

CONVOCATORIA

**II Simposio Internacional del
Lago Titicaca-TDPS**
...una responsabilidad compartida

☁️ 🌊 🚰 🐟 ♻️ 💧 ♻️

Puno - Perú
7, 8 y 9 de marzo del 2013
www.simposiotiticaca.org

Escuela de Post Grado
Universidad Nacional del Altiplano

I. Organiza:

Entidades locales, nacionales, binacionales dedicadas a diferentes actividades para la preservación y conservación del lago Titicaca.

II. Comité Organizador:

- Autoridad Binacional del Lago Titicaca – ALT
- Autoridad Nacional del Agua del Perú
- Empresa de Saneamiento de Puno – EMSAPUNO SA
- Gobierno Regional de Puno
- Ministerio de Ambiente del Perú
- Municipalidad Provincial de Puno
- Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez de Juliaca
- Universidad Nacional del Altiplano

III. Comité Técnico-Científico:

- Ministerio de Agricultura del Perú
- Ministerio de Ambiente del Perú
- Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú
- Autoridad Binacional del Lago Titicaca – ALT
- Autoridad Nacional del Agua del Perú
- Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca – PELT
- Instituto del Mar del Perú – IMARPE
- Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI Perú
- Gobierno Regional de Puno
- Dirección Regional de Producción de Puno
- Servicio Nacional Titicaca – SERNANP
- Municipalidad Provincial de Puno
- Municipalidad Provincial de San Román del Perú
- Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez de Juliaca
- Universidad Nacional del Altiplano de Puno
- Empresa Prestadora de Servicios de Saneamiento – SEDA JULIACA
- Empresa de Saneamiento de Puno – EMSAPUNO SA
- Capitanía de Puerto de Puno

- Ministerio de Relaciones Exteriores de Bolivia
- Servicio Nacional de Riego de Bolivia
- Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI Bolivia
- Universidad Mayor de San Andrés de La Paz
- Instituto de Hidráulica e Hidrología de la UMSA
- Instituto de Investigaciones Químicas de la UMSA
- Agencia de Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo – España.
- Agua Sustentable de Bolivia
- Instituto de Investigación para el Desarrollo – IRD Francia
- Pro Lago USAID Bolivia

IV. Comité de Coordinación General:

- Autoridad Binacional del Lago Titicaca – ALT
Av. 20 de Octubre esq. Campos Nro. 2782
Teléfonos: (00591) 2431493 – 2430881
Casilla posta: 12957
Web: www.alt-perubolivia.org
La Paz – Bolivia

Responsables:

- Ing. Jorge Peña Méndez – Presidente Ejecutivo de la ALT.
jpena@alt-perubolivia.org
- Ing. Edwin Maydana Iturriaga – Director de la ALT.
emaydana@alt-perubolivia.org
- Ing. Carlos Andrade Pareja – Coordinador General.
c_andrade@alt.perubolivia.org

Portal Web:

www.simposiotiticaca.org

Email oficial:

info@simposiotiticaca.org

V. Presentación:

El lago Titicaca, es el cuerpo de agua más importante del Sistema TDPS se encuentra ubicado entre Perú y Bolivia, a una altitud de 3,810msnm, con un área de 8,400 km²; su fisiografía es muy variada, está formada por una parte acuática y otra continental.

La acuática está constituida por el espejo de agua, con zonas pelágicas, sub litorales y litorales; la continental está formada por islas, penínsulas y terrenos circundantes. El área de la cuenca del lago Titicaca mide 57,708 km² de los cuales 8,167 km² pertenecen al lago, con una amplitud máxima de 125 km y una extensión de 400 km, tiene 5 tributarios principales: ríos Ramis, Huancané, Coata, Ilave y Suches y el río Desaguadero como efluente.

El lago Titicaca, posee una rica diversidad biológica, en especies de flora y fauna silvestre que proporcionan al poblador las condiciones para su desarrollo, dentro de las costumbres tradiciones y formas de vida actuales. Su conservación y preservación es una responsabilidad desde la participación de los diferentes actores: pobladores circun lacustres, instituciones locales, regionales, nacionales y binacionales que bajo lineamientos inclusivos, participativos y técnicos-científicos contribuyan a encontrar soluciones integrales ante la problemática ambiental.

