

**PROGRAMA DEL 8º CONGRESO DE LA AEC  
CAMBIO CLIMÁTICO. EXTREMOS E IMPACTOS  
25-28 de Septiembre 2012**

Martes 25 9:00	<b>Sesión Inaugural</b> <b>Excmo. RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA</b> <b>DANIEL HERNÁNDEZ RUIPÉREZ</b>
Ponencia 1: ESCENARIOS Y MODELOS CLIMÁTICOS Moderadores: Fernando Sánchez Rodrigo Jesús Fidel González Rouco Pedro Dorta Antequera	
9:30-10:00	ESCENARIOS-PNACC 2012: DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS DE REGIONALIZACIÓN ESTADÍSTICA <b>José M. Gutiérrez (INVITADO)</b> , Jaime Ribalaygua, Carmen Llasat, Romualdo Romero, Jesús Abaurrea, Ernesto Rodríguez-Camino
10:00-10:15	ESCENARIOS PNACC-2012: RESULTADOS DE REGIONALIZACIÓN DINÁMICA <b>Jesús Fernández</b> , Lluís Fita, Markel García-Díez, Juan Pedro Montávez, Pedro Jiménez-Guerrero, Marta Domínguez, Raquel Romera, Noelia Lopez de la Franca, Enrique Sánchez, Giovanni Liguori, William David Cabos, Miguel Ángel Gaertner
10:15-10:30	ANÁLISIS DEL PAPEL DE LA ELECCIÓN DE LA BASE DE DATOS RETICULAR OBSERVACIONAL EN LA EVALUACIÓN DE MODELOS CLIMÁTICOS REGIONALES <b>Juan Pedro Montavez</b> , Juan José Gómez-Navarro, Sonia Jerez, Rocio Baró, Raquel Lorente-Plazas, Juan Andrés García-Valero, Pedro Jiménez-Guerrero
10:30-10:45	CICLO ESTACIONAL EN LA SUPERFICIE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA DE ACUERDO AL REANÁLISIS DE MESOESCALA IPRA UTILIZANDO ASIMILACIÓN DE DATOS CON WRFDA <b>Jon Sáenz</b> , Gabriel Ibarra-Berastegi, Agustín Ezcurra, Javier Díaz de Argandoña
10:45-11:00	Debate
11:00-11:30	Descanso ( café, refrigerio) y exposición de paneles
Ponencia 2: PALEOCLIMA Y CLIMA HISTÓRICO Moderadores: Jesús Fidel González Rouco Pedro Dorta Antequera Fernando Sánchez Rodrigo	
11:30-12:00	SIMULACIONES Y RECONSTRUCCIONES CLIMÁTICAS PARA ENTENDER EL CLIMA DE LOS ÚLTIMOS MILENIOS? <b>Eduardo Zorita (INVITADO)</b>
12:00-12:15	INFLUENCIA DE LOS FORZAMIENTOS EXTERNOS EN LOS TIPOS DE CIRCULACIÓN SOBRE LA PENÍNSULA IBÉRICA EN EL ÚLTIMO MILENIO <b>Juan Andrés García-Valero</b> , Juan José Gómez-Navarro, Juan Pedro Montávez, Pedro Jiménez, Raquel Lorente, Fidel González, Eduardo Zorita
12:15-12:30	FORCINGS, TEMPERATURE RESPONSE AND CLIMATE SENSITIVITY IN SIMULATIONS AND RECONSTRUCTIONS OF THE LAST MILLENNIUM <b>Laura Fernández-Donado</b> , J. Fidel González-Rouco, Christoph C. Raible, David Barriopedro, Juerg Luterbacher, Johann H. Jungclaus, Didier Swingedouw, Jerome Servonnat, Simon Tett, Philip Brohan, Eduardo Zorita, Sebastian Wagner, Caspar M. Ammann, Pascal Yiou, Stephan Lorenz, Steven J. Phipps
12:30-12:45	ROLE OF CO2 AND SOUTHERN OCEAN WINDS IN GLACIAL ABRUPT CLIMATE CHANGE Rubén Banderas, Jorge Álvarez-Solas, <b>Marisa Montoya</b>

