                          |               | <b>2.536</b>    |
| Matemáticas e Aplicacións                                                | 1             | 5               |                                                                                       |               |                 |



Fonte: sitio web da EDIUS

EDIUS

NOVAS

## A universidade pon en marcha os I Premios á Divulgación Científica da USC

Xa está en marcha a primeira edición dos premios á divulgación científica da USC

A **convocatoria** busca recoñecer e recompensar o traballo da comunidade universitaria dos campus de Santiago e Lugo e que contribúe a achegar o coñecemento científico e tecnolóxico á sociedade; así como fomentar a cultura científica entre a cidadanía, promovendo o interese social pola ciencia e a súa comprensión crítica. O prazo para formalizar as candidaturas esténdese ata o 7 de novembro a través dun **[formulario en liña](#)**.

Os premios constan de dúas modalidades. Por unha banda, haberá un recoñecemento á traxectoria divulgadora que distinguirá a dedicación e a excelencia continuas no traballo de divulgación dunha persoa que teña contribuído, de xeito destacado, a achegar a ciencia á sociedade. O obxectivo principal é destacar unha

traxectoria sólida caracterizada polo rigor e a calidade na comunicación de contidos científicos, pola diversidade de medios e formatos empregados ao longo do tempo, polo impacto social e educativo das súas actividades de divulgación e pola influencia positiva na percepción pública da ciencia e na formación de novas xeracións de persoas dedicadas á educación científica. Doutra banda, a modalidade centrada nas novas audiencias está deseñada para recoñecer proxectos ou iniciativas que empregan de forma creativa e eficaz as novas plataformas dixitais e os formatos emerxentes para comunicar a ciencia e atraer novos públicos. Os premios á divulgación científica da USC teñen unha dotación económica de 2.500 euros por cada modalidade.

Máis información **[na seguinte ligazón](#)**.

 **Ir ao sumario**



**ENTREVISTA**



**Paula Requejo**

XIII Premio  
á Excelencia  
Cátedra Fundación  
Mutualidade

A doutoranda Paula Refojo, premiada por un traballo sobre a propiedade intelectual dos escritos forenses

## «O Dereito é algo vivo e a docencia e a investigación neste ámbito esixen manterse en continúa formación»

A investigadora da área de Dereito Mercantil Paula Refojo Otero acadou o primeiro posto nos XIII Premios á Excelencia Cátedra Fundación Mutualidade polo seu traballo “A problemática da propiedade intelectual sobre os escritos e informes elaborados polos avogados”. O tema do seu estudo resulta de especial interese para os profesionais da avogacía e trátase dunha materia que, malia a súa transcendencia e actualidade, non ten sido obxecto dun tratamento doutrinal e xurisprudencial exhaustivo. O acto público de entrega do premio tivo lugar en Madrid o pasado 29 de outubro.

No traballo premiado estudáronse as principais cuestións que suscitan os escritos forenses dende o punto de vista da propiedade intelectual, especialmente en relación co nacemento da protección e as implicacións da utilización dos sistemas de intelixencia artificial, a autoría da obra, así como a titularidade e o alcance dos dereitos que xorden da propiedade intelectual.

Paula Refojo Otero é graduada en Dereito pola USC, con premio fin de carreira concedido pola Xunta de Galicia, e Mestrado Universitario en Avogacía e Procuradoría. Na actualidade, atópase elaborando a súa tese de doutoramento baixo a dirección dos profesores Ángel García Vidal e María del Mar Maroño Gargallo.

### **Que significa para ti este premio?**

Para min é unha honra que o traballo xurídico presentado resultase premiado. Agradezo moito a valoración positiva efectuada polos membros do xurado ao consideralo merecedor deste galardón, que me alenta a esforzarme por mellorar día a día e continuar formándome no ámbito xurídico. Neste sentido, animo ao estudantado a participar, sempre que teñan

a oportunidade, en certames coma este. Ademais da recompensa que poden acadar, a elaboración dun traballo destas características ou semellantes permite indagar en temas de grande relevancia práctica nos que, se cabe, non tivemos a oportunidade de afondar durante a nosa formación universitaria de grao, mestrado, etc. Do mesmo xeito, tamén permite poñer en práctica habilidades complementarias a esta última, tales como a busca de información, a capacidade de síntese e argumentación ou o pensamento crítico.

### **Por que te decidiches a afondar sobre a propiedade intelectual dos escritos forenses?**

Este tema pareceume interesante porque, pese á súa transcendencia, non foi obxecto dun tratamento doutrinal e xurisprudencial exhaustivo. Ademais, esta materia constitúe un punto de encontro entre os aspectos prácticos do exercicio da avogacía e a propiedade intelectual. Esta última forma parte do ámbito no que estou a desenvolver a tese.

### **Cal é o motivo polo que este tema está a ter agora tanta transcendencia?**

A transcendencia actual da propiedade intelectual sobre os escritos e informes elaborados polos avogados resulta de varios factores. Por unha parte, malia ser unha cuestión que non foi obxecto dun tratamento xurisprudencial exhaustivo, motivou, recentemente, o pronunciamento da Audiencia Provincial de Valencia no mes de xaneiro do ano 2024 e, con anterioridade, da Audiencia Provincial de Salamanca no mes de marzo do ano 2017. Pola outra, as profesións de índole xurídica e, en particular, a avogacía, non permanecen á marxe da utilización dos modelos de Intelixencia Artificial xenerativa. Neste sentido, o emprego destes últimos na elaboración de escritos ou na preparación de informes forenses por parte dos profesionais da avogacía pode ter importantes consecuencias na protección destas creacións a través da normativa en materia de propiedade intelectual.

### **Na actualidade estás co doutoramento. Sobre que estás a investigar?**

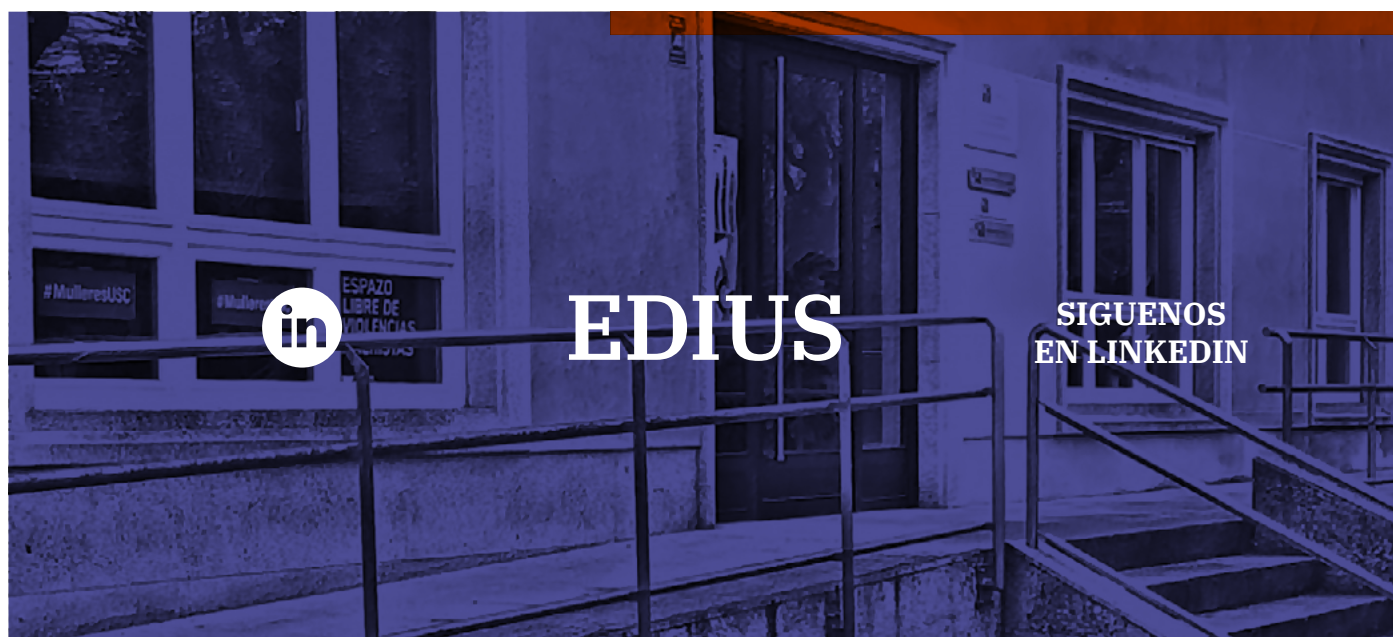
A tese aborda a relación entre o desenvolvemento sostible e a economía circular, por unha parte, e os dereitos de propiedade industrial e intelectual, pola outra. Ademais, a elaboración da tese de doutoramento irá acompañada da realización doutro tipo de actividades encamiñadas á miña formación como investigadora e profesora universitaria. A modo de exemplo, os días 27 e 28 de outubro asistín e participei no “V Congreso Internacional Carlos Fernández-Nóvoa. Novas tendencias no dereito da competencia e da propiedade industrial e intelectual”.

### **Comezaches coa tese porque...**

Supón a oportunidade de continuar formándome no ámbito xurídico, e, en particular, nunha área de especial interese para min como é o Dereito Mercantil e, dentro desta, a propiedade industrial e intelectual. Comezo esta nova etapa formativa tras ter cursado o grao en Dereito e o mestrado universitario en Avogacía e Procuradoría. Este último permitíume coñecer a aplicación do Dereito dende unha perspectiva práctica, en relación coa labor que desempeñan os profesionais da avogacía e da procuradoría, así como os órganos xurisdicionais e as administracións públicas. Neste sentido, os estudos de doutoramento representan o espazo idóneo para a investigación, dende o punto de vista das disposicións normativas, a súa razón de ser, as problemáticas que suscitan en relación coa realidade que disciplinan e mesmo a achega de posibles solucións.

### **Tes xa claro o que vas facer despois?**

Unha vez remate a tese de doutoramento, gustaríame continuar avanzando na carreira universitaria. Ser profesora universitaria implica participar de forma activa na formación dos futuros profesionais. O Dereito é algo vivo, e a docencia e a investigación neste ámbito esixen manterse en continua formación para adaptarse ás modificacións normativas que teñen lugar co paso do tempo; contribuíndo ao desenvolvemento persoal e profesional de quen as desempeña.



EDIUS NOVAS

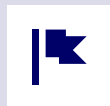
## 16 persoas doutorandas da USC optan a ser beneficiarias do Programa de Doutoramento Industrial da Axencia Galega de Innovación



A Axencia Galega de Innovación (GAIN) publicou xa a listaxe definitiva de solicitudes admitidas e excluídas do programa de Doutoramento Industrial. Este programa financia o desenvolvemento dunha tese de doutoramento na contorna empresarial, para proxectos de investigación que impliquen unha colaboración efectiva entre unha empresa ou centro de innovación e tecnoloxía (solicitante), e unha universidade do Sistema Galego Universitario (SUG) por un periodo máximo de 4 anos.

