**Simposio Internacional “El estado del Lago Titicaca: desafíos para una gestión basada en el ecosistema"**

Lugar: Hotel José Antonio

Carretera Puno - Desaguadero Km 6.5

Fecha: 19 al 21 de octubre de 2011

**PROGRAMA**

***Miercoles 19 de octubre de 2011***

08:30 – 09:00 horas

Registro

09:20 – 09:40 horas

Charla magistral Gestión de los Recursos Hídricos e Hidrobiológicos del Lago Titicaca

Eslemen Loayza, Autoridad Binacional Lago Titicaca – ALT

**Sesión 1: Ecosistemas Acuáticos**

09:40 – 09:55 horas

Evidencia isotópica de las interacciones tróficas entre especies autóctonas e introducidas de la comunidad íctica del lago Titicaca.

Lic. Mario Monroy, Universidad de Barcelona – España.

09:55 – 10:10 horas

Ictiofauna del Lago Titicaca

Blgo. Hipólito Mollocondo Huallpa, Director de Acuicultura de la DIREPRO Puno

10:10 – 10:25 horas

Estudio de la morfología y posible radiación adaptativa del género Orestias en sistemas acuáticos de la cuenca del altiplano

Carla Ibáñez Luna, Institut de recherche pour le développement – IRD, Francia.

10:25 – 10:40 horas

Rueda de preguntas.

10:40 – 11:00 horas

Pausa de café

11:00 – 11:15 horas

Experiencia de manejo comunitario de Schoenoplectus tatora en la Reserva Nacional del Titicaca

Blgo. Edwin Gutiérrez Colegio de Biólogos del Perú – Puno.

11:15 – 11:30 horas

Estudio de la comunidad microalgal en áreas litorales seleccionadas del lago Titicaca durante las estaciones de invierno 2009 y otoño 2011

Carmen Villanueva, IMARPE

11:30 – 11:45 horas

Captura accidentales de aves en la Reserva Nacional del Titicaca

Edwin Gutiérrez, CBP-Puno

11:45 – 12:00 horas

Mortalidad accidental de dos Podicipedidos: Reserva Nacional del Titicaca Captura accidentales de aves en la Reserva Nacional del Titicaca.

Olwer Huanca, Universitario

12:00 – 12:15 horas

Rueda de preguntas

12:15 – 12:45 horas

Análisis Sesión Matinal

12:45 – 14:00 horas

Almuerzo

**Sesión 2: Políticas y Regulaciones**

14:00 – 14:20 horas

Charla magistral: “Políticas y regulaciones de la pesca y la acuicultura en el lago Titicaca”

RENÉ ALFARO, Universidad del Altiplano

14:20 – 14:35 horas

Medidas de ordenamiento en la cuenca del lago Titicaca

Gladys Chávez, DGEPP-PRODUCE)

14:35 – 14:50 horas

Aplicación de la normativa e implementación del Reglamento de Ordenamiento Pesquero y Acuícola-ROPA

Rodolfo Espinoza, DIGSECOVI-PRODUCE

14:50 – 15:05 horas

El Catastro Acuícola Nacional como herramienta de gestión

Milagros Delgado, DGA-PRODUCE

15:05 – 15:20 horas

Ordenamiento de la actividad acuícola en la cuenca del lago Titicaca

Jorge Zuzunaga, DGA-PRODUCE

15:20 – 15:35 horas

Rueda de preguntas

15:35 – 15:55 horas

Pausa de café

**Sesión 3: Acuicultura y Pesca Artesanal**

15:55 – 16:15 horas

Charla magistral: “"Pesca y Acuicultura en el Lago Titicaca”

Sabino Atencio, Universidad del Altiplano

16:15 – 16:30 horas

Parámetros biológicos de las principales especies ícticas comerciales del lago Titicaca para una adecuada gestión sostenible 2007 - 2010”

René Chura, IMARPE

16:30 – 16:45 horas

Parámetros para la producción orgánica de trucha arcoiris en el lago Titicaca bajo el concepto de desarrollo sostenible

