International Research Network
ChimSur
Newsletter #3
Octobre 2026

Éditorial

L'année 2026 a été marquée par une activité intense dans le cadre de ChimSur. Le cours "Capacitación sobre Monitoreo y Análisis de la Calidad del Aire" à Santiago du Chili au mois de Mai a attiré **24 participants provenant de 8 pays de la région**, et un workshopr "Pan-American Dust Training and Workshop Mineral Dust in the Americas", également organisé par le CR2 à Santiago, aura lieu du 17 au 19 novembre. Dans les deux cas, **le soutien du CNRS via l'IRN ChimSur a été fondamental**, permettant la présence comme intervenants dans ces deux événements de chercheurs de la CONAE, de IFAECI et de l'IPSL. Ces deux événements à Santiago du Chili démontrent la forte attractivité des initiatives du CR2 dans la région et au niveau international.

Ces deux événements ne sont que la partie émergée de l'activité de ChimSur en 2026 : **les acivités de ChimSur engendrent de nouvelles collaborations au delà des financements par l'IRN**. Romain Pennel et Sylvain Mailler se sont rendus à Quito à l'invitation de l'EPN pour collaborer en vue de la miese en place d'une prévision opérationnelle que qualité de l'air pour la régiond e Quito, et Juan Cuesta, du LISA, s'est rendu pour une semaine à la CONAE (Córdoba). Au LMD, le stage de M2 de Mateo Salazar a débouché sur des résultats très prometteurs, qui seront présentés le 16 octobre dans le cadre du huitième webinaire ChimSur.

Cours « **Capacitación sobre Monitoreo y Análisis de la Calidad del Aire** »

Ce cours, qui s'adressait aux étudiants et professionnels du secteur, a eu lieu du 26 au 29 mai 2026 à Santiago du Chili. Les fondements de la qualité de l'air, l'exploitation de mesures in situ et satellitaires, ainsi que la mise en oeuvre et l'évaluation de modèles comme CHIMERE ont été abordés, dans l'objectif de **former les participants à ces sujets, et de progresser vers la mise en œuvre de systèmes de prévision opérationnels**.



Participants et intervenants du cours "Capacitación sobre Monitoreo y Análisis de la Calidad del Aire".

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

Du 17 au 19 novemrte 2026, ce workshop se tiendra à Santiago du Chili sous l'égide du Sand and Dust Storm Warning Advisory and Assessment System (SDS-WAS) de l'OMM, en collaboration avec l'Université du Chili, le Centre de Sciences du Climat et de la Résilience (CR2) et le Caribbean Institute of Meteorology and Hydrology (CIMH).
L'atelier s'adresse à des chercheurs, étudiants et professionels intéressés par les poussières minérales naturelles ou anthropogéniques, y compris leur caractérisation, leur surveillance, leur modélisation et leurs impacts.
Il a pour objectif de **renforcer les échanges scientifiques et les collaborations** au sein de la communauté panaméricaine d'étude des poussières minérales.

Les Webinaires 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 Chili

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

Informez-vous sur le projet:

Mailing-list Website LinkedIn Instagram