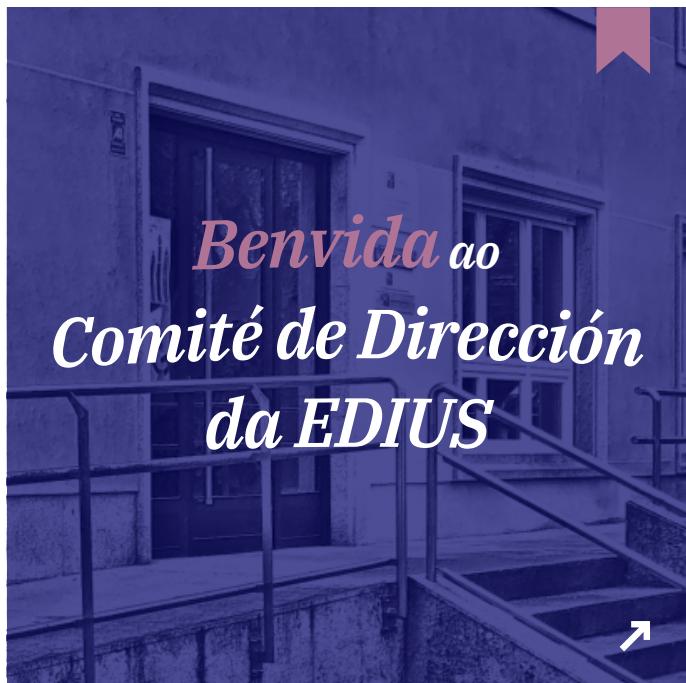


Sumario | nº8 – Xuño 2021



**EDIUS** **NOVAS**

**Éxito de asistentes e poñentes no VIII Encontro da Mocidade Investigadora**



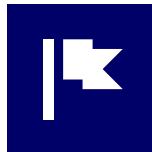
**ENTREVISTA**

MARÍA CONCEPCIÓN  
LÓPEZ-FERNÁNDEZ  
Avaliación do Profesorado. ANECA

«As persoas que sexan avaliadas positivamente poderán concursar ás prazas de profesorado que oferten as universidades de toda España”

**OPINIÓN**

**Colegas de profesión**

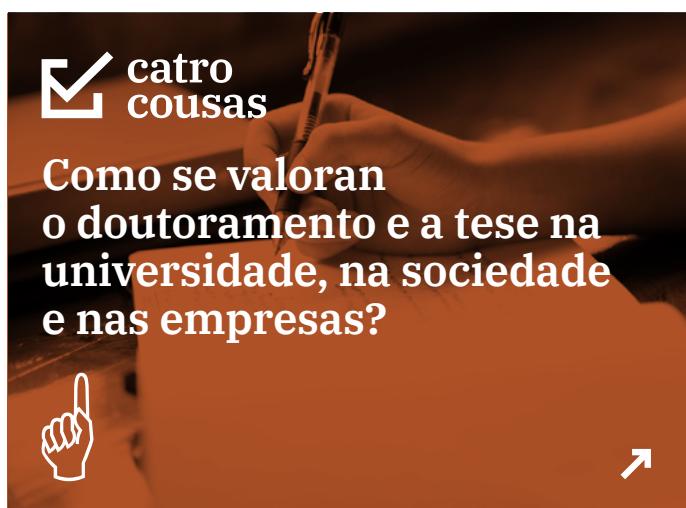


**O idioma da tese**

Apróbase co Plan de Investigación, e no caso de querer modificalo, requirirase a aprobación dun novo Plan pola CAPD

**EDIUS** **NOVAS**

**Bolsas de mobilidade do Programa Erasmus+ KA107**



**catro cousas**

**Como se valoran o doutoramento e a tese na universidade, na sociedade e nas empresas?**



OPINIÓN

## Colegas de profesión

Segundo o artigo 26 do regulamento actual dos estudos de doutoramento da USC: “A directora ou director de tese será a máxima responsable da planificación, coherencia e idoneidade das actividades de formación e investigación da doutoranda ou doutorando, así como da orixinalidade, do impacto e da novedade da tese de doutoramento no seu campo de coñecemento.”

Esta definición, moi técnica e moi acaída, non reflicte todo o que supón a relación entre a/o directora de tese e a/o doutoranda/o. Estou de acordo en que quen dirixe ten o labor de guía do estudiantado durante a etapa de tese, xa que a experiencia é un grao, pero, ao mesmo tempo, a/o directora ten que ser próximo, xa que van pasar moito tempo xuntos, teñen que ter complicidade, xa que esta relación vai dar lugar a moitas discusións e a unha aprendizaxe mutua.

Os conflitos desta relación dan lugar a avances, xa que, na miña opinión, un dos obxectivos da directora/director de tese é que a/o estudiante de doutoramento sexa mellor investigador que un mesmo, queremos que sexan independentes, non clons dun mesmo.

A/o doutoranda/o pode aportar novas ideas debido á súa frescura e a non estar influído por ideas preconcebidas, e non ten que ter

medo a defender as súas ideas con argumentos, xa que o coñecemento avanza debido a estas novas ideas.

Na miña experiencia son moitas horas xuntos, de traballo de campo, de laboratorio, ou diante dun ordenador, ou dun café, o que fai que a relación sexa moi próxima, moi diferente da que se poda ter cunha/cun estudiante de grao ou de mestrado, non é unha relación entre xefe e subordinado, senón entre colegas de profesión: a investigación.

E, finalmente, moitas veces esta relación dá lugar a unha amizade que perdura no tempo unha vez rematado o período da tese.

Para rematar, grazas Xan e Tucho, meus queridos directores.

*A/o doutoranda/o pode aportar novas ideas debido á súa frescura e a non estar influído por ideas preconcebidas, e non ten que ter medo a defender as súas ideas con argumentos, xa que o coñecemento avanza debido a estas novas ideas.*

Jorge Dafonte Dafonte  
Comisión Executiva  
da EDIUS  
[jorge.dafonte@usc.es](mailto:jorge.dafonte@usc.es)

Ir ao sumario

## *Benvida ao Comité de Dirección da EDIUS*



O pasado mes de maio coñecéronse os nomes dos/as representantes para formar parte do Comité de Dirección da Escola de Doutoramento Internacional (EDIUS). As votacións fixérонse o 29 de abril mediante participación telemática. A USC tamén elixiu ese mesmo día aos representantes do alumnado no Claustro Universitario, así como os de todos os sectores nas Xuntas de Centro e nos Consellos de Departamento.

- Aproveitando o seu recente nomeamento, quixemos darlle a benvida a todos/as os/as representantes do Comité de Dirección da EDIUS pedíndolle que fixesen unha pequena valoración sobre cal é, baixo o seu punto de vista, a importancia da formación de doutoramento e da elaboración dunha tese.



❖ SECTOR: ESTUDANTADO MATRICULADO ❖

LAILA AL-SOUFI NOVO



Sección: Ciencias da Saúde | Agrupación electoral: Asemblea de Investigadoras de Compostela (AIC)

Penso que facer unha tese de doutoramento pode ser moi positivo para comezar a túa carreira investigadora xa que che permite afondar nunha cuestión que é do teu interese así como acadar unhas capacidades de análise e unha serie de ferramentas necesarias na investigación. Ademais, o colectivo predoutoral, co noso traballo, contribuímos a construír coñecemento para toda a sociedade. Isto, aínda que pode ser moi gratificante a nivel persoal, non se ve recompensado, pois as condicións laborais son cada vez más precarias.

ALICIA LÓPEZ BRUZOS

Sección: Ciencias da Saúde | Agrupación electoral: Asemblea de Investigadoras de Compostela (AIC)

Na miña opinión, facer unha tese de doutoramento con contrato supón unha oportunidade de seguir estudiando e desenvolvendo o teu propio potencial intelectual á vez que se desfruta dun primeiro traballo cualificado e con crédito social porque investigas para mellorar a sociedade na que vivimos.



ISMAEL HERNÁNDEZ NÚÑEZ



Sección: Ciencias da Saúde | Agrupación electoral: Asemblea de Investigadoras de Compostela (AIC)

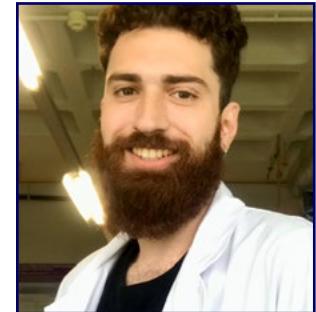
A tese de doutoramento forma parte das primeiras fases da carreira investigadora e, polo tanto, unha fase primordial para unha persoa que quere adicarse á investigación. Unha cousa moi importante a ter en conta é que a tese segue sendo unha etapa de formación e, por iso, aínda que ten que haber unha presión, esta debe ser até certo punto. O problema vén cando hai que loitar por unha bolsa, un contrato ou unha praza, e a competencia é moi alta. Ao final, o traballo, porque a tese é un traballo, recae no/na doutorando/a, quen a maioría das veces non ten financiamento, senón unhas condicións laborais precarias, que en moitas ocasións remata co total divorcio coa ciencia, cando *sen ciencia, non hai futuro* e *sen investigadores/as, non hai ciencia*. Dentro de todo isto, na miña propia experiencia, eu estou gozando moito desta etapa, aprendendo cada día, e coas ganas de seguir investigando no futuro, futuro que, por sorte ou por desgraza, terá que ser no estranxeiro, de novo, polas péssimas condicións laborais, de financiamento e oportunidades que ofrece actualmente o sistema.

❖ SECTOR: ESTUDANTADO MATRICULADO ❖

DAMIÁN DASILVA MARTÍNEZ

Sección: Ciencias da Saúde | Agrupación electoral: Asemblea de Investigadoras de Compostela (AIC)

Considero que a investigación predoutoral leva intrínseca unha serie de aprendizaxes como a xestión do tempo, a comunicación eficiente ou a capacidade de adaptación. Toda actividade complementaria que axude a desenvolver estas e outras *skills* (como a bioinformática, a creación de recursos audiovisuais, etc) son ben recibidas pola mocidade investigadora. Isto reflíctese na alta demanda dos cursos e seminarios ofertados pola EDIUS, sendo frecuente que se esgoten as prazas en cuestión de horas. A dixitalización por mor da COVID-19 axudou, neste sentido, a abranguer un maior número de persoas, mais áinda é necesario fornecer a comunidade de más e mellores recursos. Coido que a entrada dunha chea de persoas desta etapa predoutoral no Comité de Dirección da EDIUS conducirá a unha sinerxía moi positiva para todos os representantes da comunidade universitaria.



VALENTÍN ESTÉVEZ SOUTO



Sección: Ciencias da Saúde | Agrupación electoral: Asemblea de Investigadoras de Compostela (AIC)

A razón de facer unha tese de doutoramento non é outra que o descoñecemento. Rematamos unha formación universitaria longa e, para certas persoas, isto non é suficiente. Unha tese de doutoramento é perseguir o coñecemento e seguir aprendendo; formarse e poñer en práctica o espírito crítico indo máis alá. Tamén é dar resposta a preguntas que ningún pode responder, a fin de entender a complexidade do mundo que nos rodea. En poucas palabras: a busca de coñecemento.

LUCÍA LAGE PITA

Sección: Ciencias da Saúde | Agrupación electoral: Asemblea de Investigadoras de Compostela (AIC)

BELÉN RODRÍGUEZ SOTO



Sección: Ciencias Sociais e Xurídicas | Agrupación electoral: Asemblea de Investigadoras de Compostela (AIC)

A formación durante o doutoramento, que culmina coa defensa dunha tese doutoral, deberá dotar á persoa investigadora das capacidades e habilidades necesarias para levar a cabo un estudo orixinal e en profundidade sobre un tema situado na fronteira de coñecemento da súa área de *expertise*. Dende este punto de vista, a importancia destes estudos a nivel social deberá ser máxima para permitirnos avanzar nas evidencias que apoien o camiño a transitar cara ó que queremos ser.

