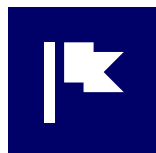


Sumario | nº28 – Xuño 2023

Coñece aos membros do Comité de Dirección da EDIUS



EDIUS NOVAS

Novo procedemento
en Xescampus para
a presentación de teses



OPINIÓN

Bos tempos para a tese



EDIUS NOVAS

Investigación e empregabilidade
reafirman a posición da USC no *Center
for World University Rankings*



EDIUS NOVAS

'Sprint de innovación':
estreitando os vínculos
co mundo das empresas



EDIUS NOVAS

Récord absoluto
de participantes
no X EMI



EDIUS NOVAS

A USC participa
por segundo ano
no concurso
de Twitter #FíoTese



3MT®

Once finalistas na Gran Final da segunda edición
do concurso *Teses en Tres Minutos* da USC



EDIUS NOVAS

A USC, entre as universidades
españolas con maior rendemento
en I+D, taxa de éxito académico
e transferencia



EDIUS NOVAS

O Consello Social apoiará
once proxectos que
favorezan a colaboración
entre as contornas
universitaria e social



EDIUS NOVAS

Unha mostra repasa
a evolución no eido
educativo da loita
contra a discriminación
de xénero



EDIUS NOVAS

Un equipo da USC deseñou unha
trintena de accións para mellorar
as capacidades xerenciais
e pedagóxicas do profesorado
en universidades asiáticas



EDIUS NOVAS

Novo procedemento en Xescampus para a presentación de teses

Desde o pasado 24 de abril todas as solicitudes para a presentación e defensa da tese serán iniciadas polas/os doutorandas/os a través da Secretaría Virtual do Alumnado (SVA).

Xa está en funcionamento a nova aplicación electrónica para a solicitude de depósito das teses de doutoramento dentro da aplicación Xescampus. Desde o pasado **24 de abril** todas as solicitudes para a presentación e defensa da tese serán iniciadas polas/os doutorandas/os a través da Secretaría Virtual do Alumnado (SVA). Polo tanto, xa non está habilitado o formulario que existía na Sede Electrónica para a realización deste trámite.

Segundo a Escola de Doutoramento da USC son varias as vantaxes desta nova maneira de proceder:

- O inicio da presentación da tese farase a través da Secretaría Virtual do Alumno (SVA). A solicitude quedará presentada no momento no que se lle dea a “Enviar ao perfil autorizado” e a data rexistrada terá que ser a **mesma ou anterior** á establecida como “data fin prevista” do expediente académico do/a doutorando/a.
- No inicio da presentación da solicitude, a persoa doutoranda contará cun amplo espazo para subir toda a documentación, a mesma que até agora, así como a **súa tese de doutoramento** en formato pdf que será a versión definitiva e seguirá o formato establecido pola USC. Esta forma de presentación supón outro gran avance ao desaparecer a necesidade de que a/o doutoranda/o teña que asinar a solicitude electronicamente, xa que a presentación será realizada a través da introdución das súas chaves institucionais (nome de usuario e contrasinal). Ademais, a persoa doutoranda recibirá avisos a través da súa SVA a medida que a súa tese vaia pasando polas diferentes etapas.
- O perfil autorizado dende a Secretaría Virtual do Profesorado (SVP) recibirá unha alerta sobre o inicio da presentación da tese de doutoramento, terá acceso á documentación e poderá realizar a autorización ou non da presentación da tese para, a continuación, seguir o trámite correspondente na propia SVP. Tamén poderá ver as solicitudes de defensa de todos os estudantes que dirixe e consultar as solicitudes pendentes de resolución.

O persoal administrativo de apoio dos programas de doutoramento recibirá un correo no buzón institucional do programa indicándolle o inicio deste trámite a través do novo módulo de tese e iniciará a xestión administrativa da solicitude, que como xa indicamos anteriormente, segue o mesmo procedemento realizado até agora. En Xescampus deberá supervisar e validar toda a documentación incorporada pola persoa doutoranda.

 [Ir ao sumario](#)

- Unha vez comprobada a documentación polo persoal de apoio, a persoa coordinadora do programa de doutoramento, quen tamén preside a CAPD, recibirá unha alerta indicando a presentación da tese e, posteriormente á xuntanza da CAPD, trasladará o acordo desta sobre a autorización ou non da presentación da tese a través da súa SVPDI; do mesmo xeito, o/a coordinador/a poderá ver as solicitudes de defensa de todos os estudantes do programa e consultar as solicitudes pendentes de resolución.
- A continuación, a EDIUS comunicará a través da aplicación á persoa doutoranda, directores/as, ao programa de doutoramento e aos membros do tribunal a autorización da defensa da tese e o nomeamento oficial destes últimos, que terán á súa disposición a tese de doutoramento subida previamente pola persoa doutoranda na súa SVA.
- A data e modalidade de defensa debe ser comunicada ao programa de doutoramento para a súa incorporación na aplicación e posterior publicidade cunha antelación mínima de 10 días.

**En Xescampus
deberá supervisar
e validar toda a
documentación
incorporada
pola persoa
doutoranda**



The screenshot shows the login interface for the 'Sistema de identificación centralizado'. It includes the USC logo, a language selector set to 'ES', and a title 'Sistema de identificación centralizado'. The login form contains fields for 'Nombre de identificación' and 'Contraseña', a checkbox for 'Avisar antes de abrir sesión en otras aplicaciones', and buttons for 'Identificarse' and 'Limpiar'. To the right of the form, there are three paragraphs of text explaining access restrictions and providing links for help. Below the form, there is a section titled 'Otros métodos de identificación' with two cards: 'Certificados electrónicos y DNIe' and 'Cl@ve', each with a brief description and an arrow icon.

USC UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

ES

Sistema de identificación centralizado

Nombre de identificación

Contraseña

Avisar antes de abrir sesión en otras aplicaciones

Identificarse Limpia

El acceso a esta aplicación está restringida a los/as usuarios/as autorizados/as. Si usted está autorizado/a para utilizar la aplicación debe introducir sus credenciales.

Si usted está autorizado/a para acceder a esta aplicación pero no consigue identificarse, consulte a información [disponible sobre identificación en la USC](#) o póngase en contacto con el [Centro de Atención a Usuarios de la USC](#).

Si usted está suscrito al programa de comunicación de cualificaciones al móvil puede solicitar el envío al móvil de [su contraseña](#).

Otros métodos de identificación

Certificados electrónicos y DNIe

Para las personas usuarias que dispongan de certificados electrónicos en el navegador o en tarjetas como el DNIe.

Cl@ve

Identidad electrónica para administraciones públicas españolas. Permite la identificación mediante registro previo, cl@ve PIN, cl@ve permanente y certificado electrónico.

Coñece aos membros do Comité de Dirección da EDIUS

Xa se coñecen os nomes dos novos membros electos do Comité de Dirección da EDIUS despois das votacións que se realizaron o pasado 16 de maio. En total foron elixidas 33 persoas, 8 membros do persoal docente e investigador, 22 representantes do estudiantado e 1 do persoal de administración. Ademais destas 33 persoas, o Comité de Dirección da Escola de Doutoramento tamén está integrado polo director, subdirectores e secretaria, xunto con todos os coordinadores/as dos programas de doutoramento. Falamos con algúns dos membros elixidos para que contaran os seus propósitos para os vindeiros dous anos.

Coñece aos membros do Comité de Dirección da EDIUS



**Pablo Taboada
Antelo**

Director da EDIUS

**Dolores Vilavedra
Fernández**

Subdirectora de Artes
e Humanidades



**Eugenio Vázquez
Sentís**

Subdirector de Ciencias
e Enxenarías



**José Manuel
Cifuentes Mtnez.**

Subdirector de Ciencias
da Saúde



**José Miguel
Túñez López**

Subdirector de Ciencias
Sociais e Xurídicas



**Eva Rodil
Rodríguez**

Secretaría



Coñece aos membros do Comité de Dirección da EDIUS

Cal é o obxectivo nos vindeiros dous anos?

Persoal docente e investigador vinculado a programas de doutoramento adscritos á EDIUS

MARÍA DEL CARMEN VILLARINO PARDO

Sección de Artes e Humanidades

Carmen Villarino Pardo é doutora en Filoloxía Galega pola Universidade de Santiago de Compostela cunha tese sobre literatura brasileira titulada “Aproximación à obra de Nélida Piñon. A República dos Sonhos” que foi ademais Premio Extraordinario de Doutoramento. Na actualidade, é profesora do Programa de Doutoramento en Estudos da Literatura e da Cultura e forma parte do Grupo Galabra na Facultade de Filoloxía da USC.

Como profesora do PD em “Estudos da literatura e da cultura” valoro positivamente a oportunidade de continuar integrando o Comité de Dirección da EDIUS na área de Artes e Humanidades, porque a experiéncia destes dous anos permitiu-me conhecer de perto algunhas dinâmicas e procesos que, como membros do PDI de um programa e como diretores/as de teses, muitas vezes desconhecemos. Ao integrar este Comité e a sua comissão executiva, tomamos maior consciéncia do intenso trabalho que, com periodicidade, realizan as pessoas que fan parte -em diferentes funções- destas instancias e que se implicam para que a engrenagem do processo que envolve umha tese de doutoramento chegue a bom termo e com as máximas garantías de transparéncia e equidade entre áreas e programas.



MARÍA TERESA FANEGO LEMA

Sección de Artes e Humanidades

Cursou a súa licenciatura en Santiago de Compostela e estudos de posgrao na Universidade de Londres. En 1990 accedeu á cátedra de Filoloxía Inglesa e, desde setembro de 2018, é Catedrática Emérita. É autora de numerosas publicacións e conta con seis sexenios de investigación.

Coñece aos membros do Comité de Dirección da EDIUS

Cal é o obxectivo nos vindeiros dous anos?

Persoal docente e investigador vinculado a programas de doutoramento adscritos á EDIUS

GERARDO PRIETO ESTÉVEZ

Sección de Ciencias e Enxeñarías

Doutor pola Universidade de Santiago de Compostela coa tese “Interacción entre insulina e ligandos de estrutura anfipática un estudio termodinámico” (1993). É membro do Departamento de Física Aplicada así como do Grupo de Física de Coloides e Polímeros da USC.

Para os vindeiros dous anos temos varios e importantes obxectivos que teremos que tentar desenvolver. Poderíamos citalos de forma xenérica: asentar toda a metodoloxía de revisión de teses, en particular a referida nova modalidade de tese (tese industrial) que deben manter unha mínima calidade de acordo ás esixencias da USC; reforzar a entidade internacional da EDIUS, tratando de establecer novos convenios a maiores dos xa existentes; ademais, teremos que traballar na futura acreditación da EDIUS e tamén na adaptación dos estudos de doutoramento que se están comezando a elaborar actualmente.