El Sistema TDPS, es un cuenca endorreica, tiene una superficie de 143,900 Km² comprende la parte altiplánica de la sub región Puno en el Perú y los departamentos de La Paz y Oruro, está integrado por el lago Titicaca, el río Desaguadero, el lago Poopó y el Salar de Coipasa en Bolivia.

La actualización de la información científica como los datos estadísticos existentes generados individualmente por cada entidad generan una dispersión, escasez y distorsión para el manejo integral de tópicos ambientales, económicos y sociales; articular la información disponible como las investigaciones técnico-científico es una prioridad para inducir la correcta toma de decisiones de los entes gubernamentales en Perú y

Bolivia con el objeto de asegurar el oportuno enfrentamiento a los desafíos ambientales que afronta el lago Titicaca y sus sustentabilidad con la participación de todos. En esta visión binacional, el Simposio Internacional se constituye en un espacio técnico-científico para analizar la situación actual del lago Titicaca y garantizar en el debate la construcción de una responsabilidad compartida.

VI. Justificación:

Generar espacios para el tratamiento técnico-científico de la problemática y potencialidades del lago Titicaca, que contribuya a forjamiento de una conciencia responsable en los actores institucionales y sociales, analizando los desafíos actuales de desarrollo y la sostenibilidad de los servicios ofrecidos por los recursos naturales y su cuenca, el Simposio pretende impulsar una discusión científica, académica, social y política al más alto nivel sobre las propuestas, investigaciones y el horizonte de la agenda integral para la preservación y uso sostenible del majestuoso lago sagrado.

En el marco del I Simposio Internacional del Lago Titicaca "El Estado del lago Titicaca: desafío para una gestión basada en el ecosistema" desarrollado en Puno el 19, 20 y 21 de octubre del 2011 organizado por el Ministerio de la Producción del Perú con el auspicio de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo – AECID, la Autoridad Binacional del Lago Titicaca – ALT asume la responsabilidad en la Plenaria de impulsar y articular la segunda versión para la presente gestión.

VII. Objetivo general:

- Consolidar un espacio de información, reflexión, autocrítico y de debate de carácter internacional para contribuir al desarrollo sostenible del lago Titicaca.

VIII. Objetivos específicos:

- Promover la participación integral de los actores técnicos-científicos vinculados a la problemática del lago Titicaca mediante la exposición de estudios, investigaciones y propuestas para su difusión e implementación.
- Canalizar las recomendaciones expuestas ante los organismos competentes.
- Impulsar la cooperación binacional, nacional, regional y local para la solución de las afectaciones ambientales en la cuenca del lago Titicaca.

IX. Resultados esperados:

- Alcanzar una visión compartida y responsable, su rol geoestratégico para el Perú y Bolivia, su importancia para las actividades económicas, sociales, culturales y ambientales que oriente la acción convergente de los actores involucrados.
- Proponer lineamientos de estrategias y acciones binacionales para promover su desarrollo en estricto respeto de los valores ancestrales.
- Memoria descriptiva del Simposio para su publicación y amplia difusión como una herramienta de análisis científico, técnico y social.

X. Ejes temáticos:

Los participantes (Entidades públicas y privadas, investigadores, especialistas, expertos, profesionales y estudiantes realizarán sus presentaciones en los siguientes temas:

1. Recursos Hídricos
2. Recursos Biológicos
3. Pesca y Acuicultura
4. Desarrollo Agropecuario
5. Políticas de Gestión
6. Sistema de Gestión y Conservación en el TDPS
7. Cambio Global.

8. Innovación Tecnológica.

Líneas transversales a los ejes temáticos:

- Marco jurídico e institucional.
- La organización social y su responsabilidad.
- Sistemas de gestión integral

XI. Sede:

Escuela de Post Grado de la Universidad Nacional del Altiplano.
Av. Sesquicentenario N° 1150
Ciudad de Puno – Región Puno – Perú.

XII. Participantes:

Se inscribirán a través del portal www.simposiotiticaca.org por intermedio de la "Ficha de Participante" (**Anexo 1**) que será remitida vía electrónica a la dirección indicada y los cupos de acuerdo a las vacantes por entidad local, regional y/o departamental, nacional e internacional; como también los gremios organizados y organismos no gubernamentales. El total de participantes establecidos será de 300 en función a una distribución representativa y equitativa.