◀ Ir ao sumario

**SECTOR: ESTUDANTADO MATRICULADO****FERNANDO DE LA TORRE CUEVAS**

Representante estudantado | Sección: Ciencias Sociais e Xurídicas | Agrupación electoral: Asemblea de Investigadoras de Compostela (AIC)

Os estudos de doutoramento son de vital importancia por dúas razóns fundamentais. En primeiro lugar, as teses de doutoramento constitúen traballo de producción teórica que enriquecen o coñecemento acumulado nas mesmas con independencia de se o obxecto de tales investigacións poden ser rendabilizadas polos mercados no curto prazo. Ademais, as teses e os estudos de doutoramento representan unha idea de gran relevancia democrática: que quen demostre a súa capacidade para aportar á ciencia acceda á posibilidade de facelo desde a institución universitaria con independencia da súa orixe, condición socioeconómica ou calquera outra consideración.

Durante as últimas décadas, as políticas científica e universitaria aplicadas en Galicia someteron aos estudos de doutoramento a unha ditadura da necesidade. Por unha banda, resortes de financiamento nesgados únicamente cara as necesidades empresariais dificultaron unha escola libre dos temas a investigar nas teses de doutoramento. Por outra, a ausencia ou deficiente remuneración do traballo de producción teórica realizada limita sistematicamente a posibilidade das capas más humildes da sociedade para o acceso a este nivel de estudos. Reverter esta situación é tarefa ineludible de toda persoa que crea na idea dunha Universidade Pública digna de tal nome nunha sociedade moderna e democrática.

**BELTRÁN PUENTES COCIÑA**

Sección: Ciencias da Saúde | Agrupación electoral: Asemblea de Investigadoras de Compostela (AIC)

A tese de doutoramento, por unha banda, é un requisito esencial para facer carreira académica na universidade pública. Por outra, como primeiro traballo de certa consistencia que debe facer todo investigador, supón unha gran aprendizaxe non só con respecto ao contido do obxecto de estudio de cadaquén, senón tamén sobre as ferramentas propias da investigación. Ademais, facer un estudo tan amplio e durante un certo número de anos faite pasar por unha morea de situacións diferentes que dalgúnha maneira te forman como profesional pero, hai que dicilo todo, á custa de moito esforzo e sacrificio persoal nunha época das nosas vidas nas que nos gustaría ter xa unha maior estabilidade laboral.

❖ SECTOR: ESTUDANTADO MATRICULADO ❖

ANDREI QUINTIÁ PASTRANA

Sección: Ciencias Sociais e Xurídicas | Agrupación electoral: Asemblea de Investigadoras de Compostela (AIC)

Penso que a etapa de tese é un momento chave na formación de calquera investigadora. Durante eses anos aprendemos a usar as ferramentas e técnicas más esenciais que logo son determinantes para a investigación. Mais non deixa de ser, ao mesmo tempo, a primeira toma de contacto cun mundo moi difícil e competitivo, polo que creo que este período é tamén un momento preparatorio, no que desenvolvemos estratexias e recursos que nos permiten encarar moitas das dificultades futuras. Por iso, coido que o apoio institucional é crucial nesta fase, para acompañar os primeiros pasos e non deixar caer a ningún polo camiño.



ANAIIS QUIROGA CARRILLO



Representante estudiantado | Sección: Ciencias Sociais e Xurídicas | Agrupación electoral: Ningunha

Unha tese é, probablemente, un dos proxectos más importantes na vida de todos e todas aqueles/as que nos adentramos na carreira investigadora. Trátase de 3, 4 ou 5 anos nos que se traballa na tese e co teu grupo de investigación. Durante todo este tempo, vanse adquirindo, evidentemente, unha serie de competencias académicas. Sen embargo, son probablemente as de carácter persoal e social as que resultan más determinantes.

Realizar un doutoramento require constancia, disciplina, esforzo e, sobre todo, moita fortaleza mental e tolerancia á frustración e ao fracaso. Ser capaz de chegar ao final e ver o teu proxecto finalizado é un logro académico e persoal e unha das maiores recompensas que podes obter ao longo da túa carreira.

Ademais, as persoas coas que realizas este percorrido acaban sendo amigos/as cos que sempre podes contar. A aprendizaxe que constrúes con eles/as e o que adquieres cos/as teus/túas directores/as de tese é, para min, o mellor que se pode obter na universidade.

◀ Ir ao sumario

❖ SECTOR: ESTUDANTADO MATRICULADO ❖

LAURA GARCÍA DOCAMPO

Sección: Ciencias Sociais e Xurídicas | Agrupación electoral: Ningunha

A formación de doutoramento é unha oportunidade para continuar formándose en áreas de interese e noutras posibilidades de aprendizaxe adicionais, adquirir novas experiencias participando en eventos e distintas actividades de difusión, colaborar con diferentes profesionais, compañeiros e compañeiras... xerando con todo isto coñecemento conxunto que permita contribuír a tentar aportar pequenas melloras a unha sociedade en continuo cambio. En definitiva, un desafío multidimensional que completa o desenvolvemento individual en variadas direccións.



NOELIA PÉREZ MARTÍNEZ

Sección: Artes e Humanidades | Agrupación electoral: Asemblea de Investigadoras de Compostela (AIC)

IAGO CASTRO TÁBOAS

Sección: Artes e Humanidades | Agrupación electoral: Asemblea de Investigadoras de Compostela (AIC)

A formación axuda a poder realizar unha tese de calidade, que é o obxectivo. Trátase de contribuír, pouco a pouco, a un coñecemento ao que ten que acceder a cidadanía. É unha aportación individual a un esforzo colectivo.



MIGUEL GUISANTES ALONSO



Sección: Artes e Humanidades | Agrupación electoral: Ningunha

Os estudos de doutoramento son investigacións moi amplas de temáticas novedosas e que lle requiren ao alumnado unha dedicación elevada. Son unha parte importante da producción científica e tamén un índice na calidade dunha universidade.

Contrasta con todo este traballo de investigación de base a falta de apoio económico, tamén por parte da USC, xa que só unha parte do alumnado logra algúns das bolsas que ofertan o Ministerio ou a Xunta e que, mesmo se logras algúns delas, debes continuar loitando polos dereitos laborais básicos.

Cada tese que queda sen defender por falta de recursos é unha perda para o coñecemento que non se pode permitir.

◀ Ir ao sumario

❖ SECTOR: ESTUDANTADO MATRICULADO ❖

**MANUEL BOROBIO SANCHIZ**

Sección: Artes e Humanidades | Agrupación electoral: Ningunha

**IRINA FREIXEIRO AYO**

Sección: Artes e Humanidades | Agrupación electoral: Ningunha

**MARÍA FERREIRO SUBRIDO**



Sección: Ciencias e Enxeñerías | Agrupación electoral: Asemblea de Investigadoras de Compostela (AIC)

Para min a importancia de facer unha tese de doutoramento non é máis que o feito de que é o primeiro paso para comezar unha carreira investigadora. A investigación, a todos os niveis e en todas as áreas do coñecemento, é importante en si mesma; non só como xeradora de cartos ou beneficios materiais inmediatos para a sociedade, senón como xeradora de coñecemento, o que nos fai críticas. Calidade que, ao meu parecer, está infravalorada.

**BEATRIZ ÁLVAREZ DÍAZ**

Sección: Ciencias e Enxeñerías | Agrupación electoral: Asemblea de Investigadoras de Compostela (AIC)

Desde o meu punto de vista a USC é unha universidade que ten moi en conta os números, non en van eses números serven para encher titulares e incluso inflúen no financiamento da propia universidade. Sen embargo, esa preocupación non repercute positivamente ao meu parecer nin na calidade das teses nin nunha preocupación pola situación dos propios doutorandos e doutorandas.



❖ SECTOR: ESTUDANTADO MATRICULADO ❖

DAVID CHAPELA DE LA CAMPA



Sección: Ciencias e Enxeñerías | Agrupación electoral: Asemblea de Investigadoras de Compostela (AIC)

Obviamente non é así para todas as persoas, pero de cara á doutoranda creo que aporta un valor máis aló dos coñecementos específicos da temática da tese (que xa é algo positivo), pois traballas habilidades coma as de auto-organización, responsabilidade, capacidade de comprensión, redacción, resumo e exposición dos teus traballos, etc. Iso si, todo isto se o doutoramento non acaba coa túa saúde mental, que é más probable do que se pensa.

En canto á sociedade, creo que é importante ter xente especializándose en todo tipo de temáticas de investigación, pois calquera delas pode chegar a ser chave de cara a mellorar a calidade de vida das persoas, dende unha investigación en medicina, até unha en historia da arte, pasando por matemáticas ou filoloxía. Ao final a investigación non é máis que explorar todo ese espazo que descoñecemos, pode que moitos dos camiños que se sigan non cheguen a nada, pero sen investigar esas posibilidades unha cousa é segura, o coñecemento actual non vai medrar por si só.

DAVID MOSQUERA LOIS

Sección: Ciencias e Enxeñerías | Agrupación electoral: Asemblea de Investigadoras de Compostela (AIC)

SARA ILLODO BREA

Sección: Ciencias e Enxeñerías | Agrupación electoral: Asemblea de Investigadoras de Compostela (AIC)

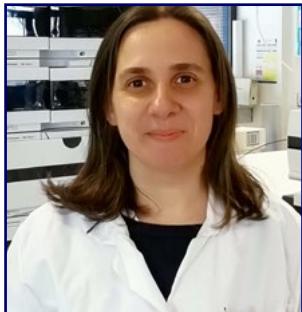
ÁLVARO ORDÓÑEZ IGLESIAS

Sección: Ciencias e Enxeñerías | Agrupación electoral: Asemblea de Investigadoras de Compostela (AIC)

Realizar unha tese de doutoramento é levar a cabo un proxecto de investigación orixinal e, probablemente, un dos máis persoais que un investigador poida levar a cabo na súa ( posible) carreira investigadora. Como toda investigación, é unha contribución de coñecemento á sociedade, de aí a importancia e responsabilidade que supón.



◀ Ir ao sumario

**SECTOR: PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR****MARÍA DEL ROSARIO RODIL RODRÍGUEZ**Sección: Ciencias e Enxeñarías

Coa realización dunha tese de doutoramento acadamos o desenvolvemento de coñecementos e habilidades relacionadas cun tema de estudo (formación especializada). Ademais, aprendemos a enfrentarnos a problemas desde distintos puntos de vista, a valorar as nosas fortalezas e debilidades e a realizar unha aprendizaxe autónoma contribuíndo así ao noso desenvolvemento como persoas más maduras e analíticas.

**GERARDO PRIETO ESTÉVEZ**Sección: Ciencias e Enxeñarías

A formación de doutoramento é de suma importancia xa que habilita ao doutorando nas diferentes áreas de coñecemento que se poden presentar no desenvolvemento da súa tese. Ademais, vai coñecer dun xeito moi directo todo o relacionado coa investigación en diferentes ámbitos. Tamén proporciona unha formación transversal que poderá ser utilizada no seu futuro, sexa na ciencia ou en outros ámbitos profesionais.

A realización dunha tese vaille proporcionar ao doutorando unha visión moi ampla, ademais da temática específica da súa tese, do mundo do traballo científico e de como relacionalo co mundo laboral. Tamén no desenvolvemento da tese o doutorando adquire habilidades na xestión da información, formación metodolóxica e tamén conceptual en investigación que poderá emplegar no seu futuro.

**MARÍA TERESA FANEGO LEMA**Sección: Artes e Humanidades

O grao de Doutor é a máis alta titulación universitaria. Obtela é un reto que paga a pena, por variados motivos. En primeiro lugar, realizar unha tese e investigar son modos de manterse mozo, pois a investigación require contacto directo coas tecnoloxías emergentes e as tendencias predominantes na sociedade. Ademais, a investigación desenvolve a mente crítica e permite entender como funciona o mundo. A maioría dos científicos levan a cabo traballos que aumentan o coñecemento e dan lugar a unha mellora na nosa calidade de vida. E, por último, a tese de doutoramento permite o acceso aos postos xerárquicos máis altos na carreira académica e, en moitos ámbitos profesionais, ser doutor é un mérito valorado moi positivamente.

**❖ SECTOR: PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR ❖****MARÍA DEL CARMEN VILLARINO PARDO**Sección: Artes e Humanidades

Como profesora do programa de doutoramento em “Estudos da literatura e da cultura” e secretaria da sua CAPD desde hai vários anos que agora se incorpora ao comité de Dirección da Escola, valoro mui positivamente a existencia de umha entidade como a EDIUS que coordene todo o relativo ao doutoramento na USC e avance para umha progresiva profisionalizaçom que atenda os desafios e necesidades atuais do alunado e do profesorado dos diferentes programas e atenda a dimensom internacional dos estudos de doutoramento.

