



10 congreso internacional **AEEC**

CLIMA, SOCIEDAD, RIESGOS Y  
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Alicante 5-8 octubre 2016

# PROGRAMA DE ACTOS

Y CRONOGRAMA DE PRESENTACIÓN DE COMUNICACIONES



Universitat d'Alacant  
Universidad de Alicante

# PRESENTACIÓN

La Universidad de Alicante acoge, del 5 a 8 de octubre de 2016, la celebración del X Congreso Internacional de la Asociación Española de Climatología.

Estos congresos se organizan cada 2 años en una ciudad española y este año la Asociación Española de Climatología encargó al Instituto Interuniversitario de Geografía de la Universidad de Alicante la organización del mismo.

La Asociación Española de Climatología (A.E.C.) se fundó el 17 de diciembre de 1997, y es una asociación de carácter científico cuyo objetivo es fomentar el estudio del clima y el progreso de las ciencias de la atmósfera en España. Se encuentra abierta a científicos y profesionales procedentes de todos los campos del saber directamente implicados o interesados en el estudio del clima. Pretende impulsar y difundir las investigaciones interdisciplinares sobre todos los aspectos de la Climatología y contribuir a resolver los múltiples retos que plantea a la sociedad actual.

La Asociación cuenta con más de 300 socios de diferentes campos y disciplinas científicas (físicos, geógrafos, ingenieros, ciencias ambientales, informáticos,...) debido al carácter integrado y multidisciplinar que tienen, en la actualidad, las investigaciones sobre el tiempo y el clima. En la actualidad está presidida por la profesora de la Universitat de València, M<sup>a</sup> José Estrela Navarro.

## PONENCIAS

### Variabilidad y extremos climáticos

Análisis y tratamiento de datos; caracterización de la variabilidad desde tendencias a fluctuaciones interanuales, estacionales y de periodos más cortos; estudio de extremos térmicos, hídricos y sequías; análisis de procesos dinámicos, termodinámicos y teleconexiones para explicar la variabilidad y extremos.

### Escenarios y modelos climáticos: 25 años desde el 1er. Informe del IPCC: Realidades e incertidumbres

Los modelos climáticos resultan de gran interés para comprender la variabilidad y el cambio climático. Investigaciones sobre evaluación de las simulaciones, proyecciones a gran escala y regionales son necesarios para realizar estudios de impacto y adaptación ante el cambio climático. Es necesario hacer revisión de las certezas e incertidumbres que acompañan a las hipótesis de cambio climático para ponderar los posibles efectos que podrían producirse. Los modelos climáticos resultan de gran interés para comprender la variabilidad y el cambio climático. Investigaciones sobre evaluación de las simulaciones, proyecciones a gran escala y regionales son necesarios para realizar estudios de impacto y adaptación ante el cambio climático. Es necesario hacer revisión de las certezas e incertidumbres que acompañan a las hipótesis de cambio climático para ponderar los posibles efectos que podrían producirse.

### Ordenación territorial y Riesgos climáticos

Existen diferentes herramientas y métodos que permiten incorporar la gestión del riesgo en los procesos de planificación territorial y gestión del desarrollo. Una visión integral necesaria para llegar a una convergencia entre el enfoque biofísico con enfoques que abordan las dimensiones sociales, institucionales, políticas, legales y culturales.

### Clima y actividad turística

El clima además de ser un factor de impacto y de riesgo es también un recurso esencial para el turismo, especialmente para el turismo de playa y de invierno. La variabilidad del clima y los cambios en los patrones climatológicos pueden afectar directamente a la planificación de los programas turísticos. Asimismo, el sector turístico tiene la responsabilidad de minimizar las emisiones nocivas, mejorar la eficiencia en el uso de recursos naturales y contribuir a la conservación de los espacios naturales.

### Mesa redonda: Comunicación, sociedad y riesgos

En la mesa redonda se examinarán los vínculos entre los factores climáticos, las operaciones turísticas en toda su complejidad, los riesgos climáticos y sus secuelas para extraer conclusiones y proponer recomendaciones a todos los agentes interesados. Al mismo tiempo que se analizarán las formas de comunicación a la población y cómo actúan los cuerpos de seguridad y protección para salvaguardar la vida de las personas.

Participarán en la mesa redonda los siguientes ponentes:

- María Josep Picó i Garcés. *Periodista ambiental.*
- Francisco S. Espejo Gil . *Consorcio de Compensación de Seguros.*
- Robert Monjo. *AVAMET Asociación Valenciana de Aficionados a la Meteorología.*
- Rubén Torregrosa. *AMETSE, Asociación Meteorológica del Sureste.*
- Carlos Manuel Welsh Rodríguez. *Red de Desastres asociados a Fenómenos Hidrometeorológicos y Climáticos (REDESCLIM).*
- Mar Gómez. *Meteoróloga. El tiempo.es*

# MIÉRCOLES 5 DE OCTUBRE

## PROGRAMA DE ACTOS

LUGAR	HORARIO	ACTO
Salón de Actos "Alfredo Orts". Escuela de Óptica.	9:00-9:30	Bienvenida y registro de congresistas
	9:30-10:15	<p><b>ACTO DE INAUGURACIÓN</b></p> <p>Mesa presidencial:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- D. Manuel Palomar. Rector de la Universidad de Alicante.</li> <li>- D. Antonio Gil Olcina. Rector Honorario de la Universidad de Alicante.</li> <li>- D. César Sánchez Pérez. Presidente de la Excm. Diputación Provincial de Alicante.</li> <li>- D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> José Estrella Navarro. Presidenta de la AEC.</li> <li>- D. Miguel Ángel López González. Presidente de AEMET.</li> <li>- D. Francisco Javier Bartual Vargas. Director General de Aguas Municipalizadas de Alicante</li> <li>- D. Antonio Arias Paredes. Consejero Delegado del Grupo Vectalia.</li> <li>- D. Jorge Olcina Cantos. Secretario Científico del Congreso. Director del Laboratorio de Climatología del Instituto Interuniversitario de Geografía.</li> </ul>
	10:15-11:00	<p><b>CONFERENCIA DE APERTURA</b></p> <p><b>"Variabilidad climática en el sureste de Estados Unidos: observaciones y modelización"</b></p> <p><i>Dra. Rosana Nieto Ferreira. East Carolina University (USA).</i></p>
Entrada (exterior) de la Escuela de Óptica.	11:00-11:30	Pausa-café
Salón de Actos "Alfredo Orts". Escuela de Óptica.	11:30-12:30	<p><b>PONENCIA 1: VARIABILIDAD Y EXTREMOS CLIMÁTICOS</b></p> <p><b>"El Niño 2015-16, evolución e impactos en América Latina"</b></p> <p><i>Dr. Juan José Nieto. Jefe de Servicios Climáticos del CLIFEN (Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno de El Niño), Ecuador.</i></p>
	12:30-14:00	Presentación de comunicaciones escritas
	14:00-14:15	Debate
-	14:15-16:00	Comida
Salón de Actos "Alfredo Orts". Escuela de Óptica.	16:00-17:00	<p><b>PONENCIA 2: ESCENARIOS Y MODELOS CLIMÁTICOS: 25 AÑOS DESDE EL 1<sup>er</sup>. INFORME DEL IPCC: REALIDADES E INCERTIDUMBRES</b></p> <p><b>"25 years of last millennium climate/ 25 años del clima del último milenio"</b></p> <p><i>Dr. Jesús Fidel González Rouco. Universidad Complutense de Madrid.</i></p>
	17:00-18:00	Presentación de comunicaciones escritas
	18:00-18:20	Debate
Museo de Aguas de Alicante (casco antiguo)	19:30-21:30	Cóctel de bienvenida del Congreso

