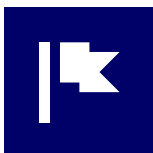


Sumario | nº31 – Novembro 2023

OPINIÓN

A importancia de elixir o tema da túa tese de doutoramento ↗



Benvid@s!

Que fago eu matriculándome no doutoramento? ↗

EDIUS **NOVAS**

Primeiras xornadas sobre Literatura Hispanoamericana ↗

EDIUS **NOVAS**

Terceira edición das Xornadas internacionais de iniciación á investigación en estudos da literatura ↗

EDIUS **NOVAS**

Ciencia aberta e humanidades dixitais ↗

ENTREVISTA **Emilio Rodríguez**

«A humanización das UCI debe levar aparellada un cambio de mentalidade da xente involucrada: pacientes, familiares e profesionais» ↗

EDIUS **NOVAS**

Como mellorar as habilidades para obter información durante o proceso de investigación e alcanzar a visibilidade e o impacto desexados ↗
César Gómez Pérez

EDIUS **NOVAS**

Preto de 450 persoas inician este curso os estudos de doutoramento na USC ↗

ENTREVISTA **Andrea Cascallar**

Premio Eusflat á Mellor Tese Europea polo seu traballo no CiTIUS
«A investigación no ámbito público é sempre unha opción, pero no privado hai cada vez máis ofertas interesantes» ↗

EDIUS

Mencións ao título: Industrial, Internacional e en Cotutela ↗

EDIUS **NOVAS**

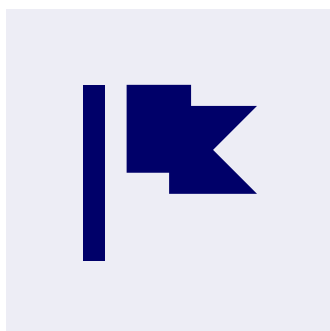
Proxecto GUESSS para coñecer mellor o estudiantado da USC ↗

Bemvid@s!



A EDIUS celebrou o pasado 23 de outubro a xornada de benvida para novos doutorandos e doutorandas. O acto foi presidido polo director da Escola, Pablo Taboada Antelo, que estivo acompañado por Carolina López Gómez, xefa de Sección da EDIUS.

O novo alumnado da Escola puido asistir a estas xornadas presencialmente e tamén vía telemática.



[↩ Ir ao sumario](#)

Benvid@s!

Que fago eu matriculándome no doutoramento?

Falamos con doutorandos e doutorandos que empezan este curso a súa tese para que nos contasen por que se decidiron a iniciar esta etapa, que pensan que lles vai suponer a nivel persoal e que beneficios pode reportar o seu traballo á sociedade.



NICOLÁS LUNA PUENTE

Programa de Doutoramento en Educación

No meu ámbito (a profesión docente) resulta preciso acompañar a acción didáctica de evidencias científicas. Sobre os beneficios que me reportará facer a tese, pensó que, o día de mañá, sería moi enriquecedor para min exercer como mestre de Educación Física e compatibilizalo co meu labor na investigación e na universidade. A miña tese versa sobre o 'Deporte alternativo en Primaria'. Este concepto promove a equidade, aviva as relacións cooperativas e "contaxia" o apetito motriz. Amais, potencia o desenvolvemento integral do alumnado.



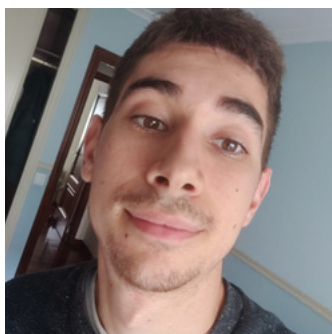
LAURA OUVIÑA FERRADÁS

Programa de Doutoramento en Educación

Traballo en Educación e vexo que o sistema de aprendizaxe tradicional de segunda e terceira lingua non é efectivo no noso país (os estudantes desenvolven altas capacidades a nivel escrito, pero non son capaces de comunicarse utilizando a lingua oral). Pola miña bagaxe, puiden ver que, se modificamos o sistema (aplicando pequenas pautas en idades temperás), estas capacidades desenvólvense ao mesmo nivel. A miña tese pretende contribuír á mellora do sistema educativo nacional e axudar aos estudantes a comunicarse nos novos idiomas como se foran os propios.

[↩ Ir ao sumario](#)

Benvid@s!



DIEGO GALLEGO BARRIOS

Programa de Doutoramento en Investigación e Desenvolvemento de Medicamentos

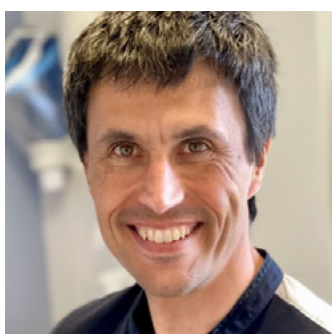
Sempre tiven curiosidade por entender o corpo humano e as enfermidades. O Grao en Farmacia despertou o meu afán por querer desenvolver medicamentos innovadores para enfermidades que son incurables actualmente. A tese permitírame contribuír a este progreso social e, ademais, permitírame adquirir unha batería de competencias multidisciplinares que beneficiará á sociedade tanto na transferencia de resultados como tamén de coñecementos.



LAURA DOCAMPO LÓPEZ

Programa de Doutoramento en Procesos Psicolóxicos e Comportamento Social

Decidinme a facer unha tese porque sempre me gustou a idea de estudar para sempre. Encántame aprender cousas novas, e nestes últimos anos fun descubriendo que o mundo da investigación reúne todo o que preciso para seguir desafiándome a min mesma. Ademais, teño a sorte de poder facela sobre un tema que me apaixona: a psicoloxía política. Esta ten un papel crucial na sociedade: como nos comportamos a nivel social e político e as consecuencias de ditas condutas atravesan as vidas de todo o mundo.



JAVIER GÓMEZ BARREIRO

Programa de Doutoramento en Procesos Psicolóxicos e Comportamento Social

Decidín facer unha tese logo de crear, a nivel persoal, unha ferramenta dixital chamada **Genomepleio** (nome xurídico: genomepleio SL). Esta ferramenta pretende facilitar o traballo de diagnose de enfermidades xenéticas ós clínicos e emprega como base de datos de referencia a base OMIM da Universidade Johns Hopkins. O equipo da Unidade de Persoas con Necesidades Especiais en Odontoloxía da USC dirixido polo Doutor Pedro Diz Dios e os seus colaboradores foron determinantes para animarme a facer un traballo de investigación que conforme a miña tese. O beneficio persoal será o resultado de someter a avaliación á ferramenta Genomepleio usando unha sistemática científica, e a propia experiencia derivada de traballar cun equipo de larga traxectoria investigadora e de enorme prestixio internacional. No ámbito de transferencia a nivel social espero constatar que esta ferramenta dixital poida aportar un beneficio na diagnose en persoas con enfermidades xenéticas.

[↩ Ir ao sumario](#)

EDIUS NOVAS

Preto de 450 persoas inician este curso os estudos de doutoramento na USC

Un total de 448 doutorandos e doutorandas comezan o curso académico na EDIUS.

O número total de matriculados na Escola Internacional de Doutoramento da USC con data 18 de outubro de 2023 ascendía a 2.376, dos que 448 inician este curso académico os seus estudos. Este número irase incrementando porque aínda hai alumnado de continuación pendente de formalizar a matrícula.

Para calcular o número definitivo de alumnos da EDIUS este curso haberá que agardar a coñecer os datos do **segundo período de matriculación**, que se levará a cabo ao longo do vindeiro mes de febreiro de 2024.

Por áreas, a de Ciencias da Saúde é a máis numerosa, representando o 33,2% das matriculacións totais da Escola (789). Esta área ocupa tamén o primeiro posto nas matrículas de novo alumnado. Un total de 158 persoas formalizaron a matrícula en Ciencias da Saúde (35,2%), seguida moi de preto polas 115 novas matriculacións en Ciencias Sociais e Xurídicas (25,2%).

