



CONOCIMIENTO ESTRATÉGICO EN ESCENARIOS DE CAMBIO



Presentación

Los Andes son la cordillera montañosa más larga y biodiversa del planeta, y constituyen la columna vertebral hidrológica, económica y cultural del continente suramericano. A la vez, este territorio enfrenta una aguda crisis climática e hidrológica que genera conflictos sociales, desafíos económicos y degradación ambiental. Esto requiere de respuestas urgentes, basadas en la mejor ciencia. El Panel Científico de los Andes (PCAndes) reúne a destacados expertos y expertas de diferentes disciplinas, con el objetivo de aportar el mejor conocimiento disponible sobre los paisajes andinos para informar decisiones y estrategias que fortalezcan la resiliencia de los territorios y las poblaciones andinas en escenarios de cambio global.

Visión

PCAndes será un referente global de conocimiento científico para personas y organizaciones que buscan desarrollar políticas, estrategias y acciones para promover la sostenibilidad y resiliencia en los países andinos ante cambios globales.

Misión

PCAndes agrupa a expertos y expertas, para compilar y sintetizar la mejor información científica disponible sobre los territorios Andinos, explorar oportunidades y estrategias para mejorar su manejo en escenarios de cambio global, y promover su adopción por los actores responsables de fortalecer la sostenibilidad y resiliencia de los territorios y las poblaciones andinas.

El PCAndes sigue el buen ejemplo del Science Panel for the Amazon (SPA; www.theamazonwewant.org) que es una autoridad global en la provisión de ciencia y conocimiento actualizado y relevante sobre la Amazonía. En sus 5 años de existencia, el SPA ha logrado un impacto sin precedentes en la conciencia pública sobre la Amazonía y en la toma de decisiones trascendentales para su conservación y restauración. El PCAndes mantiene comunicación estrecha con el SPA, no solamente para coordinar sus actividades y aplicar las lecciones aprendidas, sino también para analizar las conexiones entre los Andes y la Amazonía e informar políticas y estrategias que buscan la integridad continental.

El PCAndes está compuesto por personas con destacada trayectoria en la generación, análisis y validación de conocimiento sobre las características y dinámicas de los sistemas sociales y ecológicos Andinos desde diferentes disciplinas de las ciencias naturales y sociales.

El grupo tiene un balance equitativo en cuanto a género, edad, y representación geográfica. Los miembros del panel contribuyen con información y experiencia para debates interdisciplinarios que analizan y validan el conocimiento.

En conjunto, identifican y desarrollan respuestas y soluciones a las oportunidades y desafíos de los cambios globales. Lideran la elaboración de productos de síntesis y procesos de incidencia, en conjunto con los diferentes miembros.

El PCAndes no tiene carácter político o gubernamental: las personas participan a título personal y no en representación de organizaciones políticas o de otra índole. Con excepción de un pequeño equipo de gestión, nadie recibe remuneración económica.

- Inicialmente, el **Panel Completo** contará con aproximadamente 50 personas, que en subgrupos temáticos, analice y sintetice la mejor información disponible e identifique oportunidades y estrategias.
- Para la coordinación académica, el PCAndes tiene un **Grupo Estratégico** compuesto por alrededor de veinte personas de diversas disciplinas y basadas en los diferentes países de los Andes. El Grupo Estratégico orienta el trabajo académico del PCAndes, defina sus temas y enfoques y coordina los diferentes áreas subgrupos del Panel. Este grupo también supervisa el contenido de los productos y asegura su calidad.
- El **Comité Directivo** de PCAndes es encargado de las decisiones operativas, toma decisiones claves, monitorea el avance y promueve la comunicación hacia afuera. También supervisa el trabajo del equipo de gestión.
- El **equipo de gestión** incluye un asistente administrativo y operativo, un asistente de comunicación y analistas técnicos para el apoyo a la recopilación de información y la edición de textos.



Productos

- **Síntesis Andina:** una publicación analítica y completa, sobre la situación actual del territorio andino, desde un enfoque transdisciplinario con una mirada continental (vínculos entre países, entre regiones y biomas).
- **Análisis temáticos individuales (policy briefs):** sobre la base de la Síntesis Andina, que tratan en detalle temas coyunturales y/o prioritarios e incluyen soluciones y recomendaciones para su manejo adecuado.
- **Comunicaciones** (declaraciones, policy papers, editoriales, diálogos, notas de prensa) sobre desafíos y oportunidades específicas, actuales/coyunturales (e.g. presencias en foros, CoP, reuniones políticas, etc.).

En este contexto, el PCAndes compila y sintetiza la mejor información científica disponible sobre los atributos del territorio que sostienen la sociedad y la economía, analiza los procesos transformacionales que afectan estos atributos y, mediante síntesis y validación, explora oportunidades y estrategias para mejorar su buen manejo y los difunde entre los responsables de fortalecer la sostenibilidad y resiliencia de los territorios y las poblaciones andinas.

Contactos

Robert Hofstede

✉ rhofstede@usfq.edu.ec

Carla Marchant

✉ carla.marchant@uach.cl

Luis Daniel Llambí

✉ luis.llambi@condesan.org

Patricia Breuer

✉ pbreuer@udd.cl

Carlo Ángeles

✉ caa2215@columbia.edu



Comité Directivo

Robert Hofstede



Biólogo neerlandés, vive y trabaja en los Andes desde hace casi 40 años. A lo largo de su trayectoria ha sido director regional en la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) - Sur América, director asociado en el Centro Internacional de Investigación para el Desarrollo (IDRC, Canadá), director de proyectos en Consorcio de Desarrollo Sostenible de la Ecorregión Andina (CONDESAN), investigador y docente en la Universidad de Ámsterdam, y fundador de la Corporación Ecopar en Ecuador. Actualmente es profesor adjunto en la Universidad San Francisco de Quito (Ecuador) y trabaja como consultor para diversas instituciones internacionales en temas de conservación, desarrollo sostenible y cambio climático en América Latina. Aunque su carrera profesional es dedicada a la conservación y manejo de todos los paisajes tropicales, es reconocido especialista en ecosistemas altoandinos (páramo) y su relación con la sociedad. Ha desarrollado y liderado programas nacionales e internacionales, facilitó grupos de trabajo, publicó una serie de libros y artículos académicos y ha sido expositor invitado a muchos eventos sobre el tema.

Patricia Breuer



Argentina, reside hace más de 10 años en Chile, es investigadora y coordinadora del Grupo de Ambientes Extremos en Entornos de Montaña del Centro de Investigación en Tecnologías para la Sociedad (C+) de la Universidad del Desarrollo, Chile, desde donde co-lidera la Cátedra UNESCO en Patrimonio de Montaña y Biosfera. Su trabajo se enfoca en la conservación y gestión sostenible de paisajes culturales de montaña en la región andina, integrando ciencia, conocimiento local, biodiversidad y colaboración con comunidades. Cuenta con una trayectoria interdisciplinaria en investigación aplicada, turismo sostenible, comunicaciones, innovación social y desarrollo territorial, y ha colaborado con organismos internacionales, academia y sociedad civil en América Latina y el Caribe. Es socia fundadora de Mujeres a la Cumbre, iniciativa desde la cual impulsó la creación de la red internacional colaborativa Mountain Women of the World. Guía profesional de trekking, montañista y trail runner, su trabajo actual se centra en los vínculos entre montaña, patrimonio biocultural, conservación, sostenibilidad, género, comunidades locales y gobernanza de territorios de montaña.

Luis Daniel Llambí



Doctor en Ecología (Universidad de York, Inglaterra). Licenciado en Biología (Universidad Simón Bolívar, Venezuela). Profesor Titular de ecología en el ICAE, Universidad de Los Andes en Mérida, Venezuela. Coordinador para Sur América del Programa Adaptación en las Alturas (CONDESAN, Cooperación Suiza). Su trabajo está enfocado en el análisis de la dinámica de la vegetación, analizando los cambios en la diversidad y resiliencia de los ecosistemas de los Andes tropicales, con énfasis en el cambio climático y el uso de la tierra, y en las interacciones de competencia y facilitación. Trabaja en la implementación de estrategias de adaptación al cambio climático, monitoreo y conservación. Facilitador e investigador de las redes de monitoreo GLORIA-Andes, la Red de Bosques Andinos y la Red de Observatorios Socio-Ecológicos Andinos. Explorador de la National Geographic Society.

Carla Marchant



Geógrafa y Magíster en Desarrollo Urbano por la Pontificia Universidad Católica de Chile, y Doctora en Geografía por la Universidad de Innsbruck, Austria. Su trabajo se focaliza en la geografía humana y rural del sur de Chile, con una contribución destacada a la investigación de territorios de montaña, transformaciones socioecológicas y relaciones urbano-rurales.

Su línea de investigación centrada en los Andes del Sur, aborda temas como agricultura familiar, agroecología, conocimiento ecológico local y capacidades adaptativas de comunidades de montaña frente al cambio ambiental global. Actualmente es Profesora Asociada del Instituto de Ciencias de la Tierra, Directora del Nodo Laboratorio Natural Andes del Sur de Chile y Directora de la Escuela de Geografía de la Universidad Austral de Chile, además es colaboradora del Centro del Clima y la Resiliencia CR2. Ha liderado y participado en diversos proyectos de investigación, incluyendo iniciativas financiadas por la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo ANID, el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación y el Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio, entre otros.

Carlo Angeles



Trabaja en la intersección entre biodiversidad, gobernanza e innovación económica, diseñando arquitecturas institucionales y de inversión a escala regional para impulsar el desarrollo regenerativo y la acción climática. Ha ocupado roles influyentes en el Grupo de Expertos del Foro Económico Mundial sobre Nature Positive Cities, en el Grupo de Trabajo de Alto Nivel para la Amazonía del Parlamento Andino y en C-Minds, donde actualmente se desempeña como Director de Impacto. Es Fellow inaugural del Science Panel for the Amazon, miembro de la Comisión Nacional de Cambio Climático del Gobierno del Perú y miembro del directorio de la International Youth Foundation. Como Three Cairns Fellow en la Yale School of the Environment, centro su investigación en el marco Nature as Critical Infrastructure, una tesis que replantea a los ecosistemas no como externalidades, sino como sistemas fundamentales cuya integridad sostiene la estabilidad económica, la legitimidad institucional y la resiliencia de las sociedades. Como exregidor metropolitano de Lima, lideró la agenda legislativa climática de la ciudad y encabezó su plan de reforestación.



Miembros

Juan Carlos Alurralde



Ingeniero agrónomo y de recursos hídricos, especialista en gobernanza socioambiental, formulación de políticas públicas y articulación interinstitucional en torno a los desafíos de sostenibilidad en la región andina. Su experiencia se concentra en temas de agua, cambio climático, resiliencia territorial, derechos de los pueblos indígenas y cooperación regional, combinando gestión pública, coordinación estratégica e incidencia en espacios nacionales e internacionales. Entre otros, ha sido Vicecanciller y Secretario General de la Vicepresidencia del Estado Plurinacional de Bolivia, Secretario General del Comité Intergubernamental Coordinador de los Países de la Cuenca del Plata y Director-Investigador de la Fundación Agua Sustentable. Ha trabajado en la integración de evidencia técnica, alto diálogo político y enfoques territoriales para abordar problemáticas complejas vinculadas a sistemas socioecológicos andinos particularmente en relación con el agua, la resiliencia territorial, los bienes comunes y los derechos de los pueblos indígenas.

Ezequiel Aróz



Profesor adjunto de Ecología de Paisaje en la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo de la Universidad Nacional de Tucumán (UNT) e Investigador Adjunto del CONICET en el Instituto de Ecología Regional (IER). Sus intereses académicos se centran en la ecología del paisaje y la dinámica de sistemas socio-ambientales, con especial énfasis en las interacciones entre el cambio climático, el uso del suelo y los regímenes de disturbios. Tiene amplia experiencia en el análisis e interpretación de grandes volúmenes de datos y en la formación de recursos humanos en ámbitos académicos. Actualmente, participa de diversas iniciativas orientadas a facilitar el diálogo entre investigadores científicos tomadores de decisiones. Es miembro de Una Salud Tucumán, del Observatorio Ambiental de la Universidad Nacional de Tucumán, del Consejo Económico y Social y de la iniciativa ROSA (Red de Observatorios Socio-Ecológicos para los Andes). Ha liderado proyectos de innovación sobre urbanización sostenible y riesgos hídricos, y en el desarrollo de agendas de monitoreo socio-ambiental para los Andes.

Juan Camilo Cárdenas



Director del Centro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible para América Latina y el Caribe CODS y profesor titular de economía de la Universidad de Los Andes y de la Universidad de Massachusetts Amherst. Actualmente es miembro de la junta directiva mundial de WWF y miembro de la Earth Commission. Co-lidera la iniciativa TREES para repensar la enseñanza, investigación y difusión de la economía desde el sur global. Es co-autor del proyecto CORE The Economy para enseñar economía desde los retos contemporáneos y los últimos avances de la disciplina. Sus trabajos de investigación giran alrededor de las preguntas por la justicia ambiental y social, la gobernanza de los bienes comunes y las posibilidades de las cooperación entre humanos, desde los lentes de las ciencias del comportamiento, la economía y ecología política y la economía experimental.

**Gonzalo del
Castillo**



Licenciado en Ciencia Política (Universidad de Buenos Aires). Director Ejecutivo del Club de Roma Argentina, coordinador de la Red Latinoamericana del Club de Roma Internacional, y fundador del Centro de Sustentabilidad para Gobiernos Locales. Es asesor y consultor de organismos públicos y privados, Director de la Diplomatura en Economía Circular y de la Diplomatura en Desarrollo Regenerativo (Universidad Austral, Argentina). En el sector público trabajó en el Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible de la Provincia de Buenos Aires, fue encargado de Innovación Ambiental en la Agencia de Protección Ambiental, y se desempeñó como asesor en temáticas ambientales en la Legislatura de la Ciudad de Buenos Aires. Coordinó -junto al Ministerio de Ambiente- el proyecto de identificación e implementación de oportunidades de Economía Circular, para evaluar proyectos de aprovechamiento de subproductos para la transformación socio-económico-ambiental de diferentes ecorregiones del país. Fue co-fundador y presidente del Movimiento Agua y Juventud Argentina, y Secretario Ejecutivo del Movimiento Agua y Juventud Internacional. Actualmente, es Asesor Estratégico de la Subsecretaría de Ambiente de la Ciudad de Buenos Aires.

Magali García



Ingeniera Agrónoma (UMSA-Bolivia), tiene dos Maestrías en Suelo y Agua (Países Bajos), y en Ingeniería de Recursos Hídricos (Bélgica). Ha realizado estudios de Doctorado y Post Doctorado en Europa y Estados Unidos. Ha dedicado su carrera profesional a investigar los impactos y particular expresión del cambio climático sobre las comunidades productivas de la zona alto-andina de puna y a explicar física y atmosféricamente la lógica detrás de las decisiones de los productores intentando optimizarlas. La última década ha incluido la integración del estudio de la contribución del suelo de las zonas altoandinas en la lucha contra el cambio climático tanto desde la mitigación como desde la adaptación. Es Investigadora titular emérita de la UMSA, docente de Climatología y de Ecología en la Facultad de Ingeniería. Es o fue asesora de Instituciones internacionales de investigación ambiental y agrícola como del grupo 4p1000 y CGIAR y principalmente ha dedicado su carrera a formar nuevos profesionales ingenieros bolivianos con visión integral bajo contextos de los productores andinos.

**Omar López
Alfano**



Ph.D. y M.Sc. en Biología (Universidad de Utah, Estados Unidos), Licenciado en Biología (Universidad de Panamá). Especializado en ecología y ecofisiología de plantas tropicales, su formación académica se ha enfocado en entender los factores fisiológicos y ecológicos que determinan la distribución, dominancia y diversidad de especies arbóreas en ambientes tropicales, particularmente en bosques estacionalmente inundables. Realizó estancias posdoctorales en el Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales y en la Universidad de Wisconsin-Madison. Su trabajo ha contribuido de manera significativa a la comprensión de los determinantes funcionales de la composición y dinámica de los bosques tropicales. En años recientes, ha desarrollado una línea de investigación relevante en turberas ombrotáficas neotropicales. Fue Secretario Técnico del Sistema Nacional de Investigación de Panamá. Se desempeña actualmente como Director de Ciencia en el Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI), promoviendo la articulación de agendas regionales de investigación en cambio climático y sostenibilidad. Actualmente es Investigador Asociado en el Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales y del INDICASAT-AIP, y docente en la Universidad de Panamá.

Elma Montaña



Investigadora Principal de CONICET, Directora del Instituto de Ciencias Humanas, Sociales y Ambientales (INCIHUSA) del CONICET e investigadora en el Instituto Franco-Argentino de Estudios sobre el Clima y sus Impactos (IFAECI). También es profesora titular de Sociología Urbana y Rural en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNCuyo en Mendoza. Dirige un equipo interdisciplinario que estudia los aspectos sociales del cambio ambiental global, la política del agua, y las vulnerabilidades y capacidades de adaptación en territorios áridos y semiáridos. Su trabajo enfatiza metodologías inter y transdisciplinarias, y los vínculos entre ciencia y política, participando en la elaboración del Plan Nacional de Adaptación y Mitigación del Cambio Climático Argentina 2030, presentada en la COP27; co-coordinando el proyecto financiado por SSHRC “Cerrando la brecha de adaptación al agua”; y actuando como Autora Líder Coordinadora en el próximo informe del AR7 del IPCC, en el Grupo de Trabajo II sobre Impactos, Adaptación y Vulnerabilidad.