## CRONOGRAMA DE PRESENTACIÓN DE COMUNICACIONES

HORARIO	COMUNICACIONES
12:30-12:37	CARACTERIZACIÓN DEL ESPECTRO DISDROMÉTRICO DE LA PRECIPITACIÓN Y APLICACIONES <i>Marta Angulo-Martínez, Santiago Beguería</i>
12:37-12:44	MONITORIZACIÓN DE LA INTENSIDAD DE PRECIPITACIÓN EN MONTAÑA MEDIANTE DISDRÓMETRO ÓPTICO <i>Marta Angulo-Martínez, Roberto Serrano Nativoli, José Luis Collado, Javier Alastrué, Samuel Buisán, Santiago Beguería</i>
12:44-12:51	TENDENCIAS DE LAS RACHAS MÁXIMAS DIARIAS DE VELOCIDAD DEL VIENTO EN ESPAÑA Y PORTUGAL, 1961-2014 <i>Cesar Azorin Molina, José Antonio Guijarro, Tim R. McVicar, Sergio M. Vicente Serrano, Lorenzo Minola, Deliang Chen, Sonia Jerez, Fátima Espirito Santo</i>
12:51-13:00	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DEL INTERVALO DE MEDIDA EN EL CÁLCULO DE LA MEDIA Y TENDENCIAS DE LA VELOCIDAD DEL VIENTO BAJO EL FENÓMENO DEL "STILLING" <i>Cesar Azorin Molina, Sergio M. Vicente Serrano, Tim R. McVicar, Lorenzo Minola, Deliang Chen, Jesús Revuelto, Juan López Moreno</i>
13:00-13:07	NUBOSIDAD Y RADIACIÓN SOLAR EN LA PENÍNSULA IBÉRICA ENTRE 1950 Y 2050. DE LAS EVIDENCIAS OBSERVACIONALES A LAS SIMULACIONES CLIMÁTICAS <i>Josep Calbó, Aaron Enriquez-Alonso, Alejandro Sanchez-Romero, Josep-Abel González, Arturo Sanchez-Lorenzo</i>
13:07-13:14	AVANCES EN LA RECONSTRUCCIÓN PLURISECULAR DEL CLIMA EN EL NORESTE DE ESPAÑA: NUEVAS BASES DE DATOS Y RESULTADOS <i>José María Cuadrat, Ernesto Tejedor, Miguel Ángel Saz, Roberto Serrano-Nativoli, Martín de Luis, Mariano Barriados</i>
13:14-13:21	IMPLICACIONES DEL RELIEVE SOBRE LA BAJA ATMÓSFERA EN UNA ZONA TROPICAL Y COSTERA EN MÉXICO <i>Adalberto Tejeda-Martínez, Carlo A. Domínguez-Eusebio, Martha Pérez-Méndez, Antonio Luna Díaz-Peón.</i>
13:21-13:30	DAILY MAXIMUM ANNUAL RAINFALL STATISTICAL REGIONALIZATION IN ANDALUSIA <i>Rafael Dreux Miranda Fernandes, Jefferson Vieira José, Wagner Wolff, Marcos Vinicius Folegatti</i>
13:30-13:37	VARIABILIDAD ESTACIONAL DE LOS CAUDALES EN ECUADOR EN EL PERIODO 1964-2014 <i>C. Quishpe-Vázquez, M. García-Valdecasas-Ojeda, S.R. Gámiz-Fortis, Y. Castro-Díez and M.J. Esteban-Parra</i>
13:37-13:44	COUPLING STUDY OF THE VARIABLE INFILTRATION CAPACITY (VIC) MODEL WITH WEATHER RESEARCH AND FORECASTING (WRF) MODEL TO SIMULATE THE STREAMFLOW IN THE GUADALQUIVIR BASIN <i>M. García-Valdecasas-Ojeda, S. de Francisca, S.R. Gámiz-Fortis, Y. Castro-Díez and M.J. Esteban-Parra</i>
13:44-13:51	ANÁLISIS DE LA ISLA DE CALOR DE SUPERFICIE EN LA CIUDAD DE UBATUBA, BRASIL <i>Washington Paulo Gomes, Margarete Cristiane de Costa Trindade Amorim</i>
13:51-14:00	COMPARACIÓN DE MÉTODOS DE HOMOGENEIZACIÓN DE SERIES: PRIMEROS RESULTADOS DEL PROYECTO MULTITEST <i>José Antonio Guijarro, Peter Domonkos, José Antonio López, Enric Aguilar, Manola Brunet</i>
17:00-17:07	ISLAS DE CALOR Y CONFORT TÉRMICO EN ZARAGOZA DURANTE LA OLA DE CALOR DE JULIO DE 2015 <i>Ernesto Tejedor, José M. Cuadrat, Miguel A. Saz, Roberto Serrano-Nativoli, Nieves López, Mariano Aladrén</i>
17:07-17:14	AUTOMATIZACIÓN DE LA HOMOGENEIZACIÓN DE SERIES CLIMÁTICAS: NUEVAS FUNCIONES DEL PAQUETE CLIMATOL 3.0 <i>José Antonio Guijarro</i>
17:14-17:21	CAMBIO DE PATRONES DE CIRCULACIÓN DE VERANO Y OTOÑO EN LA PENÍNSULA IBÉRICA DURANTE LAS DOS RECIENTES FASES DE LA ATLANTIC MULTIDECADAL OSCILLATION <i>Alejandro Lomas González, Ricardo Torrijo Murciano</i>
17:21-17:30	VARIABILIDAD INTRAANUAL DE LA OSCILACIÓN DEL MEDITERRÁNEO OCCIDENTAL (WEMO) Y OCURRENCIA DE EPISODIOS TORRENCIALES EN CATALUÑA <i>Joan Albert López-Bustins, Javier Martín-Vide, Marc Prohom y María José Cordobilla</i>
17:30-17:37	UNA PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA GENERACIÓN DE REDES DE PRECIPITACIÓN SIMULADAS A PARTIR DE REDES DE PRECIPITACIÓN OBSERVADAS EN EL MARCO DEL PROYECTO MULTITEST <i>José A. López, José A. Guijarro, Enric Aguilar, Peter Domonkos y Manuela Brunet</i>
17:37-17:44	ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA ESTACIONAL DE LA PRECIPITACIÓN Y SUS CAMBIOS POR TREINTENAS EN LOS ÚLTIMOS 150 AÑOS <i>José A. López</i>
17:44-17:51	VARIACIONES ENTRE ISOBIOCLIMAS (1951-1980 Y 1981-2010) EN LA ESPAÑA PENINSULAR <i>María Luisa López Fernández, Dhais Peña Angulo, Ricardo Marco García, María Soledad López Fernández, José Carlos González-Hidalgo</i>
17:51-18:00	AV-ISOBIOCIMAS: APLICACIÓN WEB PARA CONSULTAR LOS ISOBIOCIMAS DE LA ESPAÑA PENINSULAR Y BALEAR <i>Ricardo Marco García; Miguel Antonio Sariñena Usach; María Soledad Lopez Fernandez; María Luisa Lopez Fernandez</i>



