

CALIDAD DEL AGUA: SALUD DE LOS ECOSISTEMAS Y SALUD HUMANA

COLOQUIO
CIENCIA Y
SOCIEDAD



Del martes 5 al jueves 14
de enero de 2021

16:00 - 18:00 h (UTC-5)



En vivo, vía
streaming de Facebook:
www.facebook.com/concytec

Programa:

SEMANA 1: CALIDAD DEL AGUA Y ECOSISTEMAS ACUÁTICOS

MARTES 5 DE ENERO:

CALIDAD DEL AGUA Y ECOSISTEMAS.

16:00 – 16:05

Apertura del Coloquio.

16:05 – 16:20

Presentación. **Nicole Bernex** – Academia Nacional de Ciencias.

16:20 – 16:45

Conferencia: Ecosistemas acuáticos y vertimientos.

Katherine Vammen – Co-directora del Programa de Agua de la IANAS y Directora del Instituto Interdisciplinario de Ciencias Naturales, Univ. Centroamericana, Nicaragua.

16:45 – 17:30

Panel:

Francisco Dumler – SEDAPAL.

Rosa M. Miglio Toledo – Universidad Nacional Agraria La Molina.

Lucio Quiñonez – Centro Guamán Poma de Ayala del Cusco.

Moderador: Neydo Hidalgo – CONCYTEC.

17:30 – 17:55

Ronda de preguntas y respuestas de parte de los expositores.

17:55 – 18:00

Cierre de la sesión.

MIÉRCOLES 6 DE ENERO:

EUTROFIZACIÓN Y CONTAMINACIÓN DE AGUAS CONTINENTALES Y MARINAS: INVESTIGACIÓN Y RESPUESTAS DESDE LA CIENCIA.

16:00 – 16:10

Bienvenida y Presentación.

16:10 – 16:40

Conferencia: Ensamble y funcionamiento del ecosistema acuático.

Gabriel Roldán – Academia Colombiana de Ciencias y Universidad Católica de Oriente, Colombia.

16:40 – 17:30

Panel:

Ernesto González – Academia Venezolana de Ciencias, Universidad Central de Venezuela. Punto Focal de Venezuela, Programa de Agua, IANAS.

Donald Anderson – Institución Oceanográfica de Woods Hole, EE.UU.

Zhi-Ming Yu – Instituto de Oceanología, Academia de Ciencias de China.

Moderadora: Verónica Rubín de Celis – Universidad Ricardo Palma y Academia Nacional de Ciencias.

Coorganizan:



17:30 – 17:55	Ronda de preguntas y respuestas de parte de los expositores.
17:55 – 18:00	Cierre de la sesión.
JUEVES 7 DE ENERO: AGUA Y MINERÍA.	
16:00 - 16:10	Bienvenida y Presentación.
16:10 - 16:40	Conferencia: Recursos minerales, Agua y Biodiversidad. Francisco Barbosa – Investigador del Instituto Nacional de Ciencia y Tecnología en Recursos Minerales, Agua y Biodiversidad.
16:40 – 17:30	Panel: Julia Torreblanca – Vicepresidente de Asuntos Corporativos de Sociedad Minera Cerro Verde. Lucía Ruiz – Ex Ministra del Ambiente. Amarildo Fernández – Jefe de la Autoridad Nacional del Agua. Moderador: José Macharé – Instituto Científico del Agua y Academia Nacional de Ciencias.
17:30 – 17:55	Ronda de preguntas y respuestas de parte de los expositores.
17:55 – 18:00	Cierre de la sesión.
SEMANA 2: CALIDAD DEL AGUA Y SALUD HUMANA	
LUNES 11 DE ENERO: LA MULTIDIMENSIONALIDAD DE LA CALIDAD DEL AGUA.	
16:00 - 16:10	Bienvenida y Presentación.
16:10 - 16:40	Conferencia: Salud Humana y Multidimensionalidad de la Calidad del Agua. María Luisa Torregrosa – Univ. Nac. Autónoma de México y Academia Mexicana de Ciencias.
16:40 – 17:30	Panel: Martín ST. Clair Forde – Universidad de St. George, Granada. Iván Lucich – Presidente del Directorio de la Superintendencia de Agua y Saneamiento – SUNASS. José Fábrega – Presidente de la Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia y director, del Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas, Univ. Tecnológica de Panamá. Moderadora: Myra E. Flores – CONCYTEC.
17:30 – 17:55	Ronda de preguntas y respuestas de parte de los expositores.
17:55 – 18:00	Cierre de la sesión.
MARTES 12 DE ENERO: AGUA Y SALUD, INVESTIGACIÓN Y RESPUESTAS DESDE LA CIENCIA.	
16:00 - 16:10	Bienvenida y Presentación.
16:10 - 16:40	Conferencia: Ricardo Izurieta – Academia de Ciencias del Ecuador y Univ. del Sur de la Florida, EE.UU.

Coorganizan:



16:40 – 17:30	<p>Panel: Patricia García – Ex-Ministra de Salud y Profesora de la Universidad Peruana Cayetano Heredia. Banu Örmeci – Cátedra Jarislowsky en Agua y Salud, Universidad de Carleton y Academia de Ciencias de la Real Sociedad de Canadá. María Luisa Castro de Esparza – Asesora Regional en Aseguramiento de Calidad y Servicios Analíticos para CEPIS/SDE/OPS/OMS. Moderadora: Verónica Rubín de Celis – Universidad Ricardo Palma y Academia Nacional de Ciencias.</p>
17:30 – 17:55	Ronda de preguntas y respuestas de parte de los expositores
17:55 – 18:00	Cierre de la sesión.
MIÉRCOLES 13 DE ENERO: AGUA, SALUD, INNOVACIONES Y POLÍTICAS PÚBLICAS.	
16:00 - 16:10	Bienvenida y Presentación.
16:10 - 16:40	<p>Conferencia: Principios de formulación de políticas para la calidad del agua y su implementación. Henry Vaux – Co-director del Programa de Agua de la IANAS, Academia Nacional de Ciencias, Ingeniería y Medicina (EE.UU.) y Profesor Emérito, Univ. de California.</p>
16:40 – 17:30	<p>Panel: Kala Vairavamoorthy – Director Ejecutivo de la Asociación Internacional del Agua. Juan Rodríguez R. – Academia Nacional de Ciencias, Universidad Nacional de Ingeniería - Perú. Benoit Diringer – Coordinador Investigador en INCABIOTEC. Moderadora: Nicole Bernex – Academia Nacional de Ciencias.</p>
17:30 – 17:55	Ronda de preguntas y respuestas de parte de los expositores
17:55 – 18:00	Cierre de la sesión.
JUEVES 14 DE ENERO: LOS MÚLTIPLES DESAFÍOS DE LA CALIDAD DEL AGUA	
16:00 - 16:10	Bienvenida y Presentación.
16:10 - 16:40	<p>Conferencia: Diplomacia de salud global y diplomacia de gobernanza global. Rajendra Madhavrao Shende – ex Director del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, Presidente del Centro de políticas TERRE.</p>
16: 40 – 17: 10	<p>Conferencia: Catedra de Agua de la UNESCO. José Galizia Tundisi – Presidente del Instituto Internacional de Ecología, São Carlos, Brasil.</p>
17:10 – 17:45	<p>Panel: Fabiola León-Velarde – Ex-Presidenta del CONCYTEC y profesora principal de la Univ. Peruana Cayetano Heredia. José Galizia Tundisi – Presidente del Instituto Internacional de Ecología. Rajendra Shende – Presidente del Centro Terre. Katherine Vammen – Academia de Ciencias de Nicaragua. Nicole Bernex – Academia Nacional de Ciencias. María Donoso – Catedrática UNESCO en Seguridad Hídrica Sostenible y Directora de Programas Internacionales en el Instituto de Medio Ambiente de la Universidad Internacional de Florida, EE.UU. Moderador: Benjamín Marticorena – Presidente del CONCYTEC.</p>
17:50 – 18:00	<p>Palabras finales y clausura. Benjamín Marticorena Castillo – Presidente del CONCYTEC.</p>

Coorganizan:

