

## ÁREAS:

- Biología, Agronomía
- Química, Física, Ingeniería
- Geografía, Geología, Ambiental

## PONENTES:

### INTERNACIONALES:

- University of Cambridge - Inglaterra
- Institute of Technology - India
- University of Hyderabad - India
- CINVESTAV - Mexico
- Universidad Católica del Norte - Chile
- Universidad de San Sebastián - Chile

### NACIONALES:

- Universidad Nacional de Moquegua - Moquegua
- Universidad Nacional de Huanta - Huanta
- Universidad de Mayor de San Marcos - Lima
- Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña - Perú
- Universidad de Lima - Lima
- Autoridad Nacional del Agua
- Empresa Municipal de Agua Potable y Alcantarillado Cañete
- Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña

## TEMAS:

- Formación (Glaciares, lagos, lagunas)
- Hidrología y Morfología
- Componentes sólidos, sedimentología, flora y fauna
- Uso y aprovechamiento (Acuicultura, minería, otros)
- Impacto ambiental (Calentamiento global, fenómeno del niño, otros)
- Polución y restauración (Calidad del agua, contaminación minera, urbana, otros)

## ORGANIZA:



**UNDC**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAÑETE  
PERÚ

## AUSPICIADOR



UNIVERSITY OF CAMBRIDGE  
REINO UNIDO



**Universidad Nacional de Cañete**  
Vicepresidencia de Investigación



**I CIRILAGLA**

**I Conferencia Internacional  
en Ríos, Lagos  
y Glaciares**

*del 18 al 20 de Octubre*



### Informes:

Sede Administrativa:  
Vicepresidencia de Investigación  
Celular: 988-093-406 ☎  
Jr. San Agustín 124  
San Vicente de Cañete, Cañete, Perú 📍

### Modalidad:

Presencial - Virtual

### E-mail:

cirilagla@undc.edu.pe ✉

### Página Web

https://1cirig.undc.edu.pe/

**I CIRILAGLA**

AUDITORIO: CASA DE LA CULTURA



PRESENTACIÓN:

Este evento se erigirá como un espacio de convergencia en el que se darán cita distinguidos académicos e investigadores de Perú, así como sus colegas de toda América Latina y diversas partes del mundo. Entre los destacados ponentes se encuentran representantes de la prestigiosa Universidad de Cambridge en Inglaterra, el Institute of Technology en India, la University of Hyderabad en India y el Cinvestav en México. Esta I Conferencia Internacional en Ríos, Lagos y Glaciares proporcionará una oportunidad única para el intercambio de valiosa información y conocimiento, con la firme intención de impulsar futuras colaboraciones entre grupos de investigación de alcance global.

Tanto en el Perú como a nivel mundial, existe una destacada comunidad de investigadores en diversas disciplinas, como Biología, Agronomía, Geografía, Geología, Física, Química e Ingeniería, y que dedican sus esfuerzos a investigar los ríos, lagos y glaciares andinos. Frecuentemente, estos expertos trabajan de forma independiente en diferentes laboratorios. Por ello, esta actividad se presenta como una plataforma que reúne a estos talentosos profesionales, con el propósito de facilitar el intercambio de conocimientos y experiencias.

Este evento promueve la preservación de los ríos, lagos y glaciares andinos. Además de impulsar la colaboración académica, se busca involucrar a las autoridades locales, tomadores de decisiones y al público en general para aumentar la conciencia ambiental y fomentar acciones concretas. Te invitamos a unirse a este importante diálogo y a contribuir a la protección de nuestros valiosos recursos naturales.

Atentamente,

COMISIÓN ORGANIZADORA



PERÚ

**ING. JUAN PABLO VALER-MIRANDA NINA**  
SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO - PERÚ  
"Importancia de las Áreas Naturales Protegidas y los servicios ecosistémicos hídricos"

**DR. JUAN LUIS CCAMAPAZA AGUILAR**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA  
"Relación entre el comportamiento dinámico del área glaciar del nevado santocoronado y las variaciones climáticas del entorno, Moquegua"

**DR. MIGUEL CASTILLO CORZO**  
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS  
"Lugares contaminados con metales pesados cerca al Río Ichu, Huancavelica, Perú"

**ING. M.SC. ALBERTO FRANCO CERNA CUEVA**  
UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA  
"Influencia de los pajonales altoandinos en la reducción de los deslizamientos de tierra en Perú"

**DR. ISRRAIL AOUIZE**  
FEDERACIÓN NATIVA DEL RÍO MADRE DE DIOS Y AFLUENTES  
"Entre los ríos y bosques: los pueblos indígenas en situación de aislamiento de la región de Madre de Dios"

**DR. CÉSAR NIETO SERPA**  
EMAPA CAÑETE  
"Implementación de los MERESE-H para garantizar la sostenibilidad hídrica en la provincia de Cañete"

**MAG. ELVER EDMUNDO VILLALOBOS PUMA**  
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA (INAIGEM)  
"Análisis de la aplicación del método de similitud hidrológica en ecosistemas de montaña asociadas a cordilleras glaciares del Perú"

**DR. MANUEL MANRIQUE**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANTA  
"Aprovechamiento de ríos en ecoturismo"

**ING GASTON PANTOJA TAPIA**  
AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA  
"Estudio de la oferta hídrica con escenarios de cambio climático, en la Unidad Hidrográfica Supe"

**EDUARDO VILLARREYES PEÑA**  
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS - PERU  
"Medición de la radiactividad ambiental en la Cuenca baja del Río Chillón en Lima-Perú mediante espectroscopía gamma de alta resolución"

**ING. M.SC. OMAR HENRY MARCA FLORES**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAÑETE, PERÚ  
"Escenarios de cambio climático en el sistema Titicaca, Desaguadero, Poopo y Salar de Coipa"

**M.Sc. EFRAIN VURY TURPO CAYO**  
INSTITUTO DEL BIEN COMÚN: IBC  
"Acceso a datos y resultados de Mapiomas Agua y Coberturas del Perú"

**JERONIMO CHIARELLA**  
SMITHSONIAN'S NATIONAL ZOO AND CONSERVATION BIOLOGY INSTITUTE  
"Proyecto 'De la Sierra al Mar': abordando los desafíos de la seguridad hídrica en la cuenca del Río Cañete bajo un enfoque integral"

**ING. M.Sc. RICARDO MARTÍN CHÁVEZ ASENCIO**  
UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA - EPG UNALM  
"Completación estadística de datos meteorológicos en la intercuenca del Alto Huallaga"



INGLATERRA

**DR. EUSTACE BARNES**  
UNIVERSITY OF CAMBRIDGE  
"Biodiversidad de aves cercanas a los Glaciares Andinos"

**DR. PETER NEWTON**  
UNIVERSITY OF CAMBRIDGE  
"Composite Element Barcodes - Portable Magnetic Memories for Water Testing Applications"

**DR. HUGO LEPAGE**  
UNIVERSITY OF CAMBRIDGE  
"Greening and Browning Trends on the Pacific Slope of Peru and Northern Chile"

**DR. ADRIAN IONESCU**  
UNIVERSITY OF CAMBRIDGE  
"Physical and Chemical Characterization of Sediments from the Moquegua River"

**DR. MAX MARIENHAGEN**  
UNIVERSITY OF CAMBRIDGE  
"Monitoring wetland health trends in Andean peatlands"



MEXICO

**DR. ARTURO ISAIAS MARTINEZ**  
CINVESTAV  
"Propiedades multifuncionales de nanopartículas de óxido de hierro"



CHILE

**DR. SERGIO CONEJEROS ESPINDOLA**  
UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE, ANTOFAGASTA  
"Materiales nanoestructurados funcionales reutilizables y económicos para la remediación de aguas contaminadas con metales pesados"

**DR. FELIPE MONDACA ESPINOZA**  
UNIVERSIDAD DE SAN SEBASTIAN, PUERTO MONT  
"Exploring the Photocatalytic Potential of SnO<sub>2</sub> Ultra Thin Films for Water Remediation"



INDIA

**DR. PRATAP KOLLU**  
UNIVERSITY OF HYDERABAD  
"Water purification: Adsorption, photodegradation and antibacterial study of graphene - Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> nanocomposite for multipurpose water purification application"

Inscríbete aquí:



# I CONFERENCIA INTERNACIONAL EN RÍOS, LAGOS Y GLACIARES