

4 y 6  
Julio 2022

**Facultad de Ciencias Exactas y Naturales**  
**Universidad de Buenos Aires**  
**Auditorio 1401 - Edificio 0+Infinito - Ciudad Universitaria**  
**Modalidad híbrida: [zoom.us/my/dcao.aula03](https://zoom.us/my/dcao.aula03) Pass: PREVENIR**

## CICLO DE SEMINARIOS

Ciencia y tecnología para la previsión de inundaciones

### Lunes 4 de Julio

- 13:30 - 13:35** Opening words by [JICA](#) and [JST](#)
- 13:35 - 14:30** Development issues on meteorological models  
[Dr. Hirofumi TOMITA](#) (Keynote, [RIKEN-CCS](#))
- 14:30 - 15:25** Development of ensemble flood forecasting in ICHARM  
[Dr. Tomoki USHIYAMA](#) (Keynote, [ICHARM](#))
- 15:25 - 15:40** Coffee Break
- 15:40 - 16:05** Introduction of RRI model overview and study case  
[Dr. Daiki KAKINUMA](#) ([ICHARM](#))
- 16:05 - 16:25** Flood monitoring using satellite data  
[Dr. Kentaro AIDA](#) ([ICHARM](#))
- 16:25 - 17:00** Analysis for real-time meteorological prediction system  
[Dr. Yoshiyuki KAJIKAWA](#) ([RIKEN-CCS](#))

### Miércoles 6 de Julio

- 14:00 - 14:05** Opening words by [JICA](#) and [JST](#)
- 14:05 - 14:55** Title (TBC)  
[Dr. Takemasa MIYOSHI](#) (Keynote, [RIKEN-CPR](#))
- 14:55 - 15:30** Study on a novel attenuation correction method using convex optimization  
[Dr. Daichi KITAHARA](#) ([U. of Osaka](#))
- 15:30 - 15:45** Coffee Break
- 15:45 - 16:35** Precipitation nowcasting with Phased Array Weather Radar and GSMaP  
[Dr. Shigenori OTSUKA](#) (Keynote, [RIKEN-CPR](#))
- 16:35 - 17:00** The overview of SCALE-LETKF data assimilation system and its applications in Japan  
[Dr. Arata AMEMIYA](#) ([RIKEN-CPR](#))

¿Preguntas? Contactanos a: [prevenir@smn.gob.ar](mailto:prevenir@smn.gob.ar)

Prevenir es un proyecto de colaboración científica entre Japón y Argentina para el desarrollo de un sistema de alerta temprana de inundaciones repentinas.



SATREPS