International Research Network
ChimSur
Newsletter #3
Octubre 2026

Editorial

La actividad de la red ChimSur en 2026 ha sido intensa, con la realización del curso “Capacitación sobre Monitoreo y Análisis de la Calidad del Aire” en Santiago de Chile en mayo, con **24 participantes de 8 paises de la región**, y la organización del taller “Pan-American Dust Training and Workshop Mineral Dust in the Americas” también organizado por el CR2 en Santiago, el cual se celebrará del 17 al 19 de noviembre. En ambos casos, **el apoyo del CNRS a través de ChimSur ha sido fundamental**, permitiendo la presencia como expositores en ambos eventos de colegas de la CONAE, IFAECI e IPSL. Estos eventos en Santiago de Chile demuestran la importante capacidad de convocatoria del CR2 a nivel regional e internacional.

Estos eventos son solo la punta visible de la actividad de la red ChimSur en 2026: **a raíz de las actividades de ChimSur, se están desarrollando colaboraciones más allá del financiamiento por la red**. Romain Pennel y Sylvain Mailler fueron invitados a Quito por la Escuela Politécnica Nacional para colaborar con la implementación de CHIMERE para establecer una previsión operacional de calidad del aire para la ciudad de Quito, y Juan Cuesta, de LISA, ha realizado una visita de una semana a la CONAE en Córdoba. Se realizó en el LMD la pasantía de Mateo Salazar, con resultados nuevos sobre el efecto de los fuegos en calidad del aire a nivel continental durante el año 2024.

Curso: **Capacitación sobre Monitoreo y Análisis de la Calidad del Aire**

El curso tuvo lugar del 26 al 29 de mayo del 2026 en Santiago de Chile, dirigido a profesionales y estudiantes de posgrado con experiencia en la temática. Abordaron fundamentos de calidad del aire, uso de observaciones in situ y satelitales, evaluación de modelos y una introducción a la modelación numérica de química atmosférica, con el objetivo de **fortalecer las capacidades regionales y avanzar hacia el desarrollo de sistemas de pronóstico operativo**.



Participantes y expositores del curso "Capacitación sobre Monitoreo y Análisis de la Calidad del Aire".

Workshop: **Pan-American Dust Training and Workshop – Mineral Dust in the Americas**

Del 17 al 19 de noviembre de 2026 tendrá lugar en Santiago de Chile un workshop organizado por el Sand and Dust Storm Warning Advisory and Assessment System (SDS-WAS) del Pan-American Center de la World Meteorological Organization (WMO), en colaboración con la Universidad de Chile, Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia (CR2) y el Caribbean Institute of Meteorology and Hydrology (CIMH). El taller está dirigido a investigadores, estudiantes de posgrado y profesionales que trabajan con polvo mineral natural o antropogénico, incluyendo su caracterización, monitoreo, modelado, impactos y aplicaciones relacionadas. El evento busca **fomentar el intercambio científico y fortalecer la colaboración** entre la comunidad panamericana de investigación sobre polvo mineral.

Webinars en ChimSur

#7: Multi-model evaluation of air quality simulations across South America. Pablo Lichtig (CNEA, Argentina). Abril 2026.
lmd.polytechnique.fr/~smailler/chimsur/webinars/webinar7.php

#8: Evaluation of the effect of the unprecedented 2024 wildfire season on air quality in South-America from observations and CHIMERE simulations.
Mateo Salazar Hoyos
LMD / Sorbonne Université, France
Oct. 16, 15:00 Fr. 10:00 Arg. 09 :00 Chile

https://visio.numerique.gouv.fr/wyi-oxlt-lpo

Infórmate sobre el proyecto:

Mailing-list Website LinkedIn Instagram