Deste proxecto beneficiaranse 15 teses de doutoramento na contorna empresarial, 12 realizadas en empresas e 3 en centros de innovación e tecnoloxía. Na relación definitiva, que podedes consultar premendo [nesta ligazón](#), aparecen as 33 solicitudes admitidas e as 2 excluídas das tres universidades galegas. Das admitidas, 16 pertencen a doutorandos/as da USC, 15 á Universidade de Vigo e 5 á Universidade da Coruña.

Contra esta resolución as persoas interesadas poderán interpor recurso de alzada ante a Presidencia da Axencia Galega de Innovación. Unha vez finalizado este proceso, farase pública a listaxe definitiva de beneficiarios do programa.



## Formación

EDIUS

NOVAS

# Actividades de formación para todos os programas

As actividades formativas dentro dos estudos de doutoramento, tanto de carácter transversal como de carácter específico para cada programa de doutoramento, teñen por finalidade ofrecer aos doutorandos e doutorandas unha formación complementaria á súa actividade investigadora, de xeito que o alumnado fortaleza competencias e habilidades tales como a comprensión das metodoloxías e técnicas de investigación, os procesos de documentación científica, técnicas e métodos de comunicación científica e mais a redacción de traballos de investigación.

Cada curso, a EDIUS intenta incorporar algunha actividade nova adaptada ás necesidades e retos actuais, como pode ser a intelixencia artificial, a ciberseguridade, as metodoloxías cualitativas, a prevención de riscos no laboratorio ou aspectos formais necesarios para o depósito da tese.

Estas actividades formativas:

- Destínanse exclusivamente aos estudantes de doutoramento.
- Como norma xeral, a participación do alumnado de doutoramento será voluntaria.
- Poderán ser de carácter presencial, semipresencial ou a distancia.
- O alumnado que participou con aproveitamento nunha actividade formativa terá dereito á expedición dun diploma sempre que conste na acta correspondente.

Estas actividades teñen un dobre obxectivo: proporcionar competencias aos doutorandos e doutorandas, tal e como se establece no RD 99/2011 polo que se regulan os estudos de doutoramento, e cumprir as accións de mellora propostas pola USC dentro do selo europeo de calidade HRS4R.

Os doutorandos e doutorandas poderán coñecer de antemán todo o catálogo de cursos previstos na [páxina web da EDIUS](#), no apartado de [Formación](#). Nesta lapela, os cursos aparecen divididos en varios grupos: Transversais; Ciencias

## | Formación

e Enxeñarías; Artes e Humanidades; Ciencias Sociais e Xurídicas; Ciencias da Saúde; e Profesorado. Todas as dúbidas sobre formación poden ser consultadas a través do correo electrónico [edius.formacion@usc.es](mailto:edius.formacion@usc.es)

A inscrición destes cursos é *online* a través da Secretaría Virtual. Podes planificar o teu tempo e a túa formación consultando desde xa a nosa web. Aínda que o listado xeral de actividades publícase ao comezo do curso, periodicamente, os doutorandos/as recibirán por correo electrónico un boletín con información actualizada. Aí tamén se comunicarán tanto os cambios que se

poidan producir nas actividades xa programadas coma as novas propostas formativas que vaian xurdindo ao longo do curso. Toda esta información tamén a podedes atopar no perfil de [LinkedIn](#).

O lugar onde se desenvolve a actividade está sempre indicado na ficha do curso. A maioría das actividades desenvólvense no Centro de Formación EDIUS, no Campus Norte de Santiago, así como no Campus de Lugo.

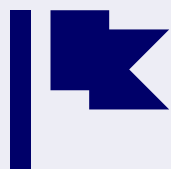
A continuación deixámosvos algunha das actividades de formación que xa están pechadas para este curso académico 2025-2026.

| Actividade                                                                                                             | Datas                                                                                         | Horas |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| IV Xornadas de Cultura Laboral na Investigación (J-CLI) (Presencial)                                                   | 22 e 23 de outubro de 2025                                                                    | 10    |
| Seminario de Futuros Urbanos (Presencial)                                                                              | Dende o 23 de outubro ao 18 de decembro de 2025                                               | 10    |
| Investigación e innovación responsable. Implicacións no marco da sostibilidade e a cooperación internacional (En liña) | Dende o 3 ao 14 de novembro de 2025                                                           | 12    |
| Competencias en información para a investigación. Nivel experto 1ª ED (Online e 2 sesións presenciais obrigatorias)    | do 03 de novembro ao 05 de decembro de 2025                                                   |       |
| Cómo transferir a miña tese á sociedade? (En liña)                                                                     | 4, 11, 18 e 25 de novembro                                                                    | 12    |
| Horizontes profesionais e carreiras con impacto: oportunidades máis alá do doutoramento                                | 12 de novembro de 2025                                                                        | 3     |
| Tecnoloxías de análise de información xeo-espacial para investigación (En liña)                                        | 10, 12, 17, 19 e 24 de novembro en horario de 9:00 a 11:00; e 24 de novembro de 11:30 a 13:30 | 12    |
| A creación de empresas baseadas no coñecemento como saída profesional (Presencial)                                     | 10, 11, 12, 13, 14 de novembro de 2025 (de 10 a 12:30 e o 14 de novembro de 10 a 12 horas)    | 12    |
| Programación de análises empíricas con R (curso intermedio-avanzado) (En liña)                                         | 17, 18, 20 e 24 de novembro de 2025 (25 e 27 tutorías online)                                 |       |

## Formación

| Actividade                                                                                                                        | Datas                                                       | Horas |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|
| A elaboración e xestión do Plan de Investigación no eido da Economía e da Administración de Emrpesas                              | Do 17 de novembro ao 30 de xaneiro                          | 25    |
| Actividade de Ciberseguridade (Presencial)                                                                                        | 3 de decembro                                               |       |
| Presentar a miña tese na USC: Aspectos formais e procedimentais (Presencial)                                                      | Primeira semana de decembro                                 |       |
| Introdución ao manexo de imaxes espaciais e sensores remotos e a súa aplicabilidade ambiental (En liña)                           | Dende o 15/12/2025 ao 19/12/2025                            |       |
| Análise espacial e econometría espacial con R (curso avanzado)                                                                    | 8, 12, 13 e 15 de xaneiro de 2026                           |       |
| Perspectiva de Xénero na Investigación: un enfoque integrador                                                                     | 12, 14, 19, 21 de xaneiro de 2026                           |       |
| Seminario: “Research and Getting it Published”                                                                                    | 20-21 de xaneiro de 2026                                    |       |
| Curso Avanzado de Ecuacións en Derivadas Parciais (Presencial+ Non presencial)                                                    | dende o 12 de xaneiro ata o 5 de febreiro de 2026           | 100   |
| Introdución á investigación cualitativa en Ciencias Sociais                                                                       | 13,15, 19,20 e 22 de xaneiro                                | 15    |
| Estatística científica cos algoritmos de R (Presencial)                                                                           | 15, 16, 22 e 23 de xaneiro                                  | 20    |
| Investigación cualitativa apoiada polo software ATLAS.ti (Presencial)                                                             | 13, 20 e 27 de febreiro de 2026                             |       |
| Deseño e preparación de presentacións (Presencial e online)                                                                       | 20 e 27 de febreiro e 6 de marzo                            | 15    |
| Bases de datos relacionais e non relacionais para investigación en Artes e Humanidades, Ciencias Sociais e Xurídicas (Presencial) | Propón 3, 5, 10, 12 e 17 de marzo de 2026, pode modificarse | 10    |
| 3MT: O pitch como ferramenta para unha comunicación científica eficaz                                                             | 9 e 10 de marzo de 2026                                     |       |
| SPSS Process (Presencial)                                                                                                         | 10, 11 e 12 de marzo de 2026                                | 12    |
| Competencias en información para a investigación. Nivel experto 2ª ED (Online e 2 sesións presenciais obrigatorias)               | do 23 de marzo ao 24 de abril de 2025                       |       |
| Análise e visualización de datos espaciais con R (Presencial)                                                                     | Previsto en marzo de 2026                                   |       |
| As patentes como elemento de valor estratéxico: Ciencias e Enxeñarías                                                             | 9, 16, 23 e 30 de abril, 7 e 21 de maio                     |       |
| Taller de xestión do tempo e do estrés na etapa de tese (Presencial)                                                              | 10/04/2026, 24/04/2026                                      |       |
| Propiedade industrial e transferencia de tecnoloxía                                                                               | 10, 17, 24 de abril; 8 e 22 de maio de 9.30 a 11.30 h       |       |
| Ferramentas dixitais de apoio para artigos científicos (Presencial)                                                               | 24 de abril, 8-15 maio de 2026                              | 15    |
| Fai a túa tese en Latex                                                                                                           | 4, 5, 6, 7, 11, 12, 13 Maio                                 |       |
| Redacción científica: aspectos estilísticos, editoriais e de dereitos de autor                                                    | Abril ou maio 2026 vera 2026                                |       |
| Traballo en equipo: aprendizaxe experiencial das súas habilidades e competencias (Santiago)                                       | Primavera 2026                                              | 15    |
| Prevención de riscos laborais no laboratorio biomédico                                                                            | Pendente de concretar datas                                 |       |

[↩ Ir ao sumario](#)



# Formación

## Actividades Novembro 2025

### Competencias en información para a investigación. Nivel experto

Do 03 de novembro ao 05 de decembro de 2025; sesións presenciais  
SANTIAGO: martes 11 e martes 18 de novembro 2025, LUGO: martes 11  
e martes 18 de novembro 2025

Campus Virtual USC e dúas sesións presenciais en SANTIAGO na Aula  
Seminario da Facultade de Dereito; LUGO: Edificio Intercentros de Lugo  
(Sala multiusos, Área de Goberno)

Matrícula: do 22 ao 29 de outubro de 2025

Horario: de 10:00h - 13:00h

### Investigación e innovación responsable. Implicacións no marco da sustentabilidade e a cooperación internacional

Do 3 ao 14 de novembro: 3, 4 e 11 de novembro de 2025; 14 de novembro  
de 2025 entrega da tarefa final

En liña

Matrícula: do 20 ao 27 de outubro de 2025

Horario: de 16:00h - 18:00h

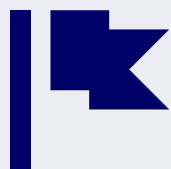
### ¿Cómo transferir a miña tese á sociedade? Formación en habilidades innovadoras (Santiago)

4, 11, 18 e 25 de novembro de 2025

Aula de formación da EDIUS, Edificio CEA, Parque de Vista Alegre

Matrícula: do 21 ao 28 de outubro de 2025

Horario: de 9:30h a 12:30h



# Formación

## Actividades

Novembro 2025

### Tec. de análise de información xeo-espacial para investigación

10, 12, 17, 19 e 24 de novembro de 2025

Actividade Online, utilizando MTeams

Matrícula: do 27 de outubro ao 3 de novembro de 2025

Horario: 10, 12, 17, 19 e 24 de novembro en horario de 9:00h a 11:00h; e 24 de novembro de 11:30h a 13:30h

