

**PROGRAMA**

HORA	MIÉRCOLES 10 de agosto 2016
8:30 - 9:00	Registro de participantes
9:00 - 9:05	BIENVENIDA Alcalde de Huaraz
9:05 - 9:10	Proyección de video
9:10 - 9:20	CEREMONIA DE APERTURA / EXPOSICIÓN PRINCIPAL Presidente Ejecutivo del INAIGEM Ing. Benjamín Morales Arno
9:20 - 9:30	INAUGURACIÓN DEL FORO INTERNACIONAL DE GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA
9:30 - 9:40	Firma de Convenios: INAIGEM con la Universidad de Washington y Comunidad de Catac
9:40 - 10:00	Presentación de grupo de música "Tradición Ancashina"
10:00 - 10:10	PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA DEL DÍA - Explicación introductoria
10:10 - 10:45	PRESENTACIÓN MAGISTRAL Estado actual y futuro de los glaciares Cedomir Marangunic (Chile)
10:45 - 11:05	BREAK
11:05 - 11:30	PRESENTACIÓN MAGISTRAL Cambio Climático: Glaciares, Pastizales y Seguridad Alimentaria Dr. Enrique Flores - UNALM
11:30 - 11:55	PRESENTACIÓN MAGISTRAL Riesgos Geológicos en Glaciares Stephen G. Evans (University of Waterloo)
11:55 - 12:20	PRESENTACIÓN MAGISTRAL Los Recursos Hídricos ¿cambio de paradigma? Glaciares y Ecosistemas de Montaña, Carlos Fernández Jáuregui (Water Assessment and Advisory Global Network)
12:20 - 12:50	PANEL 4 presentadores magistrales
12:50 - 1:00	EXPLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA PARA LAS MESAS TEMÁTICAS Elisa Hernández
1:00 - 2:30	ALMUERZO
2:30 - 4:15	<p><b>MESAS TEMÁTICAS SIMULTÁNEAS (Exposiciones)</b></p> <p><b>Recursos Hídricos de Glaciares y Ecosistemas de Montaña *</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cusicanqui, D. Balance de masa del glaciar Zongo mediante el método volumétrico, empleando imágenes de alta resolución pléiades tri-sterio, Bolivia.</li> <li>Zalazar, L. Inventario Nacional de Glaciares de la República de Argentina</li> <li>Schmitt, C. Partículas absorbentes de luz en los glaciares del Perú</li> <li>Lagos, P. Investigating Climate Change and Glacier Hydrology in the Shullcas River Watershed.</li> <li>Molina, A. El cambio de la cobertura forestal y su impacto en los flujos de agua y sedimento en cuencas Andinas degradadas</li> </ul> <p><b>Mecanismos de financiamiento para la gestión de Ecosistemas de Montaña **</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Santa Cruz, W. Inversión pública en diversidad biológica y servicios ecosistémicos de montaña: estado de la cuestión, marco legal y oportunidades actuales.             <ul style="list-style-type: none"> <li>Ruitón, J. La inversión pública en el Perú</li> <li>Loyola, R. Valoración Económica del Patrimonio Natural.</li> </ul> </li> <li>Cabrera, P. Recuperación de los Ecosistemas Bofedales y Pastizales en 5 Provincias de Huancavelica.</li> <li>Pareja, P. Estado de Avance y Cuellos de Botella de los Mecanismos de Retribución por Servicios Ecosistémicos Hidrológicos (MRSEH) en el Perú</li> <li>Taboada, R. Implicancias de los mecanismos de retribución por servicios ecosistémicos en las organizaciones campesinas altoandinas.</li> <li>Blundo, G. Mecanismo de Retribución por Servicios Ecosistémicos Hidrológicos en la cuenca de Cañete.</li> </ol> <p><b>Riesgos glaciares y asociados a ecosistemas de montaña ***</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cereceda, F. Caracterización de la huella dactilar química de los aerosoles atmosféricos presentes en la nieve de la cordillera de los andes chilena</li> <li>Silverio, W. Impacto del cambio climático en la Cordillera Blanca</li> <li>Valderrama, P. Peligros geológicos en la Cordillera Blanca (Ancash)</li> <li>Colonia, D. Inventario de posibles lagunas futuras en los andes del Perú</li> <li>Monge, F. Percepción de riesgo del cambio climático y desglaciamiento en pobladores peruanos - Cuenca del Chicón</li> </ul> <p><b>Biodiversidad y uso sostenible de ecosistemas de montaña para la seguridad alimentaria****</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Polk, M. Cambios Socio-Ecológicos y Sostenibilidad</li> <li>García, J. Mapeo de Bofedales en Cabeceras de Cuenca Mediante Imágenes Landsat</li> <li>Ocaña, D. Determinación de indicadores para la producción de Nostoc sp "Cushuro" en ecosistemas de lagunas altoandinas, Ancash</li> <li>Peralvo, M. Monitoreo de dinámicas de cambio de cobertura y uso de la tierra en paisajes de bosques Andinos, monitoreo por sensores remotos.</li> <li>López, M. Hacia la práctica de la conservación basada en la evidencia científica.</li> </ul>
4:15 - 4:35	BREAK
4:35 - 6:05	<p><b>MESAS TEMÁTICAS SIMULTÁNEAS (Trabajo en Grupos)</b></p> <p>Recursos Hídricos de Glaciares y Ecosistemas de Montaña*</p> <p>Mecanismos de financiamiento para la gestión de Ecosistemas de Montaña**</p> <p>Riesgos glaciares y asociados a ecosistemas de montaña***</p> <p>Biodiversidad y uso sostenible de ecosistemas de montaña para la seguridad alimentaria****</p>
06:30	INAUGURACIÓN DEL PABELLÓN DE LAS MONTAÑAS (con invitación) (Parque Lítico del Museo Arqueológico de Ancash) Ing. Benjamín Morales - INAIGEM Gral. Alfredo Murgueytio - INDECI

HORA	JUEVES 11 de agosto 2016
8:30 - 9:00	Registro de participantes
9:00 - 9:05	PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA DEL DÍA - Resumen visual del día anterior
9:05 - 9:30	PRESENTACIÓN MAGISTRAL Glaciar Loss and Emerging Hydrologic Vulnerabilities in the Tropical Peruvian Andes Bryan Mark
9:30 - 9:55	PRESENTACIÓN MAGISTRAL Cambio climático y agrobiodiversidad relacionados con la seguridad y soberanía alimentaria Karl Zimmerer
9:55 - 10:20	PRESENTACIÓN MAGISTRAL Riesgos asociados a los ecosistemas de montaña por cambio climático Dr. Kenneth Young (University of Texas)
10:20 - 10:50	PANEL 3 presentadores magistrales
10:50 - 11:10	BREAK
11:10 - 11:35	PRESENTACIÓN MAGISTRAL Los mecanismos de retribución por servicios ecosistémicos en el sector de agua potable Eco. Iván Lucich Larrauri (Gerente de Políticas y Normas de SUNASS)
11:35 - 12:00	PRESENTACIÓN MAGISTRAL Mecanismos de financiamiento para la gestión de Ecosistemas de Montaña Gena Gammie (Forest Trends)
12:00 - 12:30	PANEL 2 presentadores magistrales
12:30 - 12:45	Resumen del día anterior de las mesas temáticas Facilitadora: Elisa Hernández (UNESCO)
12:45 - 2:00	ALMUERZO
2:00 - 3:30	<p><b>MESAS TEMÁTICAS SIMULTÁNEAS (Exposiciones)</b></p> <p><b>Recursos Hídricos de Glaciares y Ecosistemas de Montaña*</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gallardo, M. Decisiones Robustas en la planificación de los recursos hídricos en la Cuenca Chira-Piura.</li> <li>Macachaca, G. Evaluación de impactos de crianza del agua en la recarga hídrica y disponibilidad de agua en el suelo en dos microcuencas, Ayacucho.</li> <li>Loayza, R. Biodiversidad y tecnología: herramientas para evaluar y reportar la calidad de agua en cuencas altoandinas</li> <li>Dávila, C. Siembra y Cosecha de Lluvias en los Andes, Huancayo</li> </ul> <p><b>Mecanismos de financiamiento para la gestión de Ecosistemas de Montaña**</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bleeker, S. Priorización política para la inversión en infraestructura verde e infraestructura gris, caso de Lima.</li> <li>Paladines, R. Fondo de agua que financia conservación de ecosistemas en tres provincias del sur del Ecuador.</li> <li>More, A. Fondo de Agua Quiroz: fondos ambientales para la gestión participativa de ecosistemas andinos.</li> <li>Trinidad, C. Incentivos fiscales para la participación privada en la gestión de ecosistemas de montañas.</li> </ul> <p><b>Riesgos glaciares y asociados a ecosistemas de montaña***</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Chisolm, R. 3D Modeling of Avalanche-generated Waves at Lake Palcacocha, Peru as a Tool for Hazard Assessment</li> <li>Frey, H. Modelización de cadenas de procesos relacionados a desbordamientos de lagunas glaciares en la sub-cuenca Quillcay, Cordillera Blanca</li> <li>Vilimek, V. Hazard mitigation of glacial lake outburst floods in the Cordillera Blanca: the effectiveness of remedial Works</li> <li>Heim, G. MiResiliencia - Cálculo de costo-beneficio de medidas de mitigación para enfrentar riesgos por desastres naturales</li> </ul> <p><b>Biodiversidad y uso sostenible de ecosistemas de montaña para la seguridad alimentaria****</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sevillano, C. Estructura y uso de hábitat de la comunidad de aves a lo largo de un gradiente de elevación de bosques de Polylepis</li> <li>Sevillano, C. Patrones estacionales de la diversidad de aves a lo largo de un gradiente altitudinal andino</li> <li>Mathez, S. Conocimientos agroecológicos locales para la adaptación al cambio climático: Un estudio de caso en los Andes peruanos</li> <li>Zapata, F. Adaptación basada en Ecosistemas de Montaña: Restauración de tecnologías ancestrales para el manejo de los pastos y el agua en la RPNYC</li> </ul>
3:30 - 3:50	BREAK
3:50 - 5:20	<p><b>MESAS TEMÁTICAS SIMULTÁNEAS (Trabajo en Grupos)</b></p> <p>Recursos Hídricos de Glaciares y Ecosistemas de Montaña*</p> <p>Mecanismos de financiamiento para la gestión de Ecosistemas de Montaña**</p> <p>Riesgos glaciares y asociados a ecosistemas de montaña***</p> <p>Biodiversidad y uso sostenible de ecosistemas de montaña para la seguridad alimentaria****</p>
5:20 - 7:20	PRESENTACIÓN DE POSTERS (Centro Cultural y Cámara de Comercio)
5:20 - 6:20	PRESENTACIONES Benjamín Morales Irato, Ing. David Ocaña, Dr. David Rounce, Dr. Alton Byers (Auditorio de la Dirección de Cultura)