María Renee Pinto



Licenciada en Ciencias Biológicas con post grado en Desarrollo Sostenible y Naturación de Areas Urbana, con más de 15 años de trayectoria en diversas instituciones público – privadas y de sociedad civil a nivel nacional e internacional, especialista en temas de gobernanza y gestión a nivel territorial, formulación de políticas públicas y articulación público-privada en torno a la región andina. Su experticia se concentra en temas de agricultura familiar, recursos hídricos, conservación de la agrobiodiversidad y buenas prácticas para la adaptación al cambio climático. Entre otros, ha sido responsable de la Segunda Comunicación Nacional de Bolivia ante la CMNUCC y de la Asistencia preparatoria para la Tercera Comunicación. Ha trabajado en el Ministerio de Medio Ambiente y Agua en la toma de decisiones sobre procesos de cambio climático y medio ambiente y desde organizaciones de sociedad civil en proceso de planificación territorial, articulando sectores. Actualmente es Coordinadora Regional del Proyecto Andes Resilientes al Cambio Climático implementado por el consorcio HELVETAS – AVINA en Bolivia, Perú y Ecuador.

Vivian Polar



Científica social boliviana con más de 20 años de experiencia trabajando en los Andes y otras regiones en desarrollo en la intersección entre innovación agrícola, género y conocimiento indígena. Actualmente es Directora Regional para América Latina del Centro Internacional de la Papa (CIP, CGIAR) y Vicepresidenta del Directorio de CATIE. A lo largo de su trayectoria ha trabajado estrechamente con mujeres rurales y pueblos indígenas, promoviendo enfoques participativos que integran el conocimiento local con la investigación científica para impulsar procesos de innovación más inclusivos y equitativos. Ha ocupado diversos roles de liderazgo en el CGIAR, contribuyendo a incorporar enfoques de demanda, equidad e inclusión en programas de investigación y sistemas alimentarios, así como a fortalecer vínculos entre ciencia y política pública. Su experiencia combina investigación, gestión e incidencia, y es reconocida por su capacidad de articular ciencia, práctica y saberes locales para abordar desafíos complejos en territorios andinos.

Gabriel Quijandria



Profesional experimentado en temas de gestión ambiental y de recursos naturales, experto en formulación, implementación y evaluación de políticas ambientales, con énfasis en conservación de la diversidad biológica, cambio climático y financiación del desarrollo sostenible. Ha sido Ministro y dos veces Viceministro de Desarrollo Estratégico de los Recursos Naturales del Ministerio del Ambiente del Perú en diferentes períodos entre diciembre 2011 y julio 2021. Fue Co-Presidente del Fondo Verde para el Clima; Director Regional para Colombia, Ecuador y Perú de Conservation Strategy Fund, Representante de The Nature Conservancy en Perú, Director Técnico del Fondo para Áreas Naturales Protegidas del Perú e Investigador Asociado del Centro Latinoamericano para la Competitividad y el Desarrollo Sostenible de INCAE Business School. Desde agosto de 2021 es el Director para Sudamérica de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza. Es miembro de directorios o consejos consultivos de varias entidades nacionales e internacionales dedicadas a temas de desarrollo sostenible como el Marine Stewardship Council, Fundación Futuro Latinoamericano, ProNaturaleza y Aquafondo.

Adriana Sánchez



Profesora titular del Departamento de Biología de la Universidad del Rosario (Bogotá, Colombia). Trabaja hace más de 20 años en ecosistemas tropicales de alta montaña y su investigación integra la ecofisiología vegetal, ecología, y la problemática ambiental para entender los posibles efectos del cambio climático en estos ecosistemas, particularmente en páramos. Cuenta con una sólida trayectoria de publicación y ha contribuido a trabajos interdisciplinarios de alto impacto sobre cambio climático, biodiversidad y servicios ecosistémicos. Ha ejercido roles de liderazgo como directora del Departamento de Biología y co-organizadora del 58º congreso de la Association for Tropical Biology and Conservation (ATBC). Ha dirigido numerosos estudiantes de pregrado y posgrado, y participa activamente en la articulación entre ciencia, política pública y trabajo con comunidades.