ÁREA	MATRICULACIÓNS
Artes e Humanidades	440
Ciencias	414
Ciencias da Saúde	789
Ciencias Sociais e Xurídicas	555
Enxeñaría e Arquitectura	178
Total xeral	2376

NOVAS MATRÍCULAS	TOTAL
Artes e Humanidades	89
Ciencias	59
Ciencias da Saúde	158
Ciencias Sociais e Xurídicas	115
Enxeñaría e Arquitectura	27
Total xeral	448

[↩ Ir ao sumario](#)

DATOS POR PROGRAMAS DE DOUTORAMENTO

ESTUDO	Prazas	Solicitudes de admisión	Solicitudes admitidas	Matriculados	Lista de agarda	Prazas libres
Avances en Bioloxía Microbiana e Parasitaria	10	10	4	4	0	6
Biodiversidade e Conservación do Medio Natural	9	5	2	1	0	8
Ciencia e Tecnoloxía Química	50	26	23	21	0	29
Ciencia de Materiais	20	21	15	11	0	9
Energías Renovables e Sustentabilidade Enerxética	15	5	2	2	0	13
Estatística e Investigación Operativa	8	4	1	0	0	8
Física Nuclear e de Partículas	30	9	7	7	0	23
Láser, Fotónica e Visión	6	2	2	2	0	4
Matemáticas	10	12	10	8	0	2
Medio Ambiente e Recursos Naturais	20	5	3	3	0	17
Agricultura e Medio Ambiente para o Desenvolvemento	10	10	3	3	0	7
Ciencias Mariñas, Tecnoloxía e Xestión	10	0	0	0	0	10
Matemáticas e Aplicacións	9	8	1	1	0	8
Avances e Novas Estratexias en Ciencias Forenses	10	8	6	6	0	4
Ciencias Odontolóxicas	17	22	17	16	0	1
Endocrinoloxía	15	10	7	7	0	8
Epidemioloxía e Saúde Pública	15	21	12	11	0	4
Seguridade e Tecnoloxías Alimentarias	15	7	6	6	0	9
Investigación Básica e Aplicada en Ciencias Veterinarias	12	7	6	6	0	6

ESTUDO	Prazas	Solicitudes de admisión	Solicitudes admitidas	Matriculados	Lista de agarda	Prazas libres
Investigación e Desenvolvemento de Medicamentos	28	29	26	26	0	2
Investigación Clínica en Medicina	40	67	40	40	8	0
Medicina e Sanidade Veterinaria	16	5	5	5	0	11
Medicina Molecular	40	37	34	27	0	13
Neurociencia e Psicoloxía Clínica	18	14	8	6	0	12
Ciencias da Visión	6	2	2	2	0	4
Psicoloxía do Traballo e as Organizacións, Xurídica-Forense e do Consumidor e Usuario	10	7	3	3	0	7
Comunicación e Información Contemporánea	15	21	11	10	0	5
Dereito	15	49	15	15	25	0
Desenvolvemento Rexional e Integración Económica	10	16	5	5	0	5
Economía e Empresa	20	54	20	20	1	0
Educación	20	32	20	20	3	0
Equidade e Innovación en Educación	12	34	10	8	8	4
Márketing Político, Actores e Institucións nas Sociedades Contemporáneas	22	22	14	9	0	13
Procesos Psicolóxicos e Comportamento Social	10	5	3	3	0	7
Análise Económica e Estratexia Empresarial	12	38	9	6	0	6
Desenvolvemento Psicolóxico, Aprendizaxe e Saúde	12	13	5	5	0	7
Turismo	10	12	8	5	0	5
Ciencias Sociais e Envellecemento	4	2	2	0	0	4

ESTUDO	Prazas	Solicitudes de admisión	Solicitudes admitidas	Matriculados	Lista de agarda	Prazas libres
Relacións Laborais e Recursos Humanos	10	10	3	3	0	7
Didáctica das Ciencias Experimentais	6	6	4	4	0	2
Enxeñaría para o Desenvolvemento Rural e Civil	13	4	1	1	0	12
Enxeñaría Química e Ambiental	15	5	5	4	0	11
Investigación Agraria e Forestal	20	15	11	9	0	11
Investigación en Tecnoloxías da Información	20	19	16	13	0	7
Enxeñaría Termodinámica de Fluídos	2	1	0	0	0	2
Métodos Matemáticos e Simulación Numérica en Enxeñaría e Ciencias Aplicadas	9	2	1	1	0	8
Estudos da Literatura e a Cultura	15	24	15	15	3	0
Estudos Ingleses Avanzados: Lingüística, Literatura e Cultura	14	11	7	5	0	9
Estudos Medievais	13	10	10	10	0	3
Filosofía	12	16	10	8	0	4
Historia Contemporánea	20	13	10	8	0	12
Historia, Xeografía e Historia da Arte	30	36	27	25	0	5
Lingüística	12	19	12	11	2	1
Lóxica e Filosofía da Ciencia	6	2	1	1	0	5
Textos da Antigüidade Clásica e a súa Pervivencia	6	1	1	1	0	5
Estudos Culturais: Memoria, Identidade, Territorio e Linguaxe	14	8	8	5	0	9
Protección do Patrimonio Cultural	5	3	0	0	0	5

DE ONDE PROCEDE O ALUMNADO?

Do total dos 2.376, 1.597 doutorandos e doutorandas teñen nacionalidade española (67,2%). O resto, proveñen de países de todo o mundo. Os estudantes de doutoramento máis numerosos despois dos españois son os de Portugal (149), seguidos dos de Ecuador (64), Brasil (53) e Colombia (41). O continente americano é, polo tanto, o que ten máis alumnado de doutoramento matriculado na USC.

POR ÁREA	MATRICULACIÓNS
Artes e Humanidades	305
Ciencias	280
Ciencias da Saúde	631
Ciencias Sociais e Xurídicas	277
Enxeñaría e Arquitectura	104
Total xeral	1597

PAÍSES	MATRICULACIÓNS	PAÍSES	MATRICULACIÓNS
Afganistán	2	Canadá	1
Alemaña	11	Casaquistán	1
Alxeria	12	Chad	1
Angola	4	Chile	21
Armenia	2	China	22
Arxentina	17	Chipre	1
Austria	1	Colombia	41
Bélxica	2	Congo	2
Bolivia	2	Costa Rica	4
Brasil	53	Croacia	1
Reino Unido	9	Cuba	11
Bulgaria	1	República Dominicana	4
Cabo Verde	6	Ecuador	64

PAÍSES	MATRICULACIÓNS	PAÍSES	MATRICULACIÓNS
España	1597	Nixeria	3
Estados Unidos	7	Palestina	6
Exipto	3	Panamá	8
Filipinas	1	Paquistán	22
Finlandia	1	Paraguai	5
Francia	7	Perú	10
Gambia	1	Polonia	4
Grecia	1	Portugal	149
Guatemala	11	Quenia	1
Guinea	2	Romanía	1
Honduras	4	Rusia	6
India	11	Salvador	1
Irán	16	Arabia Saudí	5
Iraq	8	Singapur	1
Irlanda	1	Siria	2
Italia	22	Suíza	23
Kuwait	2	Tailandia	1
Líbano	6	Taiwán	2
Liechtenstein	1	Túnez	4
Mali	1	Turquía	3
Costa de Marfil	1	Uruguai	9
Marrocos	7	Venezuela	24
México	37	Vietnam	2
Moldavia	1	Xapón	1
Mozambique	6	Xordania	24
Países Baixos	2	(En branco)	5
Nicaragua	1	Total xeral	2376



Julia Rey Brandariz

Membro da Comisión
de Calidade da EDIUS

OPINIÓN

A importancia de elixir o tema da túa tese de doutoramento

Elixir o tema da túa tese de doutoramento é unha das decisións máis importantes que debes tomar ao embarcarte nesta nova etapa académica. A tese doutoral é moi demandante, require de moito esforzo e é un proxecto no que traballarás durante varios anos da túa vida. Por iso, elixir un tema co que conectes, que che guste e que te motive fará que disfrutes moito máis do camiño e o faga máis levadeiro ante os posibles retos que se presenten. Ademais, a elección dun tema que te entusiasme fará que a calidade da túa tese de doutoramento aumente, xa que este entusiasmo pode levarte a que sexas máis minucioso na investigación, a que explores dunha maneira máis profunda a literatura existente e a que propoñas ideas innovadoras que poidan dar lugar a contribucións moi importantes no teu campo de investigación.

Por outro lado, a elección dun tema que te motive tamén permitirá manter un equilibrio saudable entre a túa vida académica e persoal. A tese de doutoramento é un camiño que, en ocasións, é desafiante e agotador polo que a falta de motivación ou o feito de traballar nun tema que non che guste pode dar lugar a que te desanimes, te sintas abrumado ante a carga de traballo e incluso que te leve a abandonar o proxecto. Por iso, antes de tomar esta decisión debes estar seguro da elección do tema que vas realizar, xa que non soamente marcará os próximos anos da túa vida, senón que tamén probablemente marcará a túa carreira profesional.

[↩](#) Ir ao sumario

EDIUS

Mencións ao título: Industrial, Internacional e en Cotutela

As **mencións ao título** son cualificacións honoríficas que se inclúen no título sempre que se cumpran unha serie de requisitos formais e académicos específicos para cada unha delas. Poden ser tres: Mención de Doutoramento Industrial, Mención de Doutoramento Internacional e Mención de Tese en Cotutela.

O cumprimento destes requisitos avalíase pola EDIUS e as comisións académicas dos programas segundo o estipulado no regulamento.

MENCIONS AO TITULO

A

MENCIÓN INDUSTRIAL

A tese con Mención de Doutoramento Industrial é aquel traballo orixinal no que se dá resposta a un problema industrial ou se desenvolve un proxecto innovador relacionado coa industria. Debe ser realizada no seo dunha empresa (do sector privado ou do sector público ou Administración Pública) en calquera área de coñecemento.

Para poder optar a esta mención, o alumno ou alumna terá que acreditar que conta con:

- **Un contrato de traballo** cunha duración de polo menos 18 meses no que se especifique que dedica polo menos o 50% da xornada laboral ao desenvolvemento do proxecto de investigación industrial ou de desenvolvemento experimental.
- **Unha memoria descritiva do proxecto de investigación industrial** ou de desenvolvemento experimental que se está a realizar visada pola empresa.
- **Un titor/a na empresa**, que poderá exercer de director/a da tese sempre que conte cos requisitos para ser incluído/a no Rexistro de directores da USC.

Se o doutorando ou doutoranda cumpre cos anteriores requisitos, deberá **realizar ante a EDIUS unha solicitude para que se aprobe a realización da tese baixo a modalidade de Doutoramento Industrial**, seguindo os seguintes pasos:

A

MENCIÓN INDUSTRIAL

- **Inicio:** enviar por correo o formulario de Solicitud de tese doutoramento industrial
- **Aprobación da EDIUS:** tras analizar a documentación, a Escola comunicará se se considera o proxecto un doutoramento industrial ou non, así como a necesidade, no seu caso, da sinatura dun convenio coa empresa.
- **Cando se deposite, haberá que presentar:**
 - **Nova memoria** da empresa na que se faga referencia ao desenvolvemento e alcance do proxecto realizado en relación coa tese.
 - Un **certificado de vida laboral actualizado** que comprenda o período de realización da tese na empresa.

B

MENCIÓN INTERNACIONAL

As teses cunha especial proxección internacional, realizadas en colaboración con centros de investigación e innovación de prestixio e que ademais contén co respaldo de expertos internacionais acreditados, poderán optar a esta mención a condición de que se acredite o cumprimento dos seguintes requisitos:

■ **Estadía de investigación**

Durante o período de formación necesario para a obtención do título de doutora ou doutor, a doutoranda ou doutorando realizará unha ou varias estadias durante, polo menos, tres meses de duración fóra de España nunha ou varias institucións de ensinanza superior ou centros de investigación de prestixio co obxecto de complementar e reforzar a súa formación investigadora. No caso de realizar varias estadias, cando menos unha delas terá unha duración mínima dun mes. As estadias e as actividades deben ser avaladas pola directora ou director e autorizadas pola comisión académica.

- Para estes efectos, non se considerará válida a estadía efectuada no país do que sexas natural nin na institución na que traballes.
- Tampouco poderán computar como estadía, ou partes dunha estadía, a asistencia a congresos, xornadas, seminarios, etc.

B MENCIÓN INTERNACIONAL

Finalizada a estadía ou algún dos seus períodos, **haberá que incorporala ao documento de actividades** para que forme parte da túa avaliación anual.

■ Lingua de redacción da tese

Parte da tese, polo menos o resumo e as conclusións, deberá estar redactada e defendida nunha das linguas habituais para a comunicación científica na túa área, **distinta a calquera das linguas oficiais en España**.

Esta norma non será de aplicación cando as estadías, os informes e a presenza de expertos/as procedan dun centro ou institución dun país de fala hispana.

■ Informe favorable de polo menos dous expertos internacionais

Un mínimo de **dúas persoas expertas doutoras** pertencentes a algunha institución de educación superior ou instituto de investigación **non española** terán que emitir un informe favorable sobre a tese.

■ Tribunal da tese

Polo menos **unha persoa experta** dalgunha institución de educación superior ou centro de investigación **non español**, co título de doutor/a, e distinta da persoa responsable da titorización da estadía, formará parte do tribunal que avalíe a defensa da tese.

Os expertos/as internacionais que informan a tese poden posteriormente formar parte do tribunal, a condición de que non fosen os titores/as da estadía. É dicir, a persoa que foi titora da estadía pode emitir informe da tese. Á súa vez, quen informe a tese pode formar parte do tribunal. O que non é posible é que quen titoriza a estadía forme parte do tribunal.

C MENCIÓN DE TESE EN COTUTELA

É a realización da tese baixo a dirección de polo menos dous directores/as pertencentes a dúas universidades: a USC e outra universidade estranxeira.

As dúas universidades asinan un convenio no que fixan os termos da colaboración entrambas e coordinan as actuacións conducentes a que **unha única defensa exitosa da tese poida dar lugar a dous títulos de doutora ou doutor**, un por cada universidade participante.

No anverso do título expedido pola USC, incluírase a dilixencia “Tese en réxime de cotutela coa Universidade X”.

C MENCIÓN DE TESE EN COTUTELA

Con este tipo de colaboración entre universidades a USC quere fomentar o intercambio entre grupos de investigación, a mobilidade dos doutorandos/as e a excelencia das teses doutorais.

Que requisitos hai que cumprir para optar á mención de cotutela?

- Matricularse anualmente nun programa de doutoramento en ambas universidades durante todos os cursos académicos que dure a preparación da tese, estando exento do pago das taxas na Universidade na que non estea fixada a defensa.
- Realizar unha estadia de investigación en cada universidade de polo menos seis meses de duración, que poden ser discontinuos.

Ademais, requírese que entre ambas universidades se formalice un convenio de cotutela.

Como se solicita a cotutela?

Para acollerse a esta mención, a persoa interesada debe comunicarllo ao director/a na USC **durante o primeiro ano de matrícula na USC**, e buscar des outra dirección para a tese noutra universidade estranxeira.

A solicitude someterase á aprobación da CAPD correspondente, así como da Comisión Executiva da EDIUS.



EDIUS NOVAS

Proxecto GUESSS para coñecer mellor o estudantado da USC

Proxecto GUESSS
(*Global University
Entrepreneurial
Spirit Students'
Survey*).



O proxecto GUESSS investiga a intención de elección de carreira, así como as actividades de emprendemento dos estudantes universitarios (grado, mestrado e doutoramento) en máis de 3.000 universidades de máis de 60 países. O proxecto está coordinado pola Rede GEM España. A USC participa a través do Observatorio GEM de emprendemento de Galicia, unha iniciativa que é froito dun convenio entre a USC e a Xunta.

A organización anima ao alumnado de doutoramento a participar nunha enquisa e, así, ter a oportunidade de optar aos premios que se sortean entre as persoas que participen. Todos os cuestionarios completados entrarán no sorteo de cinco premios de 1.000€ a nivel nacional, e 2 premios dunha noite nunha “cabañita del bosque” para o estudantado da Universidade de Santiago de Compostela.

Os doutorandos e doutorandas interesados deberán acceder á enquisa a través [desta ligazón](#). Completala levará aproximadamente entre 10 e 15 minutos. Toda a información que se solicita na enquisa é anónima e altamente confidencial.

 [Ir ao sumario](#)

ENTREVISTA



Andrea
Cascallar

Premio Eusflat á Mellor Tese Europea
polo seu traballo no CiTIUS

«A investigación no ámbito público é sempre unha opción, pero no privado hai cada vez máis ofertas interesantes»

Andrea Cascallar (Cerponzóns, Pontevedra, 1993) é a primeira española, e a cuarta muller en Europa, en recibir o Premio **Eusflat** (Sociedade Europea de Lóxica Difusa e Tecnoloxía - EUSFLAT, polas súas siglas en inglés) á mellor tese europea polo seu traballo de doutoramento no **CiTIUS** (Centro Singular de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes) da Universidade de Santiago. Este recoñecemento avala a extraordinaria labor da moza científica ao longo da súa etapa de predoutoramento, concluída en 2022 coa defensa pública da súa tese.

O premio da Eusflat supón tamén un recoñecemento ao labor formativo do CiTIUS que, por segunda vez, celebra a concesión deste galardón a un membro egresado. Alejandro Ramos, codirector da tese de Andrea xunto co investigador do CiTIUS Alberto Bugarín, recolleu o mesmo premio en Varsovia en 2016.

No seu traballo abordou o desafío científico de modelar a imprecisión na linguaxe, hibridando as Protoformas Cuantificadas Difusas coa Xeración de Linguaxe Natural (NLG), e máis concretamente, cos sistemas D2T ou Datos a texto (Data-To-Text). Un ámbito clave da Intelixencia Artificial (IA) que facilita a comunicación entre humanos e máquinas ao “traducir” a información contida nos datos (ás veces, inintelixible) á linguaxe natural empregada polas persoas, que con moita frecuencia utiliza termos imprecisos.

Como recibiches este premio?

Pois con sorpresa porque é un premio a nivel europeo e a competencia sempre é moi alta, pero é unha gran satisfacción que se recoñeza o meu traballo desta maneira. A tese é un proceso longo e ás veces xorden dúbidas de se é o camiño correcto. Deste xeito, que alguén recoñeza o que fixeches é moi gratificante.

Como foi o proceso para optar a este recoñecemento?

En primeiro lugar, hai que presentar as candidaturas. No meu caso foi o meu director de tese, Alberto Bugarín, quen me animou a presentar a tese a este premio. Sabiamos que son premios moi esixentes, pero había que intentalo e el cría que podía gañar.

[↩ Ir ao sumario](#)



«O meu traballo consiste en abordar a imprecisión da linguaxe á hora de xerar textos. Facer o proceso moito máis sinxelo»

Como resumirías para que o entendamos todos que se investiga a túa tese?

O meu traballo consiste en abordar a imprecisión da linguaxe á hora de xerar textos. Facer o proceso moito máis sinxelo.

Como se che ocorreu abordar este tema?

Xa empecei a tratar este tema no meu Traballo de Fin de Mestrado (TFM), que foi dirixido polas mesmas persoas que a tese. Decidimos continuar con este traballo de investigación na tese. Foron catro anos traballando até que presentei a tese en maio do ano pasado.

De que xeito está a afectar este recoñecemento á túa carreira profesional?

O premio creo que tivo bastante alcance, máis do que me esperaba e iso fixo que, por exemplo, en LinkedIn me contactaran unhas cantas persoas para ofrecermes traballo. A investigación no ámbito público é sempre unha opción, pero no ámbito privado hai cada vez máis

ofertas interesantes nas que se valora a investigación. No meu caso, pode ocorrer que, ao ter este premio, haxa empresas ou organismos que se decanten por min á hora de contratar a alguén.

Como ves o presente e o futuro máis próximo no eido da investigación aquí?

Creo que é factible traballar aquí. Puiden comprobalo persoalmente porque, por exemplo, no CITIUS sempre hai moitos proxectos en marcha. Sen embargo, tamén digo que é complicado porque conseguir financiamento a través das convocatorias públicas para facer unha tese é un proceso moi esixente e pode resultar moi complicado. Se tes que facer a tese mentres traballas, estás obrigada a repartir o tempo e a non poder dedicarlle todo o tempo e esforzo á investigación, que é o mellor que ten a universidade. Estas situacións empanan un pouco a experiencia de investigar en algo que che gusta. Tampouco axudan a incerteza e os soldos, que son un pouco axustados. Unha vez finalizada a tese case estás na obriga de irte un tempo fóra para facer currículo e despois optar a, por exemplo, unha praza de axudante doutor. Son prazos sempre moi longos e un proceso complicado. Creo que se tarda demasiado en conseguir estabilidade.

Como ves ti o nivel da investigación na USC?

Creo que esta universidade ten un moi bo nivel de investigación. En Galicia hai moito talento e a formación que temos dispoñible é moi boa. Hai moitas e moi boas opcións e vexo que hai moito talento rodeándome.

[↩ Ir ao sumario](#)

ENTREVISTA



Emilio
Rodríguez Ruiz

Emilio Rodríguez Ruiz, Programa de Doutoramento en Avances e Novas Estratexias en Ciencias Forenses da USC

«A humanización das UCI debe levar aparellada un cambio de mentalidade da xente involucrada: pacientes, familiares e profesionais»

Como recibiches a noticia deste recoñecemento?

O premio colleume de imprevisto porque o tema da miña tese, a humanización das UCI, é un asunto pouco estudado até o momento. É toda unha honra recibir este recoñecemento porque é un premio a anos de esforzo e a todos os traballos realizados.

Que supón para ti?

Unha reafirmación do traballo ben feito. En Medicina, á hora de seleccionar un tema para elaborar unha tese de doutoramento, sempre recomendan temas de investigación, sobre novos fármacos, innovación... Pero a min parecía importante poñer en valor a humanización da profesión e volvernos centrar nos coidados das persoas e nese proceso están involucrados pacientes, familiares e profesionais.

Como decidiches investigar sobre este tema?

Foi decisivo o apoio dos meus directores de tese: Antonio Rodríguez Núñez, catedrático e xefe da UCI Pediátrica do CHUS; e María Sol Rodríguez Calvo, profesora de Ética Médica. Grazas a eles souben como enfocar o tema.

A que te refires exactamente cando falas de humanización das UCI?

Cando se fala de humanización en UCI de adultos o primeiro que pensa a xente é na modernización das infraestruturas, en espazos máis amplos... Por suposto que iso é necesario e estanse facendo importantes melloras, pero non é só iso. A humanización debe levar aparellada un cambio de mentalidade de toda a xente involucrada: pacientes, familiares e profesionais. Cando pensamos na UCI, aínda nos vén á cabeza ese sitio onde vai a xente a morrer e onde case non se pode acceder. Hai que cambiar esa idea. Hoxe en día sabemos que a mortalidade das UCI están por debaixo do 16%. Polo tanto, a maioría dos pacientes están aí para sobrevivir a unha enfer

midade. Ademais, estas unidades deben ser espazos nos que poder estar coa familia, non podemos evitar que os familiares entren nestes lugares. Moitos pacientes están nas súas casas ao coidado de familiares. Non pode ser que cando chegan á UCI a figura do coidador principal desapareza. Debemos colaborar entre todos porque está demostrado que iso mellora a satisfacción e o resultado clínico dos pacientes.

Que poden facer os profesionais?

Hai que cambiarlles a idea que teñen. Antes só estaba cos pacientes o persoal sanitario, había moitas reticencias de que entrase a familia. Por unha banda, polo medo a que non puidesen traballar de maneira correcta, pero tamén porque se están familiares dentro, os erros -que como en todas as profesións sempre os hai- poden non pasar desapercibidos. Os profesionais temos que ver que é todo o contrario, debemos entender que a familia pode ser de gran axuda á hora de coidar dos pacientes. O principal é que o paciente estea ben tratado e cun tratamento adecuado.

Existe unha preparación específica para os profesionais das UCI?

En España, existe a especialidade de medicina intensiva, unha formación de 5 anos para traballar nas UCI e para dar soporte nas plantas e nos servizos de urxencias. Sen embargo, en enfermería, aínda non existe esta especialidade. Hai unha Sociedade moi potente que leva tempo solicitando esta especialidade, que xa existe noutros países como Alemaña e Reino Unido. Eu estou completamente a favor desta reivindicación.



EDIUS NOVAS

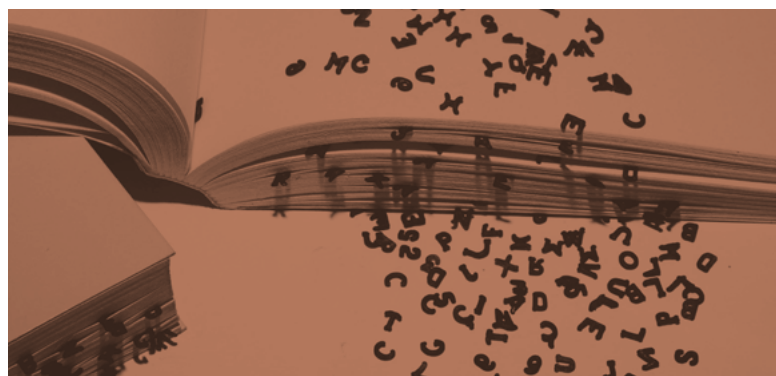
Terceira edición das Xornadas internacionais de iniciación á investigación en estudos da literatura

A USC e a Fundación Camilo José Cela colaboran na organización, entre os días 25, 26 e 27 de marzo de 2024, das 'III Xornadas de Iniciación á Investigación en Estudos da Literatura'. A actividade pretende promover a difusión da labor investigadora levada a cabo por doutorandos e doutorandas especializados nos estudos literarios. O obxectivo é facer destas xornadas un lugar de encontro que favoreza o intercambio de ideas e de experiencias.

A organización convida ás persoas interesadas que sexan actualmente estudantes de doutoramento ou de mestrado (nunha universidade española ou estranxeira) a presentar unha proposta de comunicación. A tipoloxía das xornadas será presencial, non aceptándose a participación por vía telemática.

As propostas terán que ser orixinais e inéditas e axustaranse a unha ou varias das seguintes liñas de investigación:

- Teoría da literatura
- Literatura comparada
- Edición dos textos literarios
- Historia da literatura
- Crítica literaria
- Estudos culturais



A duración prevista para cada comunicación é de quince minutos, aos que seguirán cinco minutos de debate co público asistente. As comunicacións realizaranse preferentemente en castelán ou en galego. Con todo, no caso de que o participante estea preparando a súa tese nunha lingua distinta (inglés, francés, portugués, italiano...), aceptarase que presente unha proposta en dita lingua.

Todas aquelas persoas interesadas en inscribirse ás xornadas deberán remitir un correo electrónico á dirección xornadasusc2024@gmail.com, na que conste o título da comunicación e un resumo de 150 - 200 palabras, así como os seguintes datos: nome e apelidos do participante, correo electrónico, teléfono e institución na que se realiza o doutoramento ou o mestrado.

A data límite para o envío de propostas é o 30 de novembro de 2023. Durante o mes de febreiro, farase chegar a tódolos participantes o programa das xornadas. A inscrición no evento é gratuíta.