HORA	VIERNES 12 de agosto 2016
8:30 - 9:00	Registro de participantes
9:00 - 9:15	PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA DEL DÍA - Explicación de la metodología del 3er día y resumen del día anterior
9:15 - 9:40	PRESENTACIÓN MAGISTRAL The 2015 Himalayan Gorkha earthquake's induced geohazards and questions about glacial lakes' seismic vulnerabilities Dr. Jeffrey Kargel
9:40 - 10:05	PRESENTACIÓN MAGISTRAL Comparing experience of glacier retreat across three mountain regions Dr. Benjamin Orlove
10:25 - 10:50	PANEL 2 presentadores magistrales
10:50 - 11:00	BREAK
11:00 - 12:00	PLENARIA: EXPOSICIÓN DE RESULTADOS DE LAS MESAS TEMÁTICAS Y PROPUESTAS
12:00 - 01:00	PRESENTACIÓN Y MESA REDONDA ANÁLISIS SISTEMATIZACIÓN Y RESUMEN RESPUESTAS DEL FORO.  1) Mecanismos de cooperación entre instituciones/organismos de la sociedad civil y mundo académico. 2) Identificar una agenda de investigación aplicada en torno a los ejes temáticos 3) ¿Cómo se integran las investigaciones en glaciares y ecosistemas de montaña a la planificación local? Moderador: Julio Ocaña (INAIGEM)
01:00 - 01:45	CONCLUSIONES DEL FORO Y PRÓXIMOS PASOS. - Ing. Benjamín Morales Arno
01:45 - 02:00	CLAUSURA DE FORO Mag. Elsa Galarza Contreras Ministra del Ambiente
2:00 - 4:00	ALMUERZO CON ESPECTÁCULO CULTURAL DE CIERRE
Sábado 13 de agosto 2016 07:00am 5:00pm	Salidas a campo Llanganuco - Palcacocha - Pastoruri (con invitación)

\* C. Cultural-Sala SUM. \*\*C.Comercio-Sala Ortiz \*\*\*C. Comercio-Sala Huascarán \*\*\*\*C. Comercio-Sala Alpaymayo