MIGUEL VÁZQUEZ LÓPEZ

Sección de Ciencias e Enxeñarías

Doutor pola Universidade de Santiago de Compostela coa tese “Síntese de helicatos metálicos con bases de Schiff polidentadas” (2001). Profesor do Centro Singular de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS) e do Departamento de Química Inorgánica. É autor de máis de 50 traballos de investigación en revistas científicas internacionais, avaliador externo de numerosas revistas científicas internacionais, Investigador Principal en proxectos de investigación tanto galegos e españois como europeos e avaliador externo remoto para algunhas axencias de investigación.

En primeiro lugar, quixera expresar o meu máis sincero agradecemento a todas as persoas que confiaron na miña candidatura para este posto. Comprométome a tomar o relevo dos membros saíntes do Comité de Dirección con dedicación e esforzo, aportando a miña experiencia profesional como docente e investigador. O meu obxectivo principal será asegurar o cumprimento riguroso do código de boas prácticas da EDIUS, co fin de protexer aos estudantes de doutoramento durante esta crucial etapa da súa formación académica.

Coñece aos membros do Comité de Dirección da EDIUS

Cal é o obxectivo nos vindeiros dous anos?

Persoal docente e investigador vinculado a programas de doutoramento adscritos á EDIUS

MARCOS PAZOS COUSELO

Sección de Ciencias e Enxeñarias

Doutor pola Universidade de Santiago de Compostela coa tese “Variabilidade glucémica e envellecemento: estudo da monitorización continua de glucemia intersticial en Diabete Mellitus tipo 2” (2014). Forma parte do Departamento de Psiquiatría, Radioloxía, Saúde Pública, Enfermaría e Medicina

Traballar para seguir mellorando as ensinanzas e os procesos de doutoramento na USC. Aspectos como a dixitalización, financiamento, divulgación e os retos sociais (igualdade, diversidade e inclusión) preséntanse como oportunidades de mellora para os vindeiros anos. Ademais, é importante fomentar o acceso aos programas de doutoramento do alumnado que pertence a áreas nas cales a carreira investigadora non é a elección máis habitual e que, sen embargo, reúne as características óptimas para poder realizala.



JESÚS PINO MÍNGUEZ

Sección de Ciencias e Enxeñarias

Doutor en Medicina e Cirurxía pola Universidade de Santiago de Compostela coa tese “Estudio nanométrico de biocompatibilidade e adhesividade celular a biomateriais utilizados en cirurxía ortopédica” (2008), con cualificación Sobresaliente *cum laude*.

Un dos meus obxectivos é estimular aos novos graduados e licenciados da USC para a realización da súa tese de doutoramento, tentando mentalizalos da importancia e a satisfacción persoal que supón a realización da mesma, así como prestarlles todo o apoio, para a consecución deste obxectivo e darlles a coñecer todo o apoio que van atopar dentro da USC. Na parcela de Ciencias da Saúde, informar de todas as posibilidades que se lles ofrece nas distintas Facultades, Institutos de Investigación, laboratorios de investigación de Medicina, Farmacia, Psicoloxía e Veterinaria en Lugo. No ramo da Medicina, debemos informar das múltiples posibilidades do Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela IDIS, cos seus distintos laboratorios que abarcan todas as Especialidades Médicas. Polo tanto, o meu obxectivo, ademais de velar por conseguir incrementar a calidade das teses da nosa universidade, será fomentar e facilitar a realización de traballos de doutoramento proporcionando aos novos doutorandos e doutorandas toda a axuda nesta nova etapa que van iniciar na súa vida académica que, na miña opinión, será a mais ilusionante e creativa.

Coñece aos membros do Comité de Dirección da EDIUS

Cal é o obxectivo nos vindeiros dous anos?

Persoal docente e investigador vinculado a programas de doutoramento adscritos á EDIUS

MARÍA DA ALBA NOGUEIRA LÓPEZ

Sección de Ciencias Sociais e Xurídicas

Doutora pola Universidade de Santiago de Compostela coa tese “Réxime xurídico das auditorías ambientais” (1997). Realizou tamén unha *Licence en Droit Européen et International* na Université Catholique de Louvain e ademais é Catedrática de Dereito Administrativo do Departamento de Dereito Público e Teoría do Estado.

1. *Contar cunha estrutura de xestión dimensionada e cualificada en sintonía coa importancia que ten a formación de doutores/as para atender con axilidade todo o proceso de doutoramento.*
2. *Emprender un debate profundo sobre a calidade, orixinalidade e aportación persoal nas teses de doutoramento e os retos que formulan as ferramentas de intelixencia artificial ou a lectura de teses por artigos.*
3. *Definir cooperativamente unha oferta formativa renovada enfocada á etapa de doutoramento tanto para as persoas doutorandas, como para as que as dirixen.*



MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ CARREIRA

Sección de Ciencias e Enxeñarías

Doutora en Economía (2006) pola USC coa tese de doutoramento “O papel do sector público empresarial na innovación. Estudo da experiencia española no contexto da privatización do período 1980-2003”, cualificada con sobresaliente *cum laude*. A súa principal área de especialización céntrase nas políticas de innovación e, en particular, na contratación pública innovadora, prestando especial atención ao campo sanitario e ambiental.

Iniciase unha etapa na que o obxectivo principal é contribuír a ofrecer unha formación completa e de alto nivel, tanto transversal como específica, que prepare para un contexto complexo, cambiante e incerto. Para acadar ese obxectivo, cómpre contar con todos os actores involucrados no doutoramento. Así, constrúese o mellor futuro para a USC dende a base e mesmo terá impacto a nivel social. Quedan retos por afrontar, como o contexto actual de cambio normativo no eido universitario. Mais non se parte de cero, senón do traballo realizado dende a EDIUS, avanzando na simplificación e axilización dos procedementos e dos prazos, na transparencia e na mellora substancial da comunicación.

Coñece aos membros do Comité de Dirección da EDIUS

Cal é o obxectivo nos vindeiros dous anos?

Persoal de Administración e Servizos

CAROLINA LÓPEZ GÓMEZ

Creo que é moi importante crear unha canle de comunicación entre o estudantado de doutoramento, o profesorado e o persoal de administración. A iniciativa debería partir dos membros do Comité de Dirección para que permita trasladar os distintos puntos de vista de cada colectivo ao desenvolvemento dos estudos de doutoramento, de maneira que estes se enriquezan e se adapten mellor ás distintas realidades.



XAQUÍN BERMELLO COROMINAS
Sección Artes e Humanidades

DAVID FERRÓN LEA
Sección Artes e Humanidades

MIGUEL GUI SANTES ALONSO
Sección Artes e Humanidades

NOELIA PÉREZ MARTÍNEZ
Sección Artes e Humanidades

ÓSCAR VICENT GINER RAJALA
Sección Ciencias e Enxeñarías

JULIO NÓVOA FERNÁNDEZ
Sección Ciencias e Enxeñarías

MARÍA DO CARME PACÍN SALVADOR
Sección Ciencias e Enxeñarías

ANTONIO ANDÚJAR ARIAS
Sección Ciencias da Saúde

ALBA PAZ CASTRO
Sección Ciencias da Saúde

ELENA MARTINEZ CABRERA
Ciencias Sociais e Xurídicas

Estudantado matriculado nos programas de doutoramento

Resposta conxunta dos membros elixidos pertencentes á Asemblea de Investigadoras de Compostela (AIC)

O obxectivo da AIC é atallar as inxustizas coas que lidan as investigadoras da USC. Reivindicamos unha carreira investigadora digna e o recoñecemento do noso traballo por parte dos departamentos e grupos de investigación. O 70% das doutorandas non podemos acceder a contratos predoutorais e realizamos tarefas de investigación e xestión gratis. Tamén, queremos alcanzar a igualdade entre as áreas de coñecemento, sen discriminar por relevancia ou impacto e imos lanzar enquisas para coñecer cales son as condicións de traballo e vida das investigadoras da USC.

Coñece aos membros do Comité de Dirección da EDIUS

Cal é o obxectivo nos vindeiros dous anos?

Estudantado matriculado nos programas de doutoramento

Sen agrupación electoral

ARTURO CALVO TIAPA | Sección Ciencias e Enxeñarías

Como doutorando a distancia, debo dicir que non contar co campus, co titor/a nin cos compañeiros e compañeiras fisicamente, fai máis difíciles as cousas e, a pesar de ter clara a independencia e autosuficiencia que debe ter en gran parte o investigador e a loita permanente pola súa idea, non conformar un grupo ou non sentirse cerca da comunidade fai perder motivación e fuelle nalgunha ocasión. Unha proposta que lle fago ao Comité que inicia é designar un responsable que contacte a cada un dos doutorandos e doutorandas para escoitar as súas inquedanzas e elevalas para ser atendidas no menor tempo posible. Se analizamos ben, podemos sacar vantaxe ao aumentar a matriculación para teses a distancia, se promovemos as mesmas ao longo de España, Latinoamérica e o resto do mundo, xeraríamos non só un aumento instantáneo no aporte ao coñecemento e no noso banco de traballos de investigación, senón tamén nos recursos propios que obtería a universidade aportados por estes tesistas, previa corrección de la relación tesista-USC.

PAULA GREGORES PEREIRA
Sección Artes e Humanidades

RAÚL ALVITE PAZO
Sección Ciencias e Enxeñarías

SAMUEL ALVITE PAZO
Sección Ciencias e Enxeñarías

ISAAC CARCACÍA CAMPOS
Sección Ciencias e Enxeñarías

ÁNGEL CIDRE DÍAZ
Sección Ciencias e Enxeñarías

ANDRÉS PÉREZ RODRÍGUEZ
Sección Ciencias e Enxeñarías

BRAIS RAMOS PÉREZ
Sección Ciencias e Enxeñarías

SARA CALVETE LORENZO
Sección de CC. SS. e Xurídicas

FRANCISCO LPEZ. BERMÚDEZ
Sección de CC. SS. e Xurídicas

Coñece aos membros do Comité de Dirección da EDIUS

Cal é o obxectivo nos vindeiros dous anos?

Estudantado matriculado nos programas de doutoramento

CRISTINA CANDAL PEDREIRA | Sección Ciencias da Saúde

O meu obxectivo principal durante estes dous anos é mellorar a difusión do coñecemento científico xerado polas teses de doutoramento realizadas na USC cara á poboación xeral. É imprescindible que os avances científicos obtidos na investigación predoutoral traspasen o mundo académico e, deste xeito, beneficien á sociedade. Para logralo, é necesaria a colaboración entre academia e medios de comunicación para promover a divulgación científica de maneira accesible para o público en xeral.