# JUEVES 6 DE OCTUBRE

## PROGRAMA DE ACTOS

LUGAR	HORARIO	ACTO
Salón de Actos "Alfredo Orts". Escuela de Óptica.	9:30-10:30	<b>PONENCIA 3: ORDENACIÓN TERRITORIAL Y RIESGOS CLIMÁTICOS</b>  "Integrated adaptation to natural hazards and climate change" <i>Dr. Philipp Schmidt-Thome. Geological Survey of Finland.</i>
	10:30-11:30	Presentación de comunicaciones escritas
Entrada (exterior) de la Escuela de Óptica.	11:30-12:00	Pausa-café
Salón de Actos "Alfredo Orts". Escuela de Óptica.	12:00-14:00	Presentación de comunicaciones escritas
	14:00-14:15	Debate
-	14:15-16:00	Comida
Salón de Actos "Alfredo Orts". Escuela de Óptica.	16:00-17:00	<b>PONENCIA 4 CLIMA Y ACTIVIDAD TURÍSTICA</b>  "Clima y actividades turísticas" <i>Dra. M<sup>a</sup> Belén Gómez Martín. Universitat de Barcelona.</i>
	17:00-18:00	Presentación de comunicaciones escritas
Entrada (exterior) de la Escuela de Óptica.	18:00-18:30	Pausa-café
Salón de Actos "Alfredo Orts". Escuela de Óptica.	18:30-19:00	Presentación de comunicaciones escritas
	19:00-19:20	Debate