**JESÚS PINO MÍNGUEZ**Sección: Ciencias da saúde

O doutoramento é unha peza esencial e necesaria, pero non suficiente, para o desenvolvemento do tecido cultural e científico dunha sociedade. Comezar un programa de doutoramento é unha decisión transcendental na carreira académica de calquera persoa, asumindo que vai supoñer un esforzo considerable que pode interferir co seu traballo, afeccións, mesmo a súa vida familiar. Pero, na miña opinión, sempre vai supoñer unha aportación esencial tanto para o doutorando como para a comunidade, áinda que en moitas ocasións se pode pensar que tras este incommensurable esforzo non se obtén a recompensa esperada. Preocúpame o número de teses que se comezan e non se rematan por diversas causas: cansazo, esgotamento, desilusión, problemas económicos, persoais, etc. Tanto os directores como a Universidade deberíamos poñer os medios para que estas iniciativas dean o seu froito tentando minimizar o número de abandonos.

**CARLOS ALBERTO GARCÍA GONZÁLEZ**Sección: Ciencias da saúde

A formación obtida durante o doutoramento é única para o futuro profesional do alumnado dado o seu carácter avanzado, flexible e individualizado. A realización dunha tese de doutoramento permite promover o pensamento crítico e independente dos doutorandos e avanzar cara liñas de investigación propias. Por último, a formación de doutoramento potencia as habilidades de comunicación oral e escrita de resultados nun entorno especializado e internacional.

**❖ SECTOR: PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR ❖**

**MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ CARREIRA**



Sección: Ciencias Sociais e Xurídicas

A tese de doutoramento é unha das actividades más completas que se fai na Universidade. Integra ben as funcións que a Universidade pública cumpre na sociedade. Proporciona o maior nivel de formación, xera e transmite coñecementos, divulga e transfire os resultados da investigación. A nivel institucional, supón unha aposta de futuro. Contar con persoas novas con alta cualificación permite a continuidade das funcións da Universidade. Destacaría que supón afondar nunha temática cunha mirada orixinal, curiosa, crítica e creativa nun longo proceso de aprendizaxe colaborativa. É unha das experiencias más bonitas e intensas, que leva aparellados distintos retos e unha continua aprendizaxe.

**ANA ISABEL RODRÍGUEZ VÁZQUEZ**

Sección: Ciencias Sociais e Xurídicas

Entendo que a formación que se ofrece no doutoramento é imprescindible no percorrido didáctico/científico do alumnado que desenvolve unha tese. Esta formación enténdese de gran importancia para reforzar no alumnado coñecementos de gran utilidade no proceso investigador. A formación de investigadores implica distintos enfoques, tendo en conta as diferentes partes do proceso que abranguen desde a iniciática documentación ou a escritura científica propia de cada disciplina, ata a difusión dos resultados a través de publicacións especializadas. Por iso, resulta extremadamente útil aquela formación que está encamiñada a dotar ao alumnado de pautas metodolóxicas e técnicas de investigación que poden aplicar nos seus estudos. Tamén é moi necesaria a formación sobre como elaborar, presentar, defender e difundir a propia tese doutoral.



**❖ SECTOR: PERSOAL DE ADMINISTRACIÓN E SERVIZOS ❖**

**CAROLINA LÓPEZ GÓMEZ**



A importancia de realizar unha tese, máis alá do traballo resultante, é que o propio proceso implica afrontar un reto que require constancia, innovación e aportación de algo orixinal que contribúa ao desenvolvemento científico e industrial, así como o enriquecemento que supón traballar de forma conxunta con investigadores experimentados.



## O idioma da tese

Apróbase co Plan de Investigación, e no caso de querer modificalo, requirirase a aprobación dun novo Plan pola CAPD

O artigo 35 do **Regulamento de Estudos de Doutoramento da USC** recolle varios requisitos vencellados ao idioma. Aclara que o título, resumo, introdución, obxectivos, hipótese, metodoloxía, resultados e as conclusíons da tese deben estar redactadas no idioma seleccionado, se ben pode incluír referencias, mencións, aportacións ou apéndices realizados pola doutoranda ou doutorando e/ou por outros autores no idioma no que foron publicados. O idioma de redacción da tese apróbase co Plan de Investigación, e no caso de querer modificalo, requirirase a aprobación dun novo Plan de Investigación pola CAPD.

No caso de teses con mención internacional, habería que ter en conta a lo menos o resumo e as conclusíons, deberán estar redactada e defendida nunha das linguas habituais para a comunicación científica na área na que se inscriba a investigación, distinta a calquera das linguas oficiais en España agás cando as estancias, os informes e a presenza de expertos/as procedan dun centro ou institución dun país de fala hispana.

[Ir ao sumario](#)

Como norma xeral, os apartados esenciais que componen calquera tese de doutoramento redactaranse en galego ou castelán.

Sen embargo, existen **TRES EXCEPCIONES**:

- i.** A tese tamén poderá ser escrita e defendida noutras linguas habituais para a comunicación científica no campo de coñecemento do traballo, sempre que a/o doutoranda/o conte coa autorización da súa CAPD, que deberá xustificar a súa pertinencia e garantir que o tribunal proposto estea en condicións de xulgar a tese no idioma correspondente. Nestes casos a tese deberá incluír un resumo en galego non inferior a 3.000 palabras.
- ii.** Se a tese inclúe, a maiores dos apartados esenciais, outros tales como referencias, mencións, aportacións ou apéndices -realizados polo/a investigador/a e/ou por outros/as autores/as, estes poderán figurar no idioma no que foron publicados áinda que sexa diferente do galego, castelán, ou do idioma autorizado.
- iii.** Nas teses por compendio de publicacións, o corpo da tese poderá estar redactado nun único idioma distinto ao da publicación incluída na mesma. Nestes traballos de investigacións é recomendable redactar a tese no mesmo idioma que as publicacións para dotala dunha maior coherencia. Cando o idioma de redacción non coincide co das publicacións, recoméndase incorporar estas publicacións como anexo á tese, no canto de incluíllas no corpo da mesma.

**Nas teses en cotutela, establecese o idioma no convenio que regula dita cotutela, o que obriga a que sexa determinado de antemán.**

**EDIUS NOVAS**

## Éxito de asistentes e poñentes no VIII Encontro da Mocidade Investigadora

A oitava edición do Encontro da Mocidade Investigadora (VIII EMI) superou todas as expectativas tanto de poñentes como de asistencia. Durante tres días (26, 27 e 28 de maio), foron programadas 135 exposicións orais e 67 pósters. As persoas que asistiron a este encontro foron arredor de 290, todas de xeito telemático por mor da Covid-19.



Representantes das persoas organizadoras do VIII\_EMI xunto ao director da EDIUS, Pablo Taboaba (dereita).

Alicia Bruzos, do Programa de Doutoramento de Medicina Molecular, é unha das oito persoas que integran o Comité Organizador deste evento. Ela mesma recoñece que “non esperabamos tantísima participación”, e confesa que, mentres planificaban o evento, incluso tiveron medo de que, ao ser unha edición *online*, “a xente non se animara a participar”. Sen embargo, as doutorandas e doutorandos das tres universidades galegas (USC, Universidade de Vigo e Universidade de Coruña) non quixeron perderse esta oportunidade única de coñecer e compartir as últimas novedades e avances en investigación.

A voceira da organización do VIII EMI considera que o éxito de participación deste edición debeuse a que “levamos moito tempo parados pola pandemia e á xente apetécelle volver á normalidade e participar neste tipo de encontros para divulgar a súa investigación e atopar novas vías de investigación”.

A calidade dos traballos desta oitava edición foi “increible”, segundo Bruzos, aínda que tanto a organización como os poñentes e os asistentes bota-ran en falta o contacto persoal que normalmente se produce neste tipo de encontros. “Foi unha mágoa que nos descansos despois das exposicións a xente tivera que estar nas súas casas ou laboratorios no canto de debater con outros colegas”.

[Ir ao sumario](#)

Alicia Bruzos destaca a necesidade de organizar estes encontros. “Son moi necesarios para coñecer o que están a facer os teus compañeiros. Moitas veces sabemos o que ocorre moi lonxe pero non o que se fai no laboratorio do lado”, afirma. Ademais, o EMI serve para abrir vías interdisciplinares de investigación.

Ao tratarse dun congreso reducido ao público da investigación galega, “os que están empezando teñen a oportunidade de presentar o seu traballo, cando facelo en congresos internacionais sería moito más difícil. Tamén é un xeito de que perdan o medo escénico”, engade Alicia Bruzos.

Os Encontros da Mocidade Investigadora, desde o comezo, son congresos organizados polos doutorandos e doutorandas da EDIUS. O actual comité organizador fai un chamamento “aos que teñen que coller o relevo” para que se animen “porque é unha experiencia única”.

Bruzos considera unha “obriga” da comunidade científica “transmitir á sociedade en que gastamos o seu diñeiro. Que estamos a facer”. Sobre esta idea incidiron no discurso de clausura do encontro, cando a organización pediu unha reflexión conxunta “para tomar conciencia colectiva do importante que é dar a coñecer a nosa investigación a colegas de outros campos que potencialmente poden ser futuros colaboradores”.

#### **Miembros comité organizador:**

- Érika Diz Pita (PD de Matemáticas)
- David García Dios (PD de Medicina e Sanidade Veterinaria)
- Ana (PD de Investigación e Desenvolvemento de Medicamentos)
- Luis (PD de Historia)
- Ally (PD de Ciencias e Tecnología Química)
- Nuria (PD de Educación)
- Pablo Soto (PD de Marketing Político)
- Alicia L. Bruzos (PD de Medicina Molecular)



**EDIUS NOVAS**

## Bolsas de mobilidade do Programa Erasmus+ KA107

A USC convoca as bolsas de mobilidade para estudios de doutoramento ao abeiro do Programa Erasmus+ International Credit Mobility (KA107) para os cursos académicos 2021/2022 e 2022/2023. A data límite para estas convocatorias é o 31 marzo de 2022, no caso das bolsas para o vindeiro curso, ou o 31 de marzo de 2023, para a seguinte convocatoria.

Neste chamamento poderá participar o alumnado que estea matriculado no segundo ano ou posteriores dalgún programa de doutoramento da USC e que teña aprobado o plan de investigación no Programa de Doutoramento. Ademais, o/a solicitante deberá contar coa autorización para realizar a mobilidade por parte da CAPD do seu Programa. A finalidade destas axudas é ofrecer ao alumnado a posibilidade de realizar estadiás nas universidades participantes no Programa Erasmus+ KA107 coas que a USC ten convenio. Estas universidades están situadas en: Angola, Bosnia, Cabo Verde, China, Colombia, Xeorxia, Irán, Moldavia e Senegal.

Os/as doutorandos/as realizarán unha estadía de investigación, cun proxecto de investigación avalado polo/a seu director/a de tese. A mobilidade deberá ter unha duración mínima de 3 meses e máxima de 5, tendo que estar rematada antes do 30 de xullo de 2023.

A concesión dunha mobilidade Erasmus+ International Credit Mobility [KA107] implica automaticamente ter dereito a unha axuda económica, que vai parella á duración da mobilidade e ao país de destino. Estas contías para a mobilidade serán de 2 tipos: axuda de mantenza e axuda de viaxe.

**Axuda de mantenza: 700€/mes.**

**Axuda á viaxe.**

A axuda aboarase nun único ingreso, despois de recibir na Oficina de Mobilidade o Certificado de chegada do/a estudiante á universidade de destino.

Distancias de Viaxe	Distancias de Viaxe
Entre 500 e 1.999 km	275€ por participante
Entre 2.000 e 2.999 km	360€ por participante
Entre 3.000 e 3.999 km	530€ por participante
Entre 4.000 e 4.999 km	820€ por participante
8.000 km ou más	1.500€ por participante

Para calcular a distancia en quilómetros dende o centro de estudos até a cidade de destino, empregarase a calculadora de distancias proposta pola Comisión Europea.

