



VIII Encontro da Mocidade Investigadora

VIII Youth Researchers Meeting

Santiago de Compostela, 26, 27 e 28 de maio de 2021
Santiago de Compostela, May 26-28th, 2021.

Programa científico do VIII EMI

Mércores, 26 de maio

9:30 - 10:00 Acto de apertura

10:00 - 11:00 Sesións de comunicacións orais 1 (paralelas)

CIENCIAS

Ángela Arnosa Prieto. Síntese e caracterización de composites de magnetita-polivinilalcohol para hipertermia magnética.

Antía Fernández Iglesias. Biomimetic nanomaterials and cell culture interaction.

Catarina Helena da Silveira Miranda Guedes Pimentel Rey. Preparación de carbones activados a partir de biomasa residual para la eliminación de contaminantes de efluentes líquidos.

Lilia Guadalupe Arellano Galindo. Nanoplateformas inorgánicas como elementos activos en sistemas teragnósticos y de biodetección.

Nerea Borja González. Síntesis fotoquímica de clústeres cuánticos atómicos de Ag de baja atomicidad.

Pelayo García Acevedo. Estudio de las propiedades de sistemas magnéticos nanoestructurados core@shell para tratamientos oncológicos mediante hipertermia.

SOCIAIS

Antonio José Ortega Hoyos. La innovación social como una forma de participación ciudadana para la transformación social del territorio.

Daniel Jove Villares. Naturaleza y necesidad de las categorías especiales en el sistema de protección de datos europeo.

Emma Roxana Silva Chicaiza. El Derecho de Participación Ciudadana en el contexto constitucional de 2008 en el Ecuador: Hacia la i-participación para la gobernanza.

Francisco Javier Martín Aláez. La unificación de la tutela civil de los derechos de la propiedad intelectual en el mercado único digital.

José Manuel González Dona. La tributación de becas percibidas por doctorandos que realicen sus estudios en el extranjero.

Hector Buenosvinos González. El nuevo concepto de consumidor: una mirada hacia su reforma legal.

SAÚDE

Aida Bao Caamaño. Evaluación de los sistemas CellSearch y Parsortix para aislar CTCs para el análisis de metilación del ADN en cáncer colorectal.

Alicia L. Bruzos. Multiple cancer clones metastasize the Atlantic Coast of Europe.

Angela Rodríguez-Trillo. La inhibición de ROCK disminuye la osteoclastogénesis y la resorción ósea en la artritis reumatoide.

Damian Dasilva-Martis. Impacto da avespa asiática invasora Vespa velutina na prevalencia do ectoparasito Varroa destructor en abellas melíferas europeas.

Miriam González Conde. CTC expression analysis using nanostring technology in luminal metastatic breast cancer patients treated with CDKi plus endocrine therapy.

Tomás Pose Boirazian. 3D Printed technologies for the removal of pharmaceuticals in water.



VIII Encontro da Mocidade Investigadora

VIII Youth Researchers Meeting

Santiago de Compostela, 26, 27 e 28 de maio de 2021
Santiago de Compostela, May 26-28th, 2021.

11:00 - 12:30 Sesión de pósters 1

1) Ana Justo Vega. Determination of TiO₂ NPs in tap water by SP-ICP-MS.

2) Marcos Vilela Picos. Towards light-responsive self-assembling cyclic peptide nanotubes.

3) Altair Victoria Marcos Gómez. Nanopartículas de COBALTO (II)-IMIDAZOL como electrodos para supercondensadores.

4) Xaniar Esmaeilzadeh Gameshgoli. El papel de las condiciones de la irradiación lumínica y sus efectos sobre la formación de la biocrona proteica.

5) Javier Fernández Vega. Efecto del tipo de tensioactivo sobre "METAL-ORGANIC FRAMEWORKS" (MOFS) y "NANOCOMPOSITES".

6) Brenda Velasco Rodriguez. Hidrogeles de HAMA-GelMA para regeneración tisular.

7) Jose Blanco Álvarez. Unha serie corrixida da emigración contemporánea galega.

8) Lucía Pérez Blanco. Fragilidad cognitiva y capacidad funcional en personas mayores: un estudio piloto.

10) María Barroso-Hurtado. ¿Existen diferencias en los resultados de abstinencia entre un tratamiento para dejar de fumar en formato presencial u online?

11) Daniel Suárez Castro. ¿Existen diferencias entre los fumadores que demandaron tratamiento para dejar de fumar en formato presencial y en formato online?

12) Sara Pinto Bastos Rodrigues. Creativity in the work environment.

13) Nadia Pérez Fuentes. Efectos producidos por micotoxinas reguladas y emergentes, solas y en combinación, sobre la viabilidad de las células SH-SY5Y.

14) Raquel Martínez Pulleiro. A new mutation in the TNS2 gene causes a treatable genetic form of nephrotic syndrome.

15) Jacobo García Queiruga. Meibomian Gland Loss Area and Conjunctival Hyperemia relationship in healthy participants.

16) Belén Sabucedo Villamarín. Evolución de síntomas y signos en pacientes de ojo seco con recomendaciones de higiene visual. Estudio piloto tras 6 años.

17) Laura Núñez González. Transheterocigosis en mutaciones de Gitelman y Bartter modifican la severidad del fenotipo desvelando una nueva interacción genética: estudio genético, clínico y molecular.

18) Laila Al-Soufi Novo. Un enfoque polixénico da asociación entre tabaquismo e esquizofrenia.

59) Carme Pacín Salvador. Avaliación da idoneidade das macroalgas pardas para monitorizar microplásticos.

12:00 - 13:00 Descanso

13:00 - 14:00 Charla sobre o proceso de defensa dos distintos formatos de tese (simultáneas [USC](#)/[UVigo](#))

14:00 - 16:00 Descanso

16:00 - 17:30 Sesións de comunicacións orais 2 (paralelas)

[CIENCIAS](#)

[SOCIAIS](#)

[ARTES E HUMANIDADES](#)



VIII Encontro da Mocidade Investigadora

VIII Youth Researchers Meeting

Santiago de Compostela, 26, 27 e 28 de maio de 2021
Santiago de Compostela, May 26-28th, 2021.

Beatriz Álvarez Díaz. Da xeneralización de estruturas alxébricas ao cubo de Rubik.

Érika Diz Pita. Dinámica poblacional: cómo representamos matemáticamente las interacciones entre especies.

Fernando Castro Prado. The association measures of the new millennium: An application to genomic data.

Laura Davila Pena. Avaliación da importancia de certas características na clasificación de pacientes infectados por Covid-19.

Laura Freijeiro González. Selección de variables en alta dimensión.

María Alonso Pena. Datos circulares e regresión: cando a periodicidade importa.

Sebastián Buedo Fernández. Un pequeno percorrido por algunhas aplicacións das ecuacións diferenciais con retardo noutras áreas da ciencia.

Sara Neira Castro. Dosimetría interna individualizada Monte Carlo para radiofármacos: aplicación a pacientes FDG-PET.

Lidia Domínguez Ramos. Carbones activados funcionalizados para la separación selectiva de contaminantes industriales en efluentes gaseosos y líquidos.

Angélica María Amaya Centeno. Crecimiento económico, empleo informal y género en Colombia.

Belén Rodríguez Soto. Facilitadores e obstáculos na implementación de modelos de negocio circulares: comparación de casos nos sectores dos plásticos e da electrónica.

Bruno Blanco Varela. Las oportunidades educativas bajo la perspectiva de la autoeficacia. Más allá del perfil socioeconómico.

Guillermo Alejandro Quiñonez Mosquera. Perfil del emprendedor de empresas resultado de investigación universitaria en Colombia.

Hugo Campos Romero. Impactos sectoriales de la paralización de la actividad económica debido a shocks externos como el COVID-19.

José Manuel Amoedo Meijide. A identidade propia e as industrias creativas e culturais en Europa.

Leandro J. Llorente González. Eco-innovación e economía circular nas firmas industriais arxentinas (2014-2016).

María Concepción Peñate Valentín. La compra pública de innovaciones como política de demanda en sectores estratégicos. Análisis de la experiencia española desde la perspectiva regional.

Matías Pino Cabeza. Hacia un modelo de gestión de los huertos urbanos: el caso del proyecto Ru:rban en la ciudad de A Coruña.

Almudena M^o Méndez Sánchez. Las pinturas del coro de la catedral de Mondoñedo.

Brais Ferreiro Ares. Radiografía socioeconómica galega en tempos de ditadura: do desenvolvementismo ao final do réxime (1960-1975).

João Filipe Tomé Duarte. La importancia del paisaje cultural de los viñedos del Alto Duero en el desarrollo del territorio: La arquitectura vitivinícola contemporánea

Luis Alcalá - Galiano. El retrato como espejo de la sociedad.

Paula Barbero. Los padrones de Tenerife de 1779.

Laura Calvo Gens. Pinturas, series televisivas: intersecciones (audio)visuales e metodológicas para pensar os obxectos da historia da arte a propósito da complexidade contemporánea.

Fernando Santiago García. Edición crítica de las cantatas de Giacomo Facco de 1702 conservadas en el Conservatorio San Pietro a Majella en Nápoles.

Alejandro Gómez Pazo. A evolución dos estudos costeiros mediante drons: o exemplo galego.

Daniel Cajade Pascual. Cambios recientes no litoral da Illa de Arousa (1956-2020).



VIII Encontro da Mocidade Investigadora

VIII Youth Researchers Meeting

Santiago de Compostela, 26, 27 e 28 de maio de 2021
Santiago de Compostela, May 26-28th, 2021.

Nuria Vázquez Galiñanes. Cu/Pd-catalyzed borylative allyl-allyl cross-coupling

Pedro Nunes. Analyzing sentiments from Airbnb customer reviews by topics.

17:30 - 18:00 Descanso

18:00 - 19:00 Sesións de comunicacións orais 3 (paralelas)

CIENCIAS

Alicia Rioboo Vidal. Detección fluoroxénica da velocidade de internalización, acumulación e cuantificación de novos axentes terapéuticos.

Borja Cendón Mariño. Access to 2-piperidones through Pd(II)-catalyzed C(sp³)-H activation of alkyl amides and formal cycloaddition with dienes.

Javier López Vázquez. In-vitro human oral bioaccessibility of plasticizers present in microplastics under simulated gastro-intestinal digestion.

Jorge Antonio Custodio Mendoza. Aplicación da microextracción pola difusión na fase gas na análise alimentaria.

Laura Rubio Lareu. Á caza de fraudes nas tatuaxes temporais de henna e jagua.

Lúa Vázquez Ferreiro. Desenvolvemento e aplicación de métodos de extracción para a análise de fungicidas en augas ambientais.

Yolanda Sabater Algarra. Functionalizing carbon 2d materials for spintronic applications.

SOCIAIS

Ana Isabel González Fernández. El camino hacia una mediación obligatoria.

Christian Arturo Hernández Alarcón. Justicia terapéutica para adolescentes consumidores de drogas en conflicto con la ley penal en la Corte de Ventanilla (Perú) .

Anastasiia Ogneva. On grammatical gender acquisition in Spanish and Russian: a comparison between children with Developmental Language Disorders and typically developing peers.

Carolina Rodríguez-Llorente. Compromiso con los deberes escolares y rendimiento académico: cambios y efectos en Educación Primaria.

Rocío González Suárez. Motivación académica y comportamiento autorregulado en estudiantes de Educación Primaria.

Carla da Silva Castro. Elaboración e validación dun cuestionario para identificar as necesidades detectadas pola contorna do Mixed Ability Rugby (Q-NeMAR).

Tania Vieites Lestón. Deseño dun método de implementación de deberes escolares.

SAÚDE

Adrián Cordido Eijo. O bloqueo da vía de sinalización TWEAK retarda o crecemento da progresión cistoxénica na enfermidade renal poliquística dominante autosómica.

Alba Cortés Coego. Impact of the epitranscriptomic regulation in aging.

Andrés Pazos Pérez. Modelado computacional de alteraciones proteicas en enfermedades raras.

Carolina Herrero Filgueira. Exogag: una nueva tecnología para el aislamiento de vesículas extracelulares y su aplicación clínica en cáncer de endometrio.

Miriam López Fagúndez. Estudios de acoplamiento molecular: una nueva herramienta de búsqueda de fármacos.

Paula Otero Sánchez. Analysis of HPV integration patterns in a cervical cancer cell line using single-molecule sequencing technologies.

Xoves, 27 de maio

9:30 - 11:00 Sesións de comunicacións orais 4 (paralelas)

Programa científico / Scientific programme



VIII Encontro da Mocidade Investigadora

VIII Youth Researchers Meeting

Santiago de Compostela, 26, 27 e 28 de maio de 2021
Santiago de Compostela, May 26-28th, 2021.

Ciencias

Antón Vázquez Arias. Transplantes de algas pardas para a biomonitorización de metais pesados en augas costeiras.