Wilfredo Vásquez, U. andina Néstor Cáceres Velásquez

16:45 – 17:00 horas

La pesca artesanal, distribución y concentración de recursos pesqueros en zonas litorales y su relación con la truchicultura en el lago Titicaca

Hugo Treviño, IMARPE

17:00 – 17:15 horas

Rueda de preguntas

17:15 – 17:45 horas

Análisis sesión tarde

***Jueves 20 de octubre de 2011***

**Continúa Sesión 3**

09:00 – 09:15 horas

Producción intensiva de ovas de pejerrey argentino

Gustavo Berasain, Ministerio de Agricultura de Argentina

09:15 – 09:30 horas

Crianza de pejerrey argentino en sistema controlado

Glicerio Amaru, IMARPE

09:30 – 09:45 horas

Diagnóstico situacional de la participación de la mujer en la pesca artesanal

Mercedes Crisóstomo, Investigadora

09:45 – 10:00 horas

Abundancia y distribución de las especies pesqueras en el lago Titicaca utilizando técnicas acústicas entre el 2007 y 2011

Aníbal Aliaga, IMARPE Lima

10:00 – 10:15 horas

Rueda de preguntas

10:15 – 10:35 horas

Pausa de café

**Sesión 4: Limnología, Climatología y Contaminación**

10:35 – 10:55 horas

Charla magistral: “Paradigma y Paradoja del Ecosistema del Lago Titicaca”

Eduardo Uribe, Universidad Católica del Norte de Chile

10:55 – 11:10 horas

Condiciones limnológicas del lago Titicaca en abril

César Gamarra, IMARPE

11:10 – 11:25 horas

Evolución del estado limnológico del lago Titicaca comparando variables claves del lago menor en 1979 y 2011

Xavier Lazzaro, IRD

11:10 – 11:40 horas

Variabilidad limnológica en tres líneas fijas de lago Titicaca durante el 2010

Humberto Siguayro, IMARPE

11:40 – 12:00 horas

Temperatura superficial del lago Titicaca usando imágenes satélite MODIS

Luís Escudero, IMARPE Lima

12:00 – 12:25 horas

Rueda de preguntas

12:25 – 12:55 horas

Análisis sesión matinal

12:55 – 13:55 horas

Almuerzo

**Sesión 5: Modelos de Capacidad de Carga**

13:55 – 14:15 horas

Charla magistral: “Desafíos Para el Modelamiento de la Capacidad de Carga”

Jose Luis Blanco, ODURF-Old Dominion University Research Foundation

14:15 – 14:30 horas

Circulación del lago Titicaca en las estaciones seca y húmeda

Sergio Rosales, Old Dominion University

14:30 – 14:45 horas

Monitoreo ambiental como herramienta de gestión de la calidad del agua

C.Yacoub, U.P.C.

14:45 – 15:00 horas

Rueda de preguntas

15:00 – 15:20 horas

Pausa café

**Sesión 6: Gestión Basada en el Ecosistema**

15:20 – 15:40 horas

Charla magistral: “La Gestión y Conservación de las Poblaciones de Peces del Lago Titicaca”

Adolfo de la Sostoa; Universidad de Barcelona-U.B.

15:40 – 15:55 horas

Avances en el monitoreo comunal de agua en la cuenca del lago Titicaca

Javier Bojórquez, Proyecto Suma Quta

15:55 – 16:10 horas

Revaloración de la gestión integrada de los agroecosistemas tradicionales en la cuenca del lago Titicaca: Potencialidades y Perspectivas

Alipio Canahua, FAO

16:10 – 16:25 horas

La gestión ecosistémica en el Lago Titicaca: Contribuciones y Desafíos desde las políticas públicas peruanas

Jordi Vera, Universidad Veracruzana

16:25 – 16:40 horas

Rueda de preguntas

16:40 – 17:10 horas

Análisis sesión tarde

17:10 – 17:20 horas

Reserva Nacional del Lago Titicaca y Coordinaciones Visita Técnica

Víctor Apaza,SERNANAP

17:20 – 17:30 horas

Palabras de Clausura a cargo del Comité Honorario.