 [Ir ao sumario](#)

PAÍS	UNIVERSIDADE SOCIA	Nº PRAZAS	IDIOMA REQUERIDO
ANGOLA	Universidade Agostinho Neto <a href="mailto:ricapitao@yahoo.com">ricapitao@yahoo.com</a>	Ciclo 2019-22 / 1x 3 meses	B1 Portugués ou B1 Inglés
BOSNIA	University of Sarajevo <a href="mailto:erasmus@unsa.ba">erasmus@unsa.ba</a>	Ciclo 2019-22 / 1x 3 meses e 21 días Ciclo 2020-23 / 1x 5 meses	B1 Inglés
CABO VERDE	Universidade de Cabo Verde <a href="mailto:bruniguel.andrade@admin.unicv.edu.cv">bruniguel.andrade@admin.unicv.edu.cv</a>	Ciclo 2019-22 / 1x 3 meses Ciclo 2020-23 / 1x 5 meses	B1 Portugués ou B1 Inglés
CHINA	Yantai Academy of Agricultural Sciences <a href="mailto:jiangzhongwu@163.com">jiangzhongwu@163.com</a>	Ciclo 2019-22 / 1x 3 meses	B2 Inglés
CHINA	Ludong University <a href="mailto:davidsallywu@163.com">davidsallywu@163.com</a>	Ciclo 2019-22 / 1x 3 meses	B1 Inglés
COLOMBIA	Universidad Antonio Nariño <a href="mailto:coordinador.cooperacion@uan.edu.co">coordinador.cooperacion@uan.edu.co</a>	Ciclo 2019-22 / 1x 5 meses Ciclo 2020-23 / 1x 5 meses	B1 Español
XEORXIA	Tbilisi State Medical University <a href="mailto:nkandelaki@hotmail.com">nkandelaki@hotmail.com</a>	Ciclo 2019-22 / 1x 4 meses	B2 Inglés
IRÁN	University of Tehran <a href="mailto:international@ut.ac.ir">international@ut.ac.ir</a>	Ciclo 2019-22 / 1x 3 meses e 9 días	B2 Inglés
MOLDAVIA	Nicolae Testemițanu State University of Medicine and Pharmacy <a href="mailto:olga.cernelev@usmf.md">olga.cernelev@usmf.md</a>	Ciclo 2020-23 / 2x 5 meses	B2 Inglés
SENEGAL	Université Assane Seck de Ziguinchor <a href="mailto:edieye@univ-zig.sn">edieye@univ-zig.sn</a>	Ciclo 2019-22 / 1x 3 meses	A2 Francés (B2 Inglés recomendable)
SENEGAL	Ecole Supérieure Polytechnique <a href="mailto:aidara.ngom@esp.sn">aidara.ngom@esp.sn</a>	Ciclo 2019-22 / 1x 3 meses	B1 Francés ou B1 Inglés

**EDIUS** **NOVAS**

## Axudas para realizar as teses en lingua galega

A Universidade compostelá apoia ás doutorandas e doutorandos que opten por redactar a súa tese de doutoramento en galego, cun programa de axudas que contempla tanto unha subvención directa por un máximo de 400€ para os gastos de fotocopiado e encadernación do traballo, como con servizos de consulta e asesoría lingüística e terminolóxica, así como de asesoramento á corrección da tese.

Para solicitar a axuda económica, cómpre consultar a convocatoria e descargar o formulario de solicitude da subvención [na web do Servizo de Normalización Lingüística](#), e logo solicitala a través do Rexistro da Sede Electrónica da USC. O prazo remata o 31 de outubro de 2021; as persoas doutorandas que lean a súa tese con posterioridade terán que acollerse á seguinte convocatoria, a de 2022.

O Servizo de Normalización Lingüística tamén ofrece asesoramento para a defensa da tese e fornece: Cursos de habilidades comunicativas, criterios e recursos lingüísticos e bUSCATermos

Este programa de axudas da USC naceu en 1994 e conta co apoio da Secretaría Xeral de Política Lingüística da Xunta de Galicia. Este incentivo axiña se converteu nun referente noutras universidades galegas e catalás. Desde aquela, máis de 200 doutorandos/as solicitaron estas axudas na USC, contribuíndo a estender o galego na investigación e tamén na docencia, pois existe un alto grao de fidelidade ao galego entre as persoas que presentaron a súa tese en galego unha vez que desenvolven unha carreira académica.

 [Ir ao sumario](#)

## Convocadas as bolsas para investigacións sobre o Camiño de Santiago e as Peregrinacións

USC convoca a cuarta edición das axudas direixidas a financiar proxectos de investigación sobre o Camiño de Santiago e as Peregrinacións. O período de execución dos proxectos será o comprendido entre o 1/09 e o 30/11 de 2021. As axudas poderán financiar ata a totalidade dos custos marxinais do proxecto de investigación e poderán utilizase para financiar gastos derivados da adquisición de pequenos equipamentos científico-técnicos, material bibliográfico, funxible, custo e locomoción, pagamentos pola utilización de servizos necesarios para a investigación ou gastos de publicación científica.

 [Amplía a nova no xornal da USC](#)

## Aberta a oferta de prazas no Servizo de Residencias para o curso 2021-2022

A USC acaba de abrir o prazo para concorrer á [convocatoria ordinaria de prazas de aloxamento do Servizo Universitario de Residencias \(SUR\)](#) para o vindeiro curso 2021-2022, que inclúe 35 plazas para alumnado de Programas de Doutoramento a tempo completo e Investigadoras/es en Formación. Ata as 14.00 horas do vindeiro 28 de xuño.

 [Amplía a nova no xornal da USC](#)

EDIUS NOVAS

## Premio a teses sobre dereitos humanos

A Universidade Pública de Navarra vén de publicar as bases da convocatoria da edición de 2021 do Premio Jaime Brunet aos Dereitos Humanos na modalidade de Teses de Doutoramento, dotado con dous mil euros (2.000€). A data de presentación de candidaturas finaliza o 31 de outubro deste ano.

O Premio Jaime Brunet aos Dereitos Humanos entrégase desde o ano 1998 e sempre distinguiu a traxectoria “excepcional” de persoas e institucións dedicadas á defensa dos dereitos humanos.

O propio Jaime Brunet, sen embargo, mostrou interese en destacar posibles traballos de investigación encadrados nesa mesma liña. Por iso, o Padroado da Fundación acordou establecer un premio para distinguir, cada ano, Teses de Doutoramento cun contido investigador básico relacionado directamente cos dereitos humanos e a súa defensa e promoción.

### Poden optar teses lidas entre o 1/09/2020 e o 30/08/2021 que obtiveran sobresaliente ou sobresaliente *cum laude*

Poderán optar a este recoñecemento as teses de doutoramento inéditas lidas en calquera universidade española entre o 1 de setembro de 2020 e o 30 de agosto de 2021, que obtiveran a cualificación de sobresaliente ou sobresaliente *cum laude*. Ao Premio Jaime Brunet poderán concorrer os traballos cun contido investigador básico relacionado directamente cos dereitos humanos e a súa defensa e promoción.

 Ir ao sumario

## VII Xornada Universitaria Galega en Xénero

A USC será a anfitrioa da VII Xornada Universitaria Galega en Xénero, organizada polas tres universidades galegas, que terá lugar os días 10 e 11 de xuño. Trátase dun encontro virtual que este ano versa sobre as *Desigualdades de xénero en tempos de COVID*, centrándose en dar visibilidade ao impacto da actual crise sanitaria, social e económica nos ámbitos da violencia de xénero e da traxectoria investigadora das mulleres; así como a importancia da apostar por unha docencia universitaria con perspectiva de xénero.

As xornadas estarán divididas en 3 áreas: Violencias contra as mulleres; mulleres, investigación e COVID; perspectiva de xénero na docencia universitaria. Realizarase unha publicación con ISBN cos traballos presentados e defendidos.

## Axudas para proxectos da Embaixada de Francia

A embaixada de Francia en España ten aberta unha **convocatoria** universitaria e científica para levar a cabo proxectos de fomento da investigación vinculada ao medio ambiente, á saúde, á intelixencia artificial ou aos estudos sociais (democracia, diversidade cultural), sempre que teñan unha dimensión franco-española, e sen excluír a outros socios. O prazo permanecerá aberto até o vindeiro 14 de xuño. Poderá solicitar estas axudas calquera persoa en España, sen necesidade de estar adscrito a unha organización. Os resultados comunicaranse en xullo de 2021. Os importes outorgados non superarán os 2.000 euros por proxecto.

**EDIUS** | **NOVAS**

## Unha tese da USC sobre cibermedios, premiada pola *Sociedad Española de Periodística*

Realizada por Cruz Negreira Rey e dirixida por Xosé López García

O xurado do Premio Lorenzo Gomis 2021, convocado pola *Sociedad Española de Periodística*, vén de premiar a tese *Cibermedios locais e hiperlocais en España: mapa, modelos e producción informativa*, elaborada por María Cruz Negreira Rey e dirixida polo profesor Xosé López García.

**Cruz Negreira** foi alumna do Programa de Doutoramento en Comunicación e Información Contemporánea, na USC, e actualmente traballa como investigadora en formación no grupo Novos Medios e profesora do Departamento de Ciencias da Comunicación. A súa tese é un estudo dos medios de proximidade en España despois dun período de transformación motivado polos cambios tecnolóxicos, as novas formas de consumo e o impacto da crise económica no sector. A investigación de doutoramento de Cruz Negreira destaca, en opinión do xurado, porque constitúe unha ferramenta metodolóxica moi útil para seleccionar mostras específicas ou casos de estudio de interese.

A **tese**, defendida o día 26 de novembro de 2020, analiza en profundiade como “o ecosistema dos medios de proximidade sufriu unha profunda transformación derivada da crise económica e da industria mediática tradicional, que deixou múltiples áreas xeográficas sen unha cobertura informativa local. No contexto da sociedade rede, a cidadanía demanda unha información próxima e confiable, necesidade ante a cal xorden novos modelos de medios nos ámbitos local e hiperlocal. A investigación parte do mapeo e análise dos ciber-



Cruz Negreira, no seu despacho da Facultade de Ciencias da Comunicación

medios locais e hiperlocais en España. O estudo de dez casos permite analizar a producción informativa, os modelos profesionais e de negocio, e as formas de interacción cos usuarios. A través dunha enquisa aos seus promotores, abórdase o crecemento dos cibermedios hiperlocais, unha tendencia que está en auxe no panorama internacional”.

**Ir ao sumario**

**EDIUS NOVAS**

## Quinta edición das Xornadas de Resultados de Investigación en Filosofía

O 11 de xuño levarase a cabo a quinta edición das ‘Xornadas de Resultados de Investigación en Filosofía’, patrocinada pola Escola de Doutoramento Internacional da USC (EDIUS) e patrocinada polo Programa de Doutoramento en Filosofía.

A Sala Hipatia da Facultade de Filosofía será o escenario destas ‘V Xornadas de Resultados de Investigación en Filosofía’, que se desenvolverán de maneira semipresencial desde as 10:00 da mañá até as 20:15 horas do venres 11 de xuño.

Ao longo da xornada, os asistentes poderán escoitar un total de 17 comunicacóns dunha duración máxima de 15 minutos, a maioria deles impartidas por estudiantes do Programa do Doutoramento e de Mestrados no eido da Filosofía.

Marcelino Agís Villaverde preside o Comité Organizador destas xornadas, do que tamén forman parte M<sup>a</sup> Luz Pintos Peñaranda (secretaria) e Rocío Carolo Tosar, Alba Iglesias Varela, M<sup>a</sup> Iria Camacho Souto, José Luis Pastoriza Rozas e Alípio Santiago Dacosta, como vogais.

## G-Night, a Noite das Persoas Investigadoras, o 24 de setembro nas sete grandes cidades galegas



Cartaz anunciador da *G-Night*.

A **Noite Europea das persoas investigadoras** é un evento de divulgación científica que se celebra de xeito simultáneo en cidades de toda Europa o último venres de setembro e que está a piques de chegar á súa décima edición. Santiago, Lugo, Vigo, Ourense, Pontevedra, A Coruña e Ferrol sumaranse tamén a esta iniciativa a través da *G-Night*, o evento que se desenvolverá o vindeiro 24 de setembro e que busca achegar a figura da persoa investigadora no contexto galego, así como a investigación e os seus beneficios, á sociedade en xeral, prestando especial atención ás vocacións científicas. A USC toma parte, xunto con UVigo e UDC, no consocio que impulsa a *G-Night* ou Noite Galega das Persoas Investigadoras baixo o lema *Conciencias creativas*.

Ir ao sumario

# Libro ou artigo?

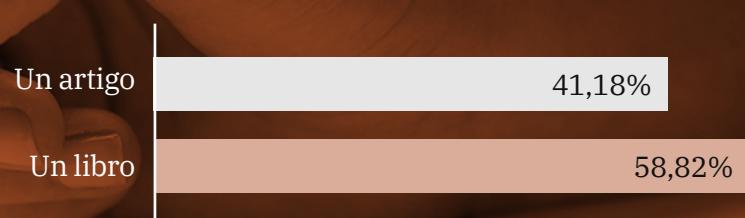
(Os resultados non son representativos porque a participación na enquisa foi reducida.)



## catro cousas

Os resultados:

Que consideras máis importante para documentarte a fondo?



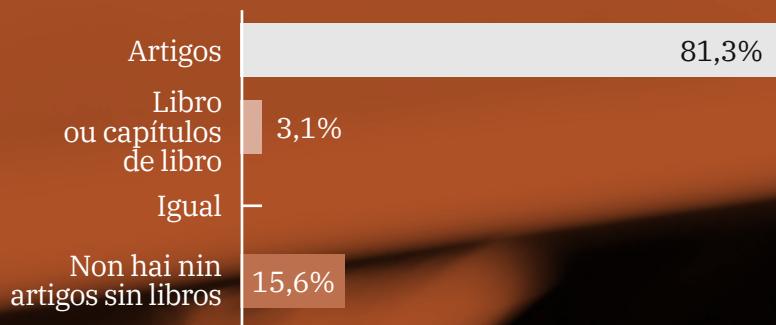
Que prefieres publicar?



Que debería valorarse más como mérito académico?



No teu CV hai más producción científica propia en...





**catro  
cousas**

**Como se valoran  
o doutoramento e a tese na universidade,  
na sociedade e nas empresas?**

**Responder pregunta**



**ENTREVISTA**



**María Concepción  
López-Fernández**

**Directora da División  
de Avaliación do Pro-  
fesorado, de ANECA**

Catedrática de Orga-  
nización de Empresas  
na Universidade de  
Cantabria.

## «As persoas que sexan avaliadas positivamente poderán concursar ás prazas de profesorado que oferten as universidades de toda España”

“Toda a producción científica dunha persoa pode ser sometida a avaliação, incluso a que se fixo antes de obter o doutoramento”

A docencia é unha das saídas profesionais que buscan e desexan moitas das persoas que realizan os estudos de doutoramento. Para axudarles e guialos no proceso, púxose en marcha hai anos o Programa de Avaliación do Profesorado (PEP nas súas siglas en castelán), xestionado por ANECA, a Axencia Nacional de Avaliación da Calidade e Acreditación, que acredita para concursar nas prazas de profesorado contratado/a doutor/a nas universidades de toda España así como para ser profesor/a nunha universidade privada. Para concursar nas prazas similares nas universidades galegas tamén é válida a avaliação positiva da ACSUG, a Axencia de Calidade do Sistema Universitario Galego. Mª Concepción López-Fernández é a actual directora da División de Avaliación do Profesorado. Con ela falamos para desentrañar este programa e facer de guía no ilusionante camiño cara á docencia universitaria.

### Que é o Programa de Avaliación do Profesorado?

É o programa que avalia o currículo dos solicitantes que queren optar

a prazas de profesor universitario contratado en calquera das súas tres categorías: profesor axudante doutor, profesor contratado doutor e profesor de universidade privada. Este programa está xestionado pola Axencia Nacional de Avaliación da Calidade e Acreditación (ANECA).

### Cantas solicitudes foron tramitadas o ano pasado?

É un número que está crecendo continuamente. Durante o ano 2020, recibíronse un total de 13.262 solicitudes.

### Que porcentaxe é aceptado?

Depende da figura á que se opte e do comité avaliador. Poden consultarse os datos detallados de 2020 na liga-zón ‘ANECA al día’ (nº 22) pero podo dicir que a porcentaxe media de avaliações positivas foi do 63%.

### Que utilidade ten recibir a avaliação positiva do PEP?

As/os solicitantes que sexan avaliadas/os positivamente poden concursar ás prazas que oferten as universidades de toda España. No PEP avaliamos os currículos e com-

**«Na acreditacion a axudante doutor, a docencia representa 9 dos 100 puntos posibles xa que se entende que acaban de finalizar a súa formacion investigadora e teñen aínda pouca experiencia docente»**

probamos se teñen os requisitos suficientes para presentarse a unha praza de profesor universitario. Debe quedar claro que as prazas as convocan as universidades. Nós non seleccionamos a ninguén.

**Onde son válidas as acreditacións que outorga ANECA?**

Son avaliaciós que serven para todo o territorio estatal. O solicitante que obteña a avaliación positiva de ANECA poderá optar ás prazas que se oferten en calquera universidade española. Esta é a principal diferenza coas acreditacións doutras axencias que existen a nivel rexional, que só teñen validez nas súas propias comunidades autónomas.

**Supón algúun custe económico?**

Actualmente, non.

**Que requisitos se lles pide?**

No caso do Profesor Axudante Doutor (PAD) valórarse sobre todo a experiencia investigadora e, en menor medida, a formación académica, experiencia docente e profesional. Para o Profesor Contratado Doutor (PCD), o que máis suma son a experiencia de investigación e de docencia. Tamén se valoran, aínda que con moito menor peso, a formación académica e a experiencia profesional. Polo tanto, as mesmas dimensións pero con diferente valor relativo. Os requisitos do Profesor de Universidade Privada son similares aos de PCD.

**Conta moito a docencia?**

Nas de axudante a doutor, representa 9 puntos dos 100 posibles, xa que se entende que acaban de finalizar a súa formación investigadora e teñen

ainda pouca experiencia docente. A medida que van avanzando as figuras do profesorado, vai aumentando tamén a importancia dos aspectos da docencia e a investigación. No caso do Profesor/a Contratado/a Doutor/a xa representa 30 puntos sobre 100.

**Téñense en conta os artigos publicados na etapa da tese?**

Toda a producción científica dunha persoa pode ser sometida a avaliación, incluso a que se fixo antes de obter o grao de doutor.

**Canto se tarda en resolver unha solicitude?**

O tempo que se tarda en resolver unha solicitude sempre está por debaixo dos seis meses. Na mesma ligazón de **ANECA al día** que mencionei antes públicanse os prazos de 2020 que oscilaron entre os 3 e 4 meses.

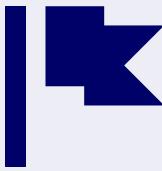
**Onde e como se poden informar as persoas interesadas?**

As persoas interesadas encontrarán toda a información na páxina web da *Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación*. Ái están todas as ligazóns directas. Premendo no logo do programa PEP aparece toda a información necesaria, as guías de axuda e pode accederse directamente á páxina do Ministerio.

**Poden presentarse as solicitudes en calquera momento?**

A recepción de solicitudes está aberta permanentemente. Esta é unha diferenza importante coas axencias autonómicas, que acostumaron avaliar só en determinados momentos do ano.

# Formación



## Actividades Xuño 2021

### Transversais

Módulo: Competencias en investigación, innovación e transferencia

Protección de resultados de investigación en Ciencias Sociais e Humanidades 

ONLINE: 11 e 18 de xuño de 2021

Matrícula: do 28 de maio ao 4 de xuño de 2021

### Artes e Humanidades, CC Sociais e Xurídicas

Módulo: Competencias en comunicación, divulgación e xestión do tempo

Seminario: *How to Do Good Empirical Work. Writing, Presenting and Publishing Papers* 

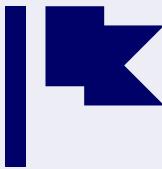
Presencial Santiago: 11 de xuño de 2021

Matrícula: do 31 de maio ao 7 de xuño de 2021

A matrícula faise a través da secretaria virtual do alumnado. Busca en *Oferta as Actividades da EDIUS*, pero antes:

- Consulta co/a teu/úa tutor/a se esta é unha **actividade adecuada para as túas necesidades formativas.**

# Formación



## Actividades Xuño 2021

Artes e Humanidades, CC Sociais e Xurídicas

### Módulo: Competencias en análise de datos e modelización

#### Técnicas de colecta e análise de datos cualitativos en turismo

ONLINE: 1, 8, 15, 22 e 29 de xuño de 2021

Matrícula: do 18 ao 26 de maio de 2021

#### Análise de Redes Sociais. Sociometría

Presencial: 25 de xuño de 2021

Matrícula: do 11 ao 18 de xuño de 2021

Ciencias e Enxeñarías

### Módulo: Seminarios de Ciencias e Enxeñarías

#### Conferencia: Ética e sesgos na IA

Inicio: 9 de xuño

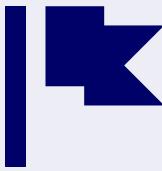
[Máis información](#)

#### Lecture: *How humans judge machines*

Inicio: 30 de xuño

[Máis información](#)

# Formación



## Actividades Xullo 2021

### Transversais

Módulo: Competencias en investigación, innovación e transferencia

Revisión sistemática da literatura e análise bibliométrica  
con VOSviewer



ONLINE: 5 a 7 de xullo 2021

Matrícula: 21 ao 28 de xuño de 2021

### Artes e Humanidades, CC Sociais e Xurídicas

Módulo: Competencias en análise de datos e modelización

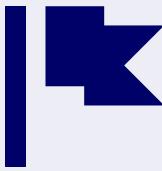
Análise Cualitativo Comparado (QCA): Fundamentos  
e casos prácticos



ONLINE: 6 e 8 de xullo de 2021

Matrícula: do 22 ao 29 de xuño de 2021

# Formación



## Actividades Xullo 2021

### Ciencias e Enxeñarías

#### Módulo: Competencias en análisis de datos e modelización

##### *163 ESGI: European Study Group with Industry (Básico)*

ONLINE: do 12 ao 16 de xullo de 2021

Matrícula: do 15 de xuño ao 5 de xullo de 2021

##### *163 ESGI: European Study Group with Industry (Avanzado)*

ONLINE: do 12 ao 16 de xullo de 2021

Matrícula: do 15 de xuño ao 5 de xullo de 2021

##### **Curso práctico en técnicas cromatográficas combinadas con espectrometría de masas**

PRESENCIAL: do 12 ao 16 de xullo de 2021

Matrícula: do 1 ao 15 de xuño de 2021



# Teses

Maio 2021

## *Design of Real-Time Multiple Object Visual Detection and Tracking Systems*

**MAURO FERNÁNDEZ SANJURJO**

**Director/es:** Víctor Manuel Brea Sánchez, Manuel Felipe Mucientes Molina

**PD:** Investigación en Tecnoloxías da Información

**Data:** 03/05/2021 - Semipresencial

### **Resumo:**

Multiple object detection and tracking is one of the main topics in computer vision. The task is to identify all the objects of interest in a frame of a video and to assign an unique ID to those instances that correspond to the same object while it appears in the scene. This is a fundamental task of many video analytics applications like traffic monitoring or video surveillance, which usually requires real-time processing speed and its execution on different hardware devices. In this PhD Thesis we address the topic of Real-Time Multiple Object Detection and Tracking Systems, combining state-of-the-art detectors, trackers and data association techniques. Particularly, we focus on the design of Real- Time Multiple Object Detection and Tracking systems for both server architectures and embedded devices, that are able to work with dozens of objects in real-time.

## *Study of the variable genome of Photobacterium damsela: acquisition of new metabolic traits, antimicrobial resistance and a novel virulence plasmid*

**SARQ SULEIMAN SALAMEH  
ABUSHATTAL**

**Director/es:** Carlos Rodríguez Osorio, Ana Vences Lorenzo

**PD:** Avances en Biología Microbiana e Parasitaria

**Data:** 03/05/2021 - Semipresencial

### **Resumo:**

The two subspecies of Photobacterium damsela, namely subsp. damsela and subsp. piscicida, are pathogenic for diverse fish species of financial importance in marine aquaculture. In the present thesis we have characterized the variable genome in these two subspecies, which proved to be highly diverse. We have demonstrated that horizontal gene transfer has played a major role in the acquisition of the ability to metabolize sucrose, and in antimicrobial resistance in the subspecies damselae. Notably, this study has unveiled the existence of a novel, highly unstable virulence plasmid, encoding a Type III secretion system (T3SS) that is highly prevalent in the subspecies piscicida, and which constitutes a new virulence factor in this pathogen.

[Ir ao sumario](#)

## Teses defendidas en maio

*Factores pronósticos en nefrolitotomía percutánea y validación de herramientas predictivas*

**CARLOS FERNÁNDEZ BALTAR**

**Director/es:** Daniel Adolfo Pérez Fentes, Francisco Gude Sampedro, Julián Álvarez Escudero (titor)

**PD:** Investigación Clínica en Medicina

**Data:** 04/05/2021 - Semipresencial

### Resumo:

La nefrolitotomía percutánea (NLP) es la técnica quirúrgica de elección en el tratamiento de litiasis renales complejas o de gran tamaño. Nuestro objetivo es la validación de las actuales herramientas de evaluación pronóstica en NLP diseñadas al efecto y el análisis de los factores predictivos asociados a éxito y complicaciones postquirúrgicas en pacientes de nuestro medio.

*The extender tags and the like and or something in Late Modern English: a formal and functional approach*

**ALBA PÉREZ GONZÁLEZ**

**Director/es:** María José López Couso

**PD:** Estudios Ingleses Avanzados:  
Lingüística, Literatura e Cultura

**Data:** 04/05/2021 - Semipresencial

### Resumo:

Extender tags can be defined as a class of expressions of the type and stuff and or something that are added to the end of phrases, sometimes in clause-final position in order to extend otherwise complete utterances (Overstreet 1999). The aim of this dissertation is to offer a corpus-based analysis of the extender tags and the like and or something in the late Modern English period (1700 - 1900), with data from the Eighteenth Century Fiction and the Nineteenth Century Fiction. The main focus of the thesis is on the formal and textual features of these tags, as well as on the functions they perform during this period. Attention is also paid to their historical development from the point of view of grammaticalization.

*Estudio y caracterización de la acción biológica de ciertos compuestos organometálicos sobre líneas celulares cancerígenas*

**NEREA DAVILA FERREIRA**

**Director/es:** Fernando Ignacio Domínguez Puente, Anxo Vidal Figueroa

**PD:** Nanomedicina

**Data:** 05/05/2021 - Virtual

### Resumo:

Neste traballo estudamos tres compostos con estrutura *half-sandwich*, que se diferencian fundamentalmente no seu centro metálico: Ru (II), Rh (III), Ir (III), presentando todos capacidade anticancerosa, pero desencadeando alteracións biolóxicas diferenciadas que inicián o mecanismo de morte a través de distintas vías. Estudouse ademais a súa capacidade biocida debido o crecente problema asociado á resistencia antimicrobiana, introducindo un segundo grupo de compostos, clústeres atómicos cuánticos de prata, que presentan propiedades prometedoras neste eido.

 [Ir ao sumario](#)

## Teses defendidas en maio

*Detection of cannabis and psychotropic drug use by nail analysis. Comparison with hair*

**MARÍA COBO GOLPE**

**Director/es:** Manuel López-Rivadulla Lamas, Elena Lendoiro Belio

**PD:** Avances e Novas Estratexias en Ciencias Forenses

**Data:** 05/05/2021 - Semipresencial

### Resumo:

Na presente tese desenvolvéronse catro métodos analíticos para a detección de substancias en mostras de pelo e uñas mediante cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas en tandem (LC-MS/MS). Concretamente, desenvolvéronse e validáronse douis métodos para a determinación de seis compostos cannabinoides, un en mostras de pelo e outro en mostras de uñas; un método para a determinación de cinco fármacos antipsicóticos en mostras de pelo e uñas; e un método para a determinación de doce fármacos antidepresivos e benzodiacepinas en mostras de pelo e uñas. Ademais, recolléronse mostras emparelladas de pelo, uñas das mans e uñas dos pés de consumidores crónicos de cannabis e pacientes a tratamiento crónico cos fármacos do estudo, e analizáronse cos métodos desenvolvidos. Os resultados obtidos foron comparados nas dúas matrices e coa bibliografía dispoñible ata a data.

*Análisis de los ingresos hospitalarios por agudización de EPOC*

**JUAN CARLOS CÁNIVE GÓMEZ**

**Director/es:** Francisco Javier González Barcala, María Teresa García Sanz

**PD:** Investigación Clínica en Medicina

**Data:** 06/05/2021 - Semipresencial

### Resumo:

El objetivo de esta investigación es describir los factores epidemiológicos y clínicos relacionados con la hospitalización por AEPOC, analizar la incidencia de eventos adversos graves y los factores relacionados con su aparición y con el ingreso prolongado y determinar la mortalidad a largo plazo de estos pacientes y los predictores de la misma. Para esto realizaremos un estudio retrospectivo mediante la revisión de historias clínicas de los pacientes ingresados por AEPOC en el Complejo hospitalario de Santiago de Compostela durante los años 2007 y 2008.

## Teses defendidas en maio

*New Trends in Television Discussion Programs Production: The Case of Aljazeera Channels (AJA and AJE). An Analytical and Field Study*

**MOHSEN ALAFRANJI**

**Director/es:** Berta García Orosa

**PD:** Comunicación e Información Contemporánea

**Data:** 06/05/2021 - Virtual

### Resumo:

The aim of this study is to investigate current and future trends in the production of television discussion programs and to identify the various fields of these innovation trends. The study analyses technology intensive production methods in Aljazeera, Arabic and English language channels (AJA and AJE). The main research questions of the study are what are the new trends in discussion programs production (current and predicted trends) in Aljazeera Channels (AJA and AJE)? The scope of the study has based on four main variables: Use of technology, Use of social networks in the production, Interactivity and New skills needed to face new production trends. The methodology of the study based on: qualitative content analysis of all discussion programs at AJA and AJE, indepth interviews and field observation. The findings showed that Aljazeera has a clear commitment to the intensive use of new trends based on the main variables but the digital strategy is incipient and need more effective integration to develop the production of discussion programs. Additionally, several new trends have been extracted from the study to contribute to the development of TV program production.

*Estudio comparativo entre la infusión continua subcutánea de apomorfina y la estimulación cerebral profunda del núcleo subtalámico en la enfermedad de parkinson avanzada: aspectos motores, no motores, cognición y calidad de vida*

**GUSTAVO FERNÁNDEZ PAJARÍN**

**Director/es:** Alfonso Castro García, Ángel Sesar Ignacio, Miguel Gelabert González (titor)

**PD:** Investigación Clínica en Medicina

**Data:** 06/05/2021 - Presencial

### Resumo:

La enfermedad de Parkinson avanzada comienza cuando la optimización de los tratamientos de primera línea no proporciona un control adecuado de la enfermedad. Los datos que avalan el beneficio de la infusión continua subcutánea de apomorfina se desprenden de estudios en los que los pacientes se encuentran en una fase más avanzada de la enfermedad, si se comparan con aquellos que se seleccionan para la estimulación cerebral profunda. En el presente estudio, 20 pacientes candidatos a estimulación cerebral profunda han recibido tratamiento con infusión continua subcutánea de apomorfina entre 6 y 12 meses antes de la intervención. Hemos observado que el efecto de la infusión continua subcutánea de apomorfina sobre los síntomas motores de la enfermedad supera al conocido hasta la fecha, y el efecto sobre los síntomas no motores, aunque significativo, es más modesto. Ambos factores tienen que ver con el perfil de los pacientes tratados. Hemos observado además que la infusión continua subcutánea de apomorfina mejora la disfunción frontal, tan característica de la enfermedad. El inicio de un tratamiento de segunda línea, sea cual sea, no se debe demorarse.

 [Ir ao sumario](#)

## Teses defendidas en maio

*Suplementación con semillas oleaginosas en la dieta de terneros de raza rubia gallega: Modificación del perfil lipídico de la carne*

**LAURA GONZÁLEZ GONZÁLEZ**

**Director/es:** Teresa Moreno López, M<sup>a</sup> del Carmen Casais Laiño (titora)

**PD:** Ciencia e Tecnoloxía Química

**Data:** 07/05/2021 - Virtual

### Resumo:

El objetivo fue determinar si la suplementación con oleaginosas de diversa naturaleza (linaza, girasol y soja) y forma física (aceites y semillas), añadidas a diferentes niveles o combinadas con el consumo de pasto, podrían mejorar el perfil y las acumulaciones de aquellos AG deseables en el longissimus thoracis y la grasa subcutánea cuando se incluyen en una dieta de acabado típica de terneros de raza Rubia Gallega, manteniendo o mejorando las características de producción animal, calidad de la canal y calidad organoléptica de la carne. Se concluye que la suplementación con linaza extrusionada, manteniendo el pastoreo durante el acabado, mejora la proporción de omega 3, ácido trans vacénico y ácido linoleico conjugado, aumentando específicamente la concentración de omega 3 de cadena larga en su carne, a la vez que se mejoraron las características de producción animal, calidad de la canal y calidad organoléptica de la carne de terneros RG.

*A valorização cultural e económica das identidades dos territórios: o caso de estudo do norte de Portugal*

**MARIA INÉS GUSMAN CORREIA DE ARAUJO BARBOSA**

**Director/es:** Rubén Camilo Lois González, Jose Alberto Rio Fernandes

**PD:** Desenvolvimento Rexional e Integración Económica

**Data:** 07/05/2021 - Presencial

### Resumo:

Esta investigação teve como foco de análise as identidades dos territórios, o estudo das suas manifestações e o apuramento das suas atuais funções. A principal motivação foi entender a relevância destas identidades dentro de um contexto socioeconómico que provocou alterações nas funções do território e que, ao facilitar a comunicação entre geografias muito distantes, contribuiu para dissolver certas diferenciações. Constata-se a manutenção da importância do território e das suas identidades que, sobretudo na sua expressão regional, desempenham funções culturais, económicas e institucionais relevantes. Perceber de que forma estas identidades se manifestam em contextos marcados pela força administrativa e simbólica do Estadonação, foi o que originou a escolha do Norte de Portugal como caso de estudo.

## Teses defendidas en maio

*High dimensional autocompensating quantum cryptography in optical fibers implemented with discrete and integrated photonic devices*

**DANIEL BALADO SOUTO**

**Director/es:** Jesús Liñares Beiras,  
Xesús Prieto Blanco

**PD:** Láser, Fotónica e Visión

**Data:** 07/05/2021 - Semipresencial

### **Resumo:**

O obxectivo global desta tese é contribuir ao deseño de novos sistemas de criptografía cuántica e ao desenvolvemento de dispositivos fotónicos discretos e integrados que implementen operacións específicas para implementalos usando multiplexación espacial. Deste xeito, na tese propoñense novos métodos de encriptación cuántica autocompensada, que fan uso dos modos espaciais propagados por diversas fibras ópticas (fibras de poucos modos e multinúcleo) para conseguir transmitir información en alta dimensión, correxindo tódalas fluctuacións que estes sofren ao longo da transmisión pola fibra. Ao mesmo tempo, deseñanse os distintos dispositivos fotónicos necesarios para implementar ditos métodos, baseados tanto en elementos ópticos discretos como en dispositivos integrados. En particular, preséntanse novos dispositivos para xerar estados cuánticos útiles en criptografía (baseados en estados vórtice), así como proxectores cuánticos capaces de medir ditos estados. Na tese demóstrase a viabilidade de fabricar ditos dispositivos de xeito integrado por medio de intercambio iónico en vidrio.