Cecilia Herbón Allo. Elementos Potencialmente Tóxicos en Solos Urbanos de Santiago de Compostela.

María Losada Cuquejo. Animal and plant functional diversity play a key role in the biogeochemical carbon cycle in the amazon.

Pablo Giráldez Suárez. Biomonitorización atmosférica: niveles basales de contaminación y mapas de probabilidad en Galicia.

Pilar Escribano Rodríguez. Identificación de transportadores de membrana externa dependientes de TonB en *Tenacibaculum maritimum*.

Saúl de la Peña Lastra. Continente vs Islas: Conexiones Fúngicas entre Laurisilvas Atlánticas.

Carlos Fernández Lodeiro. Nueva generación de síntesis de nanopartículas plasmónicas, extinción desde el ultravioleta al infrarrojo cercano.

Marina Rodríguez-Candela Mateos. Connexin43 as therapeutic target in *BRCA1* mutated triple negative breast cancer and interacting microenvironment: cancer-associated fibroblasts and natural killer cells.

Sociais

Djamila Daoudi Chaichi. Efecto de la Religión sobre el endeudamiento doméstico de los hogares de la Unión Europea.

Karen Hinojosa Martínez. Factores impulsores y barreras de la eco-innovación. Aproximación empírica de las empresas españolas.

Manuel Santos Caruncho. Identificación de los canales cortos de comercialización agroalimentaria en Galicia: un muestreo en cadena.

María Garrido Ruso. La influencia de las actividades de responsabilidad social corporativa en el comportamiento de los empleados.

Napoleón Guillermo Sánchez Chóez. La red del modelo input-output aplicado en el área de investigación de la administración y economía.

Selva Olmedo Barchello. Sistema nacional de innovación en países en desarrollo. Estudio de caso del tejido empresarial de Paraguay.

Yago Atrio Lema. Análisis de las expectativas de crecimiento de los emprendedores y diferencias entre hombres y mujeres ante la epidemia del Covid-19.

Pablo Alonso Fernández. Análisis de la evolución del impacto ambiental de Reino Unido mediante el consumo material.

SAÚDE

Paula Pérez Queiruga. Fragilidad y su asociación con aspectos funcionales en personas mayores institucionalizadas.

Óscar Rapado González. Association of salivary human papillomavirus infection and oral and oropharyngeal cancer: a meta-analysis.

Receba Martínez Borrajo. Desarrollo de nanopartículas de β -lapachona como posible tratamiento para la osteoartritis.

Ismael Hernández Núñez. Decline in the constitutive proliferative activity of the zebrafish retina with ageing.

David García Dios. Parafistómidos e *Fasciola hepatica* en gando vacún de Galicia: Un cambio de paradigma.

Gonzalo López Lorenzo. Evaluación de la contaminación de los equipos de protección individual (EPI) utilizados en las visitas a las explotaciones de porcino.

Néstor Martínez Calabuig. Miasis nasofaríngeas en corzos de la península ibérica.



VIII Encontro da Mocidade Investigadora

VIII Youth Researchers Meeting

Santiago de Compostela, 26, 27 e 28 de maio de 2021
Santiago de Compostela, May 26-28th, 2021.

Noemi Gesteiro Portas. Aprovechamiento del residuo lignocelulósico del maíz para producción de etanol.

Freddy Ruiz. Ahorro precaucion y economía del cuidado.

Paula Rodríguez Villamayor. ¿Existe la comunicación química en el fondo del mar?

11:00 - 12:30 Sesión de pósters 2

19) Manuel Núñez Martínez. Materiales híbridos quirales basados en POLI(FENILACETILENO)S y nanopartículas de oro y plata.

20) Ángela Rodríguez Costa. Disabling pseudomonas aeruginosa virulence by modulation of the master regulator of QUORUM SENSING LasR.

21) Álvaro Velasco Rubio. Enantioenriched a-Vinyl 1,4-Benzodiazepines and 1,4-Benzoxazepines via Enantioselective Rhodium-Catalyzed Hydrofunctionalizations of Alkynes and Allenes.

22) Leticia Perez Mayan. Evaluation of Enantiomeric Degradation of Fungicides in Vineyard Soil by Supercritical Fluid Chromatography.

23) Iván Gallego Gómez. Nueva generación de péptidos penetrantes de células glicosilados (GCPPs): La búsqueda del CPP ideal.