JULIA REY BRANDARIZ | Sección Ciencias da Saúde

Durante os próximos dous anos, os meus obxectivos principais serán incentivar a colaboración entre estudantes de doutoramento de distintos programas, para así fomentar o intercambio de coñecementos de diversas ramas e para fortalecer as súas redes de contactos. Ademais, outro dos obxectivos sería ofrecer aos doutorandos e doutorandas máis recursos e apoio para elevar a calidade das súas teses, brindándolles ferramentas e oportunidades de desenvolvemento académico.

YAGO GONZÁLEZ QUINZÁN | Sección Ciencias Sociais e Xurídicas

O obxectivo para os dous próximos anos é representar os intereses do estudantado na EDIUS e, para iso, participar na medida do posible en todas as decisións que competen ao Comité de Dirección da Escola. Co fin de seguir mellorando as políticas para o desenvolvemento dos estudos de doutoramento, é especialmente importante seguir traballando nos procedementos para a presentación, avaliación e defensa das teses dos investigadores e das investigadoras da USC.

ÁLVARO LORENZO REY | Sección Ciencias Sociais e Xurídicas

Formacións en materia de citación, confección de bibliografías, busca de recursos documentais, redacción inclusiva, aplicación da perspectiva de xénero ou integridade académica deberían ser obrigatorias, transversais a todos os programas de doutoramento e ofertadas ao inicio desta etapa. Na actualidade, isto non acontece, e o alumnado queda temporalmente desprovisto destas aptitudes, o que resulta nunha eiva importante na calidade das investigacións e das teses de doutoramento.



Margarita Estévez-Saá

Coordinadora do PD.
Interuniversitario
en Estudos Ingleses
Avanzados: Lingüística,
Literatura e Cultura

«Nunca antes a oferta formativa e as facilidades para facer currículum estiveron tan ao alcance de todos e todas»

OPINIÓN

Bos tempos para a tese

Corren bos tempos para facer unha tese e converterse en doutor ou doutora. A sociedade demanda profesionais especializados para os postos de traballo máis disputados no ámbito privado. E quen teña en mente facer carreira académica, debe saber que son moitas as universidades públicas españolas que están a convocar prazas de profesorado co fin de remozar uns cadros de persoal envellecidos.

Na actualidade, os anos da tese xa non se dilatan eternamente no tempo, como acontecía no pasado, o que semella sensato e práctico á hora de acceder ao mercado laboral nas mellores condicións e coa titulación académica máis prezada. E os doutorandos e doutorandas saben que se non conseguen unha bolsa e necesitan traballar, incluso se teñen responsabilidades familiares, sempre poden desenvolver a súa investigación a tempo parcial.

Por outra banda, nunca antes a oferta formativa e as facilidades para facer currículum estiveron tan ao alcance de todos e todas, non só polas facilidades para participar en eventos académicos presenciais e tamén virtuais, senón tamén porque as escolas de doutoramento, como é o caso da EDIUS na USC, se ocupan de ofrecer todo tipo de cursos sobre recursos, técnicas e metodoloxías á hora de investigar, así como outros centrados en temas como o impacto, a transferencia e a visibilidade das publicacións, atendendo ás demandas das grandes áreas de ciencias e de humanidades. Este labor é complementado co que levan a cabo os grupos de investigación asociados aos programas de doutoramento que incorporan aos doutorandos e doutorandas fornecendo a súa especialización.

Do anteriormente exposto deuse boa conta o pasado 24 de maio, co motivo dunha nova edición do “Día dos Graduados” do Programa de Doutoramento Interuniversitario en Estudos Ingleses Avanzados: Lingüística, Literatura e Cultura, coordinado dende a USC, e no que participan as tres universidades públicas galegas.

[↩ Ir ao sumario](#)

EDIUS **NOVAS**

‘*Sprint de innovación*’: estreitando os vínculos co mundo das empresas

O 16 de maio arrancou o ‘*Sprint de innovación*’, enmarcado na programación deste curso da EDIUS Conecta.

Trátase dunha iniciativa que pretende involucrar a coordinadores/as e estudiantado de doutoramento na resolución dun reto empresarial real, contribuindo a impulsar a innovación, fomentar a transferencia de coñecemento e reforzar os vínculos da USC coa comunidade local. As empresas que colaboran neste primeiro *Sprint* son o **Grupo Malasa**, do sector do *retail*, hoteleiro, restauración e vivendas privadas; e **Tecalis**, de innovación tecnolóxica. Os días 23 e 30 de maio realizáron-

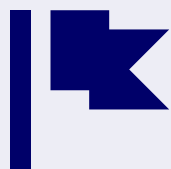
se a segunda e terceira sesión da formación, que rematará o 6 deste mes de xuño coa presentación das solucións ás empresas en formato *pitch*. Nesta última xornada, as empresas participantes escoitarán as solucións desenvolvidas polos grupos de traballo e aportarán o seu punto de vista nun espazo aberto de debate.

O director da EDIUS, Pablo Taboada, estivo presente no acto de inauguración celebrado no Edificio CEA do Parque de Vista Alegre de Santiago. Taboada destacou que se trata dunha actividade onde desenvolver “o concepto de interdisciplinidade con casos reais”. Engadiu que, ás veces, os/as investigadores/as “vivimos no noso microcosmos e é necesario que se estreiten os vínculos co mundo das empresas”, para coñecer as súas necesidades reais.

Noelia Rodríguez e Beatriz García Cibreiro forman parte do equipo que coordina esta actividade. Noelia Rodríguez, quen conta cunha ampla traxectoria internacional de máis de 19 anos, centra a súa actividade profesional na formación e asesoramento a entidades empresariais e educativas nas áreas de innovación estratéxica, deseño de negocio (*Business Design*) e emprendemento. Pola súa banda, Beatriz García, xornalista, formadora e emprendedora, desenvolve o seu labor profesional como consultora especializada na comunicación corporativa.



[↩ Ir ao sumario](#)



Formación

Actividades

Xuño 2023

A perspectiva de xénero como modelo de coñecemento Curso avanzado: Doutorarse con perspectiva de xénero

1, 8, 15 e 19 de xuño de 2023

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

Matricula: do 16 ao 25 de maio de 2023

Horario: de 11:00h a 13:30h

Personal Branding. Ciclo Competencias para a Empregabilidade

26 e 27 de xuño de 2023

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

Matricula: do 12 ao 19 de xuño de 2023

Horario: de 10:00h a 13:00h

Traballo en Equipo. Ciclo Competencias para a Empregabilidade

3 e 4 de xullo de 2023

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

Matricula: do 19 ao 26 de xuño de 2023

Horario: de 10:00h a 13:00h

EDIUS NOVAS

Investigación e empregabilidade reafirman a posición da USC no *Center for World University Rankings*

O *Center for World University Rankings* (CWUR) mantén á USC entre as 500 mellores universidades do mundo ao situala na **posición 487**, logo da análise de 20.531 institucións avaliadas e clasificadas segundo o seu desempeño académico. O rendemento investigador e a empregabilidade son os dous aspectos mellor valorados da USC, na posición **décimo segunda de entre as institucións españolas** recollidas nesta clasificación. Ademais, a institución compostelá ocupa o chanzo 195 no apartado relativo a universidades europeas.

A metodoloxía empregada por CWUR parte dunha serie de indicadores estruturados en catro ámbitos. Por unha banda, a calidade da educación mídese a través do número de estudantes que obtiveron distincións académicas en relación ao tamaño da institución. Este ítem conforma o 25% da puntuación final no *ranking*. O estudiantado que obtivo postos executivos de relevancia nas máis importantes compañías do mundo é o indicador que CWUR toma en consideración á hora de abordar o nivel da empregabilidade e que ten un peso do 25% no cómputo global da clasificación.

O persoal docente e investigador que teña obtido distincións académicas serve para medir a calidade dos centros cun peso do 10% no conxunto da puntuación final. Finalmente, no indicador relativo á investigación científica, CWUR analiza o número total de artigos publicados (10%), o número de artigos publicados en revistas de primeiro nivel (10%), o número de artigos publicados en revistas de gran influencia (10%), así

como o número de artigos máis citados (10%). Os datos obtéñense a través da información subministrada polas propias universidades, así como a través de sondaxes.

Máis información [nesta ligazón](#).



↩ [Ir ao sumario](#)

EDIUS NOVAS

Récord absoluto de participantes no X EMI

Os días 12 e 13 de xuño celébrase na Facultade de Ciencias Económica e Empresariais da USC a décima edición do Encontro da Mocidade Investigadora (EMI). O encontro, organizado por investigadores e investigadoras procedentes da Universidade de Santiago de Compostela, da Universidade da Coruña e da Universidade de Vigo, está aberto a todo o estudiantado de doutoramento destas universidades.

A organización desta edición destaca que o EMI supón “unha gran oportunidade para coñecer a investigación que se está a facer nas tres universidades galegas a nivel predoutoral, pero tamén para relacionarse con xente que está a vivir a mesma experiencia e que, posiblemente, comparta as mesmas inquedanzas e preocupacións”. Engaden que é posible “que nun EMI poidas coñecer a futuros colaboradores”.

A variedade de temáticas presentes nas sesións plenarias “tentan expoñer unha realidade que afecta á comunidade predoutoral e que serve para ter a maior cantidade de información para poder decidir mellor as opcións nun futuro próximo”, comentan os/as organizadores/as que, ademais, aseguran que para eles/as esta experiencia tamén supón “unha primeira toma de contacto coa xestión de eventos científicos que ao longo da nosa carreira académica imos ter que organizar”. En definitiva, destacan que o Encontro da Mocidade Investigadora é un “xeito de crear sinerxías”.

Na edición deste ano, a organización detectou que “hai unha gran cantidade de xente moi interesada en compartir a súa investigación”, producíndose todo un récord de inscritos. En 2022 participaron 109 persoas mentres que este ano o número ascende até os 232, o que supuxo un aumento do 211%. Ademais, o 59.2% das persoas participantes son mulleres.

Así mesmo, “hai moita variedade nos temas a presentar”, xa que participa xente de moitos programas de doutoramento distintos, o que fará que esta edición sexa “moi enriquecedora”. O equipo organizador destaca o gran apoio recibido desde o comité de dirección da EDIUS, así como desde as universidades da Coruña e Vigo.