## CRONOGRAMA DE PRESENTACIÓN DE COMUNICACIONES

HORARIO	COMUNICACIONES
10:30-10:37	VARIABILIDAD ESPACIO-TEMPORAL DE LA PRECIPITACIÓN EN EL SUR DE CATALUÑA Y SU RELACIÓN CON LA OSCILACIÓN DEL MEDITERRÁNEO OCCIDENTAL (WEMO) <i>Marc Lemus Cánovas, Joan Albert López-Bustins</i>
10:37-10:44	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL MODELO WRF SOBRE LA REGIÓN MONTAÑOSA CENTRAL DE VERACRUZ, MÉXICO, DURANTE UNA CAMPAÑA DE MEDICIONES EN EL VERANO DEL 2015 <i>Juan Matías Méndez Pérez, Ana Karen Ramírez López, Y Ana Ceres Luévano De La Cruz</i>
10:44-10:51	VARIABILIDAD CLIMÁTICA EN EVENTOS EXTREMOS DE NIVEL DEL MARY OLEAJE <i>Melisa Menéndez García</i>
10:51-11:00	TENDENCIAS DE LA TEMPERATURA MENSUAL Y DE LOS EXTREMOS DIARIOS DURANTE EL PERÍODO 1966-2015 EN EL NORTE GRANDE CHILENO <i>Óliver Meseguer-Ruiz, Oscar Corvacho, Alejandro Tapia Tosetti, José Fabián López-Cepeda, Pablo Sarricolea</i>
11:00-11:07	CAMBIOS A FINA ESCALA DE LA ARIDEZ EN LA COMUNIDAD VALENCIANA ENTRE 1948 Y 2011 <i>Juan Javier Miró, María José Estrela, Vicente Caselles</i>
11:07-11:14	RELACIONES CLIMÁTICAS ENTRE LA FRACTALIDAD TEMPORAL DE LOS EPISODIOS DE LLUVIA Y DE SEQUÍA <i>Robert Monjo, Javier Martín-Vide</i>
11:14-11:21	ANÁLISIS DE ÍNDICES DE EXTREMOS DE TEMPERATURA MÁXIMA DEL GRUPO DE EXPERTOS PARA LA DETECCIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO E ÍNDICES EN ANDALUCÍA (1961-2014) <i>Mónica Aguilar-Alba, Luis Pedraza Luque</i>
11:21-11:30	LA VARIABILIDAD ESPACIAL DE LAS TEMPERATURAS EN LA PENÍNSULA IBÉRICA EXPLICADA POR LOS TIPOS DE TIEMPO DE CIRCULACIÓN ZONAL: ESTE Y OESTE. UN POSIBLE EFECTO FOEHN A ESCALA PENINSULAR <i>Dhais Peña Angulo, José Carlos González Hidalgo, Ricardo Trigo, Nicola Cortesi</i>