24) David Reza Ramos. Modular peptide turns based on (-)-Shikimic acid.

25) Alfonso Bayón Fernández. Cyclic peptides based hydrogels.

26) Andrea Estévez Danta. Identificación del origen de drogas tipo anfetamina en agua residual procedente de España a través del perfil enantiomérico.

27) José Manuel González González. Kinetic Resolution of Allyltriflamides through a Pd-Catalyzed C–H Functionalization with Allenes: Asymmetric Assembly of Tetrahydropyridines.

28) Marta Pazo Pascual. Lipid responsive helical oligoalanines for protein cytosolic delivery.

29) Joan Miguel Ávila. Transition Metal-Promoted Cycloadditions in Biologic Media.

30) Daniel Marcos Atanes. Orthoborylation of benzamides using tailored bipyridine ligands.

31) Eugenia Pilar Quirós Díez. Polyoxometalates hybrids as emerging materials for spintronics and energy-related applications.

32) Marcos Rúa Sueiro. Preparación de un paladaciclo con tiosemicarbazona: síntesis del ligando, preparación del compuesto.

33) Cristian Suárez Oubiña. Ultra-sensitive single-cell-ICP-MS measurements for studying Ag nanoparticules internalization in cell lines from sea-bass (*Dicentrarchus labrax*) and clams (*Ruditapes philippinarum*).

34) Melanie Guillén Soler. Developing new electrocatalyst materials for the production of hydrogen.

35) Carlos Carbajales Pérez. Ensamblaje multicomponente del inhibidor de KSP CPUYJ039 y agentes antimitóticos análogos.

36) Julio Corredoira Vázquez. A dysprosium metal complex: synthesis and solid state characterisation.

12:30 - 13:00 Descanso

13:00 - 14:00 Charla a cargo de InvestiGal

14:00 - 16:00 Descanso



VIII Encontro da Mocidade Investigadora

VIII Youth Researchers Meeting

Santiago de Compostela, 26, 27 e 28 de maio de 2021
Santiago de Compostela, May 26-28th, 2021.

16:00 - 17:30 Sesións de comunicacións orais 5 (paralelas)

CIENCIAS

Alejandro Lamas Pérez. Novel designs of cyclic peptides: parallel vs antiparallel nanotubes.

Aly Jesús Castillo Zamora. Extracción y caracterización de compuestos bioactivos contenidos en la microalga *haematococcus pluvialis* en fase roja mediante mspd-uhplc-qtof.

Daniel Armada Álvarez. Determinación de contaminantes procedentes de superficies de caucho reciclado e da súa posible entrada no medio ambiente.

Eva Rivera Chao. "À la carte" multifunctionalization of borylated dendralenes: Stereoselective synthesis of densely-substituted 1,3-dienes.

Iria Rodríguez Arias. Clusters cuanticos atomicos como catalizadores de la epoxidación de estireno.

Jesús Castro Esteban. Design and synthesis of well-defined nanoporous graphene.

Marcelo Osorio Celis. Designing new fullerene molecules.

Roi López Blanco. Micelas dendríticas como transportadoras de fármacos para el tratamiento de la enfermedad de alzheimer.

Xandro Vidal Pereira. Palladium-Catalyzed, Enantioselective Formal Cycloaddition between

SOCIAIS, ARTES E HUMANIDADES

María Mosquera Leal. Reflexión sobre la evolución de las guías gastronómicas. De la literatura al boca a boca digital.

Laísa Veroneze Bisol. Representación de la violencia em el periodismo literario brasileiro: um estudo sobre meu casaco de general.

Sara Calvete Lorenzo. O triplo corte: de como mutilar o corpo na pantalla de cinema.

Lúa García Sánchez. La traducción quevediana del Pseudo-Focílides.

Alba Fernández Sanmartín. La entrevista sociolingüista libre a examen: ventajas y contrapartidas de la desestructuración de la entrevista tradicional.

Jamila Farajova. Gender- and age-dependent cultural semiosis.

Clara Lago Caamaño. Dos feixóns ao tofu: o léxico dos legumes en galego.

Liqun Wang. Analisis contrastiva de las connotaciones culturales en las unidades(uf) fraseologicas cromaticas del español y del chino.

Jennifer Leticia Vega Barbosa. Variaciones en las estrategias de place branding expuestas en ciudades

SAÚDE

Estíbaliz Díaz Balboa. REHABILITACIÓN CARDIO-ONCOLÓGICA EN LAS COMPLICACIONES FUNCIONALES EN MUJERES CON CÁNCER DE MAMA QUE RECIBEN QUIMIOTERAPIA CARDIOTÓXICA.

Iara Fernández González. Novas poboacións neuronais implicadas na regulación do balance enerxético.

María Silveira Loureiro. Regulación hipotalámica de la caquexia.

Óscar Freire Agulleiro. AMPK, núcleo ventromedial e termoxénese inducida por frío.

Raquel Pérez Lois. A LACTANCIA MATERNA REGULA A EXPRESIÓN DE ANGPTL4 EN FÍGADO E TECIDO ADIPOSEO.

Silvia Cobelo Gómez. Determinación de triglicéridos en suero en ratones knock-out y knock-in para el gen BSCL2.

Verónica Peña León. La lactancia materna prolongada protege contra la obesidad inducida por la dieta a través de la acción de FGF21 en hipotálamo.

Verónica Rivas Limeres. Papel de RBM3 en la regulación de la termogénesis a nivel central.



VIII Encontro da Mocidade Investigadora

VIII Youth Researchers Meeting

Santiago de Compostela, 26, 27 e 28 de maio de 2021
Santiago de Compostela, May 26-28th, 2021.

Benzyltriflamides and Allenes: Straightforward Access to Enantioenriched Isoquinolines.

intermedias colombianas en el contexto mundial de pandemia ocasionada por SARS-Covid 19.

17:30 - 18:00 Descanso

18:00 - 19:00 Sesión de pósters 3

37) Jonathan Álvarez García. Chiral pyrido- and bipyridoallenophanes as new synthetic receptors.

38) Ana Alcalde Ordóñez. DNA-binding chiral trimeric peptide helicases.

39) Ana María Ares Fuentes. Ensaio de citotoxicidade de catinonas nun modelo celular renal humano.

40) Andrés Fernández Casanova. An improved stereoselective synthesis of (1R,2S,3S,4R,5R)-4-amino-5-(hydroxymethyl)-cyclopentane-1,2,3-triol.

41) Karen Vilela Góñez. Desarrollo de un nuevo método de formación de hidrotroponas mediante una reacción de expansión de anillo promovida por reactivos estannilílicos.

42) Giulia Salluce. Helical Oligoalanines for Protein Delivery.

43) María Lago Silva. Helix Induction in polymers by using allenes at the pendants as source of axial chirality.

44) Ezequiel Troncoso Mondragón. Synthesis of Cyclic Peptide Capsules for the Development of Nanoreactors.

45) Sandra Natalia Díaz Arias. Structure-assembly relationships of 1D to 2D self-assembling cyclic peptides.

46) Lorena Placer Vidal. Exploring the fluorimetric pH sensing capabilities of citric acid-derived luminiscent probes.

47) Yeneva Alves Iglesias. Detección e cuantificación de nanopartículas.

48) María Victoria López Corbalán. Peptide-based Supramolecular Capsules.

49) Elena Rivadulla Cendal. Competing Stereocenters Defining the Helical Sense of Polymers.

50) Berta Álvarez Pérez. Aryne building blocks for the synthesis of novel CYCLOBUTADIENE-containing π -functional materials.

51) Miguel Cobo Golpe. Agua condensada de deshumidificadores portátiles: una matriz novedosa para el screening de compuestos semivolátiles en aire de interiores.



VIII Encontro da Mocidade Investigadora

VIII Youth Researchers Meeting

Santiago de Compostela, 26, 27 e 28 de maio de 2021
Santiago de Compostela, May 26-28th, 2021.

Venres, 28 de maio

10:00 - 11:00 Sesións de comunicacións orais 6 (paralelas)

CIENCIAS

Daniel Otero Calleiras. Progreso en la Síntesis Total de silvalactama.

Fernán Berride García. Disodium Cromoglycate: Establishing its role as Chiral and pH Probe.

Krystal Mar Cid Seara. Organometallics Compounds.

Óscar Iglesias Mendiña. Síntesis estereocontrolada de octahidronaftalenos mediante reacciones de diels-alder intramolecular.

Paula Mora Ayuso. Towards the Total Synthesis of Nahuic Acids A and Cii.

Uxía Gómez Bouzó. Síntesis de un análogo 20-epi de la vitamina D3.

SOCIAIS

María Curros Espiño. La percepción de la violencia de género en adolescentes. El uso de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación.

María Luciana Sánchez Iglesias. Definición del problema y revisión de literatura para un estudio sobre representaciones sociales y políticas del cuidado en Galicia.

Serafín González Quinzán. COVID-19: el miedo hacia la pandemia como limitador de hábitos de envejecimiento activo. Una lectura política.

Ángela González Villa. Percepción de la dimensión público-privado en entornos digitales y construcción de la identidad en adolescentes de Galicia.

Cristina Lorenzo Valado. Empoderamiento de las redes sociales como fuente didáctica para el profesorado del siglo XXI.

Lucía Lareo Pena. Percepción do alumnado sobre o uso de ferramentas para evitar o plaxio.

Pablo Soto Casás. Etnografía online en Discord: técnica y método para el estudio de identidades de género.

SAÚDE

Aitor Rodríguez Casanova. Predicción de respuesta a quimioterapia en cáncer de pulmón no microcítico: metilación del gen IGFBP-3 en biopsia líquida.

Cristina de la Parte Rodríguez. Characterization of TET2 and hm5C function during physiological aging and somatic cell reprogramming.

Patricia Mondelo Macía. Valor clínico del ADN libre circulante y células tumorales circulantes en pacientes con cáncer de pulmón no-microcítico tratados con Pembrolizumab.

Tiago Manuel Martins Moreira. Deciphering the impact of obesity and ageing in RNA modifications during cellular rejuvenation.

Manuel González Gómez. Desarrollo de nanoestructuras superparamagnéticas para el diagnóstico por imagen bimodal: MRI/PET.

11:00 - 12:00 Sesión de pósters 4

52) Sandra Gegunde Mosquera. Relación entre las ciclofilinas y los linfocitos T en la enfermedad de las arterias coronarias.

53) Nuria Seoane Lloves. Estimulación de la ruta NO/GMPc para la protección de la barrera hematoencefálica, ¿nueva estrategia contra la demencia neurodegenerativa?.

58) Lucía Bada Díaz. Evaluación de la actividad antitumoral de extractos obtenidos de Ulex gallii Planch.: planta autóctona de Galicia.

60) Clara Veiga Rilo. Padróns de alimentación a través do estudo do cálculo dental e da patoloxía oral en coleccións osteoarqueolóxicas medievais e modernas do noroeste de España.

65) Sheila Fernández Riveiro. Are allelopathy substances useful to control emergence of IAS? A field test.

66) Ricardo Castro Camba. IBA concentration affects shoot and root system quality of Castanea sativa Mill. during in vitro culture.



VIII Encontro da Mocidade Investigadora

VIII Youth Researchers Meeting

Santiago de Compostela, 26, 27 e 28 de maio de 2021
Santiago de Compostela, May 26-28th, 2021.

54) Paula Cores Barral. Arquitecturas da despoboación. Estructura do abandono no hábitat rural gallego: razón e futuro.

55) Sara Gutiérrez Gutiérrez. Innovadora tecnología de síntesis libre de células para la obtención de nanopartículas virales (NEVs).

56) Rocío Mellid Carballal. Partículas miméticas virais modificadas como potencial vacina fronte ao ébola.

57) Óscar Cruz de la Fuente. Nicho regenerativo de 2 especies exóticas invasoras en Galicia en relación con el fuego.

61) Héctor Rilo-Alvarez. Matrices de ARNm para a diferenciación de cartilaxe.

62) Valentina González Álvarez. Neurobiología de la caquexia asociada al cáncer.

63) Antia Iglesias Fernández. Biomateriales y materia del entorno natural Gallego aplicados al diseño, estampación y confección del objeto cotidiano.

64) Lucía Vázquez Salgado. Transmisión de cepas recombinantes del virus de la necrosis nerviosa (VNN) entre juveniles de lenguado y dorada.

67) Víctor Rubio Pisabarro. Synthesis of pyrazino- and water-soluble pyridino-allenophanes.

9) Eva Villar García. La medida del apoyo social percibido online: un análisis factorial exploratorio.

12:00 - 12:30 Descanso

12:30 - 13:30 Charla a cargo da Asemblea de Investigadoras de Compostela

13:30 - 14:00 Clausura a cargo do Comité Organizador do Encontro da Mocidade Investigadora e Entrega de Premios