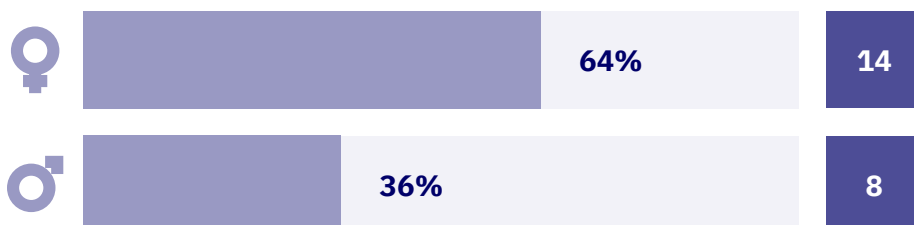
Arraigo do EMI

Despois de dez edicións, o EMI é unha iniciativa totalmente arraigada “o que contribúe a dar visibilidade ás investigación”, argumenta a organización, que tamén destaca que o traballo que se promove entre varios campos disciplinares “é moi enriquecedor”.

 [Ir ao sumario](#)

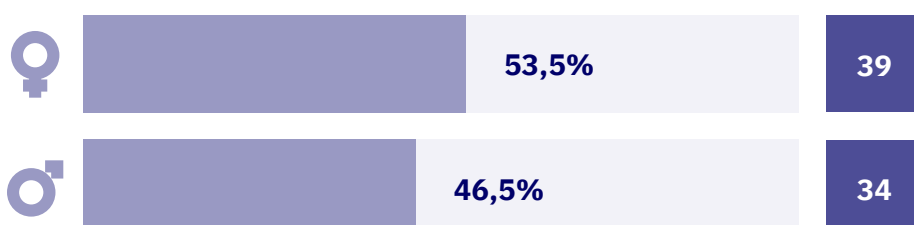
ARTES E HUMANIDADES

TOTAL:22



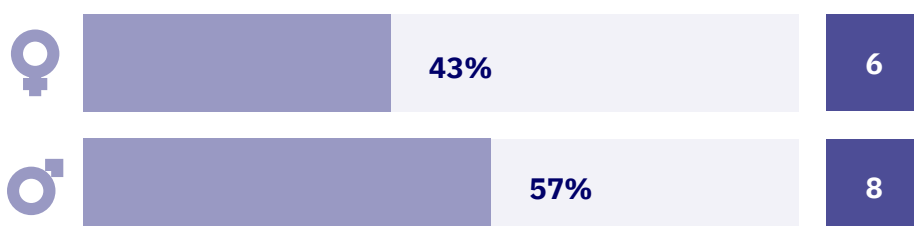
CIENCIAS

TOTAL:73



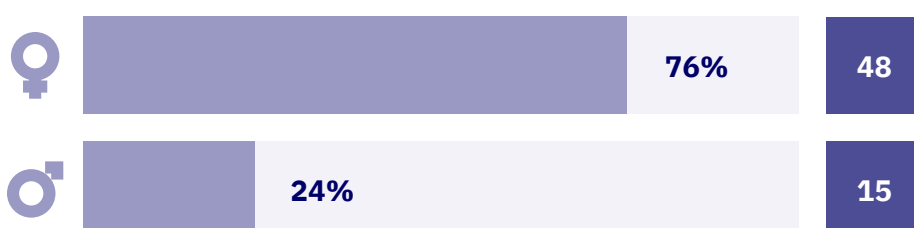
ENXEÑARÍA E ARQUITECTURA

TOTAL:14



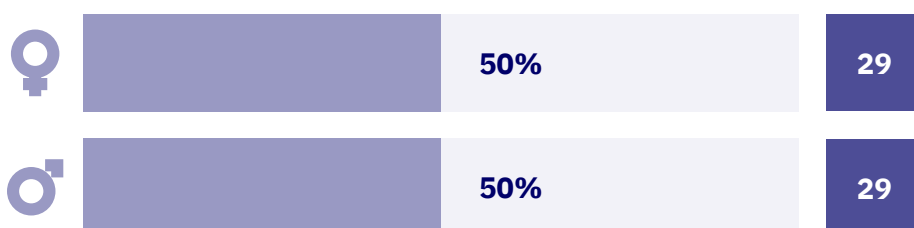
CIENCIAS DA SAÚDE

TOTAL:63



CIENCIAS SOCIAIS E XURÍDICAS

TOTAL:58



232
INSCRICIÓNS

53 ASIS-
TENTES

40 PÓSTER

139
PRESENTACIÓNS

● ● **ORAIS**

[↩ Ir ao sumario](#)

3MT®



Once finalistas na Gran Final da segunda edición do concurso *Teses en Tres Minutos* da USC

Un total de 19 persoas se presentaron á segunda edición do concurso Teses en Tres Minutos organizada pola Universidade de Santiago de Compostela (11 de Ciencias da Saúde, 5 de Ciencias Sociais e Xurídicas, 2 de Ciencias e Enxeñarías e 1 de Artes e Humanidades). Despois de valorar todas as propostas, o xurado escolleu 11 finalistas, que concorrirán nunha Gran Final que se celebrará o mércores 14 de xuño, a partir das 20 horas, na Nave de Vidán, en Santiago de Compostela.

[↩ Ir ao sumario](#)

Estes son os doutorandos e doutorandas finalistas desta nova edición don concurso:

NOME	PD	Título tese
CIENCIAS SOCIAIS E XURÍDICAS		
Laura García Docampo	Educación	A educación emocional en procesos de enfermidade infantil. Unha proposta formativa en oncoloxía pediátrica
Marcos Álvarez Espiño	Economía e Empresa	La capacitación y vulnerabilidad financieras de los hogares y las Micro y Pequeñas Empresas españolas
Yago González Quinzán	Dereito	Branqueo de diñeiro e criptomonedas
Rocío del Pilar Sosa Fernández	Comunicación e Información Contemporánea	Potencial educativo de las tecnologías inmersivas en la educación universitaria
ARTES E HUMANIDADES		
Xosé Ramón Cisneros Pérez	Historia, Xeografía e Historia da Arte	O museo 3.0 en España: redes sociais e medios dixitais na difusión do patrimonio museístico
CIENCIAS DA SAÚDE		
Silvia Aranda García	Investigación Clínica en Medicina	Teleasistencia y teleformación audiovisual en las emergencias mediante gafas inteligentes
Carla Guerra Tort	Epidemioloxía e Saúde Pública	Contribucións metodolóxicas para a análise temporal das prevalencias de consumo de tabaco e da súa relación coa mortalidade por cancro de pulmón: aplicación a datos de España
Uxía Yañez Ramil	Medicina e Sanidade Veterinaria	Ecografía en modo Doppler: unha ferramenta para a mellora da eficiencia reprodutiva no gando vacún
Gema Manuela Puertas Hernando	Innovación en Seguridad y Tecnologías Alimentarias	Evaluación de ovoproductos mediante espectroscopía, centrifugación y filtración de flujo tangencial aplicando inteligencia artificial
CIENCIAS E ENXEÑARÍAS		
Vahid Rahimi	Chemical and Environmental Engineering	Recovery of metals from e wastes by means of tailor made adsorbent materials
Ángela Arnosa Prieto	Ciencia de Materiais	Diseño e caracterización de materiais nanoestructurados e nanocomposites para aplicacións biomédicas, catalíticas e electro-ópticas

O xurado estará composto polos subdirectores e subdirectoradas da EDIUS e por dous profesores da USC:

- Artes e Humanidades: Dolores Vilavedra Fernández
- Ciencias e Enxeñarías: Eugenio Vázquez Sentís
- Ciencias da Saúde: José Manuel Cifuentes Martínez
- Ciencias Sociais e Xurídicas: José Miguel Túdez López
- Profesora na Facultade de Ciencias da Comunicación: Marta Rodríguez Castro
- Profesor na Facultade de Ciencias da Comunicación: Roi Méndez Fernández

As persoas finalistas deberán facer a exposición do contido do seu traballo diante dun xurado e do público asistente, respectando o tempo (3 minutos) e o guiión do traballo presentado en formato vídeo. Nesta gala serán entregados catro premios, un por cada área (Artes e Humanidades; Ciencias e Enxeñarías; Ciencias da Saúde; e Ciencias Sociais). A EDIUS premiará aos doutorandos e doutorandas gañadores cun cheque por valor de 250€. Durante a Gran Final tamén se outorgará un premio do público. Este premio entregarase ao participante máis votado polo público, excluídos os catro gañadores.

Esta competición reta ao estudantado de doutoramento a consolidar as súas hipóteses, obxectivos e ideas así como a validez e importancia dos resultados da súa investigación e a presentalos de xeito claro e conciso, empregando unicamente os recursos propios da oratoria e da retórica, esenciais para as súas futuras carreiras profesionais. Unha boa construción do discurso e a súa presentación oral son a parte esencial da competición, onde a posta en escena ten que estar reducida ao mínimo.

EDIUS NOVAS

A USC participa por segundo ano no concurso de Twitter #FíoTese



Un ano máis, a Rede de Divulgación e Cultura Científica (RedDivulga) da Conferencia de Reitores das Universidades Españolas (**Crue**), xunto coa **Fundación Ignacio Larramendi**, propoñen a convocatoria do Concurso ‘#HiloTesis: tu tesis doctoral en un hilo de Twitter’.

Trátase da terceira edición dun concurso que trata de promover a actividade divulgadora entre o estudiantado de doutoramento e achegar os seus resultados de investigación á sociedade. Na pasada edición de #HiloTesis participaron máis de 300 persoas, procedentes de 47 universidades, xerando máis de 50 millóns de impresións, e rexistráronse 17.500 tuits co *hashtag* #HiloTesis.

A iniciativa quere promover o desenvolvemento de habilidades de comunicación e divulgación científica de futuros ou recentes doutores e doutoras. O obxectivo do concurso é que o persoal investigador en formación máis novo divulgue a súa tese de doutoramento nun fío de non máis de 20 tuits, coas limitacións e posibilidades que ofrece a rede social Twitter.

O persoal investigador en formación, tanto se finalizaron a súa tese nos últimos 6 meses como se a están a desenvolver, deben contar o que fan, como o fan e por que o fan á sociedade, cunha linguaxe sinxela, accesible e atractiva.

Na USC, foron un total de dez persoas as que presentaron as súas propostas. O xurado da universidade compo-

telá, composto polos subdirectores e subdirectorías da EDIUS e por dous profesores, tivo que elixir un dos fíos de Twitter para enviar á fase galega. A decisión final foi adoptada case por unanimidade. O chío gañador resultou o de Silvia Aranda García (@silviaaranda46), do Programa de Investigación Clínica e Medicina, que actualmente está realizando a súa tese titulada “Telasistencia e teleformación audiovisual en emerxencias a través de lentes intelixentes”.

Este ano presentáronse un total de 387 doutorandos e doutorandas de 47 universidades de toda España. A nivel autonómico, da Universidade de Vigo tamén presentaron proposta 10 investigadores/as. Na Universidade da Coruña o número ascendeu a tres.

