

**SO5: METEOROLOGÍA Y CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA  
METEOROLOGY AND ATMOSPHERIC SCIENCES**

**Sala: 11. Facultad de CC. Físicas  
(Room)**

*Martes, 28 de Junio 2016 (Tuesday, 28<sup>th</sup> June 2016)*

- |   |   |
|---|---|
| <b>9:00-10:00</b>   | <b>Registro (Registration)</b>  |
| <b>10:00-10:30</b>  | <b>Apertura (Opening)</b>   |
| <b>10:30-11:00</b>  | <b>Café (Coffee)</b>  |
| <b>11:00-11:45</b><br><b>Sala (Room)</b><br><b>Miguel Guzmán</b><br><b>Facultad Matemáticas</b> | <b>CONFERENCIA INVITADA (INVITED LECTURE)</b><br><i>Earthquake Early Warning System in Japan</i><br><b>Prof. J. MORI</b><br>Kyoto University  |
| <b>14:00-16:00</b>  | <b>Comida (Lunch)</b><br><b>Cafetería-Facultad de CC. Físicas</b>   |
| <b>16:00-16:45</b><br><b>Sala (Room)</b><br><b>Miguel Guzmán</b><br><b>Facultad Matemáticas</b> | <b>CONFERENCIA INVITADA (INVITED LECTURE)</b><br><i>High-Resolution SAR Imagery Range</i><br><i>Measurements for Positioning and Monitoring:</i><br><i>Status and Prospects</i><br><b>Prof. M. CRESPI</b><br>University of Rome |
| <b>16:45-17:15</b>  | <b>Café (Coffee)</b>  |



14:00-16:00

**Comida (Lunch)**  
**Cafetería-Facultad de CC. Físicas**

**16:00-17:15 SESIONES (SESSIONS):**

**Moderador (Chairman): M. Y. Luna/E. Mohino**

16:00-16:15 S05.12	<b>Composición isotópica del vapor de agua y de la precipitación en la troposfera libre subtropical (Tenerife, Canarias).</b> J.C. Guerra, E. Sosa, E. Cuevas, M.T. Arencibia, R. del Campo.
16:15-16:30 S05.13	<b>Resultados preliminares de la validación de observaciones de vapor de agua del instrumento satelital OMI tomando como referencia medidas GPS en la Península Ibérica.</b> J. Vaquero-Martínez, M. Antón, J.P. Ortiz de Galisteo, V.E. Cachorro, H. Wang and M.J. Costa.
16:30-16:45 S05.14	<b>Evaluación y mejora de errores sistemáticos y variabilidad en el modelo acoplado de circulación general UCLA-MIT.</b> A. Castaño-Tierno, E. Mohino, T. Losada.
16:45-17:00 S05.1.	<b>Exploración preliminar de predictores relevantes útiles para sistemas empíricos de predicción estacional en la región Mediterránea.</b> I. Mestre Guillén, E. Rodríguez Camino, M.J. Casado Calle.
17:00-17:15 S05.16	<b>La influencia de la parametrización de Turbulent Mountain Stress en la Frecuencia de Calentamientos Súbitos Estratosféricos en el modelo climático WACCM.</b> F. M. Palmeiro, N. Calvo, D. Barriopedro, R. R. García, R. García-Herrera.

17:15-17:45

**Café (Coffee)**

**17:45-20:00 SESIONES (SESSIONS):**

**Moderador (Chairman): M. Y. Luna/E. Mohino**

17:45-18:00 S05.17	<b>La Vía Estratosférica de La Niña.</b> M. Iza, N. Calvo, E. Manzini.
18:00-18:15 S05.18	<b>SpitFire: sistema de información meteorológica para operaciones transfronterizas en incendios forestales en España y Portugal.</b> R. Romero Fresneda. M. Y. Luna Rico, M. Núñez Corchero.
18:15-18:30 S05.19	<b>Desarrollo de índices de sequía sectoriales en España: presentación del proyecto DESEMON.</b> M. Y. Luna, J. C. González-Hidalgo, A. Morata, S. Beguería, M. T. Burguera, A. Jiménez-Castañeda S. Vicente-Serrano.



**12:00-14:00 SESIONES (SESSIONS):**

**Moderador (Chairman): F. Valero/M.L. Martín**

<b>12:00-12:15 S05.26</b>	<b>Estimación de la columna total de ozono mediante un radiómetro multicanal NILU-UV en Badajoz.</b> A. A. Piedehierro, M. L. Cancillo, A. Serrano, M.L. Antón.
<b>12:15-12:30 S05.27</b>	<b>Observaciones MAX-DOAS de halógenos en dos estaciones antárticas (78º y 64ºS).</b> M. Yela, O. Puentedura, C. Prados-Roman, L. Gómez, M. Navarro-Comas, H. Ochoa, D. González.
<b>12:30-12:45 S05.28</b>	<b>Proporciones de mezcla promedio del O3 y NO2 en la troposfera libre a partir de MAX-DOAS en montaña.</b> L. Gómez, M. Navarro-Comas, O. Puentedura, J. A. Adame, A. Saiz-López, C. A. Cuevas, Y. González, E. Cuevas, M. Gil-Ojeda.
<b>12:45-13:00 S05.29</b>	<b>El impacto del inventario de emisiones en el sistema de predicción de la calidad del aire en AEMET.</b> C. Hernández Trujillo, A. Cansado, I. Martínez.
<b>13:00-13:15 S05.30</b>	<b>Campañas experimentales 2015 del proyecto TECNAIRE (Madrid): análisis micrometeorológico y su influencia en la calidad del aire.</b> C. Yagüe, C. Román-Cascón, M. Sastre, G. Maqueda, J.A. Arrillaga, B. Artíñano, E. Díaz-Ramiro, F.J. Gómez-Moreno, R. Borge, A. Narros and J. Pérez.