

REUNIÓN ANUAL ANDEX 2024

Objetivos

La reunión 2024 del Programa Hidroclimático Regional para los Andes -ANDEX- se realiza en Lima, Perú, del domingo 26 al miércoles 29 de mayo. El evento reúne a integrantes del Programa con los objetivos generales de:

- abordar los avances en torno al Plan Científico y de Implementación de ANDEX y;
- profundizar el proceso de consolidación de su red científico-académica y de vinculación con actores estratégicos.

Sede

A menos que en el detalle de este programa se indique lo contrario, todas las actividades de la Reunión Anual ANDEX tendrán lugar en la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH), sede [Armendariz 497, Miraflores](#), Lima. (Nota: al llegar deberá anunciarse en la entrada principal, donde le será informada la sala asignada).

WCRP JSC-45

Le recordamos que del 27 al 31 de mayo se desarrollará la Reunión 45 del Comité Científico Conjunto del World Climate Research Programme -WCRP- en la misma sede Miraflores de la UPCH. Dada esta oportunidad, ANDEX y WCRP compartirán varias de las actividades propuestas.

Actividades complementarias

Por primera vez desde la creación de ANDEX, se realizarán actividades de formación complementarias a la Reunión Anual. Entre el 30 de mayo y el 01 de junio tendrán lugar en Cusco, Huancayo y Huaraz talleres simultáneos sobre Inter y Transdisciplina, Física atmosférica en zonas de montaña y Glaciología respectivamente. Los cupos para participar de estas actividades están agotados. Los programas e información relativa a los talleres se envían de manera directa a los y las participantes registrados.

Consultas

contacto@andex-rhp.org

PROGRAMA LIMA 2024

DOMINGO 26 DE MAYO

15:00-17:00 Reunión Comité Científico ANDEX / Sede IRD

17:30 Cóctel Bienvenida / Sede IRD

LUNES 27 DE MAYO

08:00 Bienvenida - Acto protocolar

09:00 Avances de ANDEX 2023-2024

10:00 Apertura Sesión de Pósteres Científicos JovenANDEX / Patio UPCH

12:00 Almuerzo

14:00-16:00 Ponencias

14.00 *Global Precipitation EXperiment (GPEX).*
Dr. Christopher Lennard

14.15 *Una base de datos de series de precipitación diaria desde la década de 1960 para América del Sur*
PhD student Adrián Huerta

14.30 *Modelado atmosférico para los Andes: avances de un artículo de revisión de literatura*
Dra. Clementine Junquas y Dr. Alejandro Martínez

14.45 *Modelado climático regional en los Andes subtropicales: Proyecciones futuras, incertidumbres y sesgos*
Dra. Katerina Goubanova

15.00 *Ocurrencia combinada de extremos secos y cálidos, y sus impactos en incendios, en Suramérica tropical*

Dra. Paola Arias

15.15 *El Observatorio Andino*
Dr. Lucas Ruiz

15.30 *El Laboratorio Mixto Internacional ALTIPLANO*
Dr. Jorge Molina

15.45 *Observatorio del Conocimiento Científico (ANDEX-IPCC)*
Dr. Ken Takahashi

16:00 Receso

16:30-18:00 Ponencias

16.30 *Monitoreo glaciológico y ecohidrológico en los Andes Peruanos*
Director de Ecosistemas de Montaña, Dr. Francisco Medina, y Directora de Investigación en Glaciares, Dra. Paola Moschella (INAIGEM)

16.45 *Clima y Salud*
Director del Centro Clima, Andrés Lescano (UPCH)

17.00 *Sistema de Alerta y Monitoreo de Antioquia (SAMA) en Colombia*
Dr. Alejandro Martínez

17.15 *Investigaciones en el IGP y el laboratorio LAMAR*
Dra. Yamina Silva y Dr. Ken Takahashi

17.30 *Investigaciones y monitoreo hidroclimáticos en el SENAMHI-Perú*
Dr. Waldo Lavado

17.45 *Lluvias y deslizamientos en Colombia*
Dra. Janet Barco

18:00 Sesión Pósteres Científicos JovenANDEX / Patio UPCH

18:30 Fin de jornada

19.00-21.00 Conferencia 'Cambio Climático en los Andes 2024. Último Reporte del IPCC + Mesa Redonda sobre Cambio Climático y Género'.
En el marco de la Reunión Anual ANDEX. Coorganizado con el IRD Perú, la Alianza Francesa y la Embajada de la República Francesa.
/ **Alianza Francesa Lima**

MARTES 28 DE MAYO

08:00-10:00 Interdisciplina y transdisciplina en ANDEX

08:00 Objetivos de la sesión

08:05 *Mirada institucional de la ciencia inter y transdisciplinaria*
Dra. Anna Stewart / Dra. Camila Álvarez

08:35 Interdisciplina (ID) y transdisciplina (TD)

09:30 Proyección de la ID y la TD en ANDEX

10.00 Receso

10.30-12.00 ANDEX como una red de investigación ID y TD

10:30 Objetivos de la sesión

10:35 Mapa de actores de ANDEX

11:45 Proyección de ANDEX como red

12:00 Almuerzo

14:00-16:00 Conectando la ciencia y los hacedores de políticas. Una iniciativa de ANDEX en coordinación con RfS

14:00 Visión ANDEX: Desafíos para la toma de decisiones

14:10 *RfS y vínculos con ANDEX*
Dra. Silvina Solman

14:20 *Introducción del O4C y del proyecto ANDEX-IPCC*
Dr. Ken Takahashi y Dra. Paola Arias

14:30 Balance de la hackaton de JovenANDEX

14:50 Discusión Experiencias y Estrategias

16:00 Receso

16:30-18.00 M&E del Plan Científico y de Implementación ANDEX

18:00 Sesión Pósteres JovenANDEX / Patio UPCH

18:30 Fin de jornada

MIÉRCOLES 29 DE MAYO

08:30-12:00 Open Science Day / Auditorium UPCH

08:30 Bienvenida y apertura (UPCH)

09:00 *El Programa Mundial de Investigación Climática (WCRP) y oportunidades para la ciencia climática en la región Andina*
D. Stammer (Presidente JSC)

09:20 *El Proyecto de Intercambios Globales de Energía y Agua (GEWEX) y el Experimento Global de Precipitaciones del WCRP (GPEX)*
Jan Polcher (CNRS – co-presidente de GEWEX)

09:35 *Academia del WCRP*
Christopher Lennard (co-presidente de la Academia WCRP)

09:50 *El Proyecto de Información Climática Regional del WCRP para la Sociedad (RIFS)*
Silvina Solman (co-presidenta de RIFS)

10:05 *Programa Hidroclimático Regional para los Andes (ANDEX)*
Jhan-Carlo Espinoza (IRD – co-presidente de ANDEX)

10:20 *Una red de jóvenes investigadores y profesionales para los Andes – JovenANDEX*

10.35 Premiación y recorrido por Sesión Pósteres JovenANDEX

11:10-13:00 Continuación Open Science Day / Auditorium UPCH

11.10 ANDEX-IPCC
Ken Takahashi (IGP)

- 11:25 **Desafíos en la modelización climática para los Andes**
Alejandro Martinez (Universidad de Antioquia, Colombia) y Clementine Junquas (IRD)
- 11:40 **Desafíos de ANDEX para los próximos años**
Paola Arias (Universidad de Antioquia, Colombia)
- 11:55 *Clima y salud*
Stella Hartinger (UPCH)
- 12:10 *Proyecto NUREX*
Grinia Avalos y Teresa García (SENAMHI)
- 12:25 *Clausura Open Science Day*
Berioska Quispe, Directora General de Cambio Climático y Desertificación del Ministerio de Ambiente del Perú
- 13.00 Fin de actividades en Lima**

Agradecimientos

ANDEX agradece especialmente a la Universidad Cayetano Heredia (UPCH) por acoger la reunión anual del programa, así como a la representación Perú del Institut de Recherche pour le Développement (IRD, Francia), al Instituto Geofísico del Perú (IGP) y al Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña de Perú (INAIGEM) por la organización local de las actividades.

El evento cuenta con el patrocinio del IRD, del Programa Global Energy and Water Exchanges (GEWEX), del Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI) y de la Delegación Regional de Cooperación para América del Sur del Ministerio de Asuntos Exteriores de Francia.