O fío finalista da USC foi enviado á organización para a súa avaliación polo xurado nacional proposto por Red-Divulga. Este xurado está integrado polo menos por cinco membros –un deles experto en comunicación– e un representante da Fundación Ignacio Larramendi. O fallo producirase nos primeiros días deste mes de xuño de 2023 e os autores dos fíos gañadores serán de tres universidades distintas.

[↩ Ir ao sumario](#)



PREMIOS

O concurso contará con 3 premios a nivel nacional. Cada premio estará dotado con 1.000 euros financiados pola Fundación Ignacio Larramendi.

A continuación, podedes ver todos os fíos da Universidade de Santiago, comezando polo seleccionado polo xurado.

S

Silvia Aranda-García
@silviaaranda46



Silvia Aranda-García
@silviaaranda46

🐟 Imagina que eres un pescador, vas navegando y tu amigo tiene un #infarto🔴¿Sabrías ayudarle? ¿Y si te digo una mejor manera para salvarle la vida?

👉👉 Con videoasistencia con smart glasses.

@RedDivulga @filarramendi @UniversidadeUSC

Abro #HiloTesis 🚀

Translate Tweet



N

Hernán Cortez López
@nothernancortez

C

Javier Ricardo Gómez Veiras
@chavigv

C

Christian Manuel Moreno Rocha
@Christiam2111

B

Belén Quinteiro Pulleiro
@qp_belen

J

Jamila Farajova
@jamilafarajova

N

Nerea Mouriño Castro
@NereaMourino

C

Xosé Ramón Cisneros Pérez
@xramon_cisneros

C

Frank Alberto Betances Reinoso
@lenguaxe



EDIUS NOVAS

A USC, entre as universidades españolas con maior rendemento en I+D, taxa de éxito académico e transferencia

A USC mantense entre as universidades españolas con mellor taxa de rendemento nos eidos da investigación e transferencia de coñecemento, no que atinxe á concesións de patentes, ingresos por licenzas, publicacións internacionais con elevado nivel de citacións e creación de *spin-offs*, así como en captación e liquidación de fondos, segundo se desprende da décima edición do *ranking* sobre as universidades españolas que vén de publicar a **Fundación CYD** (Coñecemento e Desenvolvemento) e no que se recollen datos do conxunto de España, por comunidades e universidades. De feito, na elaboración deste estudo están incluídos datos de 80 universidades públicas e privadas ao tempo que se analizan resultados de 29 ámbitos de coñecemento e 3.266 titulacións.

O eido da investigación é outro dos campos nos que a USC ocupa un lugar preferente no último informe que vén de publicar a Fundación CyD. De feito, figura entre o grupo das universidades españolas que presenta mellores rendementos no que se refire a captación e liquidación de fondos externos para o desenvolvemento de actividades de I+D+i non ligados á transferencia de correntes do Goberno e a media de publicacións por profesor/a son outras das variables analizadas nas que destaca a USC.

Máis información [nesta ligazón](#).

↗ [Máis información](#)



↶ [Ir ao sumario](#)

EDIUS NOVAS

O Consello Social apoiará once proxectos que favorezan a colaboración entre as contornas universitaria e social

A convocatoria de axudas en concorrencia competitiva a actividades susceptibles de ser financiadas polo Consello Social **resolveuse** outorgando apoio económico a un total de once proxectos.

Deste xeito, o órgano de participación da sociedade galega na Universidade reparte 50.000 euros entre diversas iniciativas que favorezan a colaboración entre a contorna universitaria e a social a través de accións que contribúan á mellora da calidade do servizo público da educación superior universitaria e ao desenvolvemento social, económico, tecnolóxico, científico e cultural de Galicia.

PROXECTOS FINANCIADOS

O papel da xenética forense na identificación de persoas desaparecidas é o obxecto do traballo coordinado por María Victoria Lareu, Ana Mosquera e María del Carmen Puente Vila. Pola súa parte, o equipo da profesora Laura Sánchez Piñón afondará, grazas a esta axuda do Consello Social, na mutación ultra-rara no xene nek8. Dentro do eido de Ciencias da Saúde, sitúase tamén o proxecto de ciencia cidadá liderado por Alberto Ruano e Lucía Martín de Bernardo Gisbert baixo o lema “*Teño niveis altos de radón na casa, agora que?*”.

“*Presentacións visuais de atención primaria en poboación pediátrica en risco de exclusión social e na contorna educativa*” é o título do proxecto coordinado por Eva Yebra-Pimentel Vilar. Os desprazamentos didácticos sobre astronomía a distintos centros e localidades galegas impulsados polo Observatorio Astronómico Ramón María Aller da USC tamén aparecen beneficiados nesta

resolución do Consello. A iniciativa está coordinada polo seu director José Ángel Docobo e por Pedro Pablo Campo Díaz.

Vicente Blanco Mosquera e Salvador Cidrás Robles son os responsables de “*Trebello*”, un material educativo para a infancia que tamén recibirá financiamento por parte do órgano colexiado. As xornadas sobre formación e innovación educativa Forinno-va Lite, coordinadas por Pablo César Muñoz Carril e Isabel Dans Álvarez de Sotomayor integran tamén a listaxe de iniciativas, xunto coa investigación que Fernando Vázquez-Portomeñe Seijas e Inma Valeije Álvarez desenvolven sobre os delitos cometidos no mar baixo o título “*Piratas, traficantes e contrabando*”.

“*Cara a un futuro sostible no sector agroalimentario galego*” é o nome da investigación coordinada por María Celeiro Montero que recibirá axuda ao abeiro desta convocatoria. Lara Rubio Lareu acometerá, pola súa parte, un proxecto sobre a revalorización de subprodutos agroforestais como ingredientes en cosméticos ecolóxicos. A científica centrarase nas sinerxías entre investigación e empresa. Finalmente, tamén se recolle na resolución destas axudas o traballo titulado “*Acción educativa no cárcere de Monterroso. Aula aberta e radio comunitaria*”. O seu equipo coordinador está integrado por Carmen Morán de Castro e Germán Vargas Callejas.



[↩ Ir ao sumario](#)

EDIUS NOVAS

Unha mostra repasa a evolución no eido educativo da loita contra a discriminación de xénero

A exposición “Educación, xénero e lectura (1857-2020)” é unha iniciativa académica e cultural que pretende mostrar como os manuais escolares, os textos de literatura infantil e xuvenil e outros documentos de ensino-aprendizaxe foron tradicionalmente empregados como recursos orientados a moldear a infancia con discriminación de xénero.

A mostra, cuxo comisariado corre a cargo dos profesores da USC Rita Grardaille e Antón Costa Rico, pretende tamén informar sobre procesos, iniciativas e referentes pedagóxicos, culturais e sociais que evidencian a relevancia de dinámicas alternativas cara a superación dos estereotipos e das discriminacións. A mostra permanecerá aberta, polo menos, até o 8 de marzo de 2024.

A exposición inaugurada este venres 26 no Museo Pedagóxico de Galicia (MUPEGA) quere “promover unha conciencia crítica e favorecer a adopción e consolidación de valores, actitudes e comportamentos que alenten unha sociedade máis libre, xusta, equitativa e inclusiva”, explican. Esta é unha iniciativa desenvolvida polo Grupo de Investigación SEPA-interea, da Facultade de Ciencias da Educación da USC, e que parte dunha iniciativa expositiva previa sobre Lectura, Xénero e Infancia, que desenvolveu o Centro de Estudos de Promoción da Lectura e a Literatura Infantil (CEPLI), da Universidade de Castela-A Mancha, materializada coa contribución técnica do MUPEGA e do conxunto do equipo organizador. O acto inaugural contou coa participación da vicerreitora de Estudantes e Cultura da USC, Pilar Murias, do investigador principal de SEPA-interea, José Antonio Caride, da directora do MUPEGA, Beatriz Seco González, do director xeral de Cultura, Anxo Lorenzo, e de Santiago Yubero, director do CEPLI, alén dos comisarios da exposición.



[↗ Máis información](#)

[↶ Ir ao sumario](#)

EDIUS NOVAS

Un equipo da USC deseñou unha trintena de accións para mellorar as capacidades xerenciais e pedagóxicas do profesorado en universidades asiáticas



Investigadores da Facultade de Ciencias Políticas e Sociais participaron na conferencia final do proxecto DeSST (*Development of Skills and Teachers Training for Leadership*), desenvolvido no marco do programa Erasmus KA2, celebrada na *Manash Kozybayev North Kazakhstan State University* de Casaquistán. O equipo da USC estaba integrado por Lorena Añón Loureiro, Ramón Bouzas Lorenzo, Francisco Haz Gómez e Mario Lado Campelo que participaron nunha xuntanza na que tamén tomaron parte medio cento de especialistas doutras sete universidades de Casaquistán, Italia, Mongolia e Polonia.

[↩ Ir ao sumario](#)

Durante esta reunión avaliáronse as iniciativas que o consorcio de universidades participantes levou á práctica dende 2020 coa finalidade de potenciar a formación do profesorado universitario destinada a desenvolver perfís de liderado no ámbito da educación superior a través de programas de construción de interacción líder-persoal colaborador, desenvolvemento de capacidades individuais e perfeccionamento de competencias de xestión. O proxecto, que agora remata, concrétese en máis de trinta accións desenvolvidas dende a USC para mellorar as capacidades xerenciais, sociais e pedagóxicas do profesorado, a asistencia no deseño e implementación de currículos formativos regrados nas universidades colaboradoras de Asia central e a creación nesas mesmas universidades de infraestruturas de apoio tecnolóxico ao perfeccionamento das capacidades de liderado de docentes.

O profesor Ramón Bouzas, coordinador do proxecto na USC, valorou moi satisfactoriamente o rendemento e integración do equipo de catorce profesores, vinculados a un total de seis grupos de investigación, que dende a USC contribuíu a conseguir os obxectivos do proxecto. Igualmente, Bouzas puxo énfase no impacto positivo do labor desenvolvido nas universidades destinatarias e subliñou o interesante potencial que pode ter para a comunidade académica da USC a apertura de novas liñas de cooperación coas universidades de Asia central. Ademais, tamén lembrou o éxito que supuxo manter as mobilidades do persoal participante no proxecto a pesar das restricións xurdidas durante a pandemia. Nese sentido, agradeceu a colaboración do persoal da Embaixada de España en Casaquistán, cuxas xestións calificou de determinantes para manter o plan de traballo deseñado.