### A creación de empresas baseadas no coñecemento como saída profesional

10, 11, 12, 13 e 14 de novembro de 2025

Aula de formación da EDIUS, Edificio CEA, Parque de Vista Alegre, salvo o luns 10 e o martes 11 de novembro que se impartirá na aula 9 da Facultade de CC. Económicas e Empresariais, Avda. Burgo das Nacións, Campus Norte

Matrícula: do 27 de outubro ao 4 de novembro de 2025

Horario: de 10:00h a 12:30h (excepto venres 14, de 10:00h a 12:00h)

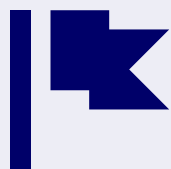
### Horizontes profesionais e carreiras con impacto: oportunidades máis alá do doutoramento

12 novembro de 2025

Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CiMUS, Theatre Room). Av. Barcelona, s/n, Santiago

Matrícula: do 29 de outubro ao 5 de novembro de 2025

Horario: de 16:30h-19:30h



# Formación

## Actividades Novembro 2025

### Programación de análises empíricas con R (curso intermedio-avanzado)



Clases online: 17, 18, 20 e 24 de novembro de 2025. Tutorías online para dúbidas, preguntas sobre a proba do curso e posibles comentarios sobre a parte empírica das vosas teses: 25 e 27 de novembro de 2025. Entrega online de traballos: 7 de decembro

Actividade ONLINE, usando Microsoft TEAMS

Matrícula: do 3 ao 10 de novembro de 2025

Horario: de 10:00h a 12:30h

### A elaboración e xestión do Plan de Investigación no eido da Economía e da Administración de Empresas



Do 17 de novembro de 2025 ao 30 de xaneiro de 2026

Semipresencial Teams e Santiago de Compostela

Matrícula: do 3 ao 10 de novembro de 2025

Horario: O curso consistirá nunha primeira parte que se impartirá de forma telemática e asíncrona, con tutorías de forma síncrona; e unha segunda parte que consistirá na exposición oral dos plans de investigación, nunha data e horario que se establecerá en base ao alumnado matriculado e no que recibirán información para a súa mellor por parte do profesorado



# Teses

Setembro 2025

*La hermenéutica del Ser a partir del zoroastrismo: el debate entre monismo y dualismo en el mundo antiguo*

**CARLOS MIRAMONTES SEIJAS**

**Director/es:** Marcelino Agis Villaverde

**PD:** Filosofía

**Data:** 05/09/2025 - Semipresencial

## Resumo:

Se realiza una investigación acerca del carácter filosófico-ontológico de la doctrina zoroástrica más antigua y una hermenéutica comparativa con las diversas corrientes de pensamiento de la Antigüedad a Oriente y a Occidente, así como en las periferias socioculturales del mundo zoroástrico, que buscaban un único principio ontológico de la realidad. Con ello tratamos de dilucidar la que sería una de las tesis principales de la investigación, la pregunta de si aquello no habría sido una reacción de intento de superación del dualismo zoroástrico lo que habría llevado a todos esos movimientos a buscar un único principio ontológico de la realidad. De ser así, ello situaría al zoroastrismo en un lugar principal en la historia del desarrollo de las ideas. Por último, de ser así el zoroastrismo estaría al origen del pensamiento ontológico de las principales tradiciones de Oriente y de Occidente que llegan hasta la actualidad, por lo que, yendo al origen, quizás podamos entender algo mejor cómo comprender a ambas tradiciones desde una única visión de conjunto.

*Una propuesta metodológica para análisis de discursos identitarios sobre temáticas sociales*

**BEATRIZ CALDERÓN CERRATO**

**Director/es:** Pablo Gamallo Otero, César González Perez, Martín Pereira Fariña

**PD:** Lingüística

**Data:** 08/09/2025 - Presencial

## Resumo:

La principal aportación de esta investigación es la contribución al desarrollo de una nueva metodología de análisis del discurso: IAT/ML. A nivel científico, los resultados constituyen una contribución al campo del análisis del discurso, mostrando cómo esta metodología permite alcanzar y trazar una visión más completa de conceptos poliédricos como el de memoria o fenómenos lingüísticos como la resemantización. Asimismo, contribuyen, por un lado, al campo de la teoría de la argumentación, con la aportación de un corpus anotado con patrones argumentativos de discurso social, y, por otro lado, al campo de las Humanidades Digitales al haber cooperado en el desarrollo de una metodología con un fuerte soporte software. Por último, también se han producido resultados de transferencia mediante el desarrollo de un servicio de asesoría y formación en análisis de discursos sociales como parte del catálogo de servicios del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

[Ir ao sumario](#)

## Teses defendidas en setembro

*Doped high-temperature and quasi-2D few-layer superconductors: Some theoretical and experimental studies of their fluctuation precursor state and application to the design of optimized photonic superconducting detectors*

**JOSÉ MARTÍN MARTÍNEZ BOTANA**

**Director/es:** Manuel Vázquez Ramallo

**PD:** Ciencia de Materiais

**Data:** 08/09/2025 - Presencial

*Técnica de codificación del frente de onda para obtención de imágenes de alta calidad en presencia de aberraciones dinámicas: aberraciones oculares y turbulencias atmosféricas*

**JUAN MIGUEL OLVERA ANGELES**

**Director/es:** Eva Maria Acosta Plaza, Justo Arines Piferrer, Alfonso Padilla Vivanco

**PD:** Láser, Fotónica e Visión

**Data:** 11/09/2025 - Virtual

### Resumo:

This doctoral thesis addresses the study of precursor states of superconductivity in materials of interest, with special attention to very thin-film superconductors and doped cuprate materials. Through a combination of theoretical modeling, numerical simulations, and experimental work, we explored the effects of thermal fluctuations in different configurations of superconducting materials. The fundamental objective is to understand how the precursor state of superconductivity manifests itself, as well as its relevance in technological applications, especially in bolometric detectors based on high critical temperature superconductors.

### Resumo:

Esta tesis demuestra la viabilidad de la utilización de la técnica de codificado de frentes de onda en aquellos sistemas ópticos afectados por aberraciones dinámicas de distinta índole. Al objetivo del trabajo es la utilización de la técnica de codificado de frente de onda para la mejora de imágenes afectadas por aberraciones dinámicas y sus dos principales aplicaciones: Turbulencias atmosféricas y aberraciones oculares. Concluimos que la técnica de codificado de frente de onda que use máscaras en forma de polinomios de Jacobi-Fourier es una alternativa robusta, rápida y económica a los sistemas de óptica adaptativa que se utilizan en la actualidad para resolver el problema de aberraciones variables en distintas aplicaciones de la óptica de formación de imagen.

[↩ Ir ao sumario](#)

## Teses defendidas en setembro

*Responsabilidade social corporativa. El gobierno corporativo como inductor de la creación de valor sostenible en las organizaciones*

**MARÍA LUISA LÓPEZ PÉREZ**

**Director/es:** M<sup>a</sup> Ángeles López Cabarcos, Juan Ramón Piñeiro Chousa

**PD:** Economía e Empresa

**Data:** 11/09/2025 - Presencial

*Modelo de dimensionamiento para proyectos de acuicultura de pequeña escala con Magallana gigas triploide*

**RODRIGO BURGOS VEGA**

**Director/es:** Maria Luz Perez-Paralle Mera, Manuel Rey Mendez, Javier Quinteiro Vazquez

**PD:** Ciencias Mariñas, Tecnoloxía e Xestión

**Data:** 12/09/2025 - Presencial

### Resumo:

Los resultados de esta investigación contribuyen a reavivar el debate sobre las razones que pueden llevar a las empresas a incorporar mujeres a sus consejos de administración, proporcionando una mejor comprensión de los principales determinantes de las brechas de género observadas en este contexto de actuación. Al tratarse de una investigación transnacional y multisectorial, sus resultados pueden ser de gran utilidad para que los responsables políticos determinen qué regiones y sectores deben considerarse para reforzar las políticas de diversidad de género y conseguir consejos de administración equitativos que contribuyan a la mejora del desempeño empresarial. Además, permite identificar los principales atributos de los consejos de administración que contribuyen al desempeño sostenible de las empresas y aporta una comprensión profunda del papel estratégico de los consejos de administración para transformar el compromiso de la empresa con la innovación en valor empresarial.

### Resumo:

Este estudio desarrolla y valida un modelo de dimensionamiento para proyectos de acuicultura de pequeña escala, aplicado al cultivo suspendido de la ostra rizada triploide (*Magallana gigas*). Su propósito es optimizar la planificación de infraestructura mediante el cálculo de la cantidad de linternas y longlines necesarios en cada fase del proceso productivo. La validación del modelo se realizó a través del seguimiento de la siembra de un lote de 600.000 ostras triploides en un cultivo experimental de 40 semanas, en el que se evaluaron la supervivencia, el crecimiento y la evolución de la densidad de siembra. La capacidad del modelo para reducir la incertidumbre y optimizar los recursos lo convierte en un instrumento clave para el desarrollo de proyectos acuícolas sostenibles, alineados con objetivos de seguridad alimentaria, generación de empleo y fortalecimiento de economías locales.

## Teses defendidas en setembro

*La lámpara maravillosa de Ramón del Valle Inclán: estudio y edición crítica.*

**CARMEN ELENA VÍLCHEZ RUIZ**

**Director/es:** Margarita Santos Zas

**PD:** Estudos da Literatura e a Cultura

**Data:** 12/09/2025 - Presencial

### Resumo:

Esta tesis doctoral consiste en el estudio y edición crítica de La Lámpara Maravillosa. Ejercicios Espirituales, de Ramón del Valle-Inclán, el tratado estético del escritor. Para la edición crítica se ha primado el cotejo entre las dos ediciones de la obra publicadas en vida del autor (1916 y 1922), con su correspondiente aparato crítico y notas hermeneúticas. Además, se han tenido en cuenta también los textos publicados en la prensa contemporánea relacionados con La Lámpara Maravillosa anteriores a las ediciones que constituyen casi un centenar, muchos de ellos totalmente desconocidos y resultantes de mis propias indagaciones en bibliotecas y hemerotecas nacionales y foráneas.

*Estudio sobre la mucositis oral asociada a tratamientos antineoplásicos sistémicos.*

**MANUEL EROS RODRÍGUEZ FUENTES**

**Director/es:** Rafael López López

**PD:** Medicina Molecular

**Data:** 12/09/2025 - Presencial

### Resumo:

O obxectivo principal deste estudo é investigar o dano agudo da mucosa oral secundaria o uso de antineoplásicos sistémicos en pacientes con cancro non irradiados na práctica clínica a nivel mundial. Os obxectivos secundarios foron definir a prevalencia do dano agudo da mucosa oral en pacientes tratados con antineoplásicos sistémicos non experimentais mediante unha metaanálise, identificar asociacións entre o uso de antineoplásicos sistémicos e cambios na composición do microbioma oral mediante revisión unha sistemática da literatura e determinar a tipo de mostra oral óptima para o análise metaxenómico á hora de dilucidar cambios na composición da microbiota oral.

