

Presentación de Libro – Mención de ½ siglo de cooperación internacional



Xavier Lazzaro, Viviana Edith Cruz Hernández, Marcela Andrea Ormachea Rojas, William Gustavo Lanza Aguilar, Javier Alberto Maldonado Alfaro & Javier Nuñez Villalba, Eds. (2023). *El Observatorio permanente del Lago Titicaca (OLT) – Investigación y monitoreo de la eutrofización del Lago Menor con estaciones limnológicas, boyas HydroMet y teledetección satelital*. Proyecto Piloto PNUD/GEF 05-B-05 (2019-2022). IRD/BOREA, UMSA/IE & UMSA/IIGEO. Concep Trazzos - Proyectos Gráficos, La Paz, Bolivia, 370 p. Registro de Deposito Legal de Obras Impresas nº 4-1-3104-2023. ISBN nº 978-9917-0-3035-5.

El libro más completo y actual sobre el funcionamiento ecológico del Lago Menor (Huíñaimarca) desde los libros de

Dejoux & Iltis, Eds. (1992) *Lake Titicaca – A synthesis of limnological knowledge*. Kluwer, 626 p., y

Pouilly, Lazzaro, Point & Aguirre, Eds. (2014) *Línea base de conocimientos sobre los recursos hidrológicos e hidrobiológicos en el sistema TDPS con enfoque en la cuenca del Lago Titicaca*. UICN/BRIDGE-IRD, 309 p.

Culminación del observatorio de investigación sobre la eutrofización, en base a mediciones hidro-meteorológicas con alta frecuencia y transmisión remota en tiempo real, Ciencia Abierta & Datos Abiertos, para la vigilancia y protección del Lago Titicaca

Anfiteatro del Colegio Franco-Boliviano, Av. República de Francia s/n, entre calles 10 y 11 de Achumani
Miércoles 04 de octubre de 10:00 a 13:00, inscripciones a partir de 09:15

10:00 - Palabras de Bienvenida

UMSA: *María Eugenia García Moreno*, Vicerrectora de la Universidad Mayor de San Andrés

10:10 - Palabras de Ocasión

Cancillería: *Autoridad* del Ministerio de Relaciones Exteriores

PNUD: *José Cruz-Osorio*, Representante Residente a.i. del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo

Embajada de Francia: *Hélène Roos*, Embajadora

Embajada del Perú: *Jesús Ponce Bravo*, Ministro, Encargado de Negocios a.i.

IRD: *Marc Pouilly*, Representante en Bolivia del Instituto de Investigación para el Desarrollo

ALT: *Juan José Ocola Salazar*, Presidente Ejecutivo de la Autoridad autónoma binacional del Lago Titicaca

Mancomunidad del Lago Huíñaimarca: *Teofilo Choquevilca Tito*, Alcalde de Copacabana, y *Comadre Adela Callisaya Illatarco*, Guía espiritual de Copacabana

10:40 - Reconocimiento a las 1^{as} investigaciones UMSA-ORSTOM sobre el Lago Menor (1974-1980)

Carlos Arze, investigador hidroquímico, ex Director del IIQ/UMSA

Jorge Quintanilla Aguirre, Investigador hidroquímico del IIQ/UMSA

Julio Pinto Mendieta, investigador limnólogo del IE/UMSA

Franz Velazco Quintanilla, investigador químico del CTPS

Don Ramón Catari Cahuaya, Huatajata, ex técnico del IE/UMSA

11:00 - Una corta historia de la Cooperación Científica ORSTOM/IRD-UMSA sobre el Lago Titicaca de 1974 al presente, o sea ½ siglo!

Marc Pouilly, Representante del IRD en Bolivia

María Eugenia García Moreno, Vicerrectora de la UMSA

11:15 - Refrigerio

11:30 - Presentación del Libro por el equipo IRD-UMSA del Observatorio OLT

Presentación de los miembros de equipo y su contribución:

Investigadores	IRD	<i>Xavier Lazzaro</i> , Ecólogo lacustre, Boya HydroMet y sondas, Coordinador
	IE/UMSA	<i>Viviana Edith Cruz Hernández</i> , Fitoplancton, inv. asociada <i>William Gustavo Lanza Aguilar</i> , Perifiton, inv. asociado <i>Ana Julia Flores</i> , Zooplancton, inv. asociada
	IIGEO/UMSA	<i>Marcela Andrea Ormachea Rojas</i> , Webmaster, inv. asociada <i>Javier Alberto Maldonado Alfaro</i> , Teledetección satelital, inv. asociado <i>Javier Nuñez Villalba</i> , GeoVisor, Co-coordinador, Docente-Investigador <i>Mishel Justiniano Ayllón & Jhasmin Duarte Tejerina</i> , Teledetección de totoraes
	IIADI	<i>Carlos Javier Revilla Herrero</i> , Antropólogo, Director Ejecutivo
Proveedores equipos		<i>Pierre Sterling</i> , Comercial XYLEM Inc. & <i>Cynthia Marrot</i> , Comercial BASE FLOW
Cooperadores locales	HUATAJATA	<i>Don Ramón Catari Cahuaya</i> , ex Técnico del IE/UMSA, piloto Lancha Inti <i>Don Máximo Catari Cahuaya</i> , Gerente Puerto Hostal Inti Karka, piloto Lancha Inti <i>Erik Catari Gutiérrez</i> , Gerente comercial, piloto Lancha Inti
	QUEHUAYA	<i>Oscar Limachi Mamani</i> , Guía local de turismo responsable, piloto Peque Peque
	ISLA PARITI	<i>Isaac Callizaya Limachi</i> , Investigador Aimara en culturas precolombinas

Objetivos, logros y perspectivas del Observatorio OLT

Visiones de los 5 co-autores

12:30 - Panel – Una visión conjunta para un Lago Titicaca verdaderamente transfronterizo

Académicos (entre otros participantes)

IE/UMSA	<i>Carlos Molina Arzabe</i> <i>Julio Pinto Mendieta</i> <i>Guido Miranda</i> (WCS)
IIGEO/UMSA	<i>Javier Núñez Villalba</i> , GeoVisores <i>Santos Calle</i> , climatólogo
IHH/UMSA	<i>Edson Ramírez</i> , Hidro-glaciólogo <i>Ramiro Pillco Zolá</i> <i>Jorge Molina Carpio</i> <i>Nilo Alberto Lima Quispe</i> , Hidrólogos
IGEMA/UMSA	<i>Álvaro Soruco Soruco</i> , Glaciólogo
LFA/UMSA	<i>Marcos Andrade</i> , Físico del atmósfera
SENAMHI-BO	<i>Hugo Cutile Copa</i> , Físico, Director de Hidrología
IIADI	<i>Carlos Javier Revilla Herrero</i> , Antropólogo, Director Ejecutivo

Gestores y donantes (entre otros participantes)

Cancillería	<i>Marissa Castro Magnani</i> , Directora General de Límites y Aguas Internacionales
PNUD	<i>Rocio Chain</i> , Analista, <i>Analía Guachalla Terrazas</i> y <i>Virginia Tapia Terrazas</i> , Asociadas
UGCK/MMAyA	<i>Daniel Rodríguez</i> , Responsable del Plan Director de la Cuenca Katari

Autoridades y Sociedad (todos)

Alcaldes de la Mancomunidad del Lago Huiñaimarca, Organizaciones sociales, Fundaciones, ONGs...

Autoridad Binacional (ALT)

Juan José Ocola Salazar, Biólogo, Presidente Ejecutivo

13:00 - Vino de Honor / Confraternización