Teses

Maio 2023

*Autoorganización en sistemas com-
puestos: sincronización, Turing,
fluctuaciones*

DAVID GARCÍA SELFA

Director/es: Alberto Pérez Muñuzuri

PD: Ciencia de Materiais

Data: 02/05/2023 - Presencial

Resumo:

La Naturaleza de forma espontánea se autoorganiza dando lugar a estructuras altamente complejas que son responsables de muchas funciones importantes para la vida. En muchos de estos sistemas la estructuración aparece como consecuencia de comportamientos cooperativos de las partes independientes. Existen varios mecanismos que son relevantes para estos procesos, englobando mecanismos de sincronización, mecanismo de Turing, etc. Por otro lado, el análisis de cómo interaccionan las partes implica considerar diferentes tipos de acoplamientos y de conectividades entre las diferentes partes, es decir, redes de conexiones. El presente proyecto de tesis se enmarca dentro de este contexto y plantea el estudio sistemático de la formación de estructuras de relevancia en la Naturaleza en sistemas constituidos por individualidades más pequeñas. Se considerarán diferentes tipos de interacción entre las diversas partes y la presencia de fluctuaciones tanto en los propios parámetros de cada parte como en la interacción con factores externos.

*Resultados de la rehabilitación con
prótesis de voz en pacientes interveni-
dos de laringectomía total*

MIGUEL MAYO YÁÑEZ

Director/es: Carlos Santiago Martín
Martín

PD: Investigación Clínica en Medicina

Data: 03/05/2023 - Presencial

Resumo:

El objetivo principal de esta tesis doctoral fue evaluar los resultados actuales de la rehabilitación de voz mediante voz traqueoesofágica con el nuevo dispositivo Provox Vega y compararlos con los de su antecesora, la Provox 2. Los resultados confirmaron la hipótesis nula (H_0), demostraron las diferencias no significativas ($p = 0,261$) en la duración de la Provox 2 (106,64 días) y la Provox Vega (124,19 días), así como el papel relevante del tratamiento con radioterapia sobre la duración de las PV. En relación a la duración de la Provox Vega ($44,77 \pm 2,82$ días) y la Provox ActiValve ($317,34 \pm 116,8$ días), se demostraron diferencias significativas ($p < 0,000$). Estos resultados apoyan el uso de Provox ActiValve en pacientes con una disminución de la duración de las prótesis de voz por fuga endoprotésica, con el fin de reducir el número de recambios y los costes asociados. En relación a la duración de la Provox Vega ($104,474 \pm 7,29$ días) y de la Provox XtraSeal ($176,76 \pm 26,46$ días), se demostraron diferencias significativas ($p = 0,012$). Estos resultados apoyan el uso de la Provox XtraSeal en pacientes con un aumento de las sustituciones de prótesis debido a fugas periprotésicas, con el fin de reducir el número de cambios.

[↩ Ir ao sumario](#)

Teses defendidas en maio

Desarrollo y optimización de tecnologías ómicas para la identificación y caracterización de bacterias alterantes y patógenos en alimentos

MARCOS QUINTELA BALUJA

Director/es: Jorge Barros Velázquez, María del Pilar Calo Mata

PD: Innovación en Seguridade e Tecnoloxías Alimentarias

Data: 03/05/2023 - Presencial

Resumo:

La globalización ha generado redes de distribución más complejas y fragmentadas, que conllevan una mayor probabilidad de introducción y reemergencia de microorganismos alterantes y patógenos en alimentos. Tradicionalmente, los agentes microbiológicos patógenos y alterantes en alimentos se han identificado mediante métodos de aislamiento, y consecuente caracterización morfológica, fisiológica y bioquímica. Estos métodos son tediosos y precisan varios días para ser completados, por lo que no responden a las nuevas necesidades de una industria alimentaria global. Los nuevos desafíos en el control de la inocuidad alimentaria requieren de métodos de detección y caracterización precoz, no solo para reducir la morbilidad y la mortalidad relativas a las ETA, sino también para evitar pérdidas económicas tanto al productor como al distribuidor de alimentos. Por tanto, el principal objetivo de esta Tesis Doctoral ha sido desarrollar y optimizar protocolos de identificación y caracterización de bacterias alterantes y patógenos en alimentos, usando tecnologías de última generación (ómicas). Específicamente, el trabajo se ha centrado en el género *Enterococcus* debido a su naturaleza dual, y a un patógeno emergente como *Raoultella ornithinolytica*. Para ello se desarrollaron metodologías analíticas sensibles y precisas, basadas en la genómica y en la proteómica.

Techniques for the extraction of spatial and spectral information in the supervised classification of hyperspectral imagery for land-cover applications

ÁLVARO ACCIÓN MONTES

Director/es: Francisco Santiago Argüello Pedreira, Dora Blanco Heras

PD: Investigación en Tecnoloxías da Información

Data: 05/05/2023 - Virtual

Resumo:

O obxectivo desta tese de doutoramento é o desenvolvemento de técnicas de extracción de información espacial-espectral para tarefas de clasificación supervisada, tanto mediante modelos clásicos como baseados na aprendizaxe profunda, destinadas ao seu uso na clasificación de imaxes multi e hiperespectrais de uso do solo ou cobertura terrestre (LULC ou Land Use/Land Cover) obtidas mediante teledetección. A finalidade principal que se persegue é a aplicación eficiente destas técnicas, de forma que sexan capaces de obter resultados de clasificación satisfactorios cun baixo uso de recursos computacionais e baixo tempo de execución.

 [Ir ao sumario](#)

Teses defendidas en maio

Utilización de una APP dentro de un programa clínico para dejar de fumar

MARÍA BARROSO HURTADO

Director/es: Elisardo Becoña Iglesias, Ana López Durán

PD: Neurociencia e Psicoloxía Clínica

Data: 05/05/2023 - Presencial

Síntesis, estudio estructural y propiedades de péptidos y de N-alquilamidas de beta- y gamma-aminoácidos derivados del ácido ciclohexenocarboxílico y del ácido (-)-shikímico

DAVID REZA RAMOS

Director/es: Juan Carlos Estévez Cabanas, Ramón José Estévez Cabanas

PD: Ciencia e Tecnoloxía Química

Data: 05/05/2023 - Pesencial

Pharmaceutical compounding and drug repositioning from hospital pharmacy in situations of therapeutic gap

ANA CASTRO BALADO

Director/es: Anxo Fernández Ferreiro, Miguel González Barcia, Francisco Javier Otero Espinar

PD: Investigación e Desenvolvemento de Medicamentos

Data: 08/05/2023 - Presencial

Resumo:

La utilización de APPs dentro de los programas para la mejora de la salud y estilos de vida son un recurso cada vez más extendido, dado su atractivo para el usuario y su gran accesibilidad. Por otro lado, fumar es la primera causa de morbi-mortalidad evitable en el mundo. A pesar de que en los últimos años ha disminuido el número de fumadores, todavía un número elevado de personas demandan tratamiento para dejar de fumar. El objetivo de la presente investigación es la utilización de una APP dentro de un programa psicológico para dejar de fumar bien establecido.

Resumo:

La presente tesis doctoral aborda la utilización del ácido ciclohexenocarboxílico y del ácido (-)-shikímico, materiales de partida asequibles, para obtener a escala de multigramos β - y γ -aminoácidos, con los que se aborda la síntesis de β -péptidos, α,β -péptidos y α,γ -péptidos anfifílicos con potenciales aplicaciones industriales y bioquímicas. También se describe el estudio estructural de estos nuevos péptidos para dilucidar su estructura secundaria. Además, los β -aminoácidos obtenidos se utilizan para la síntesis de N-alquilamidas y se estudia la capacidad gelificante de éstas en disolventes de distinta constante dieléctrica, así como sus aplicaciones para la captura de aceites industriales y para la liberación de fármacos.

Resumo:

This doctoral thesis focuses on offering therapeutic alternatives through pharmaceutical compounding and drug repositioning from the hospital pharmacy to cover therapeutic gaps. An ophthalmic compounded formulation of cysteamine in hyaluronic acid packaged in novel single-dose containers was developed for the treatment of ocular cystinosis. On the other hand, an inhaled compounded formulation of ethanol was developed for the treatment of SARS-CoV-2 infection, and subsequently studied for efficacy and safety in the phase II clinical trial ALCOVID-19. In both cases, appropriate galenic development and characterisation has been performed in conjunction with preclinical pharmacokinetic studies prior to appropriate translation into clinical practice.

 [Ir ao sumario](#)

Teses defendidas en maio

Epigenomic characterization of circulating tumour cells in advanced colorectal cancer

AIDA BAO CAAMAÑO

Director/es: Ángel Díaz Lagares,
Rafael López López

PD: Medicina Molecular

Data: 09/05/2023 - Semipresencial

Resumo:

Metastatic colorectal cancer continues to be a major health burden despite advances in detection and therapy. Molecular characterization of circulating tumour cells (CTCs), main drivers of the metastatic process, and the study of epigenetic mechanisms hold great promise to identify new targets for drug development and biomarkers to assess therapy response. In this frame, this thesis characterized the DNA methylome of CTCs in advanced colorectal cancer, providing new information about the biology of these cells and the metastatic process. This study also identified new potential therapeutic targets and epigenetic biomarkers that could help guide therapeutic decisions in patients with advanced disease, contributing to achieve a more personalized medicine in colorectal cancer.

Intervencións artísticas no espazo público galego (1975-2015)

JORGE VIZ GONZÁLEZ

Director/es: Miguel Anxo Rodríguez
González

PD: Historia, Xeografía e Historia da
Arte

Data: 12/05/2023 - Presencial

Resumo:

A presente tese estuda as intervencións artísticas no espazo público, en Galicia, entre 1975 e 2015. Asume a heteroxeneidade radical de tendencias e estilos que coexisten no espazo público galego, dende a escultura tradicional ata as intervencións activistas con forte carga estética, para negar o discurso da desmaterialización da idea de monumento. Partiuuse dunha indagación nas problemáticas teóricas sobre os temas de monumento e arte no espazo público. Tras un preludeo de achegamento ao contexto galego, levouse a cabo unha análise das intervencións, divididas segundo os promotores. Por último, realizouse unha investigación sobre percepción social para ditaminar o impacto que xera unha escolma das intervencións existentes no espazo público nas comunidades onde se insiren.

 [Ir ao sumario](#)

Teses defendidas en maio

Manejo de la neumonía adquirida en la comunidad de bajo riesgo en la práctica clínica diaria: ¿seguimos las directrices basadas en la evidencia o prevalece el juicio clínico del médico?