*La polémica antifrancesa en la obra de Quevedo: estudio y edición de la Sátira de Valles Ronces y su Comento*

**LUCIO RIAL CEBREIRO**

**Director/es:** María José Alonso Veloso

**PD:** Estudos da Literatura e a Cultura

**Data:** 15/09/2025 - Semipresencial

### Resumo:

La presente tesis propone una doble edición actualizada, crítica y anotada, del poema atribuido a Quevedo que circuló manuscrito durante el Siglo de Oro bajo el epígrafe Jácara al mal francés y de su Comento, una glosa explicativa tardía. El poema, de interés histórico y notable valor literario, muestra conceptos perspicaces y ciertos rasgos característicos que motivaron su circulación más temprana ya vinculado a don Francisco. Los comentarios que lo acompañan son una buena muestra del interés que atraían la materia francesa y las obras del propio Quevedo en nuestro país un siglo después, y también de la dificultad que entrañaba comprender unos contenidos que ya habían caído en el olvido.

[↩ Ir ao sumario](#)

## Teses defendidas en setembro

*As macroalgas como ferramentas de control ambiental: da escala rexional ao cambio global*

**MARÍA DO CARME PACÍN SALVADOR**

**Director/es:** Jesus Ramón Aboal Viñas, Massimo Lazzari

**PD:** Medio Ambiente e Recursos Naturais

**Data:** 15/09/2025 - Presencial

### Resumo:

Esta tese analiza a evolución da contaminación por PTEs e nanopartículas de prata en algas pardas durante o último século, identificando as fontes implicadas e avaliando os factores que modulan a súa acumulación. O traballo estrutúrase en cinco capítulos que combinan diferentes escalas espaciais e temporais, así como enfoques baseados en concentracións absolutas e análises composicionais. En conxunto, a tese proporciona unha visión integrada da evolución da contaminación mariña por PTEs e AgNPs en algas pardas, contribuíndo á comprensión dos efectos combinados das actividades humanas e o cambio global nos ecosistemas costeiros e nestes organismos. Os resultados achegan coñecemento útil para mellorar as estratexias de biomonitorización e apoiar a avaliación ambiental e a xestión sostible do medio mariño.

*Uso de proteómica para la determinación de biomarcadores en cáncer colorrectal precoz*

**SOLEDAD CAMESELLE GARCÍA**

**Director/es:** Susana Belén Bravo López, Ihab Abdulkader Nallib, Jesús García Mata

**PD:** Medicina Molecular

**Data:** 16/09/2025 - Presencial

### Resumo:

En este estudio, además de evaluar los factores clínicos de riesgo clásicos, se ha realizado un análisis de proteómica diferencial, tanto cuantitativa como cualitativa, para evaluar el riesgo de recaída en paciente con cáncer de colon localizado. Para ello se compararon las muestras de tumores de pacientes intervenidos de un cáncer de colon localizado, libres de enfermedad a los 5 años, frente a las muestras de pacientes que habían presentado recaída durante los 5 primeros años tras la cirugía. Los resultados permiten ampliar el conocimiento sobre los mecanismos implicados en los procesos de diseminación del cáncer de colon, mejorar la selección de los pacientes candidatos a tratamiento adyuvante tras la cirugía, así como establecer nuevas estrategias terapéuticas.

*Lugares gastronômicos com identidades culturais e o desenvolvimento sustentável de cidades turísticas*

**ANA CRISTINA LINARD MACÊDO**

**Director/es:** Jakson Renner Rodrigues Soares, Xose Manuel Santos Solla

**PD:** Turismo

**Data:** 16/09/2025 - Semipresencial

### Resumo:

A tese define a análise da importancia dos Lugares Gastronomicos com Identidades Culturais no Desenvolvimento Sustentavel nas cidades turísticas investigadas de Santiago de Compostela, Galicia, Espanha e Juazeiro do Norte, Ceara, Brasil. O objetivo geral é analisar a relação entre os lugares gastronomicos com identidades culturais e o desenvolvimento sustentavel nas cidades turísticas estudadas para a fidelização de visitantes. Os resultados evidenciam que os lugares gastronomicos com identidades culturais constituem um eixo estruturante da experiencia turística em cidades com forte apelo turístico religioso cultural.

[↩ Ir ao sumario](#)

## Teses defendidas en setembro

*La memoria de Augusta Emerita: estudio antropológico, funerario e isotópico de la necrópolis de la ampliación del MNAR*

**CARLOS DAVID GARCÍA MORENO**

**Director/es:** Olalla López Costas,  
Antonio Manuel Martínez Cortizas

**PD:** Medio Ambiente e Recursos Naturais

**Data:** 19/09/2025 - Presencial

### Resumo:

La memoria es la facultad que permite conservar y evocar el pasado, y el de Augusta Emerita (actual Mérida), antigua capital de Lusitania, merece ser recordado. Para recuperar esa memoria, la osteoarqueología permite reconstruir la vida cotidiana a partir de restos óseos humanos hallados en contextos arqueológicos. Disciplinas como la paleopatología y los análisis de paleodieta mediante isótopos estables han avanzado notablemente desde finales del siglo XX, aunque en Extremadura su aplicación ha sido limitada. Este trabajo se centra en el estudio de restos óseos humanos y animales procedentes de las excavaciones realizadas en 2017 durante la ampliación del Museo Nacional de Arte Romano de Mérida (siglos I-V d.C.).

*Assessment of organic micropollutants in environmental and food samples by liquid chromatography-mass spectrometry: A spatiotemporal analysis*

**VICTORIA FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ**

**Director/es:** Isaac Rodríguez Pereiro,  
Maria Ramil Criado

**PD:** Ciencia e Tecnoloxía Química

**Data:** 19/09/2025 - Presencial

### Resumo:

This doctoral thesis investigates the growing issue of organic microcontaminants that threaten human health and ecosystems. Major sources include agriculture and urban wastewater. The work focuses on developing robust and sensitive analytical methods—based on solid-phase extraction and liquid chromatography–mass spectrometry—for detecting these pollutants in water, soil, sludge, and wine. It also examines pesticide residues, pharmaceuticals, and chiral compounds, some of which are included in EU watch lists. The results provide insights into their occurrence, environmental behaviour, and associated risks, including findings from the VITICONTROL project on pesticide impacts in viticulture.

*Efficient alignment-based conformance checking of procedural and declarative process models*

**JACOBO CASAS RAMOS**

**Director/es:** Manuel Lama Penin,  
Manuel Felipe Mucientes Molina

**PD:** Investigación en Tecnoloxías da Información

**Data:** 19/09/2025 - Semipresencial

### Resumo:

One of the main objectives of this doctoral Thesis has been to develop analytical methodologies for the identification and quantification of organic microcontaminants in various environmental samples, such as wastewater, surface water, groundwater, sludge, soils and food products such as wine. To achieve this aim, the research presented in this Thesis was divided into two chapters, each one aligned with the proposed objectives. Chapter I: Development of analytical methodologies for the determination of organic micropollutants in water samples. Chapter II: Occurrence and risk assessment of micropollutants in different matrices.

[↩ Ir ao sumario](#)

## Teses defendidas en setembro

*Register-specific semantic prosody and its application into L2 teaching*

**MICHAL STEFAN RUTKOWSKI**

**Director/es:** Xose Henrique Monteagudo Romero

**PD:** Lingüística

**Data:** 19/09/2025 - Virtual

### Resumo:

This thesis examines the phenomenon of semantic prosody, together with its register-specific nature. Moreover, its applications in second language (L2) acquisition and its implications for teaching methodologies are explored. Semantic prosody refers to the evaluative connotations that words or phrases acquire through habitual collocational patterns. While this phenomenon has been extensively studied in theoretical linguistics, there is a lack of unified perspective. Additionally, its practical applications in L2 teaching remain underexplored. This dissertation addresses this gap by providing a comprehensive, integrated view on the phenomenon of semantic prosody, integrating the findings of the last decades. As a secondary objective, the thesis investigates how the understanding of semantic prosody can enhance language pedagogy.

*Mercados públicos de abastecimento em cidades turísticas e os impactos do consumo por residentes e turistas*

**MILO ANDRADE DA SILVA**

**Director/es:** Xose Manuel Santos Solla, Jakson Renner Rodrigues Soares

**PD:** Turismo

**Data:** 19/09/2025 - Presencial

### Resumo:

Este estudo investiga os mercados municipais em cidades turísticas explorando os impactos do consumo tanto por residentes quanto por turistas e servindo como centros de abastecimento alimentar, espaços culturais e pontos de encontro social. Nesse contexto, as cidades de Juazeiro do Norte, no Brasil e Santiago de Compostela, na Espanha foram escolhidas como focos da pesquisa, por suas particularidades culturais e históricas. O objetivo é analisar a percepção e os impactos do consumo nesses mercados, sob a perspectiva da sustentabilidade, considerando as interações entre a população local e os visitantes. Contudo, os resultados também ressaltam a necessidade de equilibrar a preservação da autenticidade com as demandas do turismo e do desenvolvimento econômico, para garantir que esses espaços continuem sendo sustentáveis a longo prazo.

[↩ Ir ao sumario](#)

## Teses defendidas en setembro

*Media and Climate Change: Risk Communication in the Digital Media in Spain and Saudi Arabia*

**ABRAR AHMED ALMAJNUNI**

**Director/es:** Berta García Orosa

**PD:** Comunicación e Información Contemporánea

**Data:** 22/09/2025 - Virtual

### Resumo:

This dissertation explore media discourse on climate change in Spain and Saudi Arabia, comparing how both countries communicate climate risks. The main objective of this study is to analyze media discourse on climate change in the media of Spain and Saudi Arabia. Six online newspapers, three from Spain and three from Saudi Arabia, are analyzed. Communication strategies take on a crucial role as they allow the complex scientific information on climate change to be translated into practical and useful knowledge for the public and policy makers. The study use mixed data collection and analysis strategy is chosen with methodological triangulation, content analysis, survey and in-depth interviews. The results of this study are expected to establish a foundation for future research directions.

*Thermalization in Hot QCD Plasmas*

**SERGIO BARRERA CABODEVILA**

**Director/es:** Carlos Alberto Salgado López, Bin Wu

**PD:** Física Nuclear e de Partículas

**Data:** 25/09/2025 - Presencial

### Resumo:

From subatomic particles to the Big Bang, Quantum Chromodynamics has proven to be one of the milestones for the comprehension of the Universe. A connection between these two regimes is achieved when exploring matter in extreme conditions, which is studied in the world's largest colliders by crashing nuclei at very high energies. These experiments generate a new state of matter called Quark-Gluon Plasma (QGP), whose formation process is the topic of this thesis. By introducing the kinetic theory as a weak-coupling tool to study the thermalization of the system created after ion collisions, we can quantitatively investigate the formation of the QGP. We propose two novel computational tools to solve the kinetic equations: one based on GPU calculations and another incorporating machine learning techniques.