12:00-12:07	¿ESTÁ EL CLIMA MEDITERRÁNEO SUJETO A CICLOS?: INTERACCIONES ENERGÉTICAS ENTRE LA TEMPERATURA DEL ATLÁNTICO NORTE Y LA CICLOGÉNESIS MEDITERRÁNEA <i>José Quereda Sala, Enrique Montan Chiva Y Victoria Quereda Vázquez</i>
12:07-12:14	MODELO DE IMPACTO ECONÓMICO PARA LAS SITUACIONES DE RACHAS MÁXIMAS EXTREMAS EN LA ESPAÑA PENINSULAR <i>Macarena Rodrigo Fernández, José Antonio López Díaz</i>
12:14-12:21	ANÁLISIS Y EVOLUCIÓN TEMPORAL DE LAS SECUENCIAS PLUVIOMÉTRICAS SECAS DE LARGA DURACIÓN EN LA REGIÓN DE MURCIA (1864-2015) <i>Victor Ruiz Álvarez, Francisco Belmonte Serrato, Ramón García Marín, Marcos Ruiz Álvarez</i>
12:21-12:30	CAMBIOS RECIENTES DE USOS DEL SUELO Y SU POSIBLE RELACION CON LAS TASAS DE CALENTAMIENTO EN LA ESPAÑA PENINSULAR <i>Celia Salinas-Sole, Dhais Peña-Angulo, Ángel Pueyo-Campos, Carlos Lopez-Escolano, José Carlos Gonzalez-Hidalgo</i>
12:30-12:37	CONTRASTES EXTREMOS DE TERMOHIGROMETRÍA EN LA ISLA DE EL HIERRO (ISLAS CANARIAS) <i>Montserrat Salvà Catarineu, Joan A. López-Bustins, Ferran Salvador Franch, Pedro A. Padrón Padrón Y Amparo Cortés Lucas</i>
12:37-12:44	CONTRIBUCIÓN AL ANÁLISIS NIVOMÉTRICO DEL PIRINEO ORIENTAL: LA MOLINA, PERIODO 1956-1996 <i>Ferran Salvador Franch, Gabriel Salvà Villoslada, Francesc Vilar Bonet, Carles Garcia Sellés</i>
12:44-12:51	INFLUENCIA DE LA NAO EN LA COVARIABILIDAD DE TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DE INVIERNO EN ESPAÑA, 1946-2005 <i>Fernando S. Rodrigo</i>
12:51-13:00	SEQUIÁS EN CHILE CENTRAL A PARTIR DE DIFERENTES ÍNDICES DESDE 1824 <i>Pablo Sarricolea, Oliver Meseguer-Ruiz</i>
13:00-13:07	RECONSTRUCCIÓN E INCERTIDUMBRE EN SERIES DE PRECIPITACIÓN DIARIA INSTRUMENTAL <i>Roberto Serrano Notivoli, Santiago Beguería, Miguel Ángel Saz, Martín De Luis</i>
13:07-13:14	CONTROL DE CALIDAD DE SIETE VARIABLES DEL BANCO NACIONAL DE DATOS DE AEMET <i>Miguel Tomas-Burguera, Azucena Jiménez Castañeda, María Yolanda Luna Rico, Ana Morata, Sergio Vicente Serrano, José Carlos González Hidalgo, Santiago Beguería</i>
13:14-13:21	RECOPILACIÓN DE INFORMACIÓN VINCULADA A TEMPORALES DE VIENTO, PRECIPITACIONES TORRENCIALES E INUNDACIONES EN LA CIUDAD DE PALMA DE MALLORCA ENTRE LOS AÑOS 2000 Y 2015 <i>José M<sup>o</sup> Torres Calleja, Joan Rosselló Geli Y Miquel Grimalt Gelabert</i>
13:21-13:30	GEOVISUALIZACIÓN DE ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO PARA ANDALUCÍA: DISEÑO DEL GEOVISOR CAMBIA. CLIMASIG.ES <i>Juan Mariano Camarillo Naranjo, José Ignacio Alvarez Francoso, Natalia Limones Rodriguez, M<sup>o</sup> Fernanda Pita López, Mónica Aguilar-Alba</i>
13:30-13:37	CLIMATE CHANGE PROJECTIONS FOR WINTER STREAMFLOW IN DOURO RIVER <i>R. Cruz-García, S.r. Gámiz-Fortis, Y. Castro-Diez And M.j. Esteban-Parra</i>
13:37-13:44	EVALUACIÓN DE SIMULACIONES DE LA PRECIPITACIÓN EN CLIMA PRESENTE USANDO EL MODELO WRF EN LA PENÍNSULA IBÉRICA <i>M. García-Valdecasas-Ojeda, S. De Franciscis, S.r. Gámiz-Fortis, Y. Castro-Diez And M.j. Esteban-Parra</i>
