****

**Taller de trabajo sobre investigación y docencia en el campo de la Meteorología**

**Lugar: Salón Meridiano de la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísica**

**Fecha: jueves 28 de junio – 10 hs**

**El taller tiene por objeto:**

1. Estrechar vínculos con el SMN que permita a ambas instituciones el intercambio de información, la realización de investigaciones conjuntas, el dictado de cursos y seminarios y la realización de pasantías por parte de los estudiantes de la FCAGLP
2. Incrementar la interacción entre los distintos grupos de FCAGLP que realizan investigaciones en Meteorología o en términos más amplios, en Ciencias de la Atmósfera
3. Avanzar conjuntamente en programas de cooperación internacional

Por parte de la FCAGLP están especialmente invitados, docentes y estudiantes de la carrera de Meteorología, responsables de la generación de información meteorológica y geomagnética, encargados del instrumental de interés meteorológico en Tierra del Fuego (lidar y radar de meteoros), investigadores de ionósfera y tropósfera, y astrónomos que señalan la importancia de la meteorología en la caracterización de sitios de interés astronómico.

**Desarrollo del taller:**

1. Presentaciones públicas individuales y de grupo sobre líneas de investigación o trabajos en curso. Se trata de destacar solamente los conceptos principales sin detallar aspectos metodológicos u otros que puedan esclarecerse en conversaciones posteriores

**(no más de 10 minutos por cada presentación, excepto presentación institucional del SMN)**

1. Discusión de formas concretas de cooperación entre grupos de la Facultad y con el SMN.

(Reunión de trabajo entre autoridades e investigadores de ambas instituciones al final de las presentaciones públicas)

**Programa de exposiciones en el salón de actos**

10:00 apertura FCAG – SMN

10:15

Instrumental y resultados de estudios de atmósfera superior en la EARG (2008-2018). **José Luis Hormaechea**

10:30

Técnicas y desarrollos en radiofrecuencia para el estudio de la atmósfera. **Ezequiel García**

10:45

Asimilación y pronóstico numérico, Sensores remotos (radares y satélites principalmente, también lidar y otros), Geomagnetismo, Volcanes y dispersión de cenizas, Servicios Climáticos, Pronósticos a mediano plazo. **Servicio Meteorológico Nacional**

11:15

Variabilidad y Cambio Climático. **Josefina Blázquez**

11:30

Estudio y separación de las precipitaciones convectivas y estratiformes, tanto para la ciudad de Buenos Aires como la Pampa Húmeda. **Horacio Sarochar**

11:45

Información meteorológica en la estación La Plata Observatorio. Hacia la constitución de una Red Universitaria Meteorológica en la región. **Nora Sabbione**

12:00

Proyecto Relámpago. **Paola Salio**

12:15

Modelado Numerico de Capa Limite. **Guillermo Berri**

12:30

Laboratorio MAGGIA: Monitoreo y Estudio integral de la Atmosfera. **Amalia Meza**

12:45

Geomagnetismo y Aeronomía. **Patricia Sallago y Julio Gianibelli**

**13:00 – 15:00**

**Taller reservado a Docentes e Investigadores en el Decanato.**