[↩ Ir ao sumario](#)

## Teses defendidas en setembro

*Pesca e negocio na Galicia cantábrica.  
De Cariño a Ribadeo entre o Catastro de  
Ensenada e o desestanco do sal*

**JOSÉ MARÍA LEAL BÓVEDA**

**Director/es:** Juan Julio Luis Carmona  
Badía

**PD:** Desenvolvemento Rexional e  
Integración Económica

**Data:** 26/09/2025 - Presencial

### Resumo:

Malia que varios portos da Galicia Cantábrica foran importantes núcleos da pesca da balea durante os séculos anteriores, a mediados do século XVIII, a decadencia e desaparición daquela, así como as dificultades nas comunicacións existentes na zona resultaran determinantes dun peso da pesca na economía inferior ao existente en áreas como a das Rías Baixas. Con todo existían portos pesqueiros de certa importancia, como Foz, Celeiro, Cariño ou O Barqueiro nos que unha terceira parte dos viciños tiñan algún tipo de adicación á aquela actividade, ao tempo que nas demais parroquias costeiras existían igualmente aínda que en menor medida. A actividade pesqueira contaba con un importante compoñente comercial e, ao igual que noutras partes da Galicia marítima, transformábase o peixe para a súa venta no interior a traveso de cabalarías ou noutros puntos da costa peninsular por medio das pinazas que se utilizaban igualmente para a pesca.

*Évolution du féminin dans les  
désignants de professions et discours  
politiquement correct*

**VERÓNICA RODRÍGUEZ FERREIRO**

**Director/es:** Montserrat López Díaz

**PD:** Lingüística

**Data:** 26/09/2025 - Presencial

### Resumo:

Unha análise sobre a evolución da terminoloxía e do feminino das denominacións profesionais extraído tanto de documentación institucional, como de documentos públicos en xeral, brinda un enfoque lingüístico-discursivo que pon de manifesto como, atendendo ás necesidades de promover unha linguaxe politicamente correcta, os requirimentos da feminización derivan, en ocasións, na creación de eufemismos e neoloxismos, os cales a veces contraveñen o propósito inicial. Por outra parte, diferentes teorías lingüísticas recentes tratan de relacionar o influxo da lingua sobre o concepto de igualdade nas relacións laborais e, por extensión, tamén sociais. Dende a iconicidade lingüística, a relatividade, a eficacia da repetición e a linguaxe inclusiva, débatesse vehementemente sobre a idoneidade ou non de intervir na lingua, así como, chegado o caso, sobre as fórmulas para a súa posta en práctica.

## Teses defendidas en setembro

*El lugar y la comunidad en las aulas de educación infantil. Un estudio exploratorio con una muestra de centros educativos de la ciudad de Lugo*

**MARÍA ROSARIO GÓMEZ ALCALDE**

**Director/es:** José Felipe Trillo Alonso, José Angel Armas Castro

**PD:** Equidade e Innovación en Educación

**Data:** 29/09/2025 - Presencial

### Resumo:

Esta tesis pretende responder a la siguiente pregunta de investigación: ¿Qué papel otorga el profesorado de educación infantil a la localidad en el proceso de enseñanza y aprendizaje; cómo utiliza los recursos del lugar en las diferentes actividades de enseñanza; y de qué forma estas estrategias y prácticas contribuyen a la construcción de la identidad y del sentido de lugar? Esta pregunta se descompone en varios objetivos: 1) realizar una revisión de la literatura sobre la EBL con la finalidad de crear el marco teórico de la investigación ; 2) analizar el currículo de educación infantil de la Comunidad Autónoma de Galicia desde la perspectiva de la EBL; 3) identificar a un grupo de expertas en el ámbito de la EBL para organizar un grupo de discusión; 4) analizar las representaciones y las prácticas de EBL de una muestra del profesorado de educación infantil del municipio de Lugo; 5) Localizar y analizar buenas prácticas de EBL en educación infantil y analizar los efectos sobre la educación del alumnado.

*Caracterización socioeconómica de los pequeños agricultores en áreas rurales. Estudio de caso para la parroquia San Luis, provincia de Chimborazo (Ecuador)*

**CARLA SOFÍA ARGUELLO GUADALUPE**

**Director/es:** Xose Antón Rodríguez González, Edelmiro López Iglesias, Adrián Dios Vicente

**PD:** Análise Económica e Estratexia Empresarial

**Data:** 30/09/2025 - Virtual

### Resumo:

La presente tesis tiene como objetivo el estudio de la caracterización socioeconómica de los pequeños agricultores en áreas rurales a través de un estudio de caso para la parroquia San Luis, en la provincia de Chimborazo (Ecuador). La metodología utilizada se caracteriza por un método mixto, cualitativo y cuantitativo: en primer lugar, a través de una revisión bibliográfica se ha analizado el espacio geográfico de interés y relacionado este con el marco teórico vinculado a la agricultura familiar; en segundo lugar, obtuvimos datos originales mediante una encuesta a 254 agricultores de la parroquia. Los resultados permitieron analizar 67 variables, cualitativas y cuantitativas, que ofrecen datos de gran relevancia sobre las características productivas, sociales y económicas de los pequeños agricultores de la parroquia. Además, se realizó una estimación de los ingresos, costos de producción y renta o margen bruto para los cuatro principales cultivos en la parroquia San Luis.

## Teses defendidas en setembro

*El sacrificio bárbaro en Heródoto*

**XIÁN PAZ DÍAZ**

**Director/es:** Marco Virgilio García Quintela

**PD:** Historia, Xeografía e Historia da Arte

**Data:** 30/09/2025 - Presencial

### Resumo:

Partiendo de la constatación filológica de Casabona (1964) sobre la estandarización de *thysía* para denominar el sacrificio en griego, este estudio examina cómo Heródoto usa el término para describir los ritos 'bárbaros', traduciendo prácticas ajenas a un marco inteligible para su audiencia. El trabajo combina avances en los estudios del sacrificio (G. Ekorth 2002, F.S. Naiden 2013) con enfoques renovados sobre la etnografía de Heródoto (Skinner 2012), evaluando tres excursos específicos: los sacrificios persas, egipcios y escitas. El objetivo es comprender cómo Heródoto construye la diversidad cultural a través del sacrificio, un problema conceptual que trasciende la mera veracidad histórica.

*Caracterización de novas especies de leguminosas anuais en rotacións con millo forraxeiro aproveitadas mediante ensilado para as explotacións de leite de Galicia*

**JUAN ENRIQUE VALLADARES ALONSO**

**Director/es:** Benigno Ruiz Nogueiras, Gonzalo Flores Calvete, César Resch Zafra

**PD:** Investigación Agraria e Forestal

**Data:** 30/09/2025 - Presencial

### Resumo:

Esta Tese está dirixida a mellora do sistema de produción agrícola das explotacións lácteas galegas e se orienta á produción de leite mediante ensilaxes de elevada calidade nutricional incorporando novas especies de leguminosas forraxeiras anuais como cultivo invernal en rotacións de dous cultivo por ano con millo forraxeiro como cultivo de verán. Os resultados obtidos comparando con raigrás italiano permiten reducir a necesidade de fertilizantes nitroxenados e aumentar a produción por hectárea de proteína sen modificar o rendemento en enerxía neta e en materia seca así como producir ensilaxes correctamente fermentadas, a súa incorporación na ración das vacas de leite permitiu reducir o uso de materias primas proteicas no concentrado incrementándose a proporción de ácidos graxos de carácter funcional á par que se melloraban os índices de calidade da graxa. Finalmente, a estimación da produción entérica de metano nas dietas mostrou unha redución da intensidade de emisión.

[↩ Ir ao sumario](#)



# Teses

Outubro 2025

*Determinantes genéticos de riesgo y comorbilidades en pacientes colombianos con infección por coronavirus SARS-COV-2*

**LILIAN ANDREA TORRES TOBAR**

**Director/es:** Ángel María Carracedo Álvarez

**PD:** Medicina Molecular

**Data:** 02/10/2025 - Presencial

## Resumo:

La tesis buscar determinantes genéticos de severidad en COVID en una muestra de 1354 pacientes incluidos desde marzo del 2020a febrero del 2021 con fenotipos desde leve a severo como contribución de Colombia al consorcio SCOURGE Spanish COalition to Unlock Research on host GENetics on COVID19, a su vez integrada en Covid19HGC Host Genetics Initiative. Como objetivo secundario nos pretendimos analizar la capacidad de estimas de riesgo genético de hipertensión para predecir la hospitalización y la gravedad por COVID19. Las estimas de riesgo poligénicos de hipertensión SBP para predecir hospitalización por COVID 19 y la gravedad de la COVID19 SE4, arrojaron en general resultados no significativos. Esto indica que, aunque seguramente asociado a otros factores la hipertensión contribuye a la comorbilidad, no comparte base genética con el riesgo de severidad para la COVID19. Adicionalmente los PRS de hipertensión si que ayudan a predecir riesgo cardiovascular, lo que indica que los SNPs seleccionados para hipertensión funcionan en población colombiana.

*Dinâmicas de poder e tradução: a ficção de Machado de Assis em língua inglesa (1950-2024)*

**MARLIO BARCELLOS PEREIRA DA SILVA**

**Director/es:** M<sup>a</sup> Del Carmen Villarino Pardo, María Felisa Rodríguez Prado

**PD:** Estudos da Literatura e a Cultura

**Data:** 03/10/2025 - Semipresencial

## Resumo:

A presente tese investiga como as obras de Machado de Assis circulam no mercado editorial anglófono, analisando os mecanismos socioculturais, editoriais e tradutórios que influenciam esse processo. Seu objetivo central é compreender por que e como os textos machadianos são traduzidos para o inglês, bem como as estratégias utilizadas por editores, tradutores e outros agentes para legitimar a presença de Machado de Assis no cânone literário internacional. A pesquisa conclui que, embora haja avanços recentes, a consolidação de Machado de Assis como autor mundialmente reconhecido ainda enfrenta desafios de natureza econômica, cultural e simbólica. Ao iluminar esses processos, a tese contribui para os estudos de tradução, literatura comparada e história editorial, sugerindo caminhos para uma maior visibilidade da literatura brasileira no panorama global.

