



PROGRAMA
DE 2do SIMPOSIO INTERNACIONAL DE
PROYECTO GRANDE
(Glacier Retreat impact Assessment and National policy
DEvelopment)

1ro día

Fecha y Hora: 20 Agosto 2014, 17:00 a 19:00

Lugar: Salón I, Hotel Camino Real (Calle Capitán Ravelo)

Tema:

Presentación de los Resultados de proyecto GRANDE (JICA-UMSA)
“Proyección de Recursos Hídricos en las ciudades de La Paz y El Alto”

16:30 Registro de Asistencia

17:00 Inauguración: Palabra: Ing. Javier Mendoza (Docente Investigador, IHH, UMSA)

17:10 Explicación de Objetivo de Simposio: Ing. Ángel Aliaga,

17:20: Explicación de Programa de Simposio: Dr. Andrés Calizaya

17:30: Presentación de Proyecto: Ing. Angel Aliaga, Representante de proyecto GRANDE, IHH-UMSA

18:00: Presentación de Resultados de proyecto: Dr. Makoto OKUMURA (Universidad TOHOKU)

18:40: Preguntas y Respuestas

19:00: Palabra de cierre de 1ro día: Ing. Miguel Calla, Decano de Facultad de Ingeniería, UMSA

Vino de Honor

SATREPS

Science and Technology Research Partnership
for Sustainable Development Program



2do día

Fecha y Hora: 21 Agosto 2014, 17:00 a 19:00

Lugar: Salón Auditorium de Centro de Comunicación

Tema:

Panel de Discusión: “Acercamiento entre Ciencia y Políticas sobre Recursos Hídricos en Cambio Climático”

PANEL DE DISCUSIÓN

16:30 Registro de Asistencia

17:00 Inauguración: Palabra: Ing. Javier Mendoza (Director, IHH-UMSA)

17:10 Explicación de Objetivo: Ing. Carlos España (Docente Investigador, IIS-UMSA)

17:20 Presentación de “Esquema de Gestión de Agua” y “Sistema para la Solución de Problemas Sociales a través de proyectos”: Dr. Makoto OKUMURA (Investigador, Universidad de TOHOKU, Japón)

18:00 Inicio de Debate (UMSA, EPSAS y otros)

18:30 Conclusión de Debate: Ing. Oscar Paz (Docente Investigador, UMSA: Moderador)

18:45 Preguntas y Respuestas

19:00 Palabra de Cierre: Ing. Miguel Calla (Decano de Facultad de Ingeniería, UMSA)

SATREPS

Science and Technology Research Partnership
for Sustainable Development Program



PROGRAMA DE SESION DE GRUPO

2do día

SESION DE GRUPO

Fecha y Hora: 21 Agosto 2014, 9:30 a 12:30

Lugar: Salón de Auditorium (Calle Fernando Guachalla, entre 20 de Octubre y Sánchez Lima)

Grupo GLACIOLOGIA

09:00 Registro de Asistencia

09:30 Inauguración: Palabra: Dr. Edson Ramírez (Docente IHH, UMSA)

09:40 Explicación de Objetivo: Dr. Edson Ramírez

09:50 Presentación 1: "A study on ablation and energy exchange on a tropical glacier using a one-dimensional land-surface model" (realizado con Dr. YAMAZAKI): Gonzalo Leonardini (Investigador Externo de IHH, UMSA)

10:10: Presentación 2: Modelo de Balance de Masa de Glaciar Zongo: Pablo Fuchs,

10:30: Preguntas y Respuestas:

10:45: Coffee Break

11:00: Presentación 3: Determinación del volumen total y espesor de hielo en glaciares para la validación de modelos de balance de masa: Dr. Edson Ramírez (Docente de IHH, UMSA)

11:20: Pregunta y Respuesta

11:40: Discusión plenaria

12:00: Conclusión

SATREPS

Science and Technology Research Partnership
for Sustainable Development Program



PROGRAMA DE SESION DE GRUPO

2do día

SESION DE GRUPO

Fecha y Hora: 21 Agosto 2014, 9:30 a 12:30

Lugar: Salón de Auditorium (Calle Fernando Guachalla, entre 20 de Octubre y Sánchez Lima)

Grupo RUN OFF

09:00 Registro de Asistencia

09:30 Inauguración: Palabra: Ing. Javier Mendoza, Docente IHH, UMSA

09:40 Explicación de Objetivo: Ing. Javier Mendoza, Docente IHH, UMSA

09:50 Presentación 1: Modelo Hidrológico Supertank (Aplicado para Análisis de Recursos Hídricos en los Andes) : Vladymir Moya, Dr. TOHOKU

10:30: Preguntas y Respuestas

10:45: Coffee Break

11:00: Presentación 2: Validación de Modelo de GRANDE Run Off Model: Ing. Javier Mendoza, Docente de IHH, UMSA

11:20: Pregunta y Respuesta

11:40: Discusión plenaria

12:00: Conclusión

SATREPS

Science and Technology Research Partnership
for Sustainable Development Program



PROGRAMA DE SESION DE GRUPO

2do día

SESION DE GRUPO

Fecha y Hora: 21 Agosto 2014, 9:30 a 12:30

Lugar: Salón de Auditorium (Calle Fernando Guachalla, entre 20 de Octubre y Sánchez Lima)

Grupo EROSION

09:00 Registro de Asistencia

09:30 Inauguración: Palabra: Ing. Néstor Funes, Docente IHH, UMSA

09:40 Explicación de Objetivo: Ing. Néstor Funes, Docente IHH, UMSA

09:50 Presentación 1: Estimación de Producción de Sedimentos en la cuenca Tuní, bajo Cambio Climático: Fabiana Mercado, Master Fukushima

10:10: Presentación 2: Modelo de transporte y deposición de sedimentos en el Lago Tuní: Gabriela Soza, Master TOHOKU

10:30: Pregunta y Respuesta:

10:45: Coffee Break

11:00: Presentación 3: Identificación de la fuente de sedimentos del embalse de Tuní: Ing. Néstor Funes, Docente de IHH, UMSA

11:20: Preguntas y Respuestas

11:40: Discusión plenaria

12:00: Conclusión

SATREPS

Science and Technology Research Partnership
for Sustainable Development Program



PROGRAMA DE SESION DE GRUPO

2do día

SESION DE GRUPO

Fecha y Hora: 21 Agosto 2014, 9:30 a 12:30

Lugar: Salón de Auditorium (Calle Fernando Guachalla, entre 20 de Octubre y Sánchez Lima)

Grupo CALIDAD DE AGUA

09:00 Registro de Asistencia

09:30 Inauguración: Palabra: Ing. Francisco Bellot, Docente IIS, UMSA

09:40 Explicación de Objetivo: Ing. Francisco Bellot, Docente IIS, UMSA

09:50 Presentación 1: Modelo de Temperatura Vertical: Ing. Marcelo Gorritty, Docente IIDEPROQ, UMSA

10:10: Presentación 2: Estudio de la Calidad de Agua y la Vegetación Acuática en la cuenca del río Condoriri en los Andes: Msc. Ing. Evelyn Humerez

10:30: Preguntas y Respuestas:

10:45: Coffee Break

11:00: Presentación 3: Análisis de Agua Subterránea en Pucarani: Ing. Gregorio Carvajal, Docente de IIS, UMSA

11:20: Pregunta y Respuesta

11:40: Discusión plenaria

12:00: Conclusión

SATREPS

Science and Technology Research Partnership
for Sustainable Development Program



PROGRAMA DE SESION DE GRUPO

2do día

SESION DE GRUPO

Fecha y Hora: 21 Agosto 2014, 9:30 a 12:30

Lugar: Salón de Auditorium (Calle Fernando Guachalla, entre 20 de Octubre y Sánchez Lima)

Grupo GESTION

09:00 Registro de Asistencia

09:30 Inauguración: Palabra: Ing. Carlos España, Docente IIS, UMSA

09:40 Enfoque de estudio realizado: Dr. OKUMURA (Docente Investigador, Univ. TOHOKU)

09:50 Presentación 1: EVALUACION DE PERDIDA DE AGUA USANDO CLASIFICACION DE LA INFRAESTRUCTURA POR CONDICION DE EDAD: Gustavo Alaya, Master TOHOKU

10:10: Presentación 2: BALANCE DE OFERTA Y DEMANDA DE AGUA - SYSTEM DYNAMICS MODEL (STELLA): Gustavo Alaya, Master TOHOKU

10:30: Preguntas y Respuestas:

10:45: Coffee Break

11:00: Presentación 3: Model WEAP: Dr. Andres Calizaya, Docente de IHH, UMSA

11:20: Preguntas y Respuestas

11:40: Discusión plenaria

12:00: Conclusión

SATREPS

Science and Technology Research Partