

Lunes 5 de Septiembre.

Seminarios Científicos: 45 minutos en total (incluidas preguntas)

09:00 – 09:15	Presentación Workshop SPU	Rafael Fernandez
09:15 – 10:00	“Inventarios de Emisión en Alta Resolución para Argentina”	Enrique Puliafito (UTN-FRMendoza)
10:00 – 10:45	“Bases de datos estaticas, condiciones iniciales y de borde”	Pablo Cremades (FCEN-UNCuyo)
10:45 – 11:15		Coffe Break
11:15 – 12:00	“Química de Halógenos VSL: del Impacto Climático Global al Estudio Regional en Alta Resolución”	Rafael Fernandez (UNCuyo - UTN)
12:00 – 12:45	"Implementación del sistema de modelado WRF-CHIMERE-EDGAR en Argentina"	Fernanda García (CONAE)
12:45 – 14:15		Almuerzo
14:15 – 15:00	“Experiencias de aplicación del modelo WRF-Chem en Bogotá y Estimación del inventario de emisiones por fuentes móviles en Manizales”	Carlos Mario Gonzalez(UNColombia)
15:00 – 15:45	“Dispersión de contaminantes en Santiago y su potencial transporte cordillera arriba hacia la criosfera andina”	Nicolas Huneuus (UCHile)
15:45 – 16:15		Coffe Break
16:15 – 17:00	"Modelos de mesoescala en topografía compleja"	Luis Blacut (U San Andres)
17:00 – 17:45	“Hacia un entendimiento integral de la calidad del aire en Bogotá: Desde micro-ambientes hasta determinación de impactos regionales”	Ricardo Morales (Uni Andes)

Martes 6 de Septiembre.

08:30 – 09:15	“Eventos Meteorológicos Severos en la Provincia de Mendoza y su Modelación Numérica”	Ruben Santos (UNCuyo)
09:15 – 10:00	"Corrección de mediciones satelitales de aerosoles y su aplicación a Sudamérica"	Luis Olcese (UNCordoba)
10:00 – 10:45	"Emisión y dispersión de contaminantes atmosféricos en el Gran Mendoza”	Florencia Ruggeri (UTN-FRMendoza)
10:45 – 11:15		Coffe Break
11:15 – 12:00		Mesa Redonda
12:00 – 12:45		Mesa Redonda
12:45 – 14:15		Almuerzo
14:15 – 15:00		Taller Técnico I
15:00 – 15:45		Taller Técnico I
15:45 – 16:15		Coffe Break
16:15 – 17:00		Taller Técnico II
17:00 – 17:45		Taller Técnico II

Miércoles 7 de Septiembre.

08:30 - 09:15		
09:15 - 10:00		Taller Técnico III
10:00 - 10:45		Taller Técnico III
10:45 - 11:15		Coffe Break
11:15 - 12:00		Taller Técnico IV
12:00 - 12:45		Taller Técnico IV
12:45 - 14:15		Almuerzo
14:15 - 15:00		Taller Técnico V
15:00 - 15:45		Taller Técnico V
10:45 - 11:15		Coffe Break
16:15 - 17:00		Cierre
17:00 - 17:45		Cierre

Talleres Técnicos.

A definir durante la Mesa Redonda del día Martes. Se escuchan ofertas adicionales para sumar a la lista.

- A) "Herramientas de re-dimensionamiento de inventarios para su implementación en WRF-Chem" (Rafael Fernandez)
- B) "Visualización de Campos Meteorológicos con NCAR Command Language" (Ruben Santos)
- C) "Implementación de bases de datos estaticas a WPS y acoplamiento de condiciones iniciales a WRF" (Pablo Cremades)
- D) "Herramientas de corrección de mediciones con equipos portátiles de material particulado" (Ricardo Morales)
- E) "Sistema de consulta de valores de paso óptico corregidos utilizando MySQL" (Luis Olcese)
- F) ¿ ?
- G) ¿ ?