13:44-13:51	REGIONAL DROUGHT VARIABILITY ASSESSMENT OVER SPAIN USING WRF MODEL <i>M. García-Valdecasas-Ojeda, S. De Franciscis, S.r. Gámiz-Fortis, Y. Castro-Diez And M.j. Esteban-Parra</i>
13:51-14:00	VARIACIONES RECIENTES DE LA TEMPERATURAS EN ESPAÑA: EL EFECTO DEL PERIODO ELEGIDO EN LAS TENDENCIAS DE LAS SERIES ESTACIONALES DE PROMEDIOS DE MÁXIMAS Y MÍNIMAS <i>José Carlos Gonzalez-Hidalgo, Dhais Peña-Angulo, Celia Salinas, Azucena Jiménez-Castañeda, Michele Brunetti</i>
17:00-17:07	UMBRALES DE LLUVIA, DAÑOS Y NIVELES DE ALERTA EN LA COMUNIDAD VALENCIANA <i>Ana M. Camarasa-Belmonte, Damián Butrón</i>
17:07-17:14	EFECTO DE LA URBANIZACIÓN EN EL BALANCE DE ENERGÍA SUPERFICIAL DE UN BOSQUE DE NIEBLA AL ESTE DE MÉXICO <i>Carla A. Domínguez-Eusebio, Adalberto Tejeda-Martínez, Yareni Perroni</i>
17:14-17:21	TIPOS DE TIEMPO Y ADMISIONES HOSPITALARIAS ASOCIADAS A LA GRIPE EN GALICIA EN EL PERIODO 2003-2013 <i>Pablo Fdez-Arroyabe, Dominic Royé, Alberto Martí-Ezpeleta</i>
17:21-17:30	ANÁLISIS GEOGRÁFICO DE LAS TORMENTAS SEVERAS EN EL LITORAL MEDITERRÁNEO ESPAÑOL <i>Jonathan Gómez Cantero</i>
17:30-17:37	FRECUENCIA Y SEVERIDAD DE LA SEQUIÁ EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN COMO INSTRUMENTO PARA EL ORDENAMIENTO DEL TERRITORIO <i>Jesús David Gómez Díaz, Alejandro Ismael Monterroso Rivas, Lizeth Margarita Lechuga Gayosso</i>
17:37-17:44	LOS PROCESOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN ESPACIOS INSULARES: EL CASO DE CANARIAS <i>Abel López Díez, Pedro Dorta Antequera, Miguel Febles Ramirez, Jaime Díaz Pacheco</i>
17:44-17:51	CRISIS CLIMÁTICAS Y ESPACIO LITORAL: EL CASO DE BENIDORM (ESPAÑA) <i>Emilio Martínez Ibarra</i>
17:51-18:00	EVAPOTRANSPIRACIÓN DE REFERENCIA (ET0) Y CAMBIO CLIMÁTICO EN MÉXICO COMO HERRAMIENTA DE PLANEACIÓN DE LA ADAPTACIÓN <i>Alejandro Ismael Monterroso Rivas, Jesús David Gómez Díaz, Antonio Rafael Arce Romero, Miguel Ángel Palacios Mendoza Y Lizeth Margarita Lechuga Gayosso</i>
18:30-18:37	LOS TIPOS SINÓPTICOS DE JENKINSON Y COLLINSON Y LA INTENSIDAD DE LA ISLA DE CALOR BARCELONESA <i>Javier Martín-Vide, M<sup>o</sup> Carmen Moreno Garcia, Victor M. Artola Y M<sup>o</sup> José Cordobilla</i>
18:37-18:44	LA ISLA DE CALOR URBANO DE MADRID DURANTE LA OLA DE CALOR DE JULIO 2015 <i>Domingo F. Rasilla Álvarez, Fernando Allende Álvarez, Y Felipe Fernández García</i>
18:44-18:51	RIEGO-ASOSOR: GESTIÓN DEL RIESGO HÍDRICO Y PLANIFICACIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA EN LA AGRICULTURA <i>Jaime Ribalayoña, José Manuel Mirás, Rafael Ángel Ferrer, Robert Monjo, Diego Intrigliolo, Manuel Martín, Javier Pórtolos, Juan José Alarcón, Alfredo José Ayala</i>
18:51-19:00	LA INTEGRACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA PLANIFICACIÓN DE LOS RIESGOS AMBIENTALES EN EL LITORAL CATALÁN <i>Elisabet Roca Bosch, Miriam Villares Junyent</i>