Esteban Suárez



Biólogo de la PUCE (Ecuador) con Maestría y Ph.D. en Ecología de Ecosistemas de Cornell University (EEUU). Entre 2004 y 2008 fue director del Programa Ecuador de la Wildlife Conservation Society. Desde 2009 se ha desempeñado como Profesor/Investigador en el Colegio de ciencias Biológicas y Ambientales de la Universidad San Francisco de Quito. Su interés principal está centrado en la ecología y conservación de ecosistemas de alta montaña. Actualmente, su investigación busca caracterizar la diversidad y funcionamiento de los humedales de páramo en el Ecuador, su dinámica de carbono, y los potenciales efectos del uso del suelo y el cambio climático y sobre la integridad y salud de estos ecosistemas. Adicionalmente, su grupo de investigación lidera iniciativas de restauración de turberas alto-andinas, tratando de desarrollar métodos accesibles y económicos para recuperar ecosistemas de montaña.

Sandra Vilardy



Bióloga marina, doctora en ecología y medio ambiente; actualmente es profesora del Área de Sostenibilidad de la Facultad de Administración de la Universidad de Los Andes. Su trabajo académico se ha basado en el análisis de los sistemas socioecológicos y la resiliencia, con énfasis en miradas territoriales, con especial interés en ecosistemas costeros y humedales, identificando las relaciones entre los flujos de servicios ecosistémicos y el bienestar humano, los conflictos ecológico-distributivos asociados a estas relaciones y de manera reciente los relacionados con la crisis de biodiversidad y climática, usando miradas de la ecología política. Se ha desempeñado como Viceministra de políticas y normalización ambiental, Directora ejecutiva de la iniciativa Parques Nacionales Como Vamos, profesora y decana de la Facultad de Ciencias Básicas de la Universidad del Magdalena, coordinadora del proceso Colombia anfibia. Ha sido miembro de las juntas directivas de Tras La Perla, Fundación Tropenbos y la Fundación para la conservación y el desarrollo sostenible y miembro del comité científico del Foro Nacional Ambiental.

Juan Camilo Villegas



Ingeniero ambiental de la Universidad EIA, MSc en bosques y conservación ambiental de la Universidad Nacional de Colombia y PhD en recursos Naturales – Cambio Ambiental de la Universidad de Arizona (EEUU), donde ha sido también investigador postdoctoral. Profesor titular en la Universidad de Antioquia, ha sido director de postgrados de la Escuela Ambiental y coordinador del programa de ingeniería ambiental en la facultad de ingeniería y es actualmente coordinador del grupo de investigación en Ecología Aplicada. Sus áreas de investigación se concentran en cambio ambiental, ecohidrología, biogeoquímica y funcionalidad ecológica, con particular atención a las relaciones de retroalimentación, en múltiples escalas, entre el cambio ambiental global y los ecosistemas terrestres. Participa como autor Coordinador líder del capítulo 1 en el WG2 del AR7 del IPCC, y ha conformado otros paneles científicos nacionales e internacionales.

Mathias Vuille



Climatólogo, obtuvo su doctorado en la Universidad de Berna (Suiza) y posteriormente trabajó en la Universidad de Massachusetts antes de incorporarse a la Universidad de Albany, donde ejerce como profesor en el Departamento de Ciencias Atmosféricas y Ambientales. Nombrado Profesor Distinguido de la Universidad Estatal de Nueva York en 2025, su investigación se centra en el cambio climático pasado, presente y futuro en las regiones tropicales, con especial énfasis en los Andes tropicales y subtropicales. Ha participado en proyectos de adaptación en representación de la UNESCO, el Banco Interamericano de Desarrollo y el Banco Mundial; se desempeñó como Investigador Principal en el Programa de Alianzas en Energía y Clima en las Américas del Departamento de Estado de los EE. UU.; contribuyó como autor para el IPCC; y ejerció como editor asociado de la revista 'Geophysical Research Letters'. Ha participado en expediciones al Ártico canadiense, Tanzania, Marruecos, Venezuela, Ecuador, Perú, Bolivia, Chile y Brasil.

Kenneth Young



Kenneth R. Young investiga la dinámica de los ecosistemas tropicales, especialmente en relación con los usos e influencias antropogénicos. Biogeógrafo y ecólogo, actualmente es profesor en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos en Lima, Peru, y profesor emérito de la University of Texas at Austin, EE. UU. Sus temas específicos de investigación y enseñanza incluyen las consecuencias de los cambios globales, los retos de los usos sostenibles de los recursos naturales, y la mejor forma de conservar biodiversidad pensando en el futuro. Ha hecho estudios socio-ecológicos en los Andes y la Amazonia, especialmente en el Perú.