[↩ Ir ao sumario](#)

## Teses defendidas en outubro

*La poética valleinclaniana del personaje masculino en Femeninas (1895), Cofre de sándalo (1909) y Corte de amor (1903-1922)*

**MARÍA LUISA CASTRO DELGADO**

**Director/es:** Margarita Santos Zas

**PD:** Estudos da Literatura e a Cultura

**Data:** 06/10/2025 - Presencial

*Inferring hadronic interaction properties from the 2D distribution of muon content and depth of maximum of extensive air showers*

**MIGEL ALEXANDRE JESUS DA SILVA MARTINS**

**Director/es:** Lorenzo Cazón Boado, Rubén Mauricio Da Silva Conceição

**PD:** Física Nuclear e de Partículas

**Data:** 07/10/2025 - Presencial

*Nuevos materiales porosos para la separación selectiva de contaminantes industriales en efluentes gaseosos y líquidos*

**LIDIA DOMÍNGUEZ RAMOS**

**Director/es:** Massimo Lazzari, Julia González Álvarez

**PD:** Ciencia de Materiais

**Data:** 8/10/2025 - Presencial

### Resumo:

El objetivo complejo de esta tesis doctoral es revelar la poética del personaje según Valle-Inclán, en términos teóricos y generales, al tiempo que analizar su plasmación práctica en la construcción y el sentido de su personaje masculino en tres colecciones de narrativa breve sobre temas de amor y seducción. La tesis consta, por tanto, de dos partes interrelacionadas. Por otra parte, más allá de su eclecticismo metodológico, se trata de un trabajo pionero, ya que busca reconstruir la poética del personaje según Valle-Inclán, no solo implícita en sus obras, sino también explícita en sus declaraciones y escritos.

### Resumo:

This thesis explores the link between the primary cosmic-ray-air interaction and the joint distribution of two key shower observables: the depth of the shower maximum and the number of muons at ground level. It culminates in a preliminary estimation of hadronic production characteristics in the primary interaction, derived from published data by the Pierre Auger Observatory. We begin by decoupling the influence of hadron production stochasticity on the joint distribution of the mentioned key observables from other factors that shape it, including muon attenuation effects dependent on the depth of shower maximum and shower geometry, the composition and energy of the primary cosmic ray, and the energy threshold for muon detection in typical air-shower experiments.

### Resumo:

Esta tesis se enfoca en el diseño, síntesis y caracterización de carbones porosos con el objetivo de estudiar el efecto de variables como el precursor, la temperatura de carbonización, la activación química con KOH, el dopaje con heteroátomos, en las propiedades estructurales y químicas del carbono resultante, así como en su eficiencia como adsorbente selectivo de CO<sub>2</sub> en gases y de colorante en aguas residuales industriales.

[↩ Ir ao sumario](#)

## Teses defendidas en outubro

*Fake news on social media: looking into potential solutions for pakistani journalists*

**RAB NAWAZ WAHID**

**Director/es:** José Sixto García

**PD:** Comunicación e Información Contemporánea

**Data:** 08/10/2025 - Virtual

*Plan Maestro de Gestión Integrada de Aguas Urbanas (GIAU) para el municipio de Guatemala con herramientas de SIG*

**CARLOS ROBERTO COBOS MEJÍA**

**Director/es:** María Teresa Teijeiro Rodríguez, José Anta Álvarez, José Manuel Basterrechea Díaz

**PD:** CC. Agrícolas e Medioambientais

**Data:** 09/10/2025 - Virtual

*Valoración educativa de estrategias de evaluación aplicadas por docentes de materias de formación profesional en la universidad ecuatoriana*

**ANA LUCÍA TOCAÍN GARZÓN**

**Director/es:** M<sup>a</sup> de Mar Lorenzo Moledo, Antonio Florencio Rial Sánchez, Raquel Mariño Fernández

**PD:** Educación

**Data:** 09/10/2025 - Presencial

 **Ir ao sumario**

### Resumo:

A maioría das redes sociais, nomeadamente Facebook, Twitter e YouTube, convertéronse en vías de desinformación ao non haber editores de confianza. Esta situación podería presentar grandes desafíos para un xornalista profesional e con valores democráticos, especialmente nos países en desenvolvemento como Paquistán. O estudo afonda na teoría da carga cognitiva e aborda tres eidos: o apoio das axencias de novas, como combaten os xornalistas as novas falsas e a acción do goberno neste contexto. Baseándose nun enfoque de método mixto 378 xornalistas enquisados e 17 entrevistas a expertos realizadas, os resultados revelaron que realmente os xornalistas coñecen os perigos das novas falsas. Porén os obstáculos, como os recursos limitados, os déficits de infraestruturas e a feble regulación estatal, son moi difíciles de superar.

### Resumo:

La investigación desarrolla una metodología para elaborar un Plan de la Gestión Integrada de Aguas Urbanas -GIAU- en grandes ciudades de países con información escasa, instituciones débiles e infraestructura insuficiente, para que pueda ser utilizada en otras ciudades con situaciones similares, y que permita hacer un cambio de paradigma en el manejo de las aguas urbanas. Un Plan GIAU es un instrumento dinámico que deberá ser ajustado: i) de acuerdo a los resultados de los indicadores de monitoreo y evaluación; ii) a las regulaciones nacionales que surjan en el futuro; iii) a los convenios de la región metropolitana y iv) a las medidas de mitigación y adaptación que se requieran por cambio climático.

### Resumo:

Esta tesis surge de la preocupación por comprender cómo las prácticas evaluativas en la Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Sede Ibarra, impactan en el desarrollo de los Resultados de Aprendizaje en los estudiantes. Para alcanzar los objetivos de la investigación y responder de manera integral a las preguntas planteadas, se ha optado por un enfoque metodológico mixto que permite una aproximación más completa al fenómeno de estudio. Esta metodología combina el análisis cuantitativo, obtenido a través de encuestas aplicadas tanto a docentes como a estudiantes, con datos cualitativos recabados mediante entrevistas estructuradas a coordinadores académicos y un análisis documental de syllabus e informes de resultados de aprendizaje.

## Teses defendidas en outubro

*Orden y caos en la cosmovisión de los siglos XII y XIII: escultura y dramas litúrgicos*

**LAURA MÉNDEZ VERGEL**

**Director/es:** Marta Cendon Fernandez, Israel Sanmartín Barros

**PD:** Estudos Medievais

**Data:** 10/10/2025 - Presencial

*Desarrollo de un modelo de haces de radioterapia mediante simulación Monte Carlo y estudio de la respuesta de varias microcámaras de ionización en un campo pequeño*

**MIGUEL LOPEZ SÁNCHEZ**

**Director/es:** Faustino Gómez Rodríguez, Diego Miguel Gonzalez Castaño

**PD:** Física Nuclear e de Partículas

**Data:** 10/10/2025 - Presencial

### Resumo:

La concepción de la realidad es moldeada por el contexto histórico, de tal modo que la cosmovisión que cada individuo posee está influida por su tiempo. A lo largo de los siglos XII y XIII, los fundamentos que constituyen la realidad van a verse notablemente alterados. En esta tesis doctoral, mediante un enfoque interdisciplinar de Historia, Historia del Arte, Filosofía y Literatura, abordamos las modificaciones que alteran la percepción de la imagen. Enfocamos dicho cambio bajo los términos 'orden y caos', a través de la relación existente entre la concepción moral y su expresividad artística, a lo largo del Camino de Santiago en su vía francesa.

### Resumo:

En este trabajo se ha abordado el estudio de la respuesta de varias cámaras de ionización de pequeño volumen activo en el seno de un campo pequeño generado por un acelerador de la casa Varian Medical Systems, modelo TrueBeam. Se han obtenido los factores de corrección correspondientes al campo generado por un dispositivo de colimación cónico, para cada una de las cámaras. Esta tarea ha sido llevada a cabo por medio de la realización de medidas experimentales en haces producidos por aceleradores reales y, paralelamente, mediante la obtención de valores de dosis en haces simulados usando código Monte Carlo. Para poder llevar a cabo la simulación de las dosis depositadas en las microcámaras, se ha desarrollado, con código de simulación EGS, un modelo geométrico de acelerador destinado a simular los haces de radiación producidos por las unidades reales. El comisionado del modelo de haces se ha llevado a cabo por medio del ajuste de los parámetros del haz primario de electrones. La validación del modelo se ha realizado a través de la comparación de curvas de dosis simuladas y medidas experimentalmente. Para incrementar el acuerdo entre la simulación y las medidas experimentales, los valores de dosis han sido simulados en la cavidad de aire de modelos de cámaras de ionización iguales a las usadas en las medidas, creadas por medio de Monte Carlo.

## Teses defendidas en outubro

*Towards the industrial-scale valorization of food industry effluents into volatile fatty acids*

**TAMARA CASERO DÍAZ**

**Director/es:** Marta Carballa Arcos, Celia María Castro Barros, Miguel Mauricio Iglesias

**PD:** Enxeñaría Química e Ambiental

**Data:** 10/10/2025 - Presencial

### Resumo:

A tese industrial tivo como obxectivo o desenvolvemento dun proceso para a obtención de produtos de alto valor engadido a partir de correntes residuais da industria conserveira e láctea, mediante transformacións fermentativas en condicións anaerobias. Para iso, levouse a cabo un proceso de escalado que abarcou desde ensaios a escala de laboratorio ata a operación dun prototipo piloto, co obxectivo de validar tecnicamente a tecnoloxía. Os resultados demostraron a viabilidade técnica da produción de AGV a partir de efluentes tanto da industria conserveira como láctea, destacando o potencial do permeado de leite para a produción de ácido butírico e a aptitude das augas de cocción de mexillón e atún como substratos adecuados. En conxunto, os resultados obtidos permiten identificar os principais atrancos técnicos, ambientais e económicos, definir obxectivos de mellora concretos e proporcionar unha base sólida para o desenvolvemento futuro e a implantación industrial da produción de AGV a partir de efluentes da industria alimentaria.

*Deep Generative Models in process mining*

**PEDRO GAMALLO FERNÁNDEZ**

**Director/es:** Manuel Lama Penin, Juan Carlos Vidal Aguiar

**PD:** Investigación en Tecnoloxías da Información

**Data:** 10/10/2025 - Semipresencial

### Resumo:

Nesta tese exploramos o potencial dos modelos xerativos profundos, especialmente da familia dos autoencoders e as súas variantes, para aprender representacións latentes adaptadas ao contexto dos procesos, capaces de reflectir tanto as dependencias estruturais como as relacións contextuais presentes nos rexistros de eventos. Propoñemos tres arquitecturas innovadoras que permiten xerar representacións compactas e informativas, imputar valores faltantes de maneira eficiente e detectar anomalías nas execucións dos procesos. Os resultados amosan que os modelos propostos ofrecen un mellor rendemento e unha maior robustez fronte aos métodos existentes, incrementando a eficacia en escenarios variados e desafiantes. Ademais, como contribución adicional, desenvolvemos un marco de referencia que facilita a comparación xusta entre métodos e promove prácticas de investigación reproducibles no ámbito dos tres problemas abordados.