12:45-13:00	RECONSTRUCCIÓN MULTI-PROXY DE LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA ACONTECIDA EN SIERRA NEVADA DURANTE LOS TRES ÚLTIMOS MILENIOS INFERIDA A PARTIR DE SEDIMENTOS LACUSTRES Y DOCUMENTOS HISTÓRICOS <b>Marc Oliva</b> , Antonio Gómez Ortiz
13:00-13:15	RECUPERACIÓN Y ANÁLISIS DE LA SERIE DE TEMPERATURA DIARIA DE BARCELONA, 1780-2011 <b>Marc Prohom</b> , Mariano Barriendos, Enric Aguilar, Ricard Ripoll
13:15-13:30	Debate
13:30-15:45	Descanso para comida
Ponencia 2 (cont.): ESCENARIOS Y MODELOS CLIMÁTICOS Moderadores: Pedro Dorta Antequera Fernando Sánchez Rodrigo Jesús Fidel González Rouco	
15:45-16:00	EVALUACIÓN DE LOS CAMPOS DE PRECIPITACIÓN GENERADOS POR EL MODELO ATMOSFÉRICO REGIONAL DE CLIMA RCA3.5 SOBRE UN DOMINIO MEDITERRÁNEO <b>Juan Carlos Sánchez Perrino</b> , José María Rodríguez González, David Ramos Collada, Roland Aznar, Enrique Álvarez Fanjul, Damiá Gomis, Gabriel Jordá, Samuel Somot, Ernesto Rodriguez Camino
16:00-16:15	HABILIDAD DE LOS MODELOS CLIMÁTICOS GLOBALES PARA EL DESARROLLO DE PROYECCIONES REGIONALES <b>Jorge Perez</b> , Melisa Menendez, Fernando J. Mendez
16:15-16:30	ENSAYOS DE SIMULACIÓN DEL ÍNDICE DE LA NAO DE INVIERNO CON DATOS DE CMIP5 <b>Nube Gonzalez-Reviriego</b> , Concepción Rodríguez-Puebla, Belén Rodríguez-Fonseca
16:30-17:30	<b>SESION PANELES</b> Moderadores: Pedro Dorta Antequera Fernando Sánchez Rodrigo Jesús Fidel González Rouco Café y refrigerio
17:30-17:45	TENDENCIAS OBSERVADAS Y LAS PROYECCIONES FUTURAS EN LA OCURRENCIA DE EVENTOS CALIDOS INVERNALES EN LA CUENCA DEL EBRO <b>Juan Ignacio López-Moreno</b> , El-Kenawy Ahmed, Revuelto Jesús, Azorín-Molina Cesar, Morán-Tejeda Enrique, Lorenzo-Lacruz Jorge, Zabalza Javier, Vicente-Serrano Sergio
17:45-18:00	CARACTERIZACIÓN DEL ÍNDICE DE ARIDEZ EN MEXICO USANDO DOS ALTERNATIVAS DE ESTIMACIÓN DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL Y ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO <b>Jesus David Gomez Diaz</b> , Alejandro Ismael Monterroso Rivas
18:00-18:15	EVALUATION AND PROJECTION OF EXTREME TEMPERATURE PERCENTILES BY MEANS OF STATISTICAL AND DYNAMICAL DOWNSCALING METHODS <b>Ana Casanueva</b> , Sixto Herrera, M <sup>a</sup> Dolores Frías, Jesús Fernández, José Manuel Gutiérrez
18:15-18:30	PRECISION E INCERTIDUMBRE DE LAS PRECIPITACIONES ESTIMADAS POR MODELOS EN LA ESPAÑA PENINSULAR (1961-2000). VARIACIONES ESPACIALES Y TEMPORALES. <b>José Carlos González-Hidalgo</b> , William Cabos, Nicola Cortesi, Michele Brunetti, Martín de Luis
18:30-18:45	Debate
19:00	Recepción por autoridades locales en el Ayuntamiento de Salamanca Visita a la ciudad Aperitivo (lugar por determinar)

Miércoles 26	Ponencia 3: VARIABILIDAD CLIMÁTICA Y EXTREMOS Moderadores: José Antonio López Díaz Nube González Reviriego María José Estrela Navarro
9:30-10:00	EXPLORING UNCERTAINTIES IN FUTURE SCENARIOS OF TEMPERATURE AND PRECIPITATION CHANGE OVER LAND <b>Timothy Osborn (INVITADO)</b>
10:00-10:15	DESPUÉS DE COST/ES0601: COMPARACIÓN AUTOMÁTICA DE MÉTODOS DE HOMOGENEIZACIÓN DE SERIES <b>José Antonio Guijarro Pastor</b>
10:15-10:30	ACMANT: HOMOGENISING TEMPERATURE SERIES WITH CONFIDENCE AND ACCURACY <b>Peter Domonkos</b>
10:30-10:45	RECONSTRUCCIÓN, HOMOGENEIDAD Y TENDENCIAS DE LAS SERIES HISTÓRICAS DE PRECIPITACIÓN MENSUAL ACUMULADA EN LA ESPAÑA PENINSULAR Y LAS ISLAS BALEARES <b>M<sup>a</sup> Yolanda Luna</b> , José Antonio Guijarro, José Antonio López Díaz
10:45-11:00	PREDICCIÓN DE VELOCIDAD MEDIA Y RACHAS MÁXIMA DIARIAS DE VIENTO EN LA PENÍNSULA IBÉRICA MEDIANTE METODOLOGÍA DE ANÁLOGOS <b>Alvaro Pascual Collar</b> , Álvaro Subías, María Luisa Martin, Francisco Valero, Amelia Garcia, Luis Ignacio Sebastian, Yolanda Luna, Ana Morata
11:00-11:30	Descanso ( café, refrigerio) y exposición de paneles
Ponencia 3 (cont.):	VARIABILIDAD CLIMÁTICA Y EXTREMOS Moderadores: María José Estrela Navarro Ascensión Hernández Encinas José Antonio López Díaz
11:30-12:00	ANÁLISIS COMPARATIVO DE DIFERENTES ÍNDICES DE SEQUÍA PARA APLICACIONES ECOLÓGICAS, AGRÍCOLAS E HIDROLÓGICAS <b>Sergio M. Vicente-Serrano (INVITADO)</b> , Santiago Beguería, Jorge Lorenzo-Lacruz, Jesus Julio Camarero, César Azorín-Molina, Jesús Revuelto, Enrique Morán-Tejeda, Arturo Sánchez-Lorenzo DROUGHT IMPACTS ON VEGETATION ACTIVITY, GROWTH AND PRIMARY PRODUCTION IN HUMID AND ARID ECOSYSTEMS <b>Sergio M. Vicente-Serrano (INVITADO)</b> , Celia Gouveia, Jesús Julio Camarero, Santiago Beguería, Ricardo Trigo, Juan I. López-Moreno, César Azorín-Molina, Edmond Pasho, Jorge Lorenzo-Lacruz, Jesús Revuelto, Enrique Morán-Tejeda, Arturo Sánchez-Lorenzo
12:00-12:15	MODELO ESTADÍSTICO PARA LA PREDICCIÓN DEL ÍNDICE ESTANDARIZADO DE SEQUÍA PLUVIOMÉTRICA (IESP) EN ANDALUCIA Rafael Blanquero, Emilio Carrizosa, <b>María Fernanda Pita</b> , Juan Mariano Camarillo, Jose Ignacio Alvarez-Francoso
12:15-12:30	FITTING A STOCHASTIC CLUSTER MODEL (GNSRP(2)) TO HOURLY PRECIPITATION AT DAROCA OBSERVATORY <b>José Antonio López</b>
12:30-12:45	EVOLUCIÓN DE LA AGRESIVIDAD PLUVIOMÉTRICA EN LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS ESPAÑOLAS (1940-2010) <b>Leoncio Garcia Barrón</b> , Julia Morales Gonzalez, Mónica Aguilar Alba, Arturo Sousa Martín
12:45-13:00	LARGE SCALE CIRCULATION PATTERNS ASSOCIATED TO SEASONAL DRY AND WET CONDITIONS OVER THE CZECH REPUBLIC <b>Constanta Boroneant</b> , Vera POTOP, Martin MOŽNÝ, Petr ŠTĚPÁNEK, Petr SKALÁK

13:00-13:15	MODULACIÓN MULTIDECADAL DE LA RELACIÓN ENTRE EL NIÑO Y LA PRECIPITACIÓN EN PRIMAVERA SOBRE EL AREA EURO-MEDITERRÁNEA <b>Jorge López Parages</b> , Belen Rodríguez Fonseca
13:15-13:30	Debate
13:30-15:45	Descanso para comida
Ponencia 3 (cont.): VARIABILIDAD CLIMÁTICA Y EXTREMOS Moderadores: Ascensión Hernández Encinas Nube González Reviriego María José Estrela Navarro	
15:45-16:00	EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LAS INUNDACIONES EN EL CANTÁBRICO: RIESGO CLIMÁTICO Y FACTORES ANTRÓPICOS <b>Juan Carlos García Codron</b> , Carolina Garmendia Pedraja, Domingo Rasilla Álvarez
16:00-16:15	EXPLOSIVE CYCLONES IN THE NORTH ATLANTIC: NAO INFLUENCE AND MULTIDECADAL VARIABILITY <b>Iñigo Gómara Cardalliaguet</b> , Belén Rodríguez De Fonseca, Pablo Zurita Gotor
16:15-16:30	CAMBIOS EN LOS EVENTOS EXTREMOS DE INUNDACIÓN EN LA COSTA <b>Melisa Menendez</b> , Jorge Pérez, Fernando Mendez, Cristina Izaguirre
16:30-17:30	<b>SESION PANELES</b> Moderadores: María José Estrela Navarro José Antonio López Díaz Nube González Reviriego Ascensión Hernández Encinas Café y refrigerio
17:30-17:45	ESCENARIOS DE TEMPERATURAS EXTREMAS EN MEXICALI, MÉXICO BAJO CONDICIONES DE CAMBIO CLIMÁTICO <b>O. Rafael García Cueto</b> , Néstor Santillán Soto, Sara Ojeda Benitez, Margarito Quintero Nuñez
17:45-18:00	DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LAS PRECIPITACIONES DIARIAS EN CHILE MEDIANTE EL ÍNDICE DE CONCENTRACIÓN A RESOLUCIÓN DE 1 MM, ENTRE 1965-2005 <b>Pablo Andrés Sarricolea Espinoza</b> , Javier Martín-Vide
18:00-18:15	ANÁLISIS DE LA FRACTALIDAD TEMPORAL DE LA PRECIPITACIÓN EN CATALUÑA DURANTE 2010 Y 2011 <b>Oliver Meseguer-Ruiz</b> , Javier Martín-Vide
18:15-18:30	INFLUENCIA DEL CICLO ENSO SOBRE LA PRECIPITACIÓN EN LOS MUNICIPIOS DE BETULIA, SAN VICENTE DE CHUCURÍ, ZAPATOCA Y GIRÓN, DEPARTAMENTO DE SANTANDER, COLOMBIA <b>María Carolina Pinilla Herrera</b> , Carlos Pinzón
18:30-18:45	Debate
20:30	CENA CONGRESO, EN EL SALON DE PINTURAS DEL COLEGIO ARZOBISPO FONSECA

Jueves 27	Ponencia 4: IMPACTOS CLIMÁTICOS Moderadores: Juan Carlos García Codron Antonio Ceballos Barbancho Enrique Morán Tejada
9:30-10:00	ATMOSPHERIC TEMPERATURES UNDER DRY CONDITIONS IN EUROPE: EVOLUTION SINCE THE MID-20TH CENTURY AND PROJECTIONS FOR THE END OF THE 21ST CENTURY <b>Martin Beniston (INVITADO)</b>
10:00-10:15	SENSITIVITY OF SPECIES CLIMATE ENVELOPE MODELS TO BASELINE CLIMATOLOGY AND EFFECT ON RCM-BASED FUTURE PROJECTIONS <b>Joaquin Bedia</b> , Sixto Herrera, Jose Manuel Gutierrez
10:15-10:30	ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO REGIONAL EN CANTABRIA Y SU EFECTO EN LA ZONIFICACIÓN AGROECOLÓGICA <b>Francisco Javier Alonso del Val</b> , Viola BRUSCHI, Antonio COFIÑO, Ángel FELICÍSIMO, José María FERNÁNDEZ LÓPEZ, Ferran FERRER I MARCO, Enrique FRANCES ARRIOLA, Jose Manuel GUTIÉRREZ LLORENTE, Sixto HERRERA GARCÍA
10:30-10:45	IDENTIFICACIÓN DE LA INFLUENCIA CLIMÁTICA EN EL CRECIMIENTO SECUNDARIO DE PINUS HALEPENSIS MILL. A PARTIR DEL ESTUDIO DE LA MADERA TEMPRANA Y TARDÍA Klemen Novak, Edurne Martínez Del Castillo, Miguel Ángel Saz Sánchez, Luis Alberto Longares Aladrén, José Raventós Bonvehí, <b>Martín De Luis Arrillaga</b> , Roberto Serrano Notivoli
10:45-11:00	Debate
11:00-11:30	Descanso ( café, refrigerio) y exposición de paneles
	Ponencia 4 (cont.): IMPACTOS CLIMÁTICOS Moderadores: Antonio Ceballos Barbancho Juan Carlos García Codron Enrique Morán Tejada
11:30-11:45	IMPACTOS ESPERADOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LA VITICULTURA EN EL ÁREA DE LA D.O. RÍAS BAIXAS <b>Mª de las Nieves Lorenzo González</b> , Juan José Taboada Hidalgo, José Fernando Lorenzo González, Alexandre Miguel Ramos, Fran Santos
11:45-12:00	IMPACTOS DE LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA EN LOS CULTIVOS DE VERANO EN REGADIO MEDITERRÁNEOS <b>Mirian Irene Capa Morocho</b> , Belén Rodríguez Fonseca, Margarita Ruiz Ramos
12:00-12:15	LA MATERIA DE CLIMATOLOGÍA ANTES Y DESPUÉS DEL PLAN BOLONIA <b>Marie Consolació Genovart Rapado</b>
12:15-12:30	IMPACTO SANITARIO DE LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA ASOCIADA AL DESARROLLO DE EPIDEMIAS GRIPALES EN LA PENINSULA IBERICA DURANTE EL PERIODO 2000-09 <b>Pablo Fdez-Arroyabe Hernaez</b> , Domingo Rasilla Alvarez
12:30-12:45	SECUENCIAS DE PATRONES SINÓPTICOS ASOCIADOS AL EXCESO DE MORTALIDAD POR CALOR EN EL ÁREA METROPOLITANA DE BARCELONA Juan Carlos Peña Rabadán, Nuria Pérez Zanon, <b>José Miguel Raso Nadal</b> , Montserrat Aran Roura
12:45-13:00	TREINTA AÑOS DE INUNDACIONES EN CATALUÑA: LA IMPORTANCIA DE LO COTIDIANO <b>M. Carmen Llasat Botija</b> , Montserrat Llasat-Botija, Joan Gilabert, Raül Marcos

13:00-13:15	LA PERCEPCIÓN DE LOS EVENTOS EXTREMOS EN VERACRUZ-MÉXICO <b>Carlos Manuel Welsh-Rodriguez</b> , Carolina Andrea Ochoa-Martinez, Ana Cecilia Travieso-Bello
13:15-13:30	Debate
13:30-15:45	Descanso para comida
15:45-16:30	<b>SESION PANELES</b> Moderadores: Antonio Ceballos Barbancho Juan Carlos García Codron Enrique Morán Tejeda Café y refrigerio
16:30	MESA REDONDA: LA SOCIEDAD ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO MODERADOR: <b>José María Cuadrat Prat</b> INTERVIENEN: <b>Javier Martín Vide, María Fernanda Pita, Yolanda Luna, José Miguel Viñas (INVITADOS)</b>
18:00-18:30	Clausura del congreso y entrega de premios a presentaciones de jóvenes investigadores <b>Ilmo. DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS</b> <b>JUAN MANUEL CORCHADO RODRÍGUEZ</b>
18:30	Junta de la Asociación Española de Climatología
Viernes 28	Excursión a un entorno de belleza paisajista con comida incluida.