

Viernes, 15 de marzo de 2024

Lugar de celebración: ECCO, Espacio de Cultura Contemporánea de Cádiz

Dirección: P.º de Carlos III, 5, 11003 Cádiz

09:30 – 11:00 Sala 1. Sesión: Análisis y predicción del tiempo (II), modera: Eduardo García-Ortega

14 - Evaluación en simulaciones a escala sub-kilométrica de actividad convectiva de alto impacto en el contexto de la iniciativa “Destination-Earth”

Evaluating sub-kilometric simulations for high-impact convective activity under the “Destination-Earth” initiative

Juan Jesús González-Alemán, Javier Calvo, Daniel Martín, Samuel Viana, Carlos Calvo-Sancho, Pablo Fernández Castillo

61 - Evaluación del modelo de superficie terrestre NOAH-MP para la selección de esquemas de parametrización en la península ibérica

Evaluation of n NOAH-MP land surface model for selecting parameterization schemes over the Iberian Peninsula

Nicolás Tacoronte, Matilde García-Valdecasas Ojeda, David Donaire-Montaño, Juan José Rosa-Cánovas, Emilio Romero-Jiménez, Yolanda Castro-Diez, María Jesús Esteban-Parra and Sonia R. Gámiz-Fortis

25 - Incertidumbres en la predicción del huracán Leslie: caso de estudio con el modelo MPAS

Uncertainties in the forecast of hurricane Leslie: case study with the MPAS model

Mauricio López-Reyes, J.J. González-Alemán, M. Martín-Pérez, C. Calvo-Sancho, P. Bolgiani

97 - Modelización a mesoescala de la meteorología, clima y estrés térmico urbano

Simulation of urban meteorology, climate and heat stress at the mesoscale

Beatriz Sánchez, Alberto Martilli, Isabel Sáez Teruel, Fernando Martín, José Luis Santiago, Esther Rivas, Carlos Yagüe

52 - Pasada de nowcasting en AEMET

AEMET's nowcasting suite

Jose M. Pérez de Gracia, María Díez, Javier Calvo

Pósters correspondientes a las sesiones del día 15 de marzo

104 - O programa FRESAN no sudoeste de Angola: as estações meteorológicas automáticas

The FRESAN program in southwest Angola: automatic weather stations

Jorge Marques, Ricardo Deus, João Afonso, Isidro Ihadua, Nelson Vasco

11:00 - 11:30 - Pausa café

11:30 – 13:00 Sala 1. Sesión: Análisis y predicción del tiempo (III), modera: Eduardo García-Ortega

65 - Presente y futuro de los sistemas de nowcasting europeos

Present and future of European nowcasting systems

Luis María Bañón Peregrín

94 - Singularidad pluviométrica de Grazalema

Grazalema pluviometric singularity

Carlos Manuel Jiménez Cavero, David Momblona Montiel

07 - TRAM: el nuevo modelo numérico de Meteo-UIB adecuado para todo tipo de predicciones atmosféricas regionales

TRAM: the new numerical model of Meteo-UIB suited for all kinds of regional atmospheric predictions

Romualdo Romero

72 - Evaluación de la respuesta del modelo WRF a diferentes configuraciones físicas en el modo de convección permitida para Andalucía

Assessment of WRF model response to different physics configurations in convection-permitting mode for Andalusia

David Donaire-Montaño, Feliciano Solano-Farías, Matilde García-Valdecasas Ojeda, Juan José Rosa-Cánovas, Emilio Romero-Jiménez, Yolanda Castro-Díez, María Jesús Esteban-Parra, Sonia R. Gámiz-Fortis

58 - Uso de redes neuronales para la identificación de las situaciones sinópticas de Font

Using neural networks for identifying Font synoptic situations

Jaime Castro Arias, Francisco Javier Bello Millán, Álvaro Subías Díaz-Blanco, Juan Andrés García-Valero

90 - Weathermap, la nueva herramienta de predicción meteorológica para emergencias

Weathermap, the new weather forecast tool for emergencies

Miguel Iglesias, Alberto Cerrillo

11:30 - 12:30 Sala 2. Sesión: Observación, modera: Carlos Yagüe

101 - ¿Cómo impacta la estructura vertical de la atmósfera y las heterogeneidades superficiales en el desarrollo y características de las brisas costeras y de montaña? el proyecto WINDABL

How do the vertical structure and surface heterogeneity impact the development and characteristics of the coastal and mountainous breezes? the project WINDABL

C. Román-Cascón, J.A. Jiménez-Rincón, P. Ortiz-Corral, C. Yagüe, T. Brnas, P. Fernández-Castillo, A. Izquierdo, M. Bruno, R. Mulero-Martínez, R. Vázquez, J. Šepić, G.-J. Steeneveld, J.A. Adame, C. Vegas-Cañas, J. Carbone, M. Sastre, V. Cicuéndez, M. Bolado-Penagos, M. Jomé, M. Lohou, F. Lohou

29 - Evaluación de las capacidades del GPM DPR para identificar tormentas de granizo

Evaluation of GPM DPR capabilities for identifying hailstorms

Laura Rivero Ordaz, Andrés Merino, Andrés Navarro, Francisco Javier Tapiador, José Luis Sánchez, Eduardo García-Ortega

105 - Experiencias sobre técnicas de observación de la nieve en la sierra de Guadarrama y líneas futuras de investigación

Experience in snowpack observation techniques and future lines of investigation

Diego García-Maroto, Álvaro González-Cervera, Alejandro Martínez-Foronda, Luis Durán Montejano

31 - La variabilidad temporal y espacial de las precipitaciones de granizo: análisis de las bases de datos de 24 años en las Terres de Ponent (Lleida)

The temporal and spatial variability of hail precipitation: analysis of 24 years of databases in the Terres de Ponent (Lleida)

J.L. Sanchez, J.L. Marcos, J. Zabala, E. García-Ortega, L. López, A. Merino, L. Rivero, A. Navarro, J. Tapiador, T. Rigo, C. Farnell

13:00 - 13:15 - Clausura de las Jornadas