 [Ir ao sumario](#)

## Teses defendidas en outubro

*Holographic Systems out of Equilibrium:  
From Flavor Branes to SYK Wormholes*

**MARTÍ BERENGUER MIMO**

**Director/es:** Javier Mas Sole

**PD:** Física Nuclear e de Partículas

**Data:** 10/10/2025 - Presencial

### Resumo:

The discovery of the AdS/CFT correspondence in 1997 opened a new path to understanding the connection between gravity and quantum field theory, providing a concrete realization of the holographic principle. In this thesis, we use the powerful framework of this duality to study the non-equilibrium dynamics of strongly-coupled quantum systems, with particular focus on periodic drivings and real-time evolution. We focus on two complementary systems: top-down string theory constructions involving D-brane intersections, and low-dimensional holographic models such as the Sachdev-Ye-Kitaev model and its traversable wormhole extension. This work contributes to the broader effort to uncover the deep connections between strongly-coupled quantum systems and gravitational physics.

*Caracterización agromorfológica,  
genotípica y ecogeográfica de  
poblaciones silvestres y variedades  
locales de Phaseolus vulgaris L. del  
noroeste de Argentina*

**MARIANA JIMENA FERREYRA**

**Director/es:** M<sup>a</sup>Rosa Mosquera Losada,  
Antonio Miguel de Ron Pedreira, Marta  
Zulema Galván

**PD:** Investigación Agraria e Forestal

**Data:** 14/10/2025 - Virtual

### Resumo:

El objetivo de este trabajo fue evaluar la diversidad presente en el germoplasma de Phaseolus vulgaris L. del NOA para aportar conocimiento, valorizar y contribuir a la conservación de esta especie, a partir de la caracterización de poblaciones silvestres y variedades locales, y de la evaluación del flujo génico entre poblaciones silvestres del acervo génico Andino y variedades comerciales. Se estudiaron 236 accesiones del NOA (142 poblaciones silvestres y 94 variedades locales) que se analizaron empleando caracteres agromorfológicos y marcadores moleculares microsatélites o Simple Sequence Repeats (SSR). La información resultante de la caracterización agromorfológica, genotípica y ecogeográfica realizada en este trabajo es complementaria y posibilitó realizar una descripción más completa de la agrobiodiversidad existente en las poblaciones silvestres y las variedades locales evaluadas de judía en la región del NOA.

## Teses defendidas en outubro

*El Ayuntamiento, el Archivo y la Escribanía municipal de Villafranca del Bierzo a través de su libro de actas (1589-1601)*

**JORGE PARRA FABÁ**

**Director/es:** Gonzalo Francisco  
Fernández Suárez

**PD:** Historia, Xeografía e Historia da Arte

**Data:** 17/10/2025 - Semipresencial

### Resumo:

Esta tesis estudia el Concejo, el Archivo y la Escribanía Municipal de Villafranca del Bierzo, a finales del siglo XVI y principios del siglo XVII, utilizando para ello el único Libro de Actas conservado de los años 1589 a 1601, del ayuntamiento villafranquino. Este manuscrito es un ejemplar inédito, en formato códice, que abarca un período cronológico de doce años y que se encuentra depositado en el Archivo Histórico Provincial de Ourense. También se ha realizado una aproximación histórica al Ayuntamiento de Villafranca del Bierzo, la institución de gobierno local que estaba controlada política y administrativamente por el marquesado de Villafranca. Como complemento a este trabajo se han incluido los regestos de los asuntos tratados, en las reuniones del concejo, para facilitar la consulta de la fuente.

*The Evolution of European Audiovisual Public Service Media in the Platform Era: Coping with Technological Pressures, Disinformation, and Media Capture*

**MARIUS DRAGOMIR**

**Director/es:** José Miguel Túniz López,  
Francisco Manuel Campos Freire

**PD:** Comunicación e Información  
Contemporánea

**Data:** 20/10/2025 - Presencial

### Resumo:

This thesis employs a normative and empirical framework designed by the thesis author to explore the wider ramifications of platformization on public service media. The thesis reached a key conclusion: as PSM organizations evolve to adapt to the demands of the platform economy, they are transforming into fundamentally different institutions, requiring a recalibration of their mandates to reflect PSM's reimagined role in today's complex media landscape. Their sustainability, both in terms of accountability to governments and relevance to audiences, will hinge largely on how effectively they communicate and uphold their public mission. To this end, this study identified two primary obstacles bedeviling PSM organizations in this new context. First, there remains an urgent need to devise a publicly supported and viable funding model that aligns with their operational functions anathema to conventional business models. Second, addressing long-standing issues such as political interference and government influence is just as pressing, as these continue to undermine the editorial independence that lies at the heart of PSM's public interest ethos.

[↩ Ir ao sumario](#)

## Teses defendidas en outubro

### *Biografía de Papeles de Son Armadans*

**MARÍA LOURDES REGUEIRO  
FERNÁNDEZ**

**Director/es:** Francisco Darío  
Villanueva Prieto

**PD:** Estudos da Literatura e a Cultura

**Data:** 21/10/2025 - Presencial

### **Resumo:**

Esta tese presenta a xénese dunha revista, dende a idea primixenia do seu director ata o seu peche. Papeles de Son Armadans foi unha das publicacións periódicas máis importantes da segunda metade do século XX e a súa biografía merece ser contada para coñecer o panorama literario español durante a ditadura franquista e os primeiros anos da democracia reflexados nos múltiples autores e textos que se publicaron nela. A súa lonxevidade, que acadou os vinte e tres anos de vida, obrigan a ofrecer una visión panorámica y diacrónica, xa que cada un dos douscentos setenta e seis números que compoñen a colección conta, á súa vez, un relato propio. Trátase da historia dun dos proxectos fundamentais na vida de Camilo José Cela, cuxo labor como xestor cultural foi parello á súa creación literaria.

### *Evaluación de la Incidencia del Ciclo ENOS en la Distribución Potencial, Nicho Ecológico, y Riesgo de Establecimiento de Algunas Especies del Género Anastrepha Spp, de Importancia Hortofrutícola en el Neotrópico y Panamá*

**ARTURO DEL CARMEN BATISTA DE  
GRACIA**

**Director/es:** Agustín Merino García,  
Mariano Altamiranda Saavedra, Anovel  
Amet Barba Alvarado

**PD:** Agricultura e Medio Ambiente para  
o Desenvolvemento

**Data:** 22/10/2025 - Virtual

### **Resumo:**

El objetivo principal de esta tesis es la generación de modelos de distribución potencial, nicho ecológico y riesgo de establecimiento de cuatro especies del género *Anastrepha* de importancia hortofrutícola en el Neotrópico y Panamá. Este estudio se estructura en 3 capítulos. Tendencias en Modelado de Nicho y Distribución Potencial de Insectos en la Agricultura Americana: Un Estudio Bibliométrico; Evaluación del efecto del ciclo ENOS sobre la distribución potencial de algunas especies del género *Anastrepha* de importancia hortofrutícola en el Neotrópico y Panamá; e Incidencia del ciclo ENOS sobre el nicho fundamental existente y riesgo de establecimiento de algunas especies de *Anastrepha* (Diptera-Tephritidae) de importancia hortofrutícola en el Neotrópico y Panamá.

## Teses defendidas en outubro

*Peptide and Supramolecular Engineering for Delivery and Molecular Recognition*

**AXEL SARMINETO FUENTES**

**Director/es:** Marco Eugenio Vázquez Sentis, Miguel Vázquez López

**PD:** Ciencia e Tecnoloxía Química

**Data:** 23/10/2025 - Presencial

### Resumo:

This research is framed within Supramolecular Chemistry, a discipline exploring systems organized through non-covalent interactions, applied to understanding biological processes and developing functional materials. The investigation mainly focuses on unconventional secondary structures of DNA known as junctions, particularly three way and four way junctions. These structures are relevant due to their roles in DNA recombination, repair mechanisms, and their involvement in diseases such as cancer and neurodegenerative disorders. The goal is to design supramolecular compounds with specific symmetry capable of selectively recognizing and stabilizing these DNA structures, exploiting their largely untapped therapeutic potential.

*Física de sistemas complejos y computación de alto rendimiento: un análisis interdisciplinar de tres dinámicas emergentes*

**MARTIN SAAVEDRA LÓPEZ**

**Director/es:** Alberto Pérez Muñuzuri, Jose Balsa Barreiro

**PD:** Ciencia de Materiais

**Data:** 23/10/2025 - Presencial

### Resumo:

A tese sitúase na intersección entre a física dos sistemas complexos e a computación de alto rendemento. Preséntase nesta tese un compendio de tres estudos de caso que, dende o marco teórico da física non lineal e das redes complexas, abordan sistemas complexos de distinta natureza: un sistema de osciladores químicos acoplados, un sistema social de competencia lingüística e unha análise empírica da dinámica do tráfico urbano. Dende a escala molecular ata a escala urbana, esta tese explora como as interaccións entre axentes (xa sexan moléculas, individuos ou vehículos) xeran dinámicas colectivas non triviais que só poden ser comprendidas plenamente mediante un enfoque interdisciplinar e intensivo dende o punto de vista computacional.

 [Ir ao sumario](#)

## Teses defendidas en outubro

*Eloy Maquieira, arquitecto. Dos décadas para dibujar una ciudad*

**Mª DE LOS ÁNGELES PORTO PORTO**

**Director/es:** Ana Cabana Iglesia,  
Juan Manuel Monterroso Montero

**PD:** Estudos Culturais: Memoria,  
Identidade, Territorio e Linguaxe

**Data:** 24/10/2025 - Presencial

### Resumo:

Eloy Maquieira Fernández, arquitecto pontevedrés nacido en 1901 y fallecido en Lugo en 1944, fue una de las figuras representativas del racionalismo arquitectónico en Galicia y un maestro de arquitectos en el ámbito doméstico. Compaginó su labor como arquitecto municipal en el Ayuntamiento de Lugo con el libre ejercicio de la profesión (1927-1944) en un contexto de variabilidad artística y acontecimientos históricos trascendentales. Esta investigación abordará su trayectoria vital señalando los hechos luctuosos que la marcaron, entre ellos el de ser víctima de la represión franquista. Asimismo, también será objeto de estudio su formación inicial en la Escuela de Arquitectura de Madrid y su formación autodidacta, a través de los títulos de su biblioteca, de las corrientes vanguardistas que inundaron el panorama artístico de su época.

*Rastreo, reclutamiento y diferenciación de células madre de tiroides*

**JESUINA ARCÂNGELA GRAÇA  
FONSECA**

**Director/es:** Clara Álvarez Villamarín

**PD:** Endocrinoloxía

**Data:** 24/10/2025 - Presencial

### Resumo:

La glándula tiroides está ubicada en el cuello y rodeada por una delgada cápsula fibrosa que envía finos tabiques al interior de la glándula. La glándula de tiroides consta de dos lóbulos laterales que miden alrededor de 5 cm de largo y 2 a 3 cm en las dimensiones anteroposteriores y transversales y se encuentran unidos anteriormente por el istmo y rodea las caras anterior y lateral de la tráquea superior. Tiene un peso aproximado de 20 gramos. Cada lóbulo lateral de la tiroides esta bordeada por la tráquea y el esófago. El istmo de la tiroides mide aproximadamente 1,25 cm en ambas dimensiones transversales y verticales y comúnmente se superpone a al segundo y tercer anillo traqueal. Se estima que en la glándula de tiroides solamente hay un 0.1 % de la población de las células madre en toda tiroides adulta. Por lo tanto, después de una tiroidectomía se espera una proliferación de las células tiroideas. A lo largo de esta tesis nos hemos propuesto de caracterizar esas células, utilizando dos modelos de hipotiroidismo: El primero modelo a través de una inducción química y el segundo modelo de tiroidectomía parcial.