[↩ Ir ao sumario](#)

EDIUS **NOVAS**

Primeiras xornadas sobre Literatura Hispanoamericana

Organizada pola Cátedra de Cultura
Latinoamericana Alejo Carpentier

O vindeiro 23 de novembro celebrárase no Salón de Graos da Facultade de Filoloxía a 'I Jornada de Literatura Hispanoamericana', organizada pola Cátedra de Cultura Latinoamericana Alejo Carpentier. A xornada arrancará ás 11:00 da mañá coa presentación do libro Poesía e política na actualidade. Aproximacións Teóricas e Práticas, coordinado por Burghard Baltrusch, da Universidade de Vigo. Na presentación participarán, a través de videoconferencia, o propio Baltrusch, autor dun dos estudos; e Genevieve Fabry (da [Universidade de Lovaina](#)), autora doutro dos estudos.

Posteriormente, impartirase, tamén a través de videoconferencia, unha comunicación sobre Lezama Lima a cargo de Carlos Martí ([Unión de Escritores y Artistas de Cuba](#)). Tras un pequeno descanso, terá lugar a presentación do *Volumen 13 de la CCCAC. El español en Cuba. Aportes a su descripción en el siglo XXI*. No acto estarán, a través de videoconferencia, as súas coordinadoras, Ana María González Mafud e Marialys Perdomo, ambas as dúas da Universidad de La Habana.

Paulo Gatica, investigador da USC, fará unha comunicación, impartida de xeito presencial, sobre "La netflixización del realismo mágico: algunas ideas a salto de mata". Xa para rematar esta primeira edición das xornadas de literatura hispanoamericana, presentarase a novela *Asesinato en el bosque de La Habana*, de Rigoberto Menéndez Paredes. O propio escritor fará a presentación do seu libro de xeito presencial.

As persoas interesadas poden asistir ás videoconferencias a través desta [ligazón](#). A actividade está organizada por Ana Gloria Chouciño Fernández, directora da Cátedra. Trátase dunha actividade formativa certificada con 10 horas para os programa de doutoramento Estudos da Literatura e a Cultura.

 [Ir ao sumario](#)

EDIUS NOVAS

Ciencia aberta e humanidades dixitais

‘Ciencia aberta e humanidades dixitais’ é o título dun curso de formación que o día 14 deste mes de novembro se celebrará no Instituto da Lingua Galega, en Santiago.

Esta actividade servirá para aprender ferramentas para a xeración de achegas científicas de libre acceso, así como achegar información sobre o estado da produción científica para o acceso aberto.

Ao longo de catro horas, cinco expertos analizarán diferentes aspectos relacionados coa ciencia aberta e as humanidades dixitais. A xornada arrancará cun panel sobre “Acceso aberto e ferramentas dixitais”, onde Rocío Hernández Arias, investigadora posdoutoral do Ministerio de Universidades (Programa Margarita Salas) con residencia na Universidade de Vigo e no Instituto de Lengua, Literatura y Antropología (CCHS-CSIC), falará sobre a “Edición dixital automatizada: TEI e ChatGPT”. A continuación, Elena Díaz del Río, xefa

de Sección da Biblioteca Dixital de Galicia, dará a conferencia titulada “Galiciana-Biblioteca Dixital de Galicia e a reutilización de datos: o grafo de coñecemento da revista Nós”. A última intervención deste panel correrá a cargo de Emilio Abad Vidal, técnico superior en Sistemas de Información Xeográfica no Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA), coa charla “Humanidades dixitais e tecnoloxías de información xeográfica”.

Outra das actividades contempladas é a presentación do Portal da Cultura Impresa en Lingua Galega. Pablo García Martínez, investigador posdoutoral do Ministerio de Universidades (Programa Margarita Salas) con residencia no Instituto da Lingua Galega da USC, será o encargado de facer esta presentación. Xa, por último, Pilar Rico Castro, responsable da Unidade de Acceso Aberto, Repositorios e Revistas da Fundación Española de Ciencia y Tecnología (FECyT), impartirá a conferencia “Los nuevos retos de la ciencia abierta”.

Isto é o que algúns dos relatores nos contaron sobre o que van falar na formación:

[↩ Ir ao sumario](#)



ELENA DÍAZ DEL RÍO

Galiciana- Biblioteca de Galicia

Porque a Biblioteca Dixital de Galicia pode ser un recurso fundamental á hora da elaboración da tese?

Galiciana-BDG, case dende a súa posta en marcha, converteuse nunha ferramenta fundamental para a investigación de calquera tipo que teña que ver con Galicia. Para os investigadores/as, poder consultar a través da web as dixitalizacións dende a súa casa ou calquera outro punto con conexión, sen ter que desprazarse por multitude de bibliotecas, constituíu unha gran vantaxe. Se a iso engadimos que dos máis de tres millóns de imaxes que temos hoxe dispoñibles a través de Galiciana-BDG, máis de dous millóns están tratadas con OCR (Recoñecemento Óptico de Caracteres), proceso que permite facer buscas a texto completo sobre elas, estaríamos falando dunha auténtica revolución na investigación.

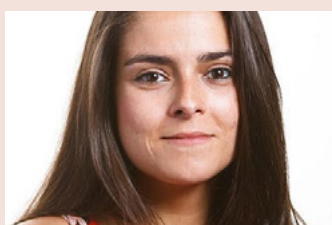


EMILIO ABAD VIDAL

CESGA

Que importancia poden ter as humanidades dixitais e as tecnoloxías de información xeográfica no proceso de investigación dunha tese?

O concepto de Humanidades dixitais implica a aplicación de enfoques computacionais e tecnolóxicos na investigación en disciplinas como a historia, a literatura, a lingüística, a filosofía, a arqueoloxía, a música, a arte e outros. Por outra banda, as tecnoloxías da información xeográfica xogan un papel especialmente importante nas humanidades dixitais, xa que permiten a representación e análise de datos espaciais e xeográficos. A combinación destes dous conceptos no proceso de investigación, como pode ser unha tese, posibilita o acceso e procesamento eficaz de grandes volumes de datos. Este enfoque permite que os datos sexan tratados computacionalmente co obxectivo de identificar patróns, tendencias e relacións significativas.



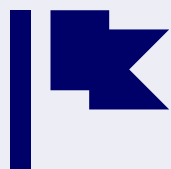
ROCÍO HDEZ. ARIAS

CCHS-CSIC, Universidade de Vigo

Que utilidades e perigos pode ter a edición dixital automatizada?

A edición automatizada pode axudar á dixitalización de textos que aínda están agochados ou aos que non hai acceso nestes intreos. Ao recurrir á automatización, as etiquetas poden facilmente ser traducidas a outras linguas e facilitar a expansión do texto dixital en galego. De tódolos xeitos, un dos maiores perigos desta práctica é o xurdimento de erros de interpretación, o que obriga ao editor a revisar unha por unha as etiquetas de cada texto, ao menos ata que a automatización sexa final. Por tanto, o deseño da automatización é primordial para a edición dixital.

[↩ Ir ao sumario](#)



Formación

Actividades

Novembro 2023

Tecnoloxías de análise de información xeo-espacial para investigación

7, 9, 14, 16, 21, 23 e 28 de novembro de 2023

Actividade Online, utilizando MTeams

Matrícula: do 24 ao 31 de outubro de 2023

Horario: de 9:00 a 11:00h

Xornadas Cultura Laboral en Investigación

7 e 8 de novembro de 2023

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

Matrícula: do 24 ao 31 de outubro de 2023

Horario: martes de 10:30 a 14:00h e de 16:30 a 18:00; e o mércores de 9:00 a 13:30h

Competencias en Información para a investigación. Nivel Experto

Do 10 de novembro ao 10 de decembro de 2023; sesións presenciais SANTIAGO: martes 14 e martes 21 de novembro 2023, LUGO: martes 14 e martes 21 de novembro 2023

Campus Virtual USC e dúas sesións presenciais en SANTIAGO na Aula Luisa Cuesta na Biblioteca Concepción Arenal; en LUGO: Aula eTerra (Biblioteca Intercentros)

Matrícula: do 27 de outubro ao 3 de novembro de 2023

Horario: de 10.00- 13.00h

Ciencia aberta e humanidades dixitais

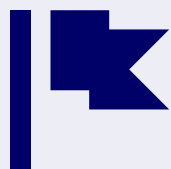
14 de novembro de 2023

Instituto da Lingua Galega, Praza da Universidade, 4, Santiago

Matrícula: do 31 de outubro ao 7 de novembro de 2023

Horario: de 10:45 a 14:30 horas

 [Ir ao sumario](#)



Formación

Actividades

Novembro 2023

Revisión sistemática da literatura e análise bibliométrica con VOSviewer

14, 15 e 16 de novembro de 2023
Actividade online

Matriculación: do 31 de outubro ao 7 de novembro de 2023

Horario: de 9:00 a 12:00 horas

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

16, 21, 23 e 28 de novembro de 2023
Aula de formación da EDIUS, Edificio CEA, Parque de Vista Alegre

Matriculación: do 2 ao 9 de novembro de 2023

Horario: de 12.00 a 15.00 horas

Senior Innovation Lab (Santiago)

17 de novembro de 2023
Aula de formación da EDIUS, Edificio CEA, Parque de Vista Alegre

