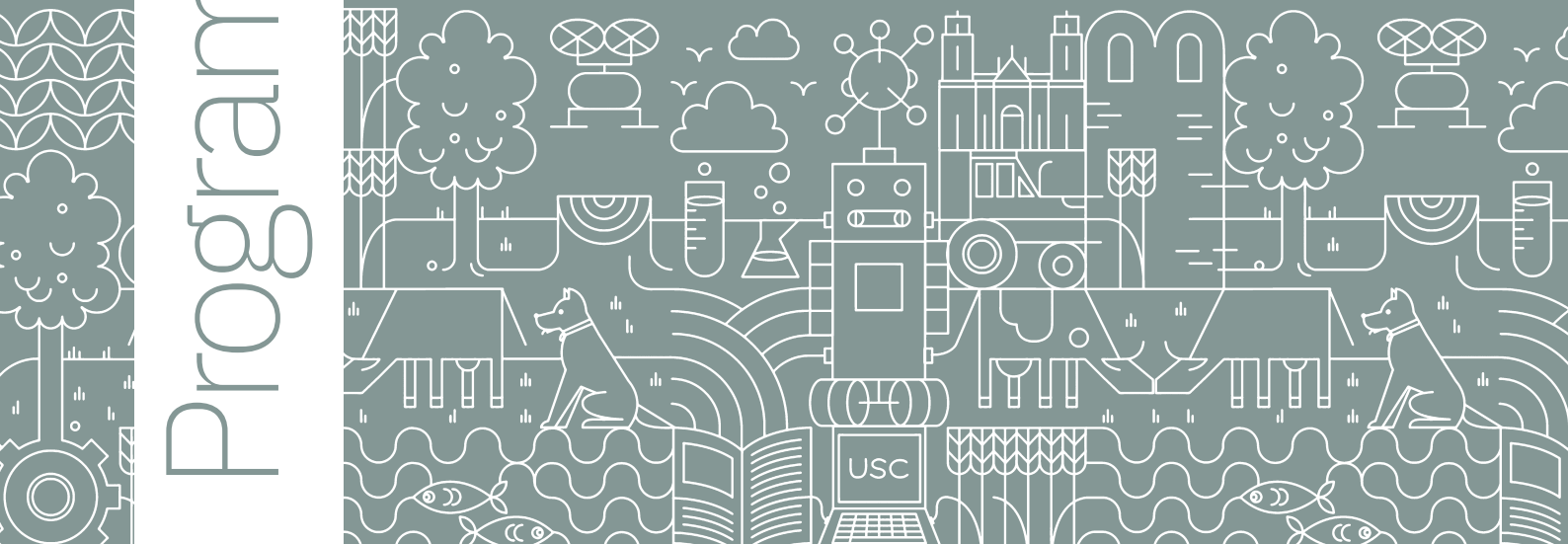


Programma / Programme

I Congresso Ibérico da
Mocidade Investigadora
do Campus Terra:
Raíces do Coñecemento

I Iberian Early-Career
Researchers' Congress
of the Campus Terra:
Roots of Knowledge

14, 15 e 16 outubro 2024
14-16 October, 2024



MONDAY 14TH

8:00 9:00 Registration

9:00 9:30 Welcome and introduction

09.30 10:00 **Plenary session (1)**» *Bacterial Cellulose in Food Applications: Innovation and Valorization of Industrial By-products*»; **Patricia Cazón Díaz** - Research Group on Sensory Analysis, Nutritional Evaluation, and Development of New Foods (USC)

10:00	11:00	ORAL COMMUNICATIONS FOOD SCIENCE			BLOCK I
Moderator		Dr. Mariana Alvoco Andrade, INSA - National Institute of Health Doutor Ricardo Jorge			
Technical Support		Nicolás Mejuto Vázquez (USC)			
10:00	10:10	OC_01_I	CARNE DE CAZA (JABALÍ) COMO POTENCIAL TRANSMISORA DE CEPAS DE ENTEROBACTERIACEAE ZONÓNICAS, MULTIRRESISTENTES Y/O PATÓGENAS	Pablo Gallego Arias	Universidade de Santiago de Compostela
10:10	10:20	OC_02_I	SWAB TESTING FOR THE DETECTION OF TRACES OF ALLERGENIC INGREDIENTS ON FOOD PROCESSING SURFACES	Carla Teixeira	Universidade de Santiago de Compostela/ INL-International Iberian Nanotechnology Laboratory (Portugal)
10:20	10:30	OC_03_I	APPLICATION OF NEAR-INFRARED SPECTROSCOPY FOR RAPID QUANTITATIVE COMPOSITIONAL ANALYSIS IN GALICIAN WHEAT FLOUR	M Pilar España Fariñas	Universidade de Santiago de Compostela
10:30	10:40	OC_04_I	DEVELOPMENT AND OPTIMIZATION OF A NEW IN VITRO DYNAMIC MODEL FOR THE SIMULATION OF THE HUMAN DIGESTIVE SYSTEM AND ITS APPLICATION IN THE FIELD OF HEALTH SCIENCES	Paula Roade Perez	Universidade de Santiago de Compostela
10:40	10:50	OC_05_I	RAPID AND SENSITIVE DETECTION OF ESCHERICHIA COLI USING A NOVEL PHOTOELECTROCHEMICAL ASSAY	Sofía Araújo Pereira	INL-International Iberian Nanotechnology Laboratory (Portugal)
10:50	11:00	Questions			

11:00 11:30 Coffee break

11:30	12:30	ORAL COMMUNICATIONS CLIMATE CHANGE, BIODIVERSITY AND GREEN INFRASTRUCTURES			BLOCK II
Moderator		Dr. Óscar Cruz de la Fuente, Research Group BIOAPLIC (USC)			
Technical Support		Virginia Mosteiro Cagide (USC)			
11:30	11:40	OC_06_II	EVALUACIÓN DE LA INFLUENCIA DEL ESTRÉS TÉRMICO SOBRE LA FISIOLÓGÍA Y EL RENDIMIENTO REPRODUCTIVO EN VACUNO DE LECHE EN EL CLIMA OCEÁNICO DEL NOROESTE DE ESPAÑA	Elena Niceas Martínez Díez	Universidade de Santiago de Compostela
11:40	11:50	OC_07_II	EL PAPEL DE LOS RECURSOS CONTENCIOSO-ADMINISTRATIVOS FRENTE A LAS AUTORIZACIONES DE PARQUES EÓLICOS EN GALICIA ¿GARANTÍA U OBSTÁCULO PARA LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO?	Teresa Roa Martínez	Universidade de Vigo
11:50	12:00	OC_08_II	AFFORESTATION OF A FLOODPLAIN SYSTEM IN PARAGUAY WITH EUCALYPTUS: EFFECTS ON SOIL PROPERTIES AND NUTRIENT STOCKS	Carlos Javier Villalba Martínez	Universidad Nacional de Caaguazú (Paraguay)
12:00	12:10	OC_09_II	ANÁLISIS DEL IMPACTO FUTURO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS EVENTOS HIDROLÓGICOS EXTREMOS EN LA CUENCA DEL MIÑO-SIL	Helena Barreiro Fonta	Universidade de Vigo
12:10	12:20	OC_10_II	GERMINATION BEHAVIOUR RELATED TO FIRE ON THE SPECIES <i>Daboecia cantabrica</i> (Huds) C. Koch AND <i>Asphodelus albus</i> Mill. FROM HABITAT 4030* EUROPEAN DRY HEATHLANDS.	Roberto Mourente	Universidade de Santiago de Compostela
12:20	12:30	Questions			

12:30	13:00	Plenary session (2) “Un cambio aparentemente sinxelo: ciencia, historia e cultura no mundo rural»; Alba Díaz Geada - Research group HISTAGRA (USC)			
-------	-------	--	--	--	--

13:00	14:00	ORAL COMMUNICATIONS CLIMATE CHANGE, BIODIVERSITY AND GREEN INFRASTRUCTURES			BLOCK III
Moderator		José Victor Ramos, CIIMAR- Interdisciplinary Centre of Marine and Environmental Research of the University of Porto			
Technical Support		Andrés Osoro Corsino (USC)			
13:00	13:10	OC_11_III	SELECCIÓN DE UBICACIONES PARA EL APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO UNDIMOTRIZ: UN CASO DE ESTUDIO EN LA COSTA GALLEGA	Borja Álvarez Fernández	Universidade de Santiago de Compostela
13:10	13:20	OC_12_III	EVALUACIÓN TECNO-ECONÓMICA DE PROYECTOS DE ENERGÍA AZUL: ENERGÍA RENOVABLE MARINA	David Mateo Fouz Varela	Universidade de Santiago de Compostela

13:20	13:30	OC_13_III	TECNOLOGIAS SOCIAIS NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO E SUAS CONTRIBUIÇÕES NA MITIGAÇÃO DOS EFEITOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS	Gabriel Campelo Barros	Universidade Federal de Viçosa and Universidade de Santiago de Compostela
13:30	13:40	OC_14_III	DINÁMICAS ENTRE ACTORES E NIVEIS DE GOBERNANZA NA PLANIFICACIÓN DA INFRAESTRUTURA VERDE: QUE É O QUE REALMENTE IMPORTA PARA UNHA COLABORACIÓN EFECTIVA?	Rocio Losada Iglesias	Universidade de Santiago de Compostela
13:40	13:50	OC_15_III	EFFECTO DE LA MONENSINA EN LA EMISIÓN ESTIMADA DE METANO ENTÉRICO EN GALICIA	Jacobo Álvarez Torres	Universidade de Santiago de Compostela
13:50	14:00	Questions			

14:00	15:30	Lunch break (Cafetería Facultad de Veterinaria)			
--------------	--------------	--	--	--	--

15:30	16:40	ORAL COMMUNICATIONS HISTORY AND CULTURE IN RURAL AREAS			BLOCK IV
Moderator		Dr. Alberto González Remuiñán, Centro de Estudos Interdisciplinares - CEIS20 at Coimbra University (UC, CEIS20)			
Technical Support		PhD Student Noelia Valiño Vázquez ((USC)			
15:30	15:40	OC_16_IV	IMAXINARIO COLECTIVO E CULTURA POPULAR NA GALICIA RURAL DOS SÉCULOS XVIII A XX. SIGNIFICADO E CONSTRUCCIÓN POPULAR DA FIGURA DO LOBO	Anjhara Gómez Rodríguez	Universidade de Santiago de Compostela
15:40	15:50	OC_17_IV	LA PRODUCCIÓN DE IMAGINARIOS TERRITORIALES A TRAVÉS DE LAS NARRATIVAS DIGITALES INTERACTIVAS EN GALICIA: PRIMERAS APROXIMACIONES	Noel Castro Fernández	Universidade da Coruña
15:50	16:00	OC_18_IV	COMUNIDADE E ARQUITECTURA DOMÉSTICA. A CONSTRUCCIÓN HISTÓRICA DE ESPAZOS E IDENTIDADES NAS VIVENDAS DA GALIZA RURAL (SÉCULOS XIX-XX)	Virginia Mosteiro Cagide	Universidade de Santiago de Compostela
16:00	16:10	OC_19_IV	ELABORACIÓN DUNHA BASE BIBLIOGRÁFICA PARA O ESTUDO DAS DESIGUALDADES NO MUNDO RURAL	Vitor Gustavo Ribeiro de Matos	Universidade de Santiago de Compostela
16:10	16:20	OC_20_IV	A SOCIEDADE GALEGA DO FRANQUISMO: “DETRÁS DE CÁMARAS” DO HOSPITAL PSIQUIÁTRICO DE CONXO	Noelia Valiño Vázquez	Universidade de Santiago de Compostela
16:20	16:30	OC_21_IV	CONTINUIDADES Y RUPTURAS EN EL PODER POLÍTICO RURAL: EL CASO DE LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE OURENSE (1961-1979)	Carlos Lozano González	Universidade de Vigo
16:30	16:40	Questions			

16:45	17:15	POSTER SESSION			BLOCK I, II, III, IV, V
Moderator		Dr. Adrián Chiclana, Research group ACUIGEN (USC)			
		PO_01	DESENVOLVEMENTO DUN MÉTODO RÁPIDO PARA ASEGURAR A AUTENTICIDADE DE ACEITES DE OLIVA	Lidia Barreira González	Universidade de Santiago de Compostela
		PO_02	FARM-TO-GLASS CONTROL OF A2 MILK USING A QPCR METHOD AND VARIOUS MATRICES	Nerea González Rodríguez	Universidade de Santiago de Compostela
		PO_03	INFLUENCE OF THE PROPORTION OF THE LOCAL CULTIVAR “CAAVEIRO” IN FLOUR MIXTURES ON THE NUTRITIONAL QUALITY OF GALICIAN BREAD	M Pilar España Fariñas	Universidade de Santiago de Compostela
		PO_04	EFFECT OF ACTIVE EDIBLE COATING BASED ON CHITOSAN COMBINED WITH WHITE TEA EXTRACT TO EXTEND THE SHELF LIFE OF FISHERY PRODUCTS	Valeria Silva Noboa	Universidade de Santiago de Compostela
		PO_05	USO DE MODELO PREDICTIVO TIER-2 PARA ESTIMAR LOS FACTORES DE EMISIÓN DE CARBONO ENTÉRICO EN VACAS LECHERAS DE GALICIA (ESPAÑA) DURANTE EL PICO DE LACTACIÓN Y EL PERIODO DE SECADO: UN ESTUDIO EN GRANJA.	Elena Niceas Martínez Díez	Universidade de Santiago de Compostela
		PO_06	THE BIOSORPTION CAPACITY OF THE MARINE MICROALGA <i>Phaeodactylum tricornutum</i> FOR THE REMOVAL OF TOLUIDINE BLUE FROM SEAWATER	David Fernnandez Lozano	Universidade da Coruña
		PO_07	PROYECTO SAFE (STOP ATROPELLOS DE FAUNA EN ESPAÑA): RESULTADOS DEL ITINERARIO EN A CORUÑA	Elena Rodríguez Santos	Universidade da Coruña
		PO_08	MAPEO REGIONAL DE VARIABLES CLIMÁTICAS EN GALICIA A PARTIR DE DATOS PUNTUALES	Samira Hernández Faria de Moraes	Universidade de Santiago de Compostela
		PO_09	<i>Corema album</i> (L) D. DON, UNA ESPECIE PUESTA A PRUEBA CONTRA EL FUEGO	Fabiana Martín Caramés	Universidade de Santiago de Compostela
		PO_10	INCLUSIÓN DE ALUMNADO CON NEAE E TÉCNICAS FREINET: ESTUDO DE DOUS CASOS EN COLEXIOS DE LUGO	Sara López Reija	Universidade de Santiago de Compostela
		PO_11	EVOLUCIÓN DE LOS USOS DEL TERRITORIO EN EL ENTORNO DEL MONTE “EL CARBAYAL” (ILLANO, ASTURIAS): 1940-2000.	Andrés Osoro-Corsino	Universidade de Santiago de Compostela

17:15	17:45	Coffee break
-------	-------	--------------

17:45	18:55	ORAL COMMUNICATIONS HISTORY AND CULTURE IN RURAL AREAS			BLOCK V
Moderator		Dr. Alba Díaz Geadá; Research Group HISTAGRA (USC)			
Technical Support		PhD student Raquel Cela Dablanca (USC)			
17:45	17:55	OC_22_V	UTOPIÁS ESCOLARES. OS MODELOS REFORMISTAS DA ESCOLA RURAL ALEMANA NA XENEALOXÍA DO PENSAMENTO DE WALTER BENJAMIN	Alexandre Iglesias Rodríguez	Universidade de Santiago de Compostela
17:55	18:05	OC_23_V	ANARQUISMO E MEDIO RURAL: UNA VISIÓN DENDE A PRENSA DA ADAPTACIÓN IDEOLÓXICA E PEDAGÓXICA	Inés Merayo Fernández	Universidade de Santiago de Compostela
18:05	18:15	OC_24_V	FOREST MANAGEMENT, FIRE PREVENTION AND SOIL CONSERVATION THROUGH THE LENS OF AN EDUCATIONAL PERSPECTIVE	Pablo Souza Alonso	Universidade de Santiago de Compostela
18:15	18:25	OC_25_V	MULLER(ES) QUE LEVA(N) NA CABEZA UN MUNDO DE COUSAS QUE PODE(N) PRECISAR NA VIDA UNHA METÁFORA PARA ACHEGARNOS AO TRABALLO FEMININO NA GALIZA RURAL CONTEMPORÁNEA (1880-1940).	Andrea Rivas Fiel	Universidade de Santiago de Compostela
18:25	18:35	OC_26_V	ACTIVIDADES CULTURALES EN LOS FESTIVALES DE MÚSICA EN EL RURAL	Miguel Antonio Fernández Gil	Universidade de Santiago de Compostela
18:35	18:45	OC_27_V	«A MULLER LABREGA TAMÉN TEN QUE LOITAR»: UNHA LECTURA EN PERSPECTIVA DE XÉNERO DO XORNAL FOUCE (1985-1990).	María Fernández Blanco	Universidade de Santiago de Compostela
18:45	18:55	Questions			

20:30	Welcome cocktail reception (La Ferretería eventos & Co; RÚA SAN FROILÁN 11 BAJO CP 27001 LUGO) *** ACTIVITY UNDER REGISTRATION (ticket included in the documentation provided)				
--------------	--	--	--	--	--

TUESDAY 15TH

8:45	9:15	Plenary session (3) « <i>Mollusc aquaculture: current status, challenges and future perspectives</i> »; Dr. Sergio Fernández Boo - Aquatic Animal Health group. Interdisciplinary Centre of Marine and Environmental Research (CIIMAR); University of Porto
------	------	---

9:20	10:30	ORAL COMMUNICATIONS ANIMAL PRODUCTION AND ONE HEALTH			BLOCK VI
Moderator		Dr. Ana Roca, Research group Agronomy and animal science (USC)			
Technical Support		Maialen Carballeda (USC)			
9:20	9:30	OC_28_VI	NA TRASTIENDA DO LABORATORIO: POÑENDO COR ÁS ENFERMIDADES ANIMAIS	Rita Blanco Rey	Universidade de Santiago de Compostela
9:30	9:40	OC_29_VI	COLIBACILOSIS Y MONITORIZACIÓN DE ANTIBIORRESISTENCIAS EN PRODUCCIÓN CUNÍCOLA	Leticia Carballeira Campa	Universidade de Santiago de Compostela
9:40	9:50	OC_30_VI	<i>Polymorphic pseudogenes</i> : IMPLICATIONS FOR GENETIC VARIATION, PHENOTYPIC DIVERSITY, AND CROSS-SPECIES HEALTH	Mónica Lopes-Marques	Universidade do Porto
9:50	10:00	OC_31_VI	BIOPOLYMERS AND MANGANESE: DESIGNING THE IDEAL DRESSING FOR THE TREATMENT OF CHRONIC WOUNDS	Valeria Fernanda Esteban Galvis	Universidade de Santiago de Compostela
10:00	10:10	OC_32_VI	TICKS COLLECTED FROM MAMMALS ATTENDING WILDLIFE RECOVERY CENTERS IN GALICIA (NW SPAIN)	Ines Abreu Ramos	Universidade de Santiago de Compostela
10:10	10:20	OC_33_VI	VARIACIÓNS NA HEMATOLOXÍA DE EQUINOS SEGUNDO A EXPOSICIÓN Ó PATÓXENO SANGUÍNEO <i>Anaplasma phagocytophilum</i>	Miguel Baena Laseca	Universidade de Santiago de Compostela
10:20	10:30	Questions			

10:30	11:40	ORAL COMMUNICATIONS ANIMAL PRODUCTION AND ONE HEALTH			BLOCK VII
Moderator		Dr. Joana Castro, Institute for Agrarian and Veterinary Research I. P. (INIAV)			
Technical Support		PhD Student Stella Hernández (USC)			
10:30	10:40	OC_34_VII	MELLORANDO A SANIDADE NA ACUICULTURA GALEGA: ESTUDO DA FURUNCULOSE CRÓNICA DO RODABALLO	Xoel Souto	Universidade de Santiago de Compostela
10:40	10:50	OC_35_VII	O PAPEL DA GLICOSILACIÓN NA SAÚDE ANIMAL E HUMANA: USANDO O MODELO PEIXE CEBRA	Nerea Gandoy-Fieiras	Universidade de Santiago de Compostela

10:50	11:00	OC_36_VII	DESEÑO DUN MODELO EXPERIMENTAL PARA AVALIAR A ACTIVIDADE DE FUNGOS PARA PREVI R ZOO NOSES PARASITARIAS: ENFOQUE ONE HEALTH SOSTIBLE	Paula Mariño-Faro	Universidade de Santiago de Compostela
11:00	11:10	OC_37_VII	MICROMINERALES EN VACUNO DE LECHE: TRANSFERENCIA MADRE-CRIA	Laura Fresco Rey	Universidade de Santiago de Compostela
11:10	11:20	OC_38_VII	ANÁLISIS DEL AIRE PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LA DIARREA POSTDESTETE PORCINA	Gonzalo López Lorenzo	Universidade de Santiago de Compostela
11:20	11:30	OC_39_VII	HYBRID ORGANIC-PLASMONIC COMPOSITES FOR SERS DETECTION OF ANTIMICROBIALS IN WATER AND MILK	Renato Pinto Ramos	INL-International Iberian Nanotechnology Laboratory
11:30	11:40	Questions			

11:40	12:00	Coffee break
--------------	--------------	---------------------

12:00	12:30	POSTER SESSION ANIMAL PRODUCTION AND ONE HEALTH + TICS AND OMICS			BLOCK VI, VII, VIII, IX, X
Moderator	Phd Nerea Gandoy, Research Group GAPAVET and ZEBRABIORES (USC)				
		PO_12	EVALUATION OF TEMPERATURE IMPACT IN SCREENING ANTI-CANDIDA ALBICANS INFECTION TREATMENTS USING ZEBRAFISH	Álvaro Jesús Arana Díaz	Universidade de Santiago de Compostela
		PO_13	IDENTIFICATION OF CULICIDAE IN EQUESTRIAN CENTERS: A ONE HEALTH APPROACH.	Cristiana Filipa Cazapal-Monteiro	Universidade de Santiago de Compostela
		PO_14	GLAMOUR'S HIDDEN HAZARD: A 5-YEAR DIVE INTO PHTHALATES IN COSMETICS	Natalia Aldeguende Louzao	Universidade de Santiago de Compostela
		PO_15	IGNITION – IMPROVING GREEN INNOVATION FOR THE BLUE REVOLUTION: NEWS TOOLS AND OPPORTUNITIES FOR A MORE SUSTAINABLE ANIMAL FARMING	Maria João Peixoto	Universidade do Porto
		PO_16	EVALUATING NON-INVASIVE BIOMARKERS FOR ASSESSING RESPONSES TO ACUTE TRANSPORT STRESS IN ATLANTIC SALMON (Salmo salar) SMOLTS	Maria João Peixoto	Universidade do Porto
		PO_17	VALIDACIÓN DUN DISPOSITIVO 'POINT OF CARE' PARA A MEDICIÓN DE CALCIO EN GRANXA	Icía Abreira	Universidade de Santiago de Compostela
		PO_18	DESCRIPCIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA ENFERMEDAD HEMORRÁGICA EPIZOÓTICA EN GALICIA DURANTE EL BROTE DE 2023	Gonzalo López Lorenzo	Universidade de Santiago de Compostela

		PO_19	CARTOGRAFIADO DE TESELAS DE PAISAJE PARA ESTUDIOS DE BIODIVERSIDAD MICROBIANA Y SALUD GLOBAL EN LA RÍA DE VIGO	Luana Granja Fernández	Universidade de Vigo
		PO_20	ESTABLECIMIENTO DE LÍNEAS CELULARES PRIMARIAS DE ALETA Y RIÑÓN DE LENGUADO SENEGALÉS (<i>Solea senegalensis</i>) PARA DESARROLLAR ENSAYOS DE EDICIÓN GENÉTICA	Maialen Carballeda	Universidade de Santiago de Compostela
		PO_21	ALZHEIMER BIOMARKER BASED ON AI AND MULTISPECTRAL DETECTION OF BETA-AMYLOID	Stella Hernández	Universidade de Santiago de Compostela
		PO_22	OPTIMIZACIÓN DA EDICIÓN XENÉTICA CRISPR/CAS9 MEDIANTE NOVAS NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS: UN ENFOQUE FÍSICOQUÍMICO E FUNCIONAL	Ana Seijas	Universidade de Santiago de Compostela
		PO_35	DETERMINATION OF THE LETHAL DOSE 50 OF EDWARDSIELLA ANGUILLARUM IN NILE TILAPIA	Luíza Machado e Cardoso	Universidade Estadual de Londrina (Brazil)
		PO_36	ESTRATEGIAS INNOVADORAS SOSTENIBLES EN EL CONTROL BIOLÓGICO DE PARÁSITOS EN GANADERÍA: UNA VISIÓN INTEGRAL	Lucero Itzel Hernández Guerrero	Universidade de Santiago de Compostela / Universidad Nacional Autónoma de México (México)

12:30	13:00	Plenary session (4) «Tackling antimicrobial-resistant infections using an innovative “omic”-based technology»; Dra. Ana Herrero-Fresno - Research group Food Hygiene, Inspection and Control LHICA (USC)			
--------------	--------------	--	--	--	--

13:00	14:10	ORAL COMMUNICATIONS ANIMAL PRODUCTION AND ONE HEALTH			BLOCK VIII
Moderator		Dr. Vanesa García Menéndez, Escherichia coli Reference Laboratory (LREC- USC)			
Technical Support		PhD Student Nerea Gandoy (USC)			
13:00	13:10	OC_40_VIII	EVALUACIÓN DE DIETAS A BASE DE SUBPRODUCTOS PESQUEROS EN LA PRODUCCIÓN DE RODABALLO	Martín Pérez Díaz	Universidade de Santiago de Compostela
13:10	13:20	OC_41_VIII	TREMATODE-INDUCED EPIGENETIC CHANGES IN ITS FIRST INTERMEDIATE BIVALVE HOST	Simão Correia	Interdisciplinary Centre of Marine and Environmental Research (CIIMAR); Universidade do Porto
13:20	13:30	OC_42_VIII	EL JABALÍ COMO CENTINELA EN LA PERSPECTIVA DE UNA ÚNICA SALUD (ONE HEALTH)	Carla Polo Cano	Universidade de Santiago de Compostela
13:30	13:40	OC_43_VIII	ESTUDIO DE LA PREVALENCIA DE ENDOPARÁSITOS EN BOVINOS DE LA RAZA AUTÓCTONA MANTEQUERA LEONESA	Cristina Falagán Carbajo	Universidad de León

13:40	13:50	OC_44_VIII	EFFECTO DE LA PATOLOGÍA PODAL SOBRE LA EFICIENCIA REPRODUCTIVA DEL GANADO VACUNO LECHERO	Antia Acción Carro	Universidade de Santiago de Compostela
13:50	14:00	OC_45_VIII	ESTUDIO PRELIMINAR DEL EFECTO DE LA MONENSINA EN LAS PATOLOGÍAS POSTPARTO DEL GANADO BOVINO LECHERO	Renato Barrionuevo	Universidade de Santiago de Compostela
14:00	14:10	Questions			

14:10	15:30	Lunch break (Cafetería Facultad de Veterinaria)			
--------------	--------------	--	--	--	--

15:30	17:30	DRIVING RESEARCH: INNOVATIONS AND STRATEGIES IN CALLS FOR PRE AND POSTDOCTORAL RESEARCH STAFF IMPULSANDO A INVESTIGACIÓN: NOVIDADES E ESTRATEXIAS NAS CONVOCATORIAS PARA PERSOAL INVESTIGADOR PRE E POST DOUTORAL			
Moderators	PhD Marina Pampín Iglesias Research group ACUIGEN (USC) and Dr. Pablo Souza Alonso Research group UXAFORES (USC)				
Pilar Bermejo Barrera	Vice-Rectorate for Science Policy			Universidade de Santiago de Compostela	
María José Mariño Fontenla	Director of the Talent and Transfer Area			Axencia Galega de Innovación (GAIN)	
Bárbara Alcocer-Muñoz	Deputy Head of the Horizontal Scientific and Technical Programmes Subdivision			Agencia Estatal de Investigación (AEI)	
Helena Pereira	Former FCT chair in the scholarships and grants department			Universidade de Lisboa UL · Forest Research Center (CEF)	
Estefanía Muñoz Sánchez	National Contact Point for the European Research Council (ERC) Programme			Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)	

17:30	18:00	Coffee break			
--------------	--------------	---------------------	--	--	--

18:00	19:50	ORAL COMMUNICATIONS TICS AND OMICS			BLOCK IX
Moderator	Dr. Vanesa García Menéndez, Escherichia coli Reference Laboratory (LREC- USC)				
Technical Support	PhD Student Rocío Valín (USC)				
18:00	18:10	OC_46_IX	A GENOMICS JOURNEY THROUGH THE ENDEMIC IBERIAN SHRUB <i>Corema album</i> : CONSERVATION IMPLICATIONS WITHIN THE LIFE INSULAR PROJECT	Adrián Casanova	Universidade de Santiago de Compostela
18:10	18:20	OC_47_IX	GENOMICS IN <i>Arnica montana</i> L.: IMPLICATIONS FOR CONSERVATION AND MANAGEMENT	Fernando Cabana	Universidade de Santiago de Compostela

18:20	18:30	OC_48_IX	SECUENCIACIÓN DEL GENOMA COMPLETO PARA REFINAR LA ARQUITECTURA GENÓMICA DE LA RESISTENCIA A <i>Flavobacterium columnare</i> EN TRUCHA ARCOÍRIS	Inés Sambade	Universidade de Santiago de Compostela
18:30	18:40	OC_49_IX	USO DE TECNOLOXÍAS ÓMICAS PARA REDUCIR OS EFECTOS ADVERSOS DA RADIOTERAPIA EN PACIENTES CON CANCRO	Carla Coedo	Universidade de Santiago de Compostela
18:40	18:50	Questions			

18:50	19:00	OC_50_IX	INTRODUCCIÓN Á REALIDADE VIRTUAL EN EDUCACIÓN	María Cerdeira	Universidade de Vigo
19:00	19:10	OC_51_IX	AUTHENTICAD: UNA HERRAMIENTA DE DETECCIÓN DE PLAGIO ACADÉMICO PARA FORMATOS DWG	Adriana Conde	Universidade de Santiago de Compostela
19:10	19:20	OC_52_IX	HOMOGlyphs AS AN ATTACK VECTOR FOR AI-GENERATED TEXT DETECTORS	Aldán Creo	Independent
19:20	19:30	OC_71_IX	EL CRM DEL SIGLO XXI: REDES SOCIALES, INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y VENTAS INTELIGENTES	Mencia Hermida	Universidade de Santiago de Compostela
19:30	19:40	OC_72_IX	BLOCKCHAIN AND ITS IMPACT ON SOCIETY: AN ECONOMIC PERSPECTIVE	Valentín Vittori Romero	Universidade de Santiago de Compostela
19:40	19:50	Questions			

20:30	Pizza, live DJ & refreshments (Hostel Portón + Rúa Falcón, 5, 27001 Lugo) *** ACTIVITY UNDER REGISTRATION (ticket included in the documentation provided)				
--------------	---	--	--	--	--

WEDNESDAY 16TH

9:00	9:30	Plenary session (5) « <i>Respuesta del suelo a diferentes perturbaciones antrópicas</i> », Dr. Ana Barreiro Buján - Research group UXAFORES (USC)
------	------	---

9:30	10:30	ORAL COMMUNICATIONS TICS AND OMICS				BLOCK X
Moderator		Phd. David Mateo Fouz Varela, Research group CIGEO (USC)				
Technical Support		Inés Sambade (USC)				
9:30	9:40	OC_53_X	DEEP LEARNING METHODS TO HEPATIC RECONSTRUCTION	Marcos Fernández	Universidade de Santiago de Compostela	
9:40	9:50	OC_54_X	THINNING BASED HEPATIC VESSEL RECONSTRUCTION	Lois Nodar	Universidade de Santiago de Compostela	
9:50	10:00	OC_55_X	EXPLORANDO EL COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR ALIMENTARIO DIGITAL A TRAVÉS DEL CONTENIDO GENERADO POR EL USUARIO	Adrián No	Universidade de Santiago de Compostela	
10:00	10:10	OC_56_X	OPTIMIZACIÓN SEMAFÓRICA MEDIANTE MICROSIMULACIÓN Y ALGORITMOS GENÉTICOS	Samuel Arias	Universidade de Santiago de Compostela	
10:10	10:20	OC_57_X	DESEÑO E APLICACIÓN DUNHA FERRAMENTA DE AUTOTRAZADO DE ESTRADAS E LIÑAS DE FERROCARRIL	Pedro Blanco	Universidade de Santiago de Compostela	
10:20	10:30	Questions				

10:30	11:30	ORAL COMMUNICATIONS Sustainable agriculture and plant production AND Sustainable forest management and cross-cutting themes				BLOCK XI
Moderator		Dr. Yacine Benhalima, Centro dos Estudos Florestais (CEF), (ULisboa)				
Technical Support		Inés Sambade (USC)				
10:30	10:40	OC_58_XI	GENERACIÓN DE FERTILIZANTES ENERGÉTICAMENTE SOSTENIBLE A PARTIR DE RESIDUOS GANADEROS PARA LA REGENERACIÓN DE SUELOS AGRÍCOLAS EN GALICIA	Antonio Moreno Robles	Universidade de Santiago de Compostela	
10:40	10:50	OC_59_XI	PURINPRECISO: ANÁLISIS Y CONTROL DE LOS NUTRIENTES DEL PURÍN DURANTE SU APLICACIÓN	Blanca Méndez López & Sergio López Botana	Universidade de Santiago de Compostela	

10:50	11:00	OC_60_XI	CARACTERIZACIÓN DEL PURÍN DE VACUNO PARA DEFINIR POSIBLES VÍAS DE REVALORIZACIÓN ENERGÉTICA Y FERTILIZANTE	Victor Méndez Vales	Universidade de Santiago de Compostela
11:00	11:10	OC_61_XI	ADSORCIÓN SIMULTÁNEA DE AMOXICILINA Y TRIMETROPRIMA POR DISTINTOS SUELOS DE GALICIA	Raquel Cela Dablanca	Universidade de Santiago de Compostela
11:10	11:20	OC_62_XI	ADSORCIÓN/DESORCIÓN E COMPETENCIA DE CIPROFLOXACINO E TRIMETROPRIMA POLOS SITIOS DE ADSORCIÓN DE SOLOS DE GALICIA	Ainoa Míguez González	Universidade de Santiago de Compostela
11:20	11:30	Questions			

11:30	12:00	Coffee break
--------------	--------------	---------------------

12:00	12:30	POSTER SESSION Sustainable agriculture and plant production AND Sustainable forest management and cross-cutting themes			BLOCK XI, XII
Moderator		PhD. Raquel Cela Dablanca, Research group UXAFORREST (USC) and PhD. Joel Rodríguez Ruíz, Research group PROEPLA (USC)			
		PO_23	ESTUDIO DE LA PRODUCCIÓN DE RESINA EMPLEANDO EL MÉTODO DE PICA EN PROFUNDIDAD EN EL NW DE ESPAÑA	Óscar López Álvarez	Universidade de Santiago de Compostela
		PO_24	MORPHOPHYSIOLOGICAL MARKERS RESPONSIBLE FOR THE ARCHITECTURE OF MARITIME PINE (MARPIN)	Patricia Díaz Rúa	Universidad de Oviedo
		PO_25	INVESTIGACIÓN SOBRE LAS PROPIEDADES QUÍMICAS DE <i>Eucalyptus globulus</i> LABILL	Héctor Rivada Rodríguez	Universidade de Santiago de Compostela
		PO_26	TRANSFORMACIÓN MEDIANTE DIGESTIÓN ANAEROBIA DE RESIDUOS GANADEROS PARA LA OBTENCIÓN DE FERTILIZANTES Y ENERGÍA	Daniel Silva Abilleira	Universidade de Santiago de Compostela
		PO_27	SOIL PHOSPHOROUS (P) AVAILABILITY IN DIFFERENT SCENARIOS OF LAND DEGRADATION	Antonio Moreno Robles	University of Santiago de Compostela
		PO_28	DISTRIBUTION OF SOIL ENZYMATIC ACTIVITIES WITH SOIL DEPTH IN TWO DIFFERENT LAND USES: ANNUAL MAIZE CROPS AND PERENNIAL EUCALYPTUS PLANTATION	Vanessa Álvarez López	Universidade da Coruña
		PO_29	MONITORING SOIL FUNCTIONALITY IN TWO CROP TYPES: ANNUAL MAIZE AND PERENNIAL GRASSLAND UNDER DIFFERENT AGRONOMIC MANAGEMENT PRACTICES	Vanessa Álvarez López	Universidade da Coruña
		PO_30	EFECTO DE LA GESTIÓN DE PASTOS CON DISTINTAS CARGAS GANADERAS SOBRE LOS SUELOS. NW ASTURIAS	Ándres Osoro Corsino	Universidade de Santiago de Compostela

		PO_31	PRESENCIA DE <i>Gnomoniopsis smithogilvy</i> EN CASTAÑOS AFECTADOS POR <i>Dryocosmus kuriphilus</i>	María Fraga Meizoso	Fauna Útil S.L
		PO_32	DO FOSSORIAL WATER VOLES HAVE FUNCTIONAL VOMERONASAL ORGAN? A HISTOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL STUDY	Sara Ruíz Rubio	Universidade de Santiago de Compostela
		PO_33	TRANSFERENCIA DE PRODUCTOS FARMACEÚTICOS DE USO ANIMAL AL MEDIO NATURAL	Ana Barreiro Buján	Universidade de Santiago de Compostela
		PO_34	VALORIZATION OF SIX AGRO-FOOD BY-PRODUCTS AS BIO ADSORBENTS FOR HIGHLY TOXIC ANTICOCCIDIAL MONENSIN ANTIBIOTIC	Samiha Hamdi	Universidade de Santiago de Compostela

12:30	14:00	ORAL COMMUNICATIONS Sustainable agriculture and plant production AND Sustainable forest management and cross-cutting themes			BLOCK XII
Moderator		Dr. César Pérez Cruzado, Research group PROEPLA (USC)			
12:30	12:40	OC_63_XII	COMPARACIÓN DA INTENSIDADE DE XESTIÓN EN MODELOS SILVÍCOLAS DE EUCALIPTO NITENS PARA PASTA DE PAPEL E MADEIRA DE SERRA EN GALICIA	Yago Lestido Cardama	Universidade de Santiago de Compostela
12:40	12:50	OC_64_XII	INVESTIGACIÓN SOBRE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DEL <i>Eucalyptus globulus</i> Labill	Héctor Rivada Rodríguez	Universidade de Santiago de Compostela
12:50	13:00	OC_65_XII	CONTROL DE CALIDAD EN EL DISEÑO DE INVENTARIOS FORESTALES A GRAN ESCALA	Joel Rodríguez Ruiz	Universidade de Santiago de Compostela
13:00	13:10	OC_66_XII	THE SOCIAL VALUATION OF RYE. FOOD IDENTITIES AND THEIR INFLUENCE ON CEREAL RESEARCH IN THE IBERIAN PENINSULA	Alberto González Remuiñán	Universidade de Coimbra
13:10	13:20	OC_67_XII	DESENVOLVEMENTO DA COMUNIDADE VEXETAL DAS DUNAS DE QUIAIOS (PORTUGAL) TRAS O INCENDIO DE 2017	Rebeca Rodiños Jabois	Universidade de Santiago de Compostela
13:20	13:30	OC_68_XII	EFFECTO DE LA GESTIÓN PASTOREO VS NO PASTOREO SOBRE LAS PROPIEDADES DE LOS PASTOS EN UN ÁREA MONTAÑOSA DEL NW DE ASTURIAS	Andrés Osoro Corsino	Universidade de Santiago de Compostela
13:30	13:40	OC_70_XII	PHEROMONES AND KAIROMONES AS A BIOLOGICAL FIGHT TOOL AGAINST THE MOLE RAT	Sara Ruiz Rubio	Universidade de Santiago de Compostela
13:50	14:10	Questions			

14:10	16:00	Lunch break (Cafetería Facultad de Veterinaria)
--------------	--------------	--

16:00	18:30	UNIVERSITY AND BUSINESS COLLABORATION: ROOTS FOR A SUSTAINABLE FUTURE COLABORACIÓN UNIVERSIDADE E EMPRESA: RAÍCES PARA UN FUTURO SOSTIBLE	
Moderator		Emilio Martínez Rivas; Director of the Promotion and Scientific Strategy Area (USC)	
Agroamb Prodalt	Josefa de León	Director of Strategic Competitiveness at Agroamb Prodalt	
Fundación Juana de Vega	Beatriz Suárez Sánchez	Director of the Area of Rural Development of the Juana de Vega Foundation	
Nigal Digitalización y análisis avanzado de datos	Lara Neira	CEO & Data Engineer	
Porto Muíños	Manuela Buján	Porto Muíños R&D Department	
Soluciones de Ingeniería a partir de datos ambientales - 3edata	Marco Rubinos Román	CEO 3edata	
Tastelab	Maruxa García	CEO Tastelab	
Zendal	Dolores Montenegro	R&D Director	
Xilonor			

18:30	18:40	Coffee break
--------------	--------------	---------------------

18:40 **18:55** **Closing and awards ceremony**



XUNTA
DE GALICIA

CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA, UNIVERSIDADES E
FORMACIÓN PROFESIONAL