*Estudio contrastivo del cumplido en español y en chino desde la pragmática intercultural*

**WANYUE LIU**

**Director/es:** María Luz Zas Varela,  
Gabriela Prego Vázquez

**PD:** Lingüística

**Data:** 11/05/2021 - Semipresencial

### **Resumo:**

La investigación expone el análisis contrastivo del acto de habla de hacer el cumplido y de responder al cumplido en español peninsular y chino mandarín. El análisis se desarrolla basándose en los datos recogidos a través de cuestionarios para complementar el discurso por escrito (DCT) y grabaciones de audio (entrevista semi-dirigida) de los informantes españoles y chinos, cuyo fin es abordar los diferentes patrones de la cortesía verbal poniendo el foco en los cumplidos. Los resultados obtenidos, no sólo nos revelarán la similitud y diversidad del acto de habla del cumplido en las dos comunidades de habla, sino que también son aplicables al ámbito educativo y están orientados a adecuar el uso de los cumplidos en una interacción cultural por parte de los aprendices chinos de español.

## Teses defendidas en maio

*Evaluación de la exposición profesional a quimioterápicos antineoplásicos en personal sanitario*

**JOSÉ ÁNGEL LEMA ATÁN**

**Director/es:** Manuel López-Rivadulla Lamas, Ana de Castro Ríos

**PD:** Avances e Novas Estratexias en Ciencias Forenses

**Data:** 12/05/2021 - Semipresencial

### Resumo:

La tesis aborda el estudio de la exposición ocupacional a fármacos citostáticos en el ambiente hospitalario. Para ello, se desarrollaron 2 metodologías analíticas basadas en el empleo de LC-MS/MS para la determinación de 12 compuestos citostáticos en 1) distintas superficies de trabajo y brazaletes colocados en los brazos de los trabajadores para evaluar la contaminación en el ambiente, y 2) en la orina de los trabajadores, respectivamente. Además, se evaluó el efecto sobre el ADN de 4 compuestos utilizando una línea celular de monocitos humanos. Los resultados mostraron contaminación por agentes citostáticos en diversas superficies del Área de Farmacia y del Área de Pacientes, así como en los brazaletes del personal encargado de la preparación de las formulaciones intravenosas, lo que sugiere que existe un riesgo de exposición. No se detectó presencia de ninguno de los compuestos evaluados en la orina de los trabajadores. Por último, no se observó daño significativo en el ADN tras la exposición de las células a diversas concentraciones de los 4 fármacos evaluados.

*Terapia metabólica con 177Lu-Dotataate en tumores avanzados que expresan receptores de somatostatina*

**ESTEPHANY ABOU JOKH CASAS**

**Director/es:** Alvaro Ruibal Morell, Virginia Pubul Núñez

**PD:** Investigación Clínica en Medicina

**Data:** 14/05/2021 - Semipresencial

### Resumo:

Se trata de un estudio observacional basado en la experiencia del Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela, con la aplicación de una nueva terapia metabólica con 177Lu-Dotataate (Lutathera®). Representa una nueva vía terapéutica para aquellos tumores avanzados que expresan receptores de somatostatina, que progresan y que presentan limitadas opciones terapéuticas. El objetivo de este estudio de investigación es presentar nuestra experiencia en la terapia metabólica con 177Lu-Dotataate, evaluar su tolerabilidad, así como su eficacia a corto y largo plazo. Queremos destacar, dados los resultados obtenidos, el importante papel que creemos va a ocupar esta opción en el algoritmo terapéutico de los tumores que expresan dichos receptores.

## Teses defendidas en maio

*Detección, dinámica y  
habitabilidad de exoplanetas y  
exosatélites*

**CARLOS VÁZQUEZ MONZÓN**

**Director/es:** José Ángel Docobo Durantez

**PD:** Matemáticas

**Data:** 14/05/2021 - Presencial

### Resumo:

Nesta tese faise un profundo estudo sobre os chamados exoplanetas, é dicir, planetas fóra do Sistema Solar, e os satélites que xiran arredor deles, ou exosatélites. No capítulo 1, describimos os principais métodos de detección de exoplanetas e, no caso do exosatélite, expónense algúns métodos propostos para a súa posible detección, dado que de momento non se descubriu ningún. No capítulo 2 describimos o proceso polo cal se determina se un exoplaneta ou exosatélite foi detectado, aplicando a teoría desenvolvida a varios exemplos. O capítulo 3 trata sobre a dinámica e a estabilidade das órbitas de exoplanetas e exosatélites en diversos escenarios, tales como sistemas binarios, sistemas estelares triplos, etc. Finalmente, o capítulo 4 adicámolo á habitabilidade tanto de exoplanetas como de exosatélites, e propoñemos técnicas para que, nun futuro, cando a tecnoloxía teña avanzado o suficiente, poidamos analizar moito máis en profundidade se un exoplaneta/exosatélite é habitable.

*Participation in leading research on  
Binary and Multiple Stars developed in  
the area of current Spanish and Italian  
Astronomy*

**LUCA PICCOTTI**

**Director/es:** José Ángel Docobo Durantez

**PD:** Matemáticas

**Data:** 14/05/2021 - Prensencial

### Resumo:

This PhD Dissertation was carried out by Luca Piccotti in the form A double, or binary, star can be defined as a pair of stars physically associated by mutual gravitational attraction. Because of this fact, each component describes a periodic orbit around the center of mass of the system. This is a fundamental field within Stellar Astronomy with very different lines of investigation from both the astrophysical and the astrodynamical point of view although both are closely related. Research in this field is of great interest in Astronomy for a number of different and interesting reasons but, mainly, it is the principal reference for obtaining the values of individual stellar masses, using their orbits and parallaxes. Furthermore, by studying the motion of such systems, their orbits can be determined. Once known, various physical properties and other basic stellar parameters can be investigated.

## Teses defendidas en maio

*Patterns of parasite infection in the African elephant populations in Kenya*

**EDWARD MUTETHIA KING'ORI**

**Director/es:** María Patrocinio Morondo Pelayo, Samer Angelone, Ramón Casimiro Soriguer Escofet

**PD:** Medicina e Sanidade Veterinaria

**Data:** 18/05/2021 - Virtual

### Resumo:

In this thesis helminth infection patterns, Amblyomma tholloni phylogeography and genetic structure and the molecular characterization of Ehrlichia, Anaplasma, Babesia and Theileria in African elephants have been studied.

There was a higher prevalence of nematodes than trematodes. Tick genetic analysis revealed low genetic differentiation between regions. The molecular identification of Ehrlichia, Anaplasma, Babesia and Theileria in elephants and ticks showed that these animals were infected with a novel Babesia spp. while A. thollonii was infected with Theileria bicornis and Theileria cf. velifera. The prevalence of Babesia spp., Theileria spp. and Ehrlichia spp. in ticks was higher than in their hosts.

*New insights and therapeutic approaches of Polycystic Kidney and Liver Disease*

**ADRIÁN CORDIDO EIJO**

**Director/es:** Miguel Ángel García González, Ángel María Carracedo Álvarez (titor)

**PD:** Medicina Molecular

**Data:** 19/05/2021 - Semipresencial

### Resumo:

Polycystic kidney disease (PKD) is a group of monogenic disorders that result in renal cyst development. The principal extrarenal manifestation of PKD is the Polycystic Liver Disease (PLD). Since the genes and their encoded proteins were described, several in vitro and animal models were developed for the study of PKD and PLD and multiple molecular pathway were discovered and characterized. However, the central and key mechanism that trigger cyst formation remains unclear. In the same way, there is currently no fully efficient therapy for PKD and PLD. In this context, the present work has as principal aim find novel molecular pathways involved in the cystogenesis process, as well as the search of new therapeutic targets and its tested in orthologous animal models. In conclusion, the present thesis expand the knowledge about new insights and two new therapeutic approaches in the fields of PKD and PLD.

## Teses defendidas en maio

*Alfabetização informacional na universidade: implicações no papel das bibliotecas e no papel do(a) bibliotecário(a)*

**MARÍA APARECIDA RODRIGUES DE SOUZA**

**Director/es:** Beatriz Cebreiro López, Renata Luiza da Costa

**PD:** Educación

**Data:** 20/05/2021 - Virtual

### Resumo:

A pesquisa objetivou entender a presença da alfabetização informacional/ digital na educação superior, com destaque para o papel da biblioteca e do(a) bibliotecário(a). O marco teórico permitiu selecionar para esta pesquisa instituições com expertise na área, na Espanha e no Brasil. No âmbito da pesquisa de campo, experienciou-se uma prática de formação em alfabetização informacional/digital. Evidenciouse, por meio da pesquisa, que há desafios políticos e administrativos sob a responsabilidade dos gestores para que possam ocorrer formações integradas de alfabetização informacional/digital. Ademais, há o desafio de superação das diferenças de naturezas de atuação profissional entre docentes e técnicos na proposição de um trabalho colaborativo em função de viabilizar tal alfabetização.

*Diseño y síntesis de nuevos compuestos aromáticos derivados del pireno, del antraceno y del trifenileno*

**DULCE MARÍA REY VIEITES**

**Director/es:** María Dolores Pérez Meiras, Diego Peña Gil

**PD:** Ciencia e Tecnoloxía Química

**Data:** 21/05/2021 - Virtual

### Resumo:

En este proyecto de tesis se diseñaron y sintetizaron nuevos compuestos aromáticos de interés en ciencia de materiales y química sobre superficie. Se emplearon métodos de síntesis en disolución como las reacciones de cicloadición de arinos o los acoplamientos cruzados catalizados por complejos de metales de transición para obtener derivados extendidos del pireno, del antraceno y del trifenileno. Los compuestos más significativos serán estudiados sobre superficie por colaboradores científicos.

## Teses defendidas en maio

*Pontevedra en la Baja Edad Media:  
trazado urbano, arquitectura civil y  
militar*

**BELÉN ÁLVAREZ PÉREZ**

**Director/es:** M<sup>a</sup> Dolores Barral  
Rivadulla

**PD:** Estudos Medievais

**Data:** 21/05/2021 - Presencial

*Síntesis y caracterización de pillar[n]  
arenos para su uso como receptores  
moleculares*

**ALBA PEREIRA VILAR**

**Director/es:** Luis García Río, Nuno  
Miguel Jesuíno Basílio

**PD:** Ciencia e Tecnoloxía Química

**Data:** 21/05/2021 - Semipresencial

### Resumo:

En este trabajo se ha llevado a cabo una puesta en valor de la arquitectura civil y militar, así como del trazado urbano de la ciudad de Pontevedra durante la Baja Edad Media. Tras los privilegios reales y señoriales recibidos en el siglo XII, y la incorporación a la mitra compostelana en 1180, la villa se impulsará como uno de los puertos marítimos más relevantes de Galicia. Todo esto trajo consigo un auge comercial y demográfico que hará evolucionar su urbanismo. La arquitectura civil estará formada por los paços y casas-torre de nobles e hidalgos, las residencias del común, las diferentes arquitecturas de servicio, nosocomiales y judiciales. Por su parte, en la arquitectura militar serán protagonistas la muralla y las Torres Arzobispales, como elementos defensivos y símbolos de poder.

### Resumo:

Investigación de la formación de complejos con estequiometría múltiple haciendo uso de la capacidad de reconocimiento por ambas caras (superior e inferior). Se utilizarán pillar[5] y pillar[6]arenos para el reconocimiento de diferentes moléculas. Influencia de la formación del primer complejo de inclusión sobre la estructura y fortaleza correspondiente a la unión de un segundo huésped. Estudio de los cambios configuracionales derivados de la formación de complejos de inclusión. Utilización de la capacidad de reconocimiento de aniones para estabilizar y encapsular peroxinitrito, un oxidante altamente reactivo en medio acuoso. Asimismo se investigará la capacidad de estabilización de intermedios de reacción aniónicos (complejos tipo Meissenheimer).