ADRIANA LAMA LÓPEZ

Director/es: Luis Guillermo Valdés Cuadrado, Francisco Gude Sampredo, José Martín Carreira Villamor (titor)

PD: Investigación Clínica en Medicina

Data: 12/05/2023 - Presencial

Evaluation of the impact of Climate Change on the deteriorating activity of phototrophic subaerial biofilm-forming organisms on the monumental heritage

ELSA FUENTES ALONSO

Director/es: Beatriz Loreto Prieto Lamas

PD: Medio Ambiente e Recursos Naturais

Data: 12/05/2023 - Presencial

Resumo:

Evaluación del seguimiento de las guías de práctica clínica en el manejo de la neumonía adquirida en la comunidad en un hospital de 3º nivel. Se observa que, a la hora de decidir el ingreso hospitalario, en lo que se emplea más de la mitad del gasto sanitario atribuible a esta enfermedad, las escalas pronósticas recomendadas raramente se aplican y la decisión se toma en base al juicio clínico del médico, que se apoya en resultados anómalos de pruebas complementarias y determinados signos de deterioro clínico. En base a estas variables se desarrolla un modelo de predicción que discrimina muy bien qué pacientes van a hospitalizarse. Se observa, además, un amplio margen de mejora en el estudio microbiológico y en las pautas de tratamiento seleccionadas que, subsanado, supondría un manejo más adecuado de estos pacientes.

Resumo:

El objetivo de esta tesis es estudiar los efectos del cambio climático en la distribución y actividad deteriorante de los biofilms fotótrofos colonizadores del patrimonio granítico. Para ello, se analizó la colonización típica que habita los monumentos en esta área geográfica, así como los cambios que se espera que experimenten estos organismos en términos de capacidad biodeteriorativa como consecuencia de las variaciones en disponibilidad hídrica, temperatura, concentración de CO₂ y radiación UV-B esperados. Los resultados obtenidos predicen una reducción de la biomasa a nivel general, pero una mayor actividad deteriorante de las comunidades resistentes. Así, se espera un aumento en la proporción de cianobacterias frente a la de algas verdes con el aumento de temperatura, con el consiguiente cambio pigmentario y fisiológico asociado. Además, se espera un aumento de la producción de sustancias poliméricas extracelulares en condiciones de sequía, que retienen agua y favorecen procesos de deterioro fisicoquímicos.

 [Ir ao sumario](#)

Teses defendidas en maio

O papel das tecnoloxías de información e comunicación no proceso de construción do coñecemento en Angola: Uma perspetiva dos estudantes e profesores do ISPTEC: 2019

NELSON AMILCAR FRECHAUTH DE JESUS XAVIER

Director/es: Carlos Ferras Sexto

PD: Desenvolvemento Rexional e Integración Económica

Data: 15/05/2023 - Presencial

Prácticas de manejo en explotaciónes de ganado vacuno lechero y su influencia en la calidad de la leche

FRANCISCO JAVIER SAAVEDRA LÓPEZ

Director/es: Francisco Javier Diéguez Casalta, Eduardo Alfonso Yus Reppaldiza

PD: Investigación Básica e Aplicada en Ciencias Veterinarias

Data: 18/05/2023 - Presencial

Resumo:

Las instituciones de educación superior (IES) deben tener una gran capacidad para adaptarse a los cambios en las demandas de su propia actividad y la organización de los procesos educativos. Este trabajo tiene como objetivo analizar el papel de las TIC como potencial a través de las acciones metodológicas de los docentes para el proceso de construcción del conocimiento de los estudiantes. El estudio es de naturaleza cuantitativa y se utilizó una investigación analítica, exhaustiva y descriptiva, asociada con los procedimientos lógicos de una investigación empírica basada en el cuestionario aplicado a 40 docentes y 180 estudiantes del Instituto Politécnico Superior de Tecnologías y Ciencias (ISPTEC). El estudio mostró la necesidad de que el país realice mayores inversiones en tecnologías y, como consecuencia, fomente la implementación de la capacitación en profesionales de la educación.

Resumo:

La puesta en el mercado de alimentos de origen animal seguros comienza en la granja, integrando la alimentación, la sanidad, los autocontroles, el manejo de los animales, etc. Existe una creciente preocupación en los consumidores para que los alimentos se produzcan mediante prácticas respetuosas con el medio ambiente y el bienestar de los animales. Las Guías de buenas prácticas de higiene son documentos de referencia y de aplicación voluntaria, que deben ayudar a respetar las disposiciones de la reglamentación en materia de higiene alimentaria. Este trabajo relaciona los resultados de las auditorías sobre la Guía INLAC 2005 en ganaderías de vacuno lechero con la calidad higiénica de la leche obtenida, analizando especialmente la influencia del agua utilizada en estas y su certificación externa.

 [Ir ao sumario](#)

Teses defendidas en maio

Nanofluids based on ionic liquids for enhanced oil recovery

AKRAM AL-ASADI

Director/es: Eva Rodil Rodríguez, Ana María Soto Campos

PD: Enxeñaría Química e Ambiental

Data: 19/05/2023 - Presencial

Resumo:

During the ecological transition the full exploitation of, in principle, exhausted oil reservoirs is required to maintain current standards of living. The main objective of this thesis was the design of formulations containing surface-active ionic liquids and nanoparticles as the basis of an improved enhanced oil recovery (EOR) method. A state-of-the-art study regarding the use of nanoparticles as a method of EOR was carried out. This review provided the basis of the experimental work conducted. Two formulations were designed containing aluminum oxide nanoparticles and 1-dodecylpyridinium chloride or 1-dodecyl-3-methylimidazolium chloride, for carbonate reservoirs containing low and high salt concentration, respectively. Low chemicals adsorption and good oil recovery performance were achieved. The main conclusion of this thesis is that the cuttingedge EOR method proposed here must be further explored.

Postmodernidad y Religion. La mirada crítica de Louis Bouyer

JOSE CATANGA

Director/es: M^a de la Luz Pintos Peñaranda, Marcelino Agís Villaverde (titor)

PD: Filosofía

Data: 19/05/2023 - Semipresencial

Resumo:

Esta investigación gira en torno a tres ejes: Louis Bouyer, Postmodernidad y Religión (cristiana). Se muestra la génesis del pensamiento de Bouyer, su identificación con los humanistas cristianos del Renacimiento, la influencia de la fenomenología en su pensamiento, la recepción en su obra del proceso de descristianización y secularización en Occidente a lo largo de los siglos, desde el final de la Edad Media hasta la actual Postmodernidad. El nominalismo y la descristianización en el seno de la Iglesia han servido de justificación al espíritu individualista del capitalismo, que hoy tenemos en su forma más extremada. No ha sido la cultura mundana la que ha promovido la descristianización. Al contrario, la descristianización dentro de la Iglesia, además de originar su crisis interna, ha causado el proceso de secularización y ateísmo en Europa.

 [Ir ao sumario](#)

Teses defendidas en maio

Dynamic workload optimisation on NUMA and heterogeneous architectures

RUBÉN LASO RODRIGUEZ

Director/es: Jose Carlos Cabaleiro Domínguez, Anselmo Tomás Fernández Pena

PD: Investigación en Tecnoloxías da Información

Data: 22/05/2023 - Presencial

Desarrollo de modelos de pez cebra (Danio rerio) para la investigación de SCA36 y otras ataxias

ANA QUELLE REGALDIE

Director/es: Laura Elena Sánchez Piñón, María Jesús Sobrido Gómez

PD: Medicina Molecular

Data: 24/05/2023 - Presencial

La autopromoción de las series en las plataformas televisivas

ISAAC MAROTO GONZÁLEZ

Director/es: Francisco Manuel Campos Freire, José Miguel Túnuez López (titor)

PD: Comunicación e Información Contemporánea

Data: 25/05/2023 - Presencial

[↩ Ir ao sumario](#)

Resumo:

This thesis faces the challenges of dynamic workload optimisation and workload balancing in two different problems: in conventional systems using heterogeneous (CPU and GPU) parallelism, and in NUMA systems. On one hand, a library named IHP is proposed. Dynamically, CPU and GPU performance are evaluated so computational workload is divided accordingly. Results show that execution times can be improved between 3% and 55% depending on the code and the performance of the computing units. On the other hand, a tool for migrating threads and memory pages in NUMA systems has been developed. This tool incorporates several algorithms that, considering performance measurements, decide whether migrations are required. Experiments show that performance can be improved by up to 47%, particularly in multi-tasking scenarios.

Resumo:

En este proyecto se estudió la contribución de los modelos de pez cebra (*Danio rerio*) para el estudio de los mecanismos moleculares de las ataxias. Esto permitió analizar las ventajas y limitaciones de estos modelos y decidir que líneas de pez cebra se iban a caracterizar para la presente tesis. Por ello, se caracterizó un modelo de pez cebra de pérdida de función del gen *nop56*, gen responsable de la ataxia da costa da morte (SCA36) y se crearon modelos de pez cebra de Niemann Pick tipo C, otra ataxia neurometabólica recesiva utilizando la técnica CRISPR/Cas9. Estas líneas se sometieron a análisis fenotípicos, moleculares, genéticos y de comportamiento entre otros, con la finalidad de incrementar el conocimiento existente sobre estas patologías.

Resumo:

La presente tesis doctoral aborda el análisis y la evolución del concepto de autopromoción y su relación con el contexto mediático de la actualidad. La investigación analiza las estrategias empleadas por las plataformas de televisión para promocionar sus series de ficción y las reacciones que generan en la comunidad a través de sus comentarios. Y de esta forma, identificar los diferentes elementos que integran las estrategias de autopromoción transmedia y cómo se vinculan con las comunidades que surgen en torno a los contenidos de ficción.

Teses defendidas en maio

Marcadores de inflamación en la población general adulta: relación con factores comunes (demográficos, metabólicos y de estilo de vida) y su influencia en la determinación de valores de referencia

VANESA ALENDE CASTRO

Director/es: Arturo González Quintela, Bernardo Sopena Pérez-Argüelles, Francisco Gude Sampedro

PD: Investigación Clínica en Medicina

Data: 25/05/2023 - Presencial

La eficacia de la utilización de una APP en función de la edad dentro de un programa para dejar de fumar

DANIEL SUÁREZ CASTRO

Director/es: Elisardo Becoña Iglesias, Ana López Durán

PD: Neurociencia e Psicoloxía Clínica

Data: 26/05/2023 - Presencial

Resumo:

La tesis investiga en la población adulta sin aparente enfermedad inflamatoria la influencia de factores comunes en los marcadores de inflamación como VSG, PCR, IL-6 y sIL-2r séricas así como la discordancia entre la VSG y la PCR séricas, a través de un estudio observacional, transversal, de 1499 sujetos. Encontramos que la edad se asocia con un incremento de la VSG y de la IL-6, mientras que el efecto de la edad en la PCR es menor. El sexo se asocia de forma no uniforme con diferentes niveles de marcadores de inflamación. El consumo regular de alcohol ligero o moderado se asocia con unos menores niveles de VSG, PCR e IL-6. El tabaquismo activo se asocia con unos mayores niveles de VSG, PCR e IL-6. El ejercicio físico regular moderado y alto se asocia con unos menores niveles de VSG. La obesidad y los trastornos metabólicos con ella relacionados se asocian con unos mayores niveles de VSG, de IL-6 y de PCR, de la que es el principal determinante. El aumento de PCR con VSG normal se asocia con un mayor IMC, mientras que el aumento de VSG con cifras normales de PCR se asocia con la edad. En lo que respecta a la sIL-2R, sus niveles séricos aumentan con la edad, son mayores en varones, fumadores y sujetos con obesidad, al igual que son menores en bebedores ligeros.

Resumo:

A pesar de la importancia de las variables personales en los tratamientos psicológicos eficaces para dejar de fumar, son pocos los estudios que analizan los resultados de estos tratamientos en función de la edad de las personas que los demandan. En los últimos años ha habido un importante crecimiento de las Apps para dejar de fumar utilizadas como complemento a estos tratamientos. Sin embargo, la información disponible sobre cómo influye la edad en el proceso de dejar de fumar en intervenciones de este tipo es todavía escasa.

El objetivo de la presente Tesis Doctoral fue evaluar la influencia de la edad, comparando personas de 18-44 años con personas de 45 años o más, en los resultados de un programa psicológico cognitivo-conductual para dejar de fumar con el apoyo de la App Non Fumo.

 [Ir ao sumario](#)

Teses defendidas en maio

O fortalecemento das capacidades nacionais nas políticas ao desenvolvemento do sistema das Nacións Unidas: unha análise das estratexias de avaliación

ALBERTO NÚÑEZ SABARÍS

Director/es: Miguel Anxo Bastos Boubeta

PD: Marketing Político, Actores e Institucións nas Sociedades Contemporáneas

Data: 26/05/2023 - Presencial

Tromboembolismo pulmonar: optimización de diagnóstico, manejo y tratamento en un hospital de tercer nivel

NURIA RODRÍGUEZ NÚÑEZ

Director/es: Luis Guillermo Valdés Cuadrado, Alberto Ruano Raviña, José Martín Carreira Villamor (Ttitor)

PD: Investigación Clínica en Medicina

Data: 26/05/2023 - Presencial

Estudio del resultado funcional de la radiofrecuencia de cornetes inferiores en población pediátrica

CHRISTIAN EZEQUIEL CALVO HENRÍQUEZ

Director/es: Carlos Santiago Martín Martín, Gabriel Martínez Capoccioni

PD: Investigación Clínica en Medicina

Data: 29/05/2023 - Presencial

[↩ Ir ao sumario](#)

Resumo:

O desenvolvemento da capacidade é fundamental para garantir a apropiación dos plans de desenvolvemento, as políticas públicas e a xestión eficaz dos recursos; mellorar a capacidade de absorción dos países na implementación de políticas e programas, incluídos os posteriores a unha crise humanitaria. A investigación analizou a inclusión do enfoque de creación de capacidade e como se integran e son parte das avaliacións das políticas e programas.

Resumo:

Los ingresos por tromboembolismo pulmonar en España han aumentado en los últimos años y los costes de la hospitalización representan, junto al número de procedimientos diagnósticos y las comorbilidades de estos pacientes, la mayor carga económica de la embolia pulmonar. En este trabajo se ha identificado qué factores influyen en la duración de la estancia hospitalaria por embolia pulmonar, con el fin de poder planificar de manera más adecuada la gestión hospitalaria. Se ha evaluado qué papel juegan en el tromboembolismo venoso los factores de riesgo cardiovascular y finalmente se ha evaluado si la implantación de un Proceso Asistencial Integrado de tromboembolismo pulmonar conlleva una mejora en la calidad asistencial de estos pacientes, evaluada a través de indicadores sencillos y extrapolables a otros entornos hospitalarios.

Resumo:

La rinitis es una patología frecuente en población pediátrica, con una prevalencia del 24%, con una incidencia en aumento en los últimos años. Se trata de una enfermedad infradiagnosticada e infratratada. El tratamiento puede ser tanto médico como quirúrgico. Actualmente está bien establecido el papel del tratamiento médico con medicación tópica nasal, así como medicación oral con fármacos antialérgicos. Sin embargo, existe escasa información y consenso en cuanto al papel de la cirugía en la hipertrofia de cornetes inferiores en población pediátrica. Este proyecto de investigación se ha diseñado con el objetivo de estudiar la evidencia disponible en relación con la cirugía de cornetes en población pediátrica, así como ampliarla en aquellos puntos donde fuera necesario.

Teses defendidas en maio

Las noticias de las páginas web oficiales de los clubes de la Liga de Fútbol Profesional. Estudio de caso del Athletic Club, Real Sociedad y Deportivo Alavés

DAVID GUARDO PUERTAS

Director/es: José Soengas Pérez

PD: Comunicación e Información Contemporánea

Data: 29/05/2023 - Presencial

Two-dimensional visualization of classification and regression problems. Automatic prediction of behavior from sensory data in autism spectrum disorder

HEBA BASHEER SAEED ALATEYAT

Director/es: Manuel Fernández Delgado, Eva Cernadas García

PD: Investigación en Tecnoloxías da Información

Data: 29/05/2023 - Virtual

Resumo:

El fútbol se ha consolidado como el deporte más popular en el último siglo cuyo fenómeno universal influye desde la raíz de la sociedad hasta su prolongación hacia la economía y la política. El desarrollo de Internet y la aparición de la Página Web han multiplicado el efecto global construyendo nuevas realidades. En paralelo, ha surgido una nueva fenomenología en el deporte que afecta a las múltiples dimensiones de la comunicación corporativa dentro del ecosistema actual de los medios y la convergencia digital. Esta investigación tiene como finalidad caracterizar las publicaciones de la sección noticias de las páginas web corporativas de tres clubes deportivos de la Liga de Fútbol Profesional y determinar cuál es el papel que se le da a la web dentro del ecosistema mediático y evolutivo que emplean los departamentos de comunicación. El estudio parte de un análisis de contenido de las piezas informativas de la sección noticias de la página web oficial, que constituyen una parte específica dentro de la compleja y expansiva comunicación digital de los clubes profesionales y se desarrolla a partir del estudio de caso de tres clubes históricos: Athletic Club, Real Sociedad y Deportivo Alavés, y de la consulta a los directores de comunicación correspondientes.

Resumo:

A tese enmárcase no ámbito da aprendizaxe automática (machine learning), e formula algoritmos para a visualización de problemas de clasificación e regresión en dúas dimensións. Estes algoritmos, chamados ultra-fast 2D classifier (UF2DC) e ultra-fast 2D regressor (UF2DR), deseñáronse co obxectivo de realizar a clasificación ou regresión sobre o propio espazo 2D. Emprégase a técnica clásica de análise discriminante linear (LDA) para proxectar os patróns multi-dimensionais a un mapa cadrado en dúas dimensións. Este mapa divídese nunha serie de cadrados, creándose unha matriz con elementos que almacenan a saída a predecir (clases ou valores numéricos) cando un patrón de entrada se localiza en cada cadrado. A tese aborda tamén a aplicación dunha colección de 26 modelos de aprendizaxe automática populares na literatura á predicción de problemas de comportamento a partir de datos de procesamento sensorial no tratamento da desorde de espectro autista.

 [Ir ao sumario](#)

Teses defendidas en maio

Lepton universality measurements in semileptonic decays of b-quark hadrons in the LHCb experiment at CERN

JULIÁN LOMBA CASTRO

Director/es: Juan José Saborido Silva

PD: Física Nuclear e de Partículas

Data: 29/05/2023 - Presencial

A study of the beliefs of university students about learning english as a foreign language (EFL)

YONAY RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ

Director/es: Ignacio Miguel Palacios Martínez, Mario Cal Varela

PD: Estudos Ingleses Avanzados: Lingüística, Literatura e Cultura

Data: 30/05/2023 - Presencial

Resumo:

In the Standard Model (SM), Lepton Flavour Universality (LFU) is a property that implies that the coupling between gauge bosons and the different leptons does not depend on the flavour of the lepton. In particular, the so-called LFU ratios such as $R(D^{(*)}) \equiv \frac{B \rightarrow D^{(*)} \tau^- \bar{\nu}_\tau}{B \rightarrow D^{(*)} \mu^- \bar{\nu}_\mu}$ are being thoroughly measured by different experiments, finding tensions with the SM predictions up to the 3σ range. In this thesis, a preliminary simultaneous measurement of the $B^- \rightarrow D^{(*)0} \tau^- \bar{\nu}_\tau$ branching fractions and the $R(D^{(*)})$ LFU ratios is reported, done with LHCb data from the years 2016 to 2018. In addition, the base work for a complementary and analogous measurement of the $R(D^{(*)-})$ is laid out.

Resumo:

This research project looks at the beliefs of the students and teachers at the University of Santiago de Compostela about learning English as a Foreign Language. In an attempt to frame the study better within the university context, it also briefly explores the opinions of the subjects about learning subject content through English. The data presented was collected via questionnaires and interviews over the years 2018-2019. Este estudio explora las creencias de un grupo de estudiantes y profesores de la Universidad de Santiago de Compostela sobre el aprendizaje del inglés como lengua extranjera (ILE). Para enmarcarlo mejor en el contexto de la universidad, también analiza de forma breve las opiniones de los participantes sobre el aprendizaje en inglés de contenidos de diferentes cursos y materias. Los datos que se analizan se recogieron mediante cuestionarios y entrevistas durante el curso 2018-2019.

[↩ Ir ao sumario](#)

Teses defendidas en maio

Los sistemas alimentarios alternativos de Galicia ante el régimen agroindustrial-global: cadenas cortas, economía circular y agroecología. Análisis socioeconómico y evaluación ambiental mediante modelos EEMRIO

MANUEL SANTOS CARUNCHO

Director/es: María Angeles Pereira Sánchez, Xavier Vence Deza

PD: Economía e Empresa

Data: 30/05/2023 - Virtual

Resumo:

Los sistemas alimentarios alternativos surgen en las últimas décadas ante un régimen alimentario agroindustrial-global. En el ámbito gallego su estudio se encuentra en un estado preliminar. La presente investigación contribuye a superar estas carencias con una caracterización socioeconómica de una muestra relevante de iniciativas. Este análisis empírico se complementa con su evaluación de impacto ambiental mediante modelos Input-Output extendidos al medio ambiente (EEMRIO). Los avances de esta tesis evidencian que los sistemas alternativos de Galicia repercuten una mayor retribución neta a sus bases productivas sobre la media territorial. Asimismo, conllevan una reducción de los impactos ambientales en diversos indicadores frente a modelos convencionales, mostrando unas relaciones socioecológicas más sostenibles.

[↩ Ir ao sumario](#)

«Investigación científica libre? O segundo adxectivo é redundante»

Ayn Rand

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.*