Matriculación: do 3 ao 10 de novembro de 2023

Horario: de 10:00 a 20:00h

Senior Innovation Lab (Lugo)

23 de novembro de 2023
Escola Politécnica Superior de Enxeñaría, Rúa Benigno Ledo 2, Lugo

Matriculación: do 3 ao 10 de novembro de 2023

Horario: de 10:00 a 20:00h

 [Ir ao sumario](#)

EDIUS **NOVAS**

Como mellorar as habilidades para obter información durante o proceso de investigación e alcanzar a visibilidade e o impacto desexados



César Gómez Pérez

Bibliotecario Biblioteca Intercentros de Lugo

Ferramentas para conseguir datos para a túa tese

Ao longo dun mes, desenvolverase o curso ‘Competencias en información para a investigación. Nivel experto’, unha formación que se organiza en 6 módulos con dúas sesións prácticas presenciais de 3 horas cada unha. O resto farase a través do Campus Virtual da USC. Este curso tratará sobre o traballo científico, abordando unha reflexión sobre a finalidade, normativa e necesidades informativas, así como a importancia da xestión do tempo de traballo. César Gómez Pérez é, xunto con José Rodríguez Dopazo, Hipólito Rodríguez Costas e María del Pilar Franco García, un dos profesores que impartirán esta formación. Gómez Pérez, bibliotecario da Biblioteca Intercentros de Lugo, explica que se trata dunha actividade orientada a todo o alumnado de doutoramento, xa que o seu contido “contempla competencias transversais útiles en calquera ámbito de coñecemento e en calquera etapa da tese”.

Sobre a importancia das competencias informacionais/dixitais, César Gómez comenta que nos estudos de grao un estudante recibe formación de nivel básico e avanzado nestas competencias e debe familiarizarse coas mesmas na realización dos traballos das diferentes materias, e especialmente ao abordar o TFG e o TFM. “No momento de iniciar a investigación doutoral é consciente de que estas habilidades informacionais/dixitais son a base da xestión da información que permite desenvolver unha actividade investigadora cunha metodoloxía verdadeiramente científica, e alcanzar a visibilidade e o impacto adecuados que permitan obter recompensas”, engade. Ao seu parecer, a páxina web da Biblioteca Universitaria da USC (BUSC), recentemente modificada, “permite acceder a todos os recursos e servizos, así como a diferentes guías de axuda para o uso elaboradas pola propia biblioteca. Ademais, “o persoal das distintas bibliotecas da USC está sempre a disposición dos usuarios para resolver as dúbidas que lle plantexen”.

Sobre os principais recursos formativos da BUSC para o alumnado na etapa de doutoramento, César Gómez apunta as 37 bases de datos (25 consorciadas e 12 propias) e os 13.224 títulos de revistas electrónicas.

[↩ Ir ao sumario](#)

En canto aos servizos da propia biblioteca, “é especialmente relevante o acceso que permite a un alumno/a obter de forma gratuíta os documentos do seu interese aínda que non formen parte da colección da Biblioteca Universitaria”, aínda que tamén destaca os servizos de formación (pon como exemplo o curso que vai impartir) e os servizos de apoio á investigación, que asesoran en aspectos relacionados coa publicación, a identidade dixital, a visibilidade, a avaliación da investigación, etc.

O profesor Gómez pensa que nos estudos de doutoramento o alumnado xa ten adquiridas habilidades de estudo eficaces. Sen embargo, aspectos como a habilidade na busca de información en recursos especializados, a utilización experta de xestores bibliográficos, o uso dos recursos de acceso ao documento que ofrece a BUSC, etc “van permitirlle, sen dúbida, un desempeño máis eficiente do tempo de traballo”.

Un dos obxectivos do curso é facer un uso responsable, ético e legal da información que se utiliza, citando e redactando as referencias e evitando o plaxio. Aínda que o profesor cre que os doutorandos e doutorandas están suficientemente concienciados da importancia da citar as fontes, “é un tema no que hai que seguir insistindo”. “A presión por publicar no mundo académico dá lugar, ás veces, a prácticas non éticas con graves consecuencias para a carreira do investigador/a, o prestixio da institución na que traballa e a credibilidade da investigación científica”, conclúe.

A IDENTIDADE DIXITAL

Por identidade dixital entendemos “o resultado do esforzo consciente que realiza o investigador por e para ser identificado e recoñecido nun contexto dixital” (Fernández-Marcial e González-Solar, 2015).

César Gómez Pérez explica que esta identidade actúa en dous eixes: a desambiguación (a través do uso de identificadores persistentes polos investigadores/as) e a visibilidade

dos resultados da investigación. Para o profesor ou profesora, na actualidade é fundamental traballar esta identidade dixital desde os inicios dunha traxectoria investigadora. Isto “vai permitir unha correcta atribución dos resultados dos seus traballos e resulta crítica na reputación do investigador/a, nun momento en que, debido ao impacto das novas tecnoloxías, esta reputación esténdese á contorna dixital”.



Teses

Outubro 2023

La economía de plataformas ante las categorías clásicas del Derecho del Trabajo

LIDIA GIL OTERO

Director/es: Jose María Miranda Boto,
Francisco Javier Garate Castro

PD: Dereito

Data: 4/10/2023

Los retos de la seguridad y la salud laboral ante la digitalización de la empresa. Especial atención a la prevención de riesgos laborales en el trabajo a distancia y teletrabajo

BÁRBARA TORRES GARCÍA

Director/es: María Consuelo Ferreiro
Regueiro, Lourdes Mella Mendez

PD: Dereito

Data: 6/10/2023

A2B Adenosine Receptor as a novel target in cancer immunotherapy: Validation and optimization of new ligands

RUBÉN PRIETO DÍAZ

Director/es: EDDY SOTELO PÉREZ

PD: Investigación e Desenvolvemento
de Medicamentos

Data: 06/10/2023

[↩ Ir ao sumario](#)

Resumo:

Esta Tesis aporta un estudio detallado sobre la vigencia e interpretación del carácter personal y retribuido del trabajo en plataformas digitales, así como de su prestación en régimen de dependencia y de ajenidad. En concreto, se recogen una serie de pautas para calificar jurídicamente el trabajo en plataformas digitales, actualizando el sistema de indicios de las referidas notas de laboralidad empleado hasta el momento por la doctrina judicial.

Resumo:

Esta Tesis Doctoral analiza la seguridad y salud laboral ante la digitalización de la empresa y, en particular la prevención de los riesgos laborales en el trabajo a distancia y el teletrabajo. En esta investigación, se estudia, por una parte, la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales y, por otra, la Ley 10/2021, de 9 de julio, de trabajo a distancia, cuyas previsiones, al menos en materia preventiva, destacan por su pobre contenido jurídico y escasa originalidad. En definitiva, esta Tesis examina, críticamente y con propuestas de lege ferenda, la adaptación del derecho a la protección de la salud laboral a los nuevos entornos laborales caracterizados por la deslocalización del trabajador.

Resumo:

O cancro é unha enfermidade complexa e dinámica na que as células medran e se reproducen descontroladamente, invadindo tecidos saudables e órganos circundantes. Con máis de 100 tipos diferentes, a súa alta heteroxeneidade convérteo nun desafío. Estímase que aproximadamente o 25% dos homes e o 20% das mulleres desenvolverán cancro ao longo da súa vida, e a metade deles morrerá debido á enfermidade. O tratamento do cancro experimentou unha notable evolución, pasando de terapias invasivas e pouco efectivas a enfoques máis selectivos con menos efectos adversos.

Teses defendidas en outubro

Electromagnetic modelling of three-phase ac furnaces. Applications in metallurgical processes

MADS FROMREIDE

Director/es: María Del Pilar Salgado Rodríguez, María Dolores Gómez Pedreira, Svenn Antone Halvorsen

PD: Métodos Matemáticos e Simulación Numérica en Enxeñaría e Ciencias Aplicadas

Data: 6/10/2023

O Ensino Superior e os Cursos Técnico-Superiores-Profissionais (CTeSP): expectativas e trajetórias dos estudantes

CARLA PADRÃO FERREIRA

Director/es: Ana María Porto Castro, Sílvia Araújo De Barros

PD: Educación

Data: 06/06/2023

Nanoassemblies for the intracellular delivery of monoclonal antibodies in cancer therapy

ANA MARÍA LÓPEZ ESTÉVEZ

Director/es: María Dolores Ramona Torres Lopez, María Josefa Alonso Fernández

PD: Investigación e Desenvolvemento de Medicamentos

Data: 06/10/2023

 [Ir ao sumario](#)

Resumo:

This PhD project has been developed in the framework of the competence knowledge building project: Electrical Conditions and their Process Interactions in High Temperature Metallurgical Reactors ElMet, the main objective of which was to better understand the electrical conditions and electromagnetic behaviour of large three phase submerged arc furnaces SAFs for ferroalloy production. Funded by the Research Council of Norway, the project was led by the Norwegian Research Centre NORCE.