## Teses defendidas en maio

*Ensayo Clínico en fase II, aleatorizado, prospectivo, multicéntrico, controlado con placebo para evaluar el efecto quimiopreventivo de la vitamina D en mujeres con alto riesgo de cáncer de mama*

**MAITE PEÑA FERNÁNDEZ**

**Director/es:** José Esteban Castelao Fernández, Alejandro Novo Domínguez, Manuel Pereiro Ferreiros (titor)

**PD:** Investigación Clínica en Medicina

**Data:** 21/05/2021 - Semipresencial

*La última ciudad. Vagabundeo terminales por la metrópolis y el cine contemporáneo*

**JOSÉ MANUEL LÓPEZ FERNÁNDEZ**

**Director/es:** José Luis Castro de Paz

**PD:** Comunicación e Información Contemporánea

**Data:** 21/05/2021 - Presencial

### Resumo:

El cáncer de mama es el tumor maligno más frecuente entre la población femenina. En la actualidad se ofrecen programas de screening para un diagnóstico precoz, pero no existen medidas de prevención primaria eficaces, sólo en las portadoras de mutaciones BRCA1 y BRCA2 se ofrecen tratamientos quirúrgicos profilácticos, no exentos de riesgos y morbilidades asociadas. La vitamina D (VD), es una suplementación segura que tiene efectos probados anticancerígenos vía supresión de la inflamación, reducción de la proliferación celular, estimulación de la apoptosis y supresión de la diferenciación celular. Por ello, nos planteamos un ensayo clínico para valorar si la suplementación de 1 año con VD puede reducir el riesgo de cáncer mama en mujeres premenopáusicas con alto riesgo de desarrollar la enfermedad y analizamos su impacto en un marcador intermedio, la densidad mamográfica. Este ensayo en Fase II evidencia reducción del área densa sobre todo entre las mujeres con déficit basal de VD, lo cual permite continuar la línea de investigación en un futuro ensayo Fase III.

### Resumo:

El cine del tránsito del siglo XX al XXI está recorrido por una legión de sujetos en crisis que atraviesan ciudades envueltas en intuiciones del fin, en señales decadentes que parecen anticipar su pronta desaparición y la de sus habitantes. Pero, ¿qué provoca su malestar e impulsa su errancia?; ¿pueden los motivos de su desasosiego anclarse solo en el presente?; es decir: ¿puede el dolor del sujeto contemporáneo estar provocado solo por heridas contemporáneas? Siguiendo los pasos del protagonista de estas páginas el vagabundo terminal a través de su continente simbólico la última ciudad, esta investigación defenderá que el malestar del sujeto contemporáneo no puede arraigarse exclusivamente en el tránsito del siglo XX al XXI: los vagabundos terminales que atestan el cine contemporáneo padecerían, en cambio, las secuelas de la crisis abierta por el Romanticismo y profundizada por el psicoanálisis en una Modernidad todavía no (pero cerca de ser) finalizada.

## Teses defendidas en maio

*Bases para el diseño y aplicación de una infraestructura de datos espaciales del patrimonio arqueológico*

**EMILIO ÁNGEL ABAD VIDAL**

**Director/es:** José Manuel Cotos Yáñez, Josefa Rey Castiñeira

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

**Data:** 24/05/2021 - Semipresencial

*Una herramienta basada en terminologías estandarizadas para la anotación semántica de información textual*

**HADRIANA RODRÍGUEZ CASTIÑEIRA**

**Director/es:** María Jesús Taboada Iglesias, Diego Martínez Hernández

**PD:** Investigación en Tecnoloxías da Información

**Data:** 24/05/2021 - Virtual

*A utilização de fontes jornalísticas na produção de jornalismo cultural em Portugal*

**MARIA MANUEL PEDROSA SIMÕES E SILVA FREITAS**

**Director/es:** Xosé López García

**PD:** Comunicación e Información Contemporánea

**Data:** 27/04/2021 - Presencial

### Resumo:

Esta iniciativa propone crear un sistema operacional de generación y provisión de datos derivados de la práctica arqueológica. El trabajo de investigación se orienta al diseño de una plataforma para el intercambio de información geoespacial a través de internet. Su finalidad será la de permitir el descubrir datos geoespaciales de temática arqueológica. Tomando como ejemplo un período cultural concreto, la cultura castreña, pero extendiendo su aplicación a los otros períodos culturales.

### Resumo:

O objetivo de esta tesis es el diseño e implementación de técnicas léxicas, sintácticas y semánticas que permitan aprovechar al máximo los recursos de conocimiento disponibles para mejorar la extracción y el análisis de la información relevante contenida en las publicaciones científicas.

### Resumo:

Esta investigação analisa a utilização das fontes de informação na prática de jornalismo cultural em dois diários portugueses de referência. O conceito de cultura encerra em si inúmeras definições, provenientes de diferentes áreas de conhecimento que, por sua vez, moldaram a construção da definição de jornalismo cultural, cuja origem, associada à produção literária e a diferentes tipos de publicações, acarreta dificuldades na construção de uma definição universal. Partir-se-á daqui à descoberta da prática deste tipo de jornalismo em Portugal (objeto, funções, géneros, meios, principais características, entre outros aspetos), através de um estudo de caso a dois jornais portugueses de referência, incidindo na relação dessa prática com a utilização das fontes de informação.

 [Ir ao sumario](#)

## Teses defendidas en maio

*Nuevas Estrategias Sintéticas Basadas en Catálisis de Oro*

**DAVID CAGIAO MARCOTE**

**Director/es:** Fernando José López García, José Luis Mascareñas Cid

**PD:** Ciencia e Tecnoloxía Química

**Data:** 28/05/2021 - Semipresencial

### Resumo:

La presente Tesis Doctoral se centra en el descubrimiento y desarrollo de nuevas reacciones catalíticas de cicloadición hacia la formación de esqueletos heteroaromáticos mediante complejos de Au(I) y Pt(II), así como nuevas formas de activación de complejos de Au(I). En el primer capítulo describimos la síntesis de compuestos azabicíclicos mediante una cicloadición (2+2+2) entre alenos y alquenil oximas catalizada por Au(I). En el segundo capítulo, exploramos la activación de diversos complejos de Au(I) mediante el uso de organocatalizadores que puedan establecer enlaces de hidrógeno, y su reactividad en reacciones modelo. En el tercer capítulo, abordaremos la síntesis de nuevos análogos de la  $\beta$ -englerina A basada en una cicloadición alenodiénica (4+3) catalizada por Pt(II).

*Papel de MKK6 en la regulación de la homeostasis energética por las hormonas tiroideas*

**EVA RIAL PENSADO**

**Director/es:** Miguel Antonio López Pérez, Carlos Diéguez González

**PD:** Endocrinoloxías

**Data:** 28/05/2021 - Virtual

### Resumo:

A nivel del hipotálamo, se ha demostrado que las hormonas tiroideas tienen un papel fundamental sobre la termogénesis del tejido adiposo pardo (BAT, Brown adipose tissue) y sobre la lipogénesis hepática a través de la vía de las kinasas c-jun N-terminal (JNK, c-Jun N-terminal kinases). Otras rutas de las kinasas activadas por mitógeno, han demostrado ser de gran importancia también sobre la activación del BAT y del *browning* del tejido adiposo blanco. En concreto, datos previos han demostrado que MKK6 actúa sobre el gasto energético mediando la acción de las hormonas tiroideas de forma periférica. Debido a que la acción de dichas hormonas se ha descrito principalmente a nivel hipotalámico, se estudió la influencia de MKK6 sobre la función tiroidea a nivel central. Nuestros datos muestran que en condiciones de obesidad inducida por dieta, la delección de MKK6 de forma central, impide la acción de las hormonas tiroideas sobre el BAT y sobre el gasto energético.

## Teses defendidas en maio

*Low power CMOS vision sensor for foreground segmentation*

**DANIEL GARCÍA LESTA**

**Director/es:** Víctor Manuel Brea Sánchez, Paula López Martínez

**PD:** Investigación en Tecnoloxías da Información

**Data:** 28/05/2021 - Semipresencial

*A Descarga de Águas Residuais e a Proteção do Ambiente. Regime Jurídico na União Europeia e em Portugal*

**ISABEL MARÍA DE SOUSA PEREIRA DA ROCHA TEIXEIRA**

**Director/es:** María da Alba Nogueira López

**PD:** Dereito

**Data:** 28/04/2021 - Virtual

*Actitudes/factores de los principales actores implicados en la utilización de antibióticos a nivel ambulatorio y cara a las resistencias: un enfoque cualitativo*

**JUAN MANUEL VÁZQUEZ LAGO**

**Director/es:** Adolfo Figueiras Guzmán

**PD:** Epidemiología e Saude Pública

**Data:** 28/05/2021 - Semipresencial

### Resumo:

This thesis focuses on the design of a top-ranked algorithm for background subtraction, the Pixel Adaptive Based Segmenter (PBAS), for its mapping onto a CMOS vision sensor on the focal plane processing. The redesign of PBAS into its hardware oriented version, HO-PBAS, has led to a less number of memories per pixel, along with a simpler overall model, yet, resulting in an acceptable loss of accuracy with respect to its counterpart on CPU. This thesis features two CMOS vision sensors. The first one, HOPBAS1K, has laid out a 24 x 56 pixel array onto a miniasic chip in standard 180 nm CMOS technology. The second one, HOPBAS10K, features an array of 98 x 98 pixels in standard 180 nm CMOS technology too. The second chip fixes some issues found in the first chip, and provides good hardware and background performance metrics.

### Resumo:

O trabalho consiste em analisar a evolução do quadro legal da descarga de águas residuais, no quadro de proteção das águas, primeiro a nível da União Europeia e, depois, em Portugal, com o propósito de avaliar a sua capacidade para a proteção ambiental da água. Neste contexto, e no âmbito do estudo do regime jurídico das descargas de águas residuais instituído no nosso ordenamento jurídico, apresentamos os principais instrumentos preventivos, repressivos e reparatórios adotados, para combater este tipo de pressão sobre o domínio hídrico, com vista à sua proteção e regeneração, dando a conhecer as principais críticas e os problemas que enfrentam, e sugerindo algumas alterações.

### Resumo:

Neste traballo identificamos cunha metodoloxía cualitativa, a través da técnica dos grupos focais, cales son os factores e actitudes que interveñen na utilización inadecuada de antibióticos nestes colectivos. Isto permítenos coñecer sobre que características conductuais nos debemos centrar para deseñar futuras intervencións encamiñadas a modificar os comportamentos que máis directamente interveñen no uso dos antibióticos; así como cuestionarios que nos permitan medir os coñecementos respecto aos antibióticos e as resistencias, para desta maneira contribuír a solucionar un dos retos mais importantes da saude pública neste século: a emergencia de xermes resistentes.

 [Ir ao sumario](#)

## Teses defendidas en maio

*Novos desafios para os pactos de não concorrência*

**LUIS DUARTE GOMES ABRUNHOSA E SOUSA**

**Director/es:** Lourdes Mella Méndez

**PD:** Dereito

**Data:** 31/05/2021 - Semipresencial

### Resumo:

Na presente tese, pretende-se avaliar aqueles que são os novos desafios para o regime dos pactos de não concorrência laboral a uma escala global. Após uma análise intensa às restrições à liberdade de trabalho e direito ao trabalho em geral, foi possível identificar três novos desafios com impactos no futuro do Direito do Trabalho: 1) a economia global e os problemas transfronteiriços; 2) a vulnerabilidade dos trabalhadores; e 3) a digitalização das relações laborais e relevância das redes sociais. A través da verificación destas novas tendências, constatou-se a necessidade de encontrar soluciones supranacionais para garantir o equilíbrio contractual das partes vinculadas a um pacto de não concorrência.

*A mística da feminidez en Mad Men*

**JOSÉ ANTONIO CASCUDO RODRÍGUEZ**

**Director/es:** Antía María López Gómez, Marcelino Agís Villaverde (titor)

**PD:** Filosofía

**Data:** 31/05/2021 - Virtual

### Resumo:

Esta investigación trata de desvelar as conexións existentes entre a ficción televisiva *Mad Men* (AMC, 2007-2015) e *La mística de la feminidez*, de Betty Friedan, un dos textos claves da denominada segunda onda do feminismo, publicado en 1963. Ambas as obras inciden no papel que desempeña a muller durante a década dos sesenta do pasado século, no contexto da cultura de masas, coa sociedade de consumo, a publicidade e a televisión como algúns dos seus trazos definitorios. A análise das pautas de conducta das personaxes axuda a comprender os mecanismos sociais e culturais que frean o acceso da muller á esfera laboral, tal e como describiu cinco décadas antes Betty Friedan.

# «A ciencia é todo aquilo sobre o cal sempre cabe discusión»

José Ortega y Gasset

---

## nEDIUS

Coordinación Miguel Túñez

Revisión lingüística Gisella Costas López

*PD Estudos da Literatura e da Cultura*

Copy Clara Castilla

Deseño **nudo**

**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