



9:00 Sergio Dasso

Productos operativos en Meteorología del Espacio (Space Weather) usando datos satelitales e instrumentos en superficie.

9:15 Paola Salio

Detección de la convención con sensores remotos - Procesos que generan y mantienen fenómenos meteorológicos de alto impacto - RELAMPAGO -

9:30 Juan Ruiz

Asimilación de datos- pronóstico a corto plazo.

9:45 Anna Sorensson/Romina Ruscica

Dinámica del drydown de la humedad de la suelo en el sudeste de Sudamérica vista por modelos y satélites.

10:00 Olga Penalba

Extremos de precipitación (excesos; déficit) y su impacto en sectores productivos.

10:15 María Laura Betolli

Aplicaciones de la climatología sinóptica: técnicas estadísticas y eventos extremos.

10:30 COFFEE BREAK

10:45 Matilde Rusticucci/Natalia Zazulie

Cambio climático en los Andes. Eventos extremos pasados y futuros.

11:00 Carolina Vera/Marisol Osman

Predictibilidad del clima de Sudamérica en escala estacional.

11:15 Carolina Vera/Mariano Alvarez

Predictibilidad subestacional de eventos de alto impacto en Sudamérica.

11:30 Marcela González

Pronóstico estadístico de la precipitación y temperatura estacionales en Argentina.

11:45 María Paula Llano

Climatología de la precipitación y temperatura en series centenarias. Modelado estadístico de pronóstico. Estimación de riesgo y vulnerabilidad.



12:00 María Gassmann

Biometeorología de superficies vegetadas: observación y modelado de procesos turbulentos en la capa de superficie.

12:15 Martin Saraceno

Circulación oceánica en el Atlántico Sur: rol de la elevación de Zapiola.

12:30 ALMUERZO

13:30 Lluís Fita

Ensemble multimodelo de procesos convectivos en la cordillera cordobesa.

13:45 Soledad Osoros/Claudia Campetella

Meteorología para la Aeronáutica.

14:00 Lorena Ferreira

Pronóstico y monitoreo para situaciones de déficits y excesos hídricos.

14:15 Yanina Garcia Skabar

Monitoreo y pronóstico de eventos meteorológicos de alto impacto.

14:30 Inés Camilloni/Ramiro Saurral

El cambio climático y su posible impacto en diferentes sectores.

14:45 Inés Camilloni/Carla Gulizia

Rol de la convergencia y el transporte de humedad en la precipitación en el sudeste de Sudamérica.

15:00 COFFEE BREAK

15:15 Ana Laura Berman

Paleoclima en Sudamérica.

15:30 Silvina Solman

Eventos extremos de precipitación en el sudeste de Sudamérica: mecanismos disparadores, modelado y cambios futuros.

15:45 Silvia Romero/Moira Doyle

Correcciones atmosféricas para productos satelitales de color del mar.

PROGRAMA
FERIA DE TESIS
11 DE AGOSTO DEL 2017



16:00 **Federico Robledo**

Bases físicas para una mejor estimación de precipitación extrema en Argentina: generación de herramientas para la toma de decisiones ante inundaciones.