El vencimiento para la inscripción es el **01 de marzo de 2013.**

XIII. Ponentes:

Se inscribirán a través del portal www.simposiotiticaca.org por intermedio de la "Ficha de Ponente" (**Anexo 2**) que será remitida vía electrónica a la dirección indicada; la exposición deberá ser vinculada con los Ejes temáticos establecidos. Los trabajos y/o ponencias serán revisados, analizados y evaluados por el Comité Técnico-Científico, quienes programaran la fecha de presentación.

Cada ponente presentara un máximo de 4 presentaciones en forma individual y grupal.

La recepción de los trabajos y/o ponencias vence el **25 de febrero de 2013.**

- **La presentación:** El ponente enviará a los organizadores tres presentaciones.
 - Word: Tipo de letra Arial o Segoe UI 12, espacio simple, márgenes 2.5 cm por lado, tamaño carta, entre 4000 y 5800 caracteres sin espacios, (no exceder el límite) considerando los datos personales: autor, correo electrónico. (Fotografía de 3 x 3 cualquier fondo), denominado "Resumen".
 - Word: Tipo de letra Arial o Segoe UI 12, espacio simple, márgenes 2.5 cm por lado, tamaño carta, hasta un máximo de 25 páginas que incluyan tablas, gráficos e imágenes (excepcionalmente se podrá exceder del límite previa evaluación del Comité Técnico-Científico); denominado "Ponencia", considerando la estructura siguiente:
 - Título del Trabajo
 - Autor:
 - Profesión o grado académico
 - Actividad actual
 - Institución
 - Dirección postal o domicilio, teléfonos y correo electrónico.
 - Contenido:
 - Resumen / abstrac
 - Palabra claves / keywords de 3 a 6
 - Introducción
 - Objetivos
 - Metodologías
 - Resultados
 - Conclusiones
 - Bibliografía

- Power Point: Utilizará el diseño establecido que se encuentra en el portal www.simposiotiticaca.org , no debe exceder de 20 diapositivas, tipo de letra Arial o Segoe UI.
- Los ponentes pueden utilizar el medio visual de poster en vez de diapositivas, a fin de comunicar y reforzar su presentación, considerando que todos están en la obligación de presentar lo requerido en el formato Word.
- Los trabajos presentados no serán devueltos a los autores.
- El resumen en Word será publicado en la Memoria del evento.
- Los organizadores están autorizados para publicar la ponencia y/o exposición con la respectiva fotografía del autor en estricto respeto a sus derechos de autoría en el material de promoción pre y post evento. (Revista científica)

XIV. Metodología:

Los organizadores, elaboraran el programa general priorizando la calidad e importancia de los trabajos y/o ponencias a presentar; organizados en base a los ejes temáticos vinculantes; sujetos a la clasificación por sesiones grupales distribuidos en ambientes diferentes; las conferencias magistrales concentraran a los participantes en un solo espacio.

XV. Acreditación y certificación:

Los participantes en general serán acreditados al inicio de la jornada, siendo obligación el portar la credencial durante el desarrollo del evento. La certificación, se realizará al finalizar el acto, dando prioridad a los visitantes nacionales e internacionales; y en caso de los locales y/o regionales se hará la entrega posterior al evento.

XVI. Costo:

Los participantes abonaran un costo de **US\$ 10.00** por concepto de materiales de trabajo, acreditación y certificación. (Efectuar pago al inicio de la jornada)

XVII. Comité Técnico – Científico:

Está conformado por un equipo multidisciplinario conformado por los Coordinadores Institucionales de las entidades organizadoras, quienes serán los responsables de la revisión, evaluación y programación de las ponencias y/o trabajos a presentar según la especialidad:

- Blgo. Evelyn Tito Vera
- Blgo. Gliceth Murillo Céspedes
- Blgo. Hipólito Mollocondo Huallpa
- Blgo. Hugo Treviño Bernal
- Blgo. Juan Loza Calizaya
- Blgo. Juana Carcasi Cutipa
- Blgo. María Arteta Beltrán
- Blgo. Mg. Rene Chura Cruz
- Blgo. Pionny Turpo Choquehuanca
- Blgo. Roger Cahua Villasante
- Dr. David Point
- Dr. Edmundo Moreno Terrazas
- Dr. Sabino Atencio Limachi
- Dr. Xavier Lazzaro
- Dra. Mayra Montero Castillo
- Econ. Manuel Salinas Pinto
- Ing. Alejandro Paniagua R.
- Ing. Ana Lía Gonzales
- Ing. Carlos Herbas Camacho
- Ing. Carlos Rivas
- Ing. Esteban Aragón Figueroa
- Ing. Fabián Vilca Medina
- Ing. Fernando Bravo Coaquira
- Ing. Franz Barahona Perales
- Ing. Germán Huanca Luna
- Ing. Isaac Humpiri Ramos
- Ing. Jorge Molina Carpio
- Ing. Jorge Quintanilla Aguirre
- Ing. José Quispe Aragón

- Ing. Julio Campos Gorriti
- Ing. Justo Suarez Calbimonte
- Ing. Leoncio Quea Cosi
- Ing. M.Sc. José Choquehuanca Soto
- Ing. Mg. Sc. Wilber Fermin Laqui Vilca
- Ing. Néstor Suaña Machaca
- Ing. Paula Pacheco
- Ing. René Belizario Pelinco
- Ing. René Llanos Mamani
- Ing. Rogel Mattos Ruedas
- Ing. Santiago Ponce Yupanqui
- Ing. Sergio Guarachi Morales
- Ing. Teófilo Chirinos Ortiz
- Ing. Víctor H. Apaza Vargas
- Ing. Waldo Vargas Ballester
- Lic. Arturo Benavidez Castillo
- Lic. María del Carmen Luna de La Riva
- Tec. 1ro. AP William Aragón Romero
- Tnte. 2do. AP Juan Panta Guevara

XVIII. Programa:

En función a los ejes temáticos, se establecerán ambientes para cada grupo de trabajo especializados con vacantes determinadas para cada uno, previa inscripción; la aplicación de la programación está sujeta a la valoración de trabajos y/o ponencias presentadas, que de acuerdo al número de ponentes se implementará en estricto respeto a los horarios fijados; cada grupo estará a cargo de un Coordinador y/o Facilitador a fin de moderar las intervenciones de los participantes y sistematizar el desarrollo de la exposición. La distribución de horarios será replicada en cada grupo, considerando entre 25 y 30 minutos de exposición y 15 minutos de interactividad entre el ponente y los participantes.

La atención alimentaria, estará a cargo de un concesionario que brindara el respectivo servicio directamente a los participantes, cuyo

costo será abonada por los mismos de acuerdo al precio establecido por los organizadores.

Horario	Jueves 07	Viernes 08	Sábado 09
09.00 - 09.45	Registro y entrega de materiales	7 - Ponencia	E - Exposición Magistral
09.45 - 10.30	Inauguración	8- Ponencia	F - Exposición Magistral
10.30 - 11.15	A - Exposición Magistral	9 - Ponencia	Exposición de resultados
11.15 - 11.30	Refrigerio		Clausura - Programa Artístico Cultural
11.30 - 12.15	1 - Ponencia	10 - Ponencia	
12.15 - 13.00	2 - Ponencia	C - Exposición Magistral	Coctel
13.00 - 14.00	Almuerzo		Circuito Turístico
14.00 - 14.45	3 - Ponencia	11 - Ponencia	
14.45 - 15.30	4 - Ponencia	12 - Ponencia	
15.30 - 16.15	5 - Ponencia	D - Exposición Magistral	
16.15 - 16.30	Refrigerio		
16.30 - 17.15	6 - Ponencia	13 - Ponencia	
17.15 - 18.00	B - Exposición Magistral	14 - Ponencia	

XIX. Servicios:

Los participantes nacionales o internacionales que en forma individual o grupal requieran los servicios externos de transporte aéreo y/o terrestre, hospedaje, alimentación, circuitos turísticos, migratorios, seguridad, comunicaciones, internet, impuestos, etc., se realizará a través de la Agencia de Viajes:

- Gaia Perú Travel**
 Jirón Ayacucho No 517
 RUC 20406481272
 Teléfono: 0051-51-368718
 Celular: 0051-951633355 y 0051-958312784
 Contactos: Maricela Gallegos – Vilma Cahuana
 Email: reservas@gaiaperutruvel.com.pe – countergaia@gmail.com
 Portal: www.gaiaperutruvel.com.pe
 Puno - Perú

Es responsabilidad de la Agencia de Viajes el traslado local, el respeto y cumplimiento al programa final del Simposio. Esta, diseñará diferentes paquetes y resolverá toda duda en la referencia.

II Simposio Internacional del
Lago Titicaca-TDPS

...una responsabilidad compartida



Comisión Organizadora
www.simposiotiticaca.org