Resumo:

Os Cursos Técnicos Superiores Profissionais (CTeSP) surgiram em Portugal em 2014, conhecendo-se ainda poucos estudos a seu respeito, o que suscita o interesse em aprofundar investigação sobre esta realidade. Com a presente investigação procurou-se analisar as expectativas e trajetórias de estudantes inscritos/as em CTeSP. Procurou-se identificar, descrever e explorar questões associadas à transição e adaptação ao ES, bem como às trajetórias de permanência e de abandono do curso de estudantes de CTeSP, tais como os motivos da escolha do CTeSP, o processo de transição e adaptação ao curso, o processo de tomada de decisão pela permanência e pelo abandono do curso, bem como perspectivas após a saída do curso.

Resumo:

The main objective of this thesis has been the exploitation of the nanotechnology for the intracellular delivery of mAbs. To this end, we have developed and explored the possibilities for the functionalization of novel hyaluronic acid-nanoassemblies (HANAs) for the entrapment of mAbs and evaluate them according to i) the biopharmaceutical features and in vitro behavior, ii) the capacity of the HANAs to modify the biodistribution profile of the mAb, iii) the role played by the tumor penetrating peptide on the HANAs surface in vitro and in vivo and iv) the capacity to achieve a mismatched proliferation and engage the KRASG12V oncoprotein after the antiKRASG12V mAb entrapment into the HANAs.

Teses defendidas en outubro

Avances en la evaluación de la enfermedad de ojo seco evaporativo. Disfunción de las glándulas de meibomio

JACOBO GARCÍA QUEIRUGA

Director/es: Eva Yebra-Pimentel Vilar, Carlos García Resua

PD: Medicina Molecular

Data: 09/10/2023

Las ciudades españolas en el período poscrisis: ¿Un escenario de cambio? Los nuevos desafíos de la administración local.

RAMÓN LÓPEZ RODRÍGUEZ

Director/es: Rubén Camilo Lois González, María José Piñeira Mantiñán

PD: Desenvolvemento Rexional e Integración Económica

Data: 09/10/2023

Episiotomía medio lateral versus desgarro perineal de segundo grado. Análisis de la morbilidad a corto y medio plazo

IRIA ASOREY VEIGA

Director/es: Iria Aparicio Rodríguez, Manuel Macía Cortiñas

PD: Investigación Clínica en Medicina

Data: 10/10/2023

 **Ir ao sumario**

Resumo:

El objetivo de esta tesis doctoral es estudiar la relación entre los cambios o alteraciones de las GM con el resto de los parámetros de la superficie ocular, así como el estudio de posibles factores de riesgo de la EOS y la Disfunción de las Glándulas de Meibomio (DGM). El estudio epidemiológico desarrollado mostró la actuación de las enfermedades tiroideas como factor de riesgo de EOS. Las pruebas de meibometría y estabilidad de la película lagrimal mostraron buena repetibilidad intersemana. Los sujetos con OSE y sintomatología severa mostraron valores más elevados en hiperemia conjuntival, pérdida de GM y tinción corneal. El uso de dispositivos digitales durante un mayor número de horas generó mayor sintomatología de sequedad ocular e hiperemia del borde libre palpebral.

Resumo:

Esta investigación se ha centrado en el análisis del gobierno urbano de las principales ciudades españolas en el periodo denominado “postcrisis” con motivo de los cambios políticos y sociales acontecidos, haciendo hincapié entre los años 2015-2019. El propósito, conocer si existen cambios en la gobernanza asociados a los nuevos principios dictados desde la esfera europea y demandados desde la sociedad. El objetivo principal de la investigación es saber si se produce una ruptura con los modelos urbanos neoliberales desarrollados hasta ese momento en favor de la “nueva gobernanza”.

Resumo:

La episiotomía se introdujo en la asistencia al parto con el fin de minimizar los daños que producía el nacimiento del recién nacido sobre el suelo pélvico, pero a día de hoy su uso está en contradicho. Dentro de las lesiones perineales que se podrían producir en un parto, el desgarro de segundo grado tiene el mismo nivel de afectación que la episiotomía. Por ello, hemos querido averiguar cual tiene menor morbilidad de cara a la cicatrización de la herida, el dolor pélvico, y sexual e incontinencia urinaria y fecal. Se ha observado que, aunque el dolor percibido ha sido similar, la recuperación fue mejor en la cohorte de mujeres con desgarro de segundo grado.

Teses defendidas en outubro

In vitro and in vivo evaluation of lipidic nanosystems for cancer therapy

MARÍA CASCALLAR CASTRO

Director/es: Laura Elena Sánchez Piñón, María De La Fuente Freire

PD: Medicina Molecular

Data: 11/10/2023

Verdugos, salvadores e xente corrente. Actitudes sociais ante a persecución golpista no norte da Provincia de Lugo (1936-1959)

XABIER BUXEIRO ALONSO

Director/es: Lourenzo Fernández Prieto, Antonio Miguez Macho

PD: Historia Contemporánea

Data: 11/10/2023

Precision physics at High Luminosity LHC and future colliders

LUIGI BELLAFRONTE

Director/es: Nestor Armesto Perez, Pier Paolo Giardino

PD: Física Nuclear e de Partículas

Data: 13/10/2023

[↩ Ir ao sumario](#)

Resumo:

In this sense, the main objective of this thesis is the use of advanced in vitro and alternative in vivo models, for the preclinical study of previously developed sphingomyelin nanoemulsions for cancer treatment. Overall, this thesis proves the versatility of sphingomyelin nanosystems for being loaded with different types of therapeutic molecules and decorated with specific ligands for cancer treatment, and, importantly, the critical role of 3D in vitro models, static and non-static, and zebrafish embryos, to evaluate the behavior and efficacy of cancer nanomedicines.

Resumo:

Na tese realízase unha análise de conxunto sobre a violencia derivada Golpe de Estado de 1936 en Galiza, a partir do estudo de 24 concellos situados no norte da Provincia de Lugo. O texto divídese en tres partes. A primeira, analiza a acción militar golpista de toma do poder, así coma os cambios producidos. A segunda, estuda os asasinatos perpetrados a raíz do Golpe, coa intención de explicar os distintos niveis de violencia rexistrados no territorio, coñecer cales foron os mecanismos de eliminación física de persoas tras a Sublevación e identificar aos distintos actores implicados nas matanzas. A terceira, analiza a selección das vítimas a través dos procesos xudiciais incoados a raíz do Golpe pola xurisdición militar, co obxectivo de estudar o grado de colaboración da cidadanía coa expansión da violencia.

Resumo:

La episiotomía se introdujo en la asistencia al parto con el fin de minimizar los daños que producía el nacimiento del recién nacido sobre el suelo pélvico, pero a día de hoy su uso está en contradicho. Dentro de las lesiones perineales que se podrían producir en un parto, el desgarro de segundo grado tiene el mismo nivel de afectación que la episiotomía. Por ello, hemos querido averiguar cual tiene menor morbilidad de cara a la cicatrización de la herida, el dolor pélvico, y sexual e incontinencia urinaria y fecal. Se ha observado que, aunque el dolor percibido ha sido similar, la recuperación fue mejor en la cohorte de mujeres con desgarro de segundo grado.

Teses defendidas en outubro

Impacto del Plan Vive Digital 2010-2018: Transformación digital en las MiPymes colombianas

ANA RITA SANTOS SIMOES

Director/es: Ángel María Carracedo Alvarez, Ceres Fernández Rozadilla

PD: Medicina Molecular

Data: 16/10/2023

Expanding hybrid approaches to construct (inter)regional input-output models

FERNANDO DE LA TORRE CUEVAS

Director/es: Edelmiro López Iglesias, Xesus Pereira López

PD: Desenvolvemento Rexional e Integración Económica

Data: 19/10/2023

Desde el engagement hasta el burnout en el ámbito deportivo. Influencia de la motivación

M^a DEL MAR LEYRA FERNÁNDEZ LABANDERA

Director/es: María Nieves Herrero Pérez, María José Agra Romero, Rosa Rius Gatell

PD: Filosofía

Data: 19/10/2023

Resumo:

Colorectal cancer (CRC) is often linked to adverse drug reactions (ADRs), which can be severe or even fatal. To address this issue, pharmacogenetic studies have emerged to help personalise treatments based on molecular information. However, these have been limited by a lack of standardized data, the complexity of ADR phenotyping and the need for novel strategies and functional assays. Therefore, the aim of this project was to find and validate new CRC chemotoxicity biomarkers, using state-of-the-art approaches. Our work successfully identified several candidate toxicity variants/genes that might be influencing the development of ADRs in CRC patients.

Resumo:

The aim of this thesis is to expand the toolbox that regional input-output modellers have in hand with new hybrid techniques. In this vein, I introduce three methodological alternatives that relax information requirements to solve certain modelling challenges. I provide a mathematical description of my methods and contrast my estimates against published data to assess how accurate our results are. I show it is still possible to expand the scope of regional input-output studies looking for techniques with flexible and efficient combinations of superior data and non-survey estimates.