# VIERNES 7 DE OCTUBRE

## PROGRAMA DE ACTOS

LUGAR	HORARIO	ACTO
Salón de Actos "Alfredo Orts". Escuela de Óptica.	9:00-10:30	Presentación de comunicaciones escritas
	10:30-11:00	Presentación de pósters y debate
Entrada (exterior) de la Escuela de Óptica.	11:00-11:30	Pausa-café
Salón de Actos "Alfredo Orts". Escuela de Óptica.	11:30-12:00	<b>CONFERENCIA</b> "La edición de artículos científicos de temática meteorológica y climática, desde el punto de vista del editor de una revista de impacto internacional" Dr. José Luis Sánchez Gómez. Universidad de León.
	12:00-14:30	<b>MESA REDONDA</b> "COMUNICACIÓN, SOCIEDAD Y RIESGOS"
-	14:30-16:00	Comida
Salón de Actos "Alfredo Orts". Escuela de Óptica.	16:00-18:00	Asamblea de la AEC
Restaurante Aldebarán. (Club de Regatas).	21:00	Cena de Clausura del Congreso. Entrega de Premios a "Jóvenes Investigadores" y Homenaje a investigadores del tiempo y clima.

## CRONOGRAMA DE PRESENTACIÓN DE COMUNICACIONES

HORARIO	COMUNICACIONES
9:00-9:07	SOCIOCLIMAS, RIESGOS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO EN LAS COMUNIDADES ANDINAS DEL DESIERTO DE ATACAMA <i>Hugo Romero Aravena Y Dustyn Opazo Albarrán</i>
9:07-9:14	ANÁLISIS COMPARATIVO DE EMISIONES DE CO <sub>2</sub> Y SU IMPACTO ECONÓMICO EN DOS COMPLEJOS HABITACIONALES DE MEXICALI, MÉXICO <i>Néstor Santillán Soto, Rafael García Cueto, Gabriela Peñuelas García, José Ernesto López Velázquez, Sara Ojeda Benítez, Nicolás Velázquez Limón, Samantha Cruz Sotelo</i>
9:14-9:21	ESTUDIO DEL CONFORT TÉRMICO Y LA CALIDAD CLIMÁTICA EN EL ESPACIO PÚBLICO. ESTUDIO DE CASO EN LA CIUDAD DE CHILLÁN, CHILE <i>Pamela Smith Guerra, Cristián Henríquez Ruiz</i>
9:21-9:30	RIESGO POTENCIAL POR CAMBIO CLIMÁTICO Y VECTORES. FACTORES LOCALES DE CIUDAD: USO DE SUELO Y VEGETACIÓN <i>Carlos Manuel Welsh-Rodríguez, Carolina Andrea Ochoa-Martínez, Marco Aurelio Morales-Martínez, María Esther Nava-Bringas, Q'Enty Delgado, Andrew Monaghan, Mary Hayden, Ramos Herrera-Zavaleta</i>
9:30-9:37	ANÁLISIS DE LOS EPISODIOS DE LLUVIA TORRENCIAL EN EL PARQUE NACIONAL DE LA CALDERA DE TABURIENTE (LA PALMA, ISLAS CANARIAS, ESPAÑA) <i>Pablo Mayer Suárez, María Victoria Marzol Jaén, José Heriberto Lorenzo, Andrés Diez-Herreo, Mar Génova Fuster, Miguel Ángel Saz Sánchez</i>
9:37-9:44	PROPUESTA DE ADAPTACIÓN DEL ÍNDICE TURÍSTICO DE MIECZKOWSKI AL TURISMO DE INTERIOR DE LA PENÍNSULA IBERICA: EL CASO DE MADRID <i>Alfredo Millán López</i>
9:44-9:51	CONFORT CLIMÁTICO, CAMBIO CLIMÁTICO Y ACTIVIDAD TURÍSTICA EN ALICANTE <i>Javier Miró Pérez, Jorge Olcina Cantos, M<sup>a</sup> José Estrella Navarro Y Vicente Caselles Miralles</i>
9:51-10:00	IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA ESTACIONALIDAD TURÍSTICA <i>Domingo F Rosillo Álvarez, Guillermo Calleja Herrero</i>
10:00-10:07	ANÁLISIS ESPACIO-TEMPORAL DE LAS NOCHES CALIDAS EN EL LITORAL MEDITERRÁNEO DE ESPAÑA <i>Dominic Royé, Alberto Martí Expeleta</i>
10:07-10:14	LA RELACIÓN CLIMA-TURISMO: LA ISLA DE CALOR URBANA EN DOS CIUDADES TURÍSTICAS <i>Juan Antonio Serra Pardo</i>
10:14-10:21	EVALUACIÓN DE RIESGOS EN LOS SECTORES TURISMO Y VIVIENDA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA COSTA DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS <i>Alexandra Taimil, Iñigo J. Losada, Pedro Díaz-Simal</i>
10:30-11:00	Varios

# SÁBADO 8 DE OCTUBRE

## PROGRAMA DE ACTOS

LUGAR	HORARIO	ACTO
Alicante	10:00-13:00	<b>Salida de campo.</b> Actuaciones de adaptación al cambio climático en la ciudad y término de Alicante.

# PREMIOS JÓVENES INVESTIGADORES

El día 7 de octubre, durante la Cena de Clausura del congreso, se entregarán los premios a los mejores trabajos presentados (comunicaciones escritas presentadas de forma oral o tipo póster), de investigadores que cumplan alguno de los siguientes requisitos:

- Ser estudiante de máster o doctorado
- Haber defendido el trabajo de Tesis Doctoral con posterioridad a julio de 2014.

Asimismo, la presentación (oral o panel) debe ser realizada por el investigador que concurre al premio y haber indicado previamente por email el deseo y condición para participar en el premio, tal y como constaba en la convocatoria.

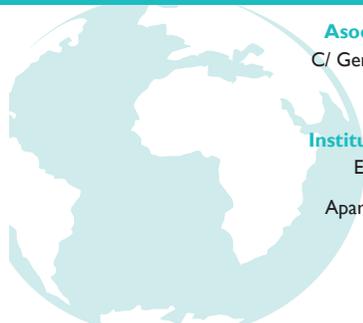
Se otorgarán dos premios:

**1º premio: ayuda de 500€ y un diploma.**

**2º premio: ayuda de 300€ y diploma.**

Estos premios son patrocinados por **Instituto Interuniversitario de Geografía** de la Universidad de Alicante.

## INFORMACIÓN Y CONTACTO



### Asociación Española de Climatología

C/ Genaro Parlade, 3, 5º E. - C.P. 41013 Sevilla  
info@aeclim.org  
http://aeclim.org

### Instituto Interuniversitario de Geografía

Edificio de Institutos Universitarios  
Universidad de Alicante  
Apartado de Correos, 99 - 03080 Alicante  
Tel: (+ 34) 965903426  
Fax: (+ 34) 965909485  
http://iig.ua.es/

## ORGANIZAN



## COLABORAN