[↩ Ir ao sumario](#)

## Teses defendidas en outubro

*Análisis de las competencias actitudinales docentes autopercebidas por estudiantes universitarios ecuatorianos en la maestría de Innovación en Educación: entresijos e implicaciones*

**ARMIDA MARIELA MONTENEGRO CEVALLOS**

**Director/es:** José Eduardo Fuentes Abeledo, Pablo César Muñoz Carril

**PD:** Educación

**Data:** 28/10/2025 - Virtual

### Resumo:

La tesis se aborda desde un enfoque que articula teoría, práctica y análisis contextual, centrando su objeto de estudio en la auto-percepción de las competencias actitudinales docentes por parte de los estudiantes de la Maestría en Innovación en Educación de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador, sede Ibarra. A través de la aplicación de un instrumento validado a 287 maestrantes, se identifican las fortalezas, áreas de mejora y aportes significativos del programa en la formación ética y actitudinal del profesorado. La prospectiva de la investigación apunta hacia una profundización del estudio de las competencias actitudinales en diversas etapas y niveles de formación docente, fomentando el desarrollo de nuevas herramientas de evaluación y estrategias pedagógicas que consoliden una educación centrada en la persona, el diálogo, la justicia y la transformación social.

*An Integrative Study on Fisheries and Environmental Impacts on Demersal Communities in Flemish Cap*

**SONGIN KRERKKRAI**

**Director/es:** Carlos Sebastian Villasante Larramendi, Juan Francisco Saborido Rey, Graham John Pierce

**PD:** Ciencias Mariñas, Tecnoloxía e Xestión

**Data:** 28/10/2025 - Virtual

### Resumo:

This study integrates multiple analytical approaches to investigate the distribution, growth, and maturity of the demersal fish community in Flemish Cap, while also conducting multispecies modelling in relation to oceanographic variables. The findings presented in this thesis underscore the significant influence of environmental factors on various life history traits, with effects varying across species and life stages. Bottom temperature and fisheries significantly affected fish abundance and distribution. The impacts on a keystone species such as cod could cascade to wider ecological alteration. Bottom temperature also significantly affected the growth and maturity of multiple species. Simulations by a multispecies model using the altered growth and maturity by temperature showed potential drastic ecological shifts.

[↩ Ir ao sumario](#)

## Teses defendidas en outubro

*Aplicación de ómicas en la enfermedad de Fabry: proteómica y transcriptómica para el estudio de la fisiopatología y la identificación de biomarcadores potenciales*

**LAURA LÓPEZ VALVERDE**

**Director/es:** María de la Luz Couce Pico, María Eugenia Vázquez Mosquera

**PD:** Investigación Clínica en Medicina

**Data:** 30/10/2025 - Presencial

*Antibióticos de consumo humano: adsorción-desorción en suelos y materiales residuales*

**RAQUEL CELA DABLANCA**

**Director/es:** María Josefa Fernández Sanjurjo, Esperanza Álvarez Rodríguez, Avelino Nuñez Delgado

**PD:** Investigación Agraria e Forestal

**Data:** 30/10/2025 - Semipresencial

*Dynamic Helical Polymers: Exploring the Complexity of Responses to Stimuli*

**MANUEL FERNÁNDEZ MÍGUEZ**

**Director/es:** Emilio Quiñoa Cabana, Felix Manuel Freire Iribarne

**PD:** Ciencia e Tecnoloxía Química

**Data:** 30/10/2025 - Presencial

### Resumo:

La enfermedad de Fabry (EF) es un trastorno metabólico raro de depósito lisosomal ligado al cromosoma X, causado por variantes en el gen GLA, que reducen la actividad de la enzima alfa-galactosidasa A. Esto lleva a la acumulación progresiva de glicosfingolípidos, como la globotriaosilesfingosina (liso-GB3), provocando daño multiorgánico con afectación renal, cardíaca y neurológica. Aunque existen formas clásicas y atenuadas, todas pueden beneficiarse de la terapia de reemplazo enzimático. Sin embargo, el diagnóstico temprano y la evaluación pronóstica siguen siendo un reto debido a la heterogeneidad clínica y la falta de correlación entre resultados bioquímicos y genéticos y la evolución clínica. El objetivo de este estudio es profundizar en la fisiopatología de la EF e identificar biomarcadores con potencial valor clínico para mejorar el manejo de la enfermedad.

### Resumo:

Esta tesis estudia la capacidad de adsorción y desorción de AMX, CFX y AZM en distintos suelos gallegos, y evalúa el potencial de residuos y subproductos locales como bioadsorbentes de bajo coste para reducir su movilidad en suelos y aguas contaminadas. En una primera fase se analizó la presencia de antibióticos en lodos de EDAR (50 muestras), lodos tratados por gestores (13), suelos previamente enmendados (59) y vegetación cultivada sobre ellos (27 muestras de maíz y 32 de viñedo). Se detectaron antibióticos en el 68% de los lodos recogidos en primavera y en el 32% de los de otoño. Los lodos tratados mostraron menor frecuencia y concentración, indicando cierta eficacia de los tratamientos.

### Resumo:

Helical polymers, covalent and supramolecular, have attracted the attention of the scientific community for their structure-function relationship as found in helical biomacromolecules such as peptides, proteins, or DNA, among others. Inspired by these systems, this thesis explores synthetic helical poly(phenylacetylene)s and supramolecular polymers. These polymers exhibit dynamism, and their structure can be modulated by multi-response to stimuli such as temperature, metal ions, pH, photochemical electrocyclization, and copolymerization. Furthermore, the synthesis and mechanism of the PPA response in the process of nanocomposite formation with metal nanoparticles were also studied. Thus, new helical systems, covalent and supramolecular, were prepared and studied, resulting in novel multi-responsive materials.

[↩ Ir ao sumario](#)

## Teses defendidas en outubro

*Marketing de influencia en el periodismo deportivo brasileño: análisis de dinámicas y estrategias en Instagram*

**HENRIQUE MARQUES MARTINS**

**Director/es:** José Sixto García

**PD:** Comunicación e Información Contemporánea

**Data:** 31/10/2025 - Presencial

*Efectos de la técnica de compresión torácica rápida en la presión intracraneal en pacientes neurocríticos agudos en ventilación mecánica invasiva*

**RICARDO MIGUEL RODRIGUES GOMES**

**Director/es:** Miguel Gelabert González, Rosa María Martínez Rolan, Eduardo Aran Echabe

**PD:** Investigación Clínica en Medicina

**Data:** 31/10/2025 - Semipresencial

*Conflicto, perdón y reconciliación en Paul Ricoeur: Principios filosóficos para una hermenéutica de la paz en Colombia*

**OSCAR TULIO LIZCANO GONZÁLEZ**

**Director/es:** Marcelino Agis Villaverde

**PD:** Filosofía

**Data:** 31/10/2025 - Presencial

### Resumo:

El uso de Instagram por periodistas deportivos ha evidenciado el ascenso del influencer-journalist, profesional que articula prácticas informativas con estrategias de marketing de influencia. Esta investigación analizó las estrategias empleadas por periodistas brasileños, enfocándose en el uso de elementos de perfil, biografía y contenido para potenciar la presencia digital y el engagement con el público. Se analizaron 151 perfiles con un enfoque mixto. Los resultados indican qué elecciones estratégicas influyen en la construcción de autoridad y engagement. El estudio profundiza en la comprensión del periodismo digital y del papel del influencer-journalist en la mediación entre información e influencia.

### Resumo:

Antecedentes Pacientes con lesiones cerebrales agudas (traumatismo craneoencefálico, hemorragia subaracnoidea, ictus isquémico o hemorragia intracerebral) presentan alta incidencia de complicaciones respiratorias en ventilación mecánica invasiva. La retención de secreciones, agravada por intubación, sedación profunda e inhibición de la tos, aumenta el riesgo de atelectasias e infecciones. La compresión torácica rápida es una técnica manual de fisioterapia respiratoria que incrementa el flujo espiratorio y facilita la movilización de secreciones. Aunque su eficacia está documentada en animales y pacientes ventilados, en lesiones cerebrales agudas su uso es limitado por el riesgo teórico de aumentar la presión intracraneal (PIC). La evidencia sobre su seguridad cerebral es escasa y heterogénea, lo que justifica evaluar sus efectos hemodinámicos y respiratorios en este grupo.

### Resumo:

La presente tesis doctoral busca comprender, a través de la obra del filósofo francés Paul Ricoeur (1913-2005), la emergencia de una hermenéutica de la paz que permita vislumbrar un horizonte de resolución del conflicto armado en Colombia. La elección de Ricoeur se debe no solo a que se ha ocupado de la cuestión de la paz, o de otros temas adyacentes (violencia y no-violencia, pacifismo, conflicto, etc.), sino a que ha sufrido en primera persona avatares terribles del siglo XX como la II Guerra Mundial y un largo cautiverio en un campo de prisioneros nazi. El amplio campo conceptual ricoeuriano nos ha ayudado en la primera parte de la tesis a tener un marco teórico sobre el tema de la hermenéutica de la paz para aplicarlo, en la segunda parte, a la cuestión del conflicto armado colombiano y proponer la vía del perdón como alternativa más adecuada para la resolución del conflicto armado colombiano, superando una violencia endémica en Colombia.

[↩ Ir ao sumario](#)

**«A ciencia prometeu a felicidade?  
Non o creo. Prometeu a verdade e a cuestión  
é saber se coa verdade se conseguirá algún  
día a felicidade»**

**Emilé Zola**

**nEDIUS**

---

Editada por Escola de Doutoramento  
Internacional da USC (EDIUS),  
Santiago de Compostela

Coordinación:  
Miguel Tüñez

Revisión lingüística:  
Gisella Costas López  
*PD Estudos da Literatura  
e da Cultura*

Copy:  
Clara Castilla

Deseño:  
nudobrands

**Escola de Doutoramento Internacional (EDIUS)**

881814360 / 14361  
[edius@usc.es](mailto:edius@usc.es)

Casa dos Catedráticos. Av. das Ciencias, 6  
15782 Santiago de Compostela

Depósito Legal: C 1550-2020  
ISSN 2792-6079



XUNTA  
DE GALICIA

CONSELLERÍA DE  
CULTURA, EDUCACIÓN  
E UNIVERSIDADE

*Actividade financiada polo Convenio de Colaboración entre a Consellería de Cultura,  
Educación e a USC para o desenvolvemento de accións estratéxicas de I+D+i.*