Resumo:

O presente estudo aborda as figuras do vencido nas obras de María Zambrano e Rafael Dieste como enclave privilexiado onde nace un novo concepto de razón. A investigación artéllase en tres capítulos nos que se analizan aspectos como as coordenadas culturais e políticas da II República na obra de ambos dous autores. A contorna da revista Hora de España ou o servizo activo nas Misións pedagóxicas son algunhas das achegas. Por outra banda, o concepto de pobo será estudado como conca pola que discorren as imaxes do vencido.

 **Ir ao sumario**

Teses defendidas en outubro

Bioaccumulation and bioavailability studies of silver and titanium dioxide nanoparticles in aquaculture products

JUAN JOSÉ LÓPEZ MAYÁN

Director/es: Elena María Peña Vazquez, M^a Carmen Barciela Alonso

PD: Ciencia e Tecnoloxía Química

Data: 20/20/2023

Resumo:

This doctoral thesis focuses on the bioaccumulation and bioavailability studies of these materials in some of the most important aquaculture species of the Atlantic area, including seaweed, mussels, and turbot. Different methodologies for silver and titanium dioxide nanoparticles extraction from the aquaculture matrices were used and developed. They were also applied to the study of the presence of nanoparticles in marine samples from Ireland, France and UK. Furthermore, the potential release of nanoparticles from the food matrix to the systemic circulation and the intestinal epithelial cells was assessed after simulated in vitro gastrointestinal digestions and transport through Caco-2 cells by SP-ICP-MS and SC-ICP-MS.

Design and characterization of lubricants based on functionalized nanoparticles

FÁTIMA MARIÑO FERNANDEZ

Director/es: Enriqueta López Iglesias, Josefa Fernández Pérez

PD: Enxeñaría Termodinámica de Fluídos

Data: 24/10/2023

Resumo:

El objetivo principal de esta tesis es diseñar y caracterizar nanolubricantes eficientes basados en tres polialfaolefinas, PAOs, y nanopartículas, NPs, funcionalizadas para multiplicadoras de aerogeneradores y transmisiones eléctricas de vehículos eléctricos, VE. Se realizaron ensayos preliminares y un estudio en profundidad de la bibliografía sobre la estabilidad en el tiempo de nanodispersiones que contienen nanoaditivos modificados químicamente para analizar factores como la morfología, el tamaño y el tipo de recubrimiento, concluyendo que las NPs esféricas de óxidos metálicos o cerámicos recubiertas de ácidos orgánicos con diámetros inferiores a 20 nm muestran mayores tiempos de estabilidad y mejores resultados tribológicos.

 [Ir ao sumario](#)

Teses defendidas en outubro

Identification of new molecular biomarkers with high diagnostic accuracy to detect untreated periodontitis and its response to treatment

TRIANA BLANCO PINTOS

Director/es: Manuela Alonso Sampedro, Inmaculada Tomás Carmona

PD: Ciencias Odontolóxicas

Data: 24/10/2023

Estudio de la evolución del clon O3:K6 de Vibrio parahaemolyticus en su expansión en Sudamérica

JUAN JOSÉ ANSEDE BERMEJO

Director/es: Jaime Luis Martínez Urtaza, Julio Manuel Maside Rodríguez

PD: Medicina Molecular

Data: 26/10/2023

Improvement of chemical enhanced oil recovery methods

NESTOR ALBERTO TAFUR ANGULO

Director/es: Ana María Soto Campos, Alberto Pérez Muñuzuri, Alberto

PD: Enxeñaría Química e Ambiental

Data: 27/10/2023

 [Ir ao sumario](#)

Resumo:

The objective of this thesis was to discover new biomarkers present in the oral fluids for discriminating with high accuracy the presence of periodontitis. Firstly, we conducted a systematic review and meta-analysis, in which we demonstrated that combinations of two biomarkers in gingival crevicular fluid and saliva have a high accuracy in the diagnosis of periodontitis, which does not increase with the incorporation of additional biomarkers. Subsequently, using the SWATH-MS proteomic technique, we quantified 250 proteins in gingival crevicular fluid and 375 in saliva from periodontally healthy subjects, patients with untreated periodontitis, and treated periodontitis. The predictive modelling of these molecules allowed the discovery of new proteins with high accuracy in detecting both untreated and treated periodontitis.

Resumo:

Vibrio parahaemolyticus es una bacteria halófila que se encuentra globalmente distribuida por el ecosistema marino de las regiones templadas y tropicales del planeta. La extraordinaria capacidad de dispersión intercontinental del clon O3:K6 de V. parahaemolyticus ha constituido un hito dentro de la historia epidemiológica de este bacilo. A lo largo de este trabajo nos centraremos en el estudio de los brotes de infección asociados al clon O3:K6 en el continente Sudamericano estudiando su dinámica de dispersión a través de la integración de datos oceanográficos y epidemiológicos, implementando la metodología MLVA en un análisis genético-poblacional e infiriendo las relaciones filogeográficas de una selección de cepas de origen clínico aisladas en los países de Perú y Chile a través de un estudio de genómica comparativa.

Resumo:

This Thesis tackles the challenge of amplifying the oil recovery potential of Enhanced Oil Recovery (EOR) techniques applied in oil reservoirs, especially in carbonate rocks, to optimize oil extraction from existing reservoirs. The research explores three chemical EOR method approaches: the control of unstable displacement (viscous fingering), reduction of interfacial tension (IFT), and alteration of rock wettability. The results obtained in this work show promising techniques to move beyond known oil recovery methods, balancing today's demands with the imperatives of tomorrow.

Teses defendidas en outubro

Boosting the discovery potential of LHCb by developing a new search for diphoton resonances and an alternative muon reconstruction technique using GPUs

ADRIÁN CASAIS VIDAL

Director/es: Xabier Cid Vidal, Diego Martinez Santos

PD: Física Nuclear e de Partículas

Data: 27/10/2023

Estudio neuroanatómico comparado del órgano vomeronasal y del bulbo olfativo accesorio en la fauna salvaje. Análisis de su diversidad morfofuncional mediante la utilización de técnicas inmunohistoquímicas y de reconocimiento de glicoconjugados mediante lectinas.

MATEO VÁZQUEZ TORRES

Director/es: Pablo Sánchez Quinteiro

PD: Investigación Básica e Aplicada en Ciencias Veterinarias

Data: 31/10/2023

Victimización en jóvenes en contextos físicos y virtuales. Promoción de la seguridad en el ámbito educativo

VERÓNICA MARCOS MARTÍNEZ

Director/es: Mercedes Novo Pérez, María Dolores Seijo Martínez

PD: Psicología do Traballo e as Organizacións, Xurídica-Forense e do Consumidor e Usuario

Data: 31/10/2023

 [Ir ao sumario](#)

Resumo:

The main part of this thesis is devoted to describe a search for a diphoton resonance in the [5,20] GeV mass region with proton-proton collision data taken with the LHCb experiment during 2018 at a center of mass energy of 13 TeV. This work describes the first physics analysis using only photons detected by the calorimeter at LHCb. A precise calibration of the different selection steps is performed, particularly for the trigger selections. World best sensitivity for an ALP produced via gluon fusion and decaying to two photons is expected in the [5,10] GeV region. The result is also interpreted as a Bs, B0 or EtaB meson decaying to two photons and expected upper limits on the branching fractions are reported.

Resumo:

El objetivo general de esta investigación. ha sido profundizar y ampliar el conocimiento sobre las bases morfofuncionales de la comunicación química mediada por feromonas en especies de mamíferos salvajes de las cuales no se dispone o apenas disponemos de información al respecto. Nuestra estrategia consistió en seleccionar especies de diferentes órdenes taxonómicos con el objetivo de disponer, al menos, de un SVN representativo por cada grupo de mamíferos estudiado.

Resumo:

De acuerdo con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas que incluyen todas las formas de violencia y tortura contra niños, niñas y adolescentes, y bajo la Ley Orgánica 8/2021, de 4 de junio, de Protección Integral a la Infancia y la Adolescencia frente a la Violencia aprobada en España, conocida como LOPIVI, la presente tesis doctoral tiene como objetivo principal ampliar el conocimiento sobre los procesos de victimización que se producen en la adolescencia, ya que son uno de los principales problemas de carácter social y de salud pública en la sociedad actual, pues generan consecuencias negativas en el bienestar físico, psicoemocional, social y escolar de la población adolescente que atraviesa dichas situaciones de victimización.

«A ciencia e a vida cotiá non poden e non deben ser separadas»

Rosalind Franklin

nEDIUS

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

Coordinación:
Miguel Tüñez

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

Copy:
Clara Castilla

Deseño:
nudobrand

Escola de Doutoramento Internacional (EDIUS)

881814360 / 14361
edius@usc.es

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

Depósito Legal: C 1550-2020
ISSN 2792-6079



XUNTA
DE GALICIA

CONSELLERÍA DE
CULTURA, EDUCACIÓN
E UNIVERSIDADE

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