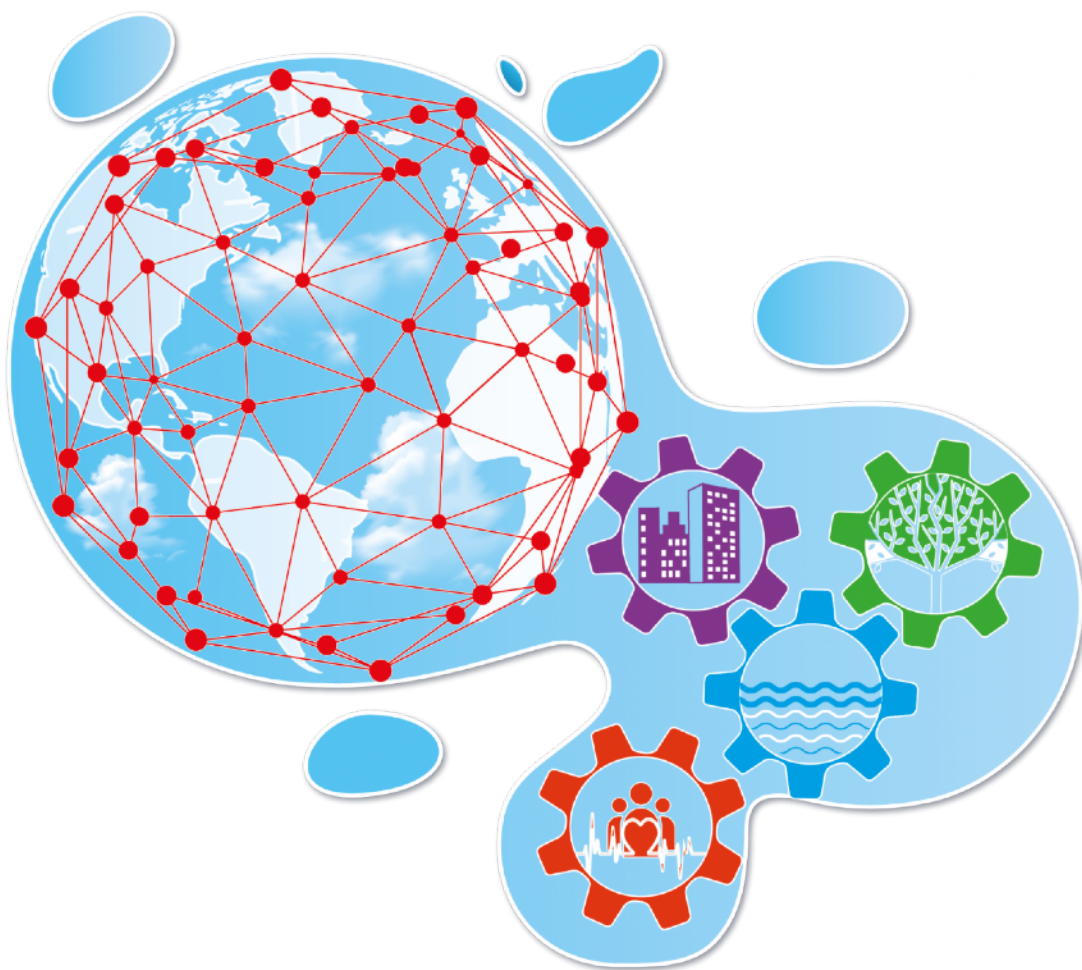




Retos del Cambio Climático: impactos, mitigación y adaptación

Santiago de Compostela 19 -21 octubre 2022

PROGRAMA DE ACTOS

Y CRONOGRAMA DE PRESENTACIÓN DE COMUNICACIONES

MARTES 18 de Octubre de 2022

LUGAR	HORARIO	ACTO
	10-13 h	Coloquio de doctorandos
	15-20 h	Workshop

MIÉRCOLES 19 de Octubre de 2022

LUGAR	HORARIO	ACTO
	9 h	Bienvenida y registro de congresistas

	9:30 – 10:00 h	Sesión inaugural Acto de inauguración
	10:00 – 11:00 h	Conferencia de Jesús Fidel González Rouco <i>Universidad Complutense (Madrid)</i>
	11:00 – 11:30 h	Pausa café
	11:30 – 13:30 h	Sesiones paralelas de comunicaciones
Paraninfo	S1 Modelos y escenarios climáticos	
	11:30-11:37	DESARROLLO DE UN MODELO EMPÍRICO PARA PREDICCIÓN ESTACIONAL <i>E. Rodríguez Guisado, E. Rodríguez-Camino</i>
	11:38-11:45	RESCATE DE DATOS Y OBSERVACIONES DE VIENTO EN ALTURA EN EXTREMADURA <i>P. Benítez, M. Lara</i>
	11:46-11:53	ÚLTIMOS AVANCES EN LA LIBRERÍA R {SYNOPTREG}: UNA CAJA NEGRA DE FÁCIL APLICACIÓN PARA COMPUTAR CLASIFICACIONES SINÓPTICAS <i>M. Lemus-Cánovas</i>
	11:54-12:01	ESCO-ENSEMBLES: ENSEMBLES DE MODELOS HIDRODINÁMICOS APLICADOS EN ÁREAS ESTUARINAS Y COSTERAS <i>I. Iglesias, J.L. Pinho, A. Bio, P. Avilez-Valente, W. Melo, A. Gomes, J.M. Vieira, L.Bastos, F. Veloso-Gomes</i>
	12:02-12:09	REGIONAL ASSESSMENT OF THE JENKINSON-COLLISON WEATHER TYPES CLASSIFICATION AND OBSERVATIONAL UNCERTAINTY BASED ON DIFFERENT REANALYSES OVER THE MEDITERRANEAN REGION <i>J.A. Fernández-Granja, S. Brands, J. Bedia, A. Casanueva, J. Fernández</i>
	12:10-12:17	PERFORMANCE OF THE CMIP6 GLOBAL CLIMATE MODELS OVER THE IBERIAN PENINSULA AND RELATIONSHIPS WITH THE SIMULATED CLIMATE SYSTEM COMPLEXITY <i>S. Brands, J.A. Fernández-Granja, J. Fernández, J. Bedia, A. Casanueva, J.J. Taboada</i>
	12:18-12:25	CONSIDERACIONES SOBRE LA HUMEDAD CUANDO SE USA COMO CAMPO PREDICTOR EN EL DOWNSCALING DE LA PRECIPITACIÓN <i>J.A. García-Valero, A. Hernanz, M. Domínguez, E. Rodríguez-Camino</i>
	12:26-12:33	PROYECCIONES FUTURAS DE LA FUENTE DE HUMEDAD DEL ATLÁNTICO NORTE MEDIANTE DOWNSCALING DINÁMICO UTILIZANDO WRF Y CMIP6 <i>J. C. Fernández-Alvarez, A. Pérez-Alarcón, R. Nieto, L. Gimeno</i>
	12:34-12:41	APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA UNDIMOTRIZ A LO LARGO DE LA COSTA GALLEGA <i>B. Arguilé-Pérez, A. S. Ribeiro, X. Costoya, M. deCastro, P. Carracedo, J.M. Dias, L. Rusu, M. Gómez-Gesteira</i>
	12:42-12:49	DOWNSCALING ESTADÍSTICO A MUY ALTA RESOLUCIÓN ESPACIAL DE LAS PROYECCIONES CLIMÁTICAS DE CUBIERTA DE NIEVE PARA LOS PIRINEOS <i>M. Lemus-Canovas, L. Trapero, A. Aubalat, M. Pons, E. Alonso-Gonzalez, P. Esteban, J. Martín-Vide, S. Gascoin, J.I. Lopez-Moreno</i>
	12:50-12:57	PRESENTE Y FUTURO DE LA CLASIFICACIÓN CLIMÁTICA DE KÖPPEN Y DE ÍNDICES DE ARIDEZ/CONTINENTALIDAD DEL PAÍS VASCO <i>R. Hernandez , M. Martija , S. Gaztelumendi</i>
	12:58-13:05	ANÁLISIS ESPACIAL Y TEMPORAL DE LA NUBOSIDAD EN EL DESIERTO HIPERÁRIDO PERUANO A PARTIR DE LAS IMÁGENES DEL SATÉLITE GOES <i>J. Trujillo, M^a V. Marzol,</i>

	13:06-13:13	NUEVA BASE DE DATOS DE PRECIPITACIONES Y TEMPERATURAS PARA EXTREMADURA EN EL PERIODO (1989-2018) <i>Virginia Alberdi, Francisco J. Moral, Francisco J. Rebollo, Luis L. Paniagua, Abelardo García-Martín, Fulgencio Honorio, Cristina Aguirado</i>
	13:14-13:21	CHARACTERIZING IBERIAN LARGE-SCALE CIRCULATION PATTERNS ASSOCIATED WITH EXTREME MADRID POLLUTION EVENTS VIA MACHINE LEARNING <i>M. Iglesias, R. Capellán, F. Calle-Alonso, A. Cerrillo</i>
ABANCA	S2 Variabilidad, extremos y riesgos climáticos	
	11:30-11:37	IMPACTO NO ESTACIONAL DE ENSO SOBRE LAS TEMPERATURAS EN EL OESTE DE EUROPA <i>M. Martija-Díez, B. Rodríguez-Fonseca, J. López-Parages</i>
	11:38-11:45	ANÁLISIS ESPACIO-TEMPORAL DE LA OLA DE CALOR DE 2018 EN LA PENÍNSULA IBÉRICA MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DEL ÍNDICE EXCESS HEAT FACTOR <i>A. Díaz-Poso, D. Royé, N. Lorenzo</i>
	11:46-11:53	ISLAS DE CALOR DE SUPERFICIE Y SU RELACIÓN CON LOS NIVELES DE INGRESO Y LAS ZONAS CLIMÁTICAS LOCALES. EL CASO DE CUATRO CONURBACIONES DE COSTERAS DE CHILE <i>P. Sarricolea, P. Smith, P. Vidal, O. Meseguer-Ruiz, H. Romero Aravena</i>
	11:54-12:01	INCIDENCIA DEL CRECIMIENTO URBANÍSTICO EN EL CAMBIO CLIMÁTICO: CASO DE ESTUDIO ISLA DE CALOR URBANA EN LA CIUDAD DE LIBERIA, GUANACASTE, COSTA RICA <i>E. Bermúdez Méndez, S. Sánchez Moreira</i>
	12:02-12:09	EL CALENTAMIENTO GLOBAL, ¿AMENAZA PRESENTE O FUTURA PARA EL PARQUE NATURAL PICO DE ORIZABA? <i>C.M. Welsh-Rodríguez, F. Casarin-Puglia</i>
	12:10-12:17	VARIABILIDAD DE LAS TENDENCIAS DE LAS TEMPERATURAS E IMPACTO EN SU COMUNICACIÓN AL PÚBLICO: EJEMPLO EN LAS ISLAS BALEARES <i>J.A. Guijarro, A. Jansà</i>
	12:18-12:25	OLAS DE FRÍO Y DE CALOR EN ESPAÑA: ORÍGENES, CARACTERÍSTICAS Y TENDENCIAS <i>R. Serrano-Notivoli, M. Lemus-Canovas, S. Barrao, P. Sarricolea, O. Meseguer-Ruiz, E. Tejedor</i>
	12:26-12:33	CAMBIO CLIMÁTICO Y OLAS DE CALOR EN ESPAÑA: EVALUACIÓN DE FRECUENCIAS, INTENSIDAD, DURACIÓN Y VARIABILIDAD A ALTA RESOLUCIÓN ESPACIAL <i>A. González, P. Estévez, B. Acosta-Gallo, J. Montalvo</i>
	12:34-12:41	EXTREME HEAT IN A WARMER WORLD <i>S. Khodayar, L. Paredes, J.A. Valiente, F. Pastor</i>
	12:42-12:49	WARMING AND CLIMATE SENSITIVITY FROM LONG-TERM TEMPERATURE RECORDS AT FREE TROPOSPHERIC CONDITIONS <i>O.E. García, R.D. García, E. Cuevas, M.M. McKenzie, J.A. Guijarro, S. Izquierdo, J.J. Bustos, C.L. Marrero, R. Ramos, P.P. Rivas-Soriano</i>
	12:50-12:57	VARIABILIDAD ESTACIONAL DE LA ICU EN ZARAGOZA (ESPAÑA) MEDIANTE EL USO DE UNA RED CLIMÁTICA URBANA <i>S. Barrao, R. Serrano-Notivoli, J.M. Cuadrat, M.A. Saz</i>
	12:58-13:05	EXPLORANDO LA COVARIABILIDAD DE TEMPERATURAS MÁXIMAS Y PRECIPITACIONES DE OTOÑO EN LA PENÍNSULA IBÉRICA, 1952-2015 <i>F.S. Rodrigo</i>
	13:06-13:13	PATRONES ESTACIONARIOS Y NO ESTACIONARIOS EN LA OCURRENCIA DE RÉCORDS DE LA TEMPERATURA DIARIA EN LA PENÍNSULA IBÉRICA <i>J. Castillo-Mateo, A. C. Cebrián, J. Asín</i>
	13:30-15:30	Comida

	15:30 – 16:30 h	Conferencia de Paulo Barbosa <i>Joint Research Centre (JRC Sevilla)</i>
	16:45 – 18:15 h	Sesiones paralelas de comunicaciones
Paraninfo	S3 Océanos y sistemas naturales	
	16:45-16:52	TEMPERATURA DEL MAR MEDITERRÁNEO: HACIA 40 AÑOS DE CALENTAMIENTO <i>F. Pastor, J.A. Valiente, S. Khodayar</i>
	16:53-17:01	WILL CLIMATE CHANGE COMPROMISE THE THERMAL COMFORT AREAS OF SOCIO-ECONOMICALLY IMPORTANT BIVALVE SPECIES IN THE RÍAS BAIXAS (NW SPAIN)? <i>A. Castro-Olivares, M. Des, C. Olabarria, M. deCastro, E. Vázquez, M.C. Sousa, R. Gómez-Gesteira</i>
	17:02-17:09	ESTIMACIÓN DEL RECURSO EÓLICO MARINO EN LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA, MÉXICO, UTILIZANDO LA BASE DE DATOS ERA5 <i>M. Arredondo-Gámez, H. García-Nava, O. Rodríguez-Hernández, A. Lámbert-Arista</i>
	17:10-17:17	EVALUACIÓN GLOBAL DE LAS CONDICIONES EXTREMAS DEL OLEAJE ANTE ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO <i>M. Menendez, H. Lobeto</i>
	17:18-17:25	PROYECTO MARRISK TEMPERATURA DEL AGUA DEL MAR: DOWNSCALING DINÁMICO DE LOS CAMBIOS FUTUROS EN EL NORTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA UTILIZANDO EL MODELO ROMS <i>P.D. Melo Da Costa, A. Neto Venâncio, J.J. Taboada</i>
	17:26-17:33	AUMENTO DE LOS TEMPORALES DE OLEAJE EN EL CONTEXTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO <i>P. Carracedo, J.J. Taboada</i>
	17:34-17:41	MARINE HEAT WAVES DETECTION IN CLIMATE WARMING SEAS: THEIR EVOLUTION IN THE MEDITERRANEAN SEA <i>J. Martínez, L. Ruchon, E. García-Ladona, J. Ballabrera-Poy, A. Pisano, F. Leonelli, D.K. Kersting</i>
ABANCA	S4 Variabilidad, extremos y riesgos climáticos	
	16:45-16:52	FRECUENCIA E INTENSIDAD DE LA PRECIPITACIÓN ASOCIADA A GRANDES BORRASCAS EN LA PENÍNSULA IBÉRICA Y BALEARES <i>P. Oria Iriarte</i>
	16:53-17:01	EVALUACIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LAS PRECIPITACIONES EXTREMAS EN CUBA ENTRE 1980 Y 2019 CON MULTI-SOURCE WEIGHTED-ENSEMBLE PRECIPITATION <i>G. Álvarez-Socorro, J.C. Fernández-Álvarez, R. Sorí, A. Pérez-Alarcón, R. Nieto, L. Gimeno</i>
	17:02-17:09	MOISTURE SOURCES FOR PRECIPITATION OF NORTH ATLANTIC TROPICAL CYCLONES CLASSIFIED ACCORDING TO THEIR TRACKS <i>A. Pérez-Alarcón, P. Coll-Hidalgo, J.C. Fernández-Alvarez, R. Sorí, R. Nieto, L. Gimeno</i>
	17:10-17:17	EXTREME VALUE ANALYSIS OF DAILY PRECIPITATION, WATER VAPOUR TRANSPORT, PRECIPITABLE WATER AND ATMOSPHERIC INSTABILITY IN SOUTH-WESTERN EUROPE: THE ROLE OF ATMOSPHERIC RIVERS AND NAMED EXTRATROPICAL CYCLONES <i>L. Gimeno-Sotelo, L. Gimeno</i>
	17:18-17:25	CLIMATE SERVICES FOCUSED ON WATER: QUANTITY AND QUALITY <i>R. Monjo, L. Galiano, C. Prado-López, C. Paradinas, D. Redolat, E. Gaitán, B. Russo, L. Locatelli, A. Paindelli, G. Gómez-Martínez</i>
	17:26-17:33	ANÁLISIS DE UN EVENTO EXTRAORDINARIO DE RECOLECCIÓN DE AGUA DE NIEBLA EN LA VERTIENTE MEDITERRÁNEA DE LA PENÍNSULA IBÉRICA (MARZO 2011) <i>D. Corell, M.J. Estrela, J.J. Miró</i>

	17:34-17:41	UNA PERSPECTIVA GLOBAL DE LOS EXTREMOS DE PRECIPITACIÓN DEL MEDITERRÁNEO OCCIDENTAL <i>D. Insua Costa, M. Senande Rivera, G. Miguez Macho, M.C. Llasat</i>
	17:42-17:49	HOW MUCH OF PRECIPITATION OVER THE EUROREGION GALICIA – NORTHERN PORTUGAL IS DUE TO EXTRATROPICAL TRANSITIONS OF TROPICAL CYCLONES?: A LAGRANGIAN APPROACH <i>A. Pérez-Alarcón, J.C. Fernández-Alvarez, R. Sorí, M.L.R. Liberato, R. Nieto, L. Gimeno</i>
	17:50-17:57	MOISTURE SOURCES FOR THE CYCLOGENESIS AT LOW LATITUDES OF THE EXTRATROPICAL CYCLONES ELSA (2019) <i>P. Coll-Hidalgo, A. Pérez-Alarcón, R. Nieto, L. Gimeno</i>
	17:58-18:05	ESTACIONALIDAD DE LAS INUNDACIONES EN LAS ISLAS BALEARES, 1960-2020 <i>M. Grimalt Gelabert, J. Rosselló Geli</i>
	18:30 h	Visita guiada por el casco histórico de Santiago de Compostela
JUEVES 20 de Octubre de 2022		
LUGAR	HORARIO	ACTO
	9:00 – 10:00 h	Conferencia de Manuel Ruiz Villarreal <i>Centro Oceanográfico de A Coruña</i>
	10:00 – 11:30 h	Sesiones paralelas de comunicaciones
Paraninfo	S5 Océanos y sistemas naturales	
	10:00-10:07	REGIONAL OVERESTIMATION OF SUMMER TEMPERATURES DUE TO REGIONAL CLIMATE MODELS DEFICIENCIES IN SPAIN <i>J.C. Lozano-García, T. Arzuaga-Bjørnskov</i>
	10:08-10:15	HERRAMIENTAS DE TELEDETECCIÓN PARA EL ANÁLISIS DE LOS IMPACTOS DE FENÓMENOS METEOROLÓGICOS EXTREMOS SOBRE LA COSTA <i>M. Roca, G. Navarro, I. Caballero</i>
	10:16-10:23	TENDENCIAS DE LA BRISA MARINA EN EL ESTE DE ESPAÑA, 1961-2019 <i>S. Bedoya-Valestt, C. Azorin-Molina, L. Gimeno, J.A. Guijarro, V. Sánchez-Morcillo, E. Aguilar, M. Brunet</i>
	10:24-10:31	COMPARACIÓN DE DOS METODOLOGÍAS, EULERIANA Y LAGRANGIANA, PARA LA IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE HUMEDAD EN EVENTOS DE PRECIPITACIÓN EXTREMA EN LA REGIÓN MEDITERRÁNEA <i>S. Cloux, D. Insua-Costa, D. Garaboa-Paz, G. Miguez-Macho, V. Pérez-Muñuzuri</i>
	10:32-10:39	CARACTERIZACIÓN BIOCLIMÁTICA DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS <i>A. Álvarez Santacoloma, G.B. Ferreiro-Lera, A. González-Pérez, A. Penas Merino, S. del Río González</i>
	10:40-10:47	ÍNDICE DE VULNERABILIDAD CLIMÁTICA Y SU APLICACIÓN EN LA CUENCA DEL RÍO BOLO EN COLOMBIA <i>V. Vargas-Franco</i>
	10:48-10:55	LOW FREQUENCY VARIABILITY IN TWO ATMOSPHERIC MODES OF THE MEDITERRANEAN BASIN <i>M. J. Ortiz Bevia, A. Ruiz de Elvira, F. J. Alvarez-Garcia, F. A. Buendia-Hernandez</i>
	10:56-11:03	CLIMATIC CHANGE AND THE EVOLUTION OF FOREST FIRES IN THE NW OF THE IBERIAN PENINSULA: THE CASE OF A CORUÑA PROVINCE (GALICIA, SPAIN) <i>A.L. Vazquez-Rodriguez</i>
	11:04-11:11	CLIMADJUST: AN OPERATIONAL SERVICE TO ADJUST BIASES IN CLIMATE PROJECTIONS <i>J.J. Sáenz de la Torre, E. Suárez, D. Iglesias, I. Sánchez, A. Pérez, M. Tuní, M. García, D. San Martín, M. Iturbide, J.M. Gutiérrez</i>

	11:12-11:19	DINÁMICA DE LA PRECIPITACIÓN TORRENCIAL EN EL SUR DE ESPAÑA <i>J.A. Sillero Medina, J. Molina Luque, J.D. Ruiz Sinoga</i>
	11:30-12 h	Pausa café
	12:00 – 13:30 h	Sesiones paralelas de comunicaciones
Paraninfo	S6 Clima, salud, economía y sociedad	
	12:00-12:07	SISTEMAS DE ALERTA TEMPRANA POR CALOR Y FRÍO EN GALICIA <i>S. Salsón, A. Lago, J.J. Taboada, D. Roye</i>
	12:08-12:15	DESIGUALDAD SOCIAL EN EL IMPACTO DE LA SEQUÍA EN LA MORTALIDAD EN LAS PRINCIPALES ÁREAS URBANAS DE BRASIL <i>C. Salvador, A.M. Vicedo-Cabrera, R. Libonati, A. Russo, B. Nunes Garcia, L. Barreto Coelho Belém, L. Gimeno, R. Nieto</i>
	12:16-12:23	CAMBIO CLIMÁTICO Y DESPLAZAMIENTOS POBLACIONALES. LA CONVENIENCIA DE ADOPTAR UN TRATADO INTERNACIONAL ESPECÍFICO PARA LA PROTECCIÓN DE LOS MIGRANTES CLIMÁTICOS <i>S. Salvador Gimeno</i>
	12:24-12:31	HOW HAS CLIMATE CHANGE BEEN AFFECTING OUR HEALTH? THE LANCET COUNTDOWN GLOBAL MONITORING SYSTEM <i>C. Di Napoli</i>
	12:32-12:39	CONSIDERACIONES CLIMÁTICAS DE LA PRIMERA OLA EPIDÉMICA DE LA COVID-19 EN LA PENINSULA IBERICA <i>C. Pérez-Pérez, P. Fdez-Arroyabe</i>
	12:40-12:47	EFFECTOS A CORTO PLAZO DEL CALOR Y EL FRÍO EN LAS LLAMADAS 061. UN ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE SERIES TEMPORALES EN VIGO, ESPAÑA <i>S. Gestal, D. Royé, A. Figueiras</i>
	12:48-12:55	EFFECTOS DE FACTORES LOCALES EN LA EVOLUCIÓN DE LAS TEMPERATURAS DE MÍNIMA MORTALIDAD EN ESPAÑA (1983-2018) <i>M.A. Navas-Martín, J.A. López-Bueno, C. Linares, I.J. Mirón, Y.M. Luna, G. Sánchez-Martínez, D. Culqui, J. Díaz</i>
	12:56-13:03	EFFECTOS DE LA TEMPERATURA EN LAS PRESCRIPCIONES MÉDICAS EN ESPAÑA <i>D Royé, A Tobías, A Figueiras, S Gestal, M Taracido, A Santurtún, C Iñiguez</i>
	13:04-13:11	MORTALIDAD INFANTIL Y TEMPERATURA EN LA MALLORCA DEL SIGLO XIX: LA CIUDAD DE PALMA DE 1864 A 1879 <i>J. Rosselló Geli, J.M. Pujadas Mora</i>
	13:12-13:19	ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD AL CALOR EN ZONAS RURALES Y URBANAS DE ESPAÑA ¿QUÉ FACTORES PUEDEN EXPLICAR SU COMPORTAMIENTO GEOGRÁFICO? <i>López-Bueno, JA; Navas-Martin, MA; Díaz, J; Mirón, IJ; Luna, MY; Sánchez-Martínez, G; Culqui, D; Linares, C.</i>
	13:20-13:27	CARACTERIZACIÓN DE LOS EXTREMOS CLIMÁTICOS E IMPACTOS EN LA SALUD DE LA POBLACIÓN EN ANDORRA <i>A.Albalat, L.Trapero, M. Lemus, M.Pons</i>
ABANCA	S7 Variabilidad, extremos y riesgos climáticos	
	12:00-12:07	CONTRIBUCIÓN DE LOS NAO FLAVORS A LA OCURRENCIA DE CICLOS HÚMEDOS/SECOS INVERNALES EN EUROPA OCCIDENTAL DURANTE 1851-2015 <i>A. Halifa-Marín, E. Pravia-Sarabia, S. M. Vicente-Serrano, P. Jiménez-Guerrero, J. P. Montávez</i>
	12:08-12:15	ANÁLISIS DE LA ENERGÍA EÓLICA Y LA DEMANDA ENERGÉTICA EN CONDICIONES ACTUALES DE OLA DE CALOR EN EL SUR DE EUROPA <i>M.O. Molina, C. Gutiérrez, M. Ortega, E. Sánchez</i>
	12:16-12:23	CARACTERÍSTICAS DE LA SEQUÍA EN EL PIRINEO CENTRAL DESDE 1940 A TRAVÉS DEL ÍNDICE SPEI <i>J. Sigró</i>

	12:24-12:31	ANÁLISIS ESPECTRAL DE LA VELOCIDAD DEL VIENTO CERCA DE LA SUPERFICIE Y POSIBLES FUENTES DE PREDICTIBILIDAD EN LA PENÍNSULA IBÉRICA <i>E. Utrabo-Carazo, C. Azorin-Molina, E. Aguilar, M. Brunet</i>
	12:32-12:39	DROUGHT ASSESSMENT IN MAJOR WORLD RIVER BASINS: THE ROLE OF PRECIPITATION FROM OCEANIC AND TERRESTRIAL ORIGIN <i>R. Sorí, M. Stojanovic, A. Pérez-Alarcón, J.C. Alvarez-Fernández, L. Gimeno-Sotelo, R. Nieto, M.L.R. Liberato, L. Gimeno</i>
	12:40-12:47	REPERCUSIONES DE LA VARIABILIDAD PLUVIOMÉTRICA EN LA DINÁMICA XÉRICA DE LOS SUELOS DEL SUR DE ESPAÑA <i>J.D. Ruiz Sinoga, J.A. Sillero Medina, J. Molina Luque</i>
	12:48-12:55	PRESENTE Y FUTURO DE LA SEQUÍA EN LA PENÍNSULA IBÉRICA: UN ANÁLISIS COMPARADO <i>G. B. Ferreira-Lera, A. Álvarez-Santacoloma, A. González-Pérez, Á. Penas, S. del Río</i>
	12:56-13:03	LOS SERVICIOS CLIMÁTICOS Y METEOROLÓGICOS COMO HERRAMIENTA DE APOYO AL SECTOR AGRÍCOLA <i>E. Gaitán, C. Prado-López, A. Martín, D. Redolat, R. Monjo</i>
	13:04-13:11	SEASONAL AND SUBSEASONAL WIND POWER CHARACTERIZATION AND FORECASTING FOR THE IBERIAN PENINSULA AND THE CANARY ISLANDS: A SYSTEMATIC REVIEW <i>S. Bayo-Besteiro, M. García Rodríguez, J.A. Añel, X. Labandeira</i>
	13:12-13:19	CORRELACIÓN ENTRE SEQUÍAS METEOROLÓGICA E HIDROLÓGICA USANDO DATOS DE MODELO Y OBSERVACIONES EN LA CUENTA DEL GUADALQUIVIR <i>E. Romero-Jiménez, M. García-Valdecasas Ojeda, P. Yeste, J.J. Rosa-Cánovas, M.J. Esteban-Parra, Y. Castro-Díez, S.R. Gámiz-Fortis</i>
	13:20-13:27	CLIMATE PREDICTIONS TAILORED FOR THE ENERGY SECTOR <i>A. Soret, Ll. Palma, C. Delgado, Ll. Lledó, N. González-Reviriego, J. Ramon, M. Donat, F.J. Doblas-Reyes</i>
	13:30-15:30	Comida
	15:30 – 16:30 h	Sesión de Posters
	16:30 – 18:00 h	Mesa redonda “Servicios Climáticos”
	21 h	Cena Cóctel
VIERNES 21 de Octubre de 2022		
LUGAR	HORARIO	ACTO
	9:00 – 10:00 h	Conferencia de Rachel Lowe <i>Centro Supercomputación de Barcelona</i>
	10:00 – 11:30 h	Sesiones paralelas de comunicaciones
Paraninfo	S8 Clima, salud, economía y sociedad	
	10:00-10:07	INDICADORES PARA EL ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DEL ESPESOR DEL MANTO DE NIEVE EN LAS ESTACIONES DE ESQUÍ: EL CASO DE ANDORRA <i>A. Albalat, L. Trapero, M. Lemus, M. Pons</i>
	10:08-10:15	EVOLUCIÓN DE LA DENSIDAD DE POTENCIA EÓLICA OFFSHORE EN COSTAS DE LA PENÍNSULA IBÉRICA ESTIMADA POR REANÁLISIS <i>S. Carreno-Madinabeitia, J. Sáenz, G. Ibarra-Berastegi, A. Ulazia</i>
	10:16-10:23	CLIMATOLOGÍA CULTURAL DE LOS PUEBLOS ANDINOS: DEL DIOS ILLAPA AL APÓSTOL SANTIAGO EN LA ADAPTACIÓN A LOS CAMBIOS Y VARIABILIDADES DE LOS CLIMAS LOCALES <i>H. Romero Aravena</i>
	10:24-10:31	SEQUÍA EN VERACRUZ: IMPACTOS ECONÓMICOS PRELUDIO DE UN DESASTRE FUTURO <i>C.M. Welsh-Rodriguez, C.A. Ochoa Martínez, A. Olan Román</i>

	10:32-10:39	PUNTUACIÓN DEL NEXO AGUA-ENERGÍA-ALIMENTACIÓN PARA LOS PRODUCTOS DEL MAR EN EL MARCO DE UNA ECOETIQUETA HOLÍSTICA ARMONIZADA <i>E. Entrena-Barbero, G. Feijoo, S. González-García, M.T. Moreira</i>
	10:40-10:47	ESTRATEGIAS DE ADAPTACIÓN CLIMÁTICA EN MUNICIPIOS DEL VALLE DEL CAUCA – COLOMBIA <i>V. Vargas-Franco</i>
	10:48-10:55	THE IMPACT OF CLIMATE CHANGE ON PHOTOVOLTAIC POWER GENERATION FOR SOLAR INSTALLATIONS IN THE ATACAMA DESERT <i>S. Bayo-Besteiro, L. de la Torre, X. Costoya, M. Gómez-Gesteira, R.Nieto, M deCastro, J.A. Añel</i>
	10:56-11:03	EVALUACIÓN DEL MODELO WRF PARA EL PRONÓSTICO OPERATIVO DE SISTEMAS DE APROVECHAMIENTO SOLAR, BAJO CONDICIONES DE INVIERNO EN UN CLIMA DESÉRTICO <i>J.E. López-Velázquez, D.E. Flores-Jiménez, N. Santillán-Soto, N. Velázquez-Limón, S. Islas-Pereda, G. Bojórquez-Morales, J. Rios-Arriola</i>
	11:04-11:11	MODELIZACIÓN DEL APROVECHAMIENTO DE LA PRECIPITACIÓN EN LOS EMBALSES DE LA PROVINCIA DE MÁLAGA <i>J. Molina, J.D. Ruiz Sinoga, J.A. Sillero Medina</i>
	11:12-11:19	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL USO DE PRÁCTICAS ACI EN FAMILIAS DE PEQUEÑOS AGRICULTORES EN ALGUNOS MUNICIPIOS DE LA ZONA CENTRO DE BOYACÁ-COLOMBIA <i>G.E. Cely, G. Paez, N. Vasquez</i>
	11:30-12 h	Pausa café
	12 – 13:30 h	Sesiones paralelas de comunicaciones
Paraninfo	S9 Clima, salud, economía y sociedad	
	12:00-12:07	PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA ADAPTACIÓN DEL SECTOR TURÍSTICO URBANO AL CAMBIO CLIMÁTICO – EL CASO DE ESTUDIO DEL ÁREA METROPOLITANA DE OPORTO <i>H.S. Lopes, P. Remoaldo, V. Ribeiro, J. Martín-Vide</i>
	12:08-12:15	U-ADAPT! ADAPTACIÓN URBANA AL CALOR EXTREMO <i>Y. Martín, P. Paneque</i>
	12:16-12:23	IMPACTS OF CLIMATE CHANGE ON EUROPEAN REGIONAL TOURISM DEMAND <i>N.A. Matei, D. García-León, F. Batista, R. Barranco, J.C. Ciscar</i>
	12:24-12:31	BIOCLIMARQ: HERRAMIENTA DE APOYO PARA PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS QUE INCORPORA ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO <i>L.G. Gómez-Azpeitia, A. Tejeda Martínez, L.C. Herrera Sosa</i>
	12:32-12:39	MODELO DE SIMULACIÓN DEL CLIMA URBANO PARA APOYAR LA TOMA DE DECISIONES DE PLANIFICACIÓN SENSIBLE AL CLIMA EN CHILE <i>P. Smith</i>
	12:40-12:47	ESTRATEGIA GALLEGA DE CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍA 2050 <i>M.S. Pérez Castellanos, I. Piñeiro Arrivi M.L. Macho Eiras</i>
	12:48-12:55	ALCANCE DE LA DIVULGACIÓN DE LA CLIMATOLOGÍA Y METEOROLOGÍA EN REDES SOCIALES. UNA VISIÓN DESDE EL LABORATORIO DE CLIMATOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE <i>J.M. Talavera, E. Sánchez Almodóvar, S. Biener Camacho, J. Olcina Cantos</i>
	12:56-13:03	EDUCACIÓN Y COMUNICACIÓN PARA EL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA ESCUELA COMPLUTENSE LATINOAMERICANA. UN ANÁLISIS DEL ANTES Y EL DESPUÉS DEL CURSO <i>E.J. González Gaudiano, L.O. Bello Benavides, C.A. Ochoa Martínez</i>

	13:04-13:11	CAMBIO CLIMÁTICO Y EDUCACIÓN. VULNERABILIDAD CLIMÁTICA, ÍNDICES EDUCATIVOS ESTRUCTURALES Y DE RENDIMIENTO ACADÉMICO EN ESPAÑA <i>C. Ruiz, L. Delgado, D. Corrochano, S. Andrés M.A. Fuertes, A.M. Ballegeer, M.H. Ramirez, P. Herrero, E. Ferrari</i>
	13:12-13:19	CLIMATOLOGÍA DE ONDAS DE MONTAÑA EN LA SIERRA DE GUADARRAMA: CARACTERIZACIÓN CON EL MODELO METEOROLÓGICO DE ALTA RESOLUCIÓN WRF <i>J. Díaz-Fernández, M.Y. Luna, P. Bolgiani, D. Santos-Muñoz, M. Sastre, F. Valero, J.I. Farrán, J.J. González-Alemán, L. Quitián-Hernández, L. López, M.L. Martín</i>
ABANCA	S10 Variabilidad, extremos y riesgos climáticos	
	12:00-12:07	CARTOGRAFÍA DE ALTA RESOLUCIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO RECIENTE EN ESPAÑA: VARIABILIDAD TERRITORIAL <i>A. González, F. Mora, P. Estévez, B. Acosta-Gallo, J. Montalvo</i>
	12:08-12:15	EVOLUCIÓN DE LOS CLIMAS DE KÖPPEN-GEIGER EN ESPAÑA (1951-2020) <i>A. Chazarra, B. Lorenzo, R. Romero, J.V. Moreno</i>
	12:16-12:23	NOTAS SOBRE EL CLIMA HISTÓRICO DE GALICIA, 1792-1808 <i>F.S. Rodrigo</i>
	12:24-12:31	THE YEAR-TO-YEAR VARIATION IN THE GLOBAL BURNED AREA EXPLAINED BY CLIMATIC FACTORS <i>A. Gincheva, S. Jerez, J.G. Pausas, J. Bedía, S.M. Vicente-Serrano, A. Provenzale, E. Chuvieco, J. Abatzoglou, M. Turco</i>
	12:32-12:39	CHANGES IN PRESENT GLOBAL FIRE-PRONE REGIONS DUE TO CLIMATE CHANGE <i>M. Senande-Rivera, D. Insua-Costa, G. Míguez-Macho</i>
	12:40-12:47	CARACTERIZACIÓN DE LOS FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS EN CANARIAS A TRAVÉS DEL ANÁLISIS DE LAS DECLARACIONES DE ALERTAS Y AVISOS (2009-2020) <i>A. López Díez, J. Díaz Pacheco, P. Dorta Antequera, I. García Rodríguez, N. Martín Raya, J. Correa González</i>
	12:48-12:55	IDENTIFICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN TEMPORAL DE TRANSICIONES TROPICALES EN EL OCEANO ATLÁNTICO NORTE <i>C. Calvo-Sancho, J.J. González-Alemán, M.Y. Luna, P. Bolgiani, D. Santos-Muñoz, L. Quitián-Hernández, M.Sastre, F.Valero, J.I. Farrán, J. Díaz-Fernández, M.L. Martín</i>
	12:56-13:03	EVENTOS TÉRMICOS Y PLUVIOMÉTRICOS MÁXIMOS EXTREMOS EN LA ISLA DE EL HIERRO <i>D. Caballero Fernández, F. Salvador Franch, M. Salvà Catarineu</i>
	13:04-13:11	A STUDY OF CYCLONIC ACTIVITY IN THE NORTH ATLANTIC FOR THE 2005 VERSUS 2020 SEASON <i>J.J. Hernández Ayala, R. Mendez-Tejeda</i>
	13:30-15:30	Comida
	15:30 – 17:30 h	Mesa redonda “Comunicación y sensibilización CC”
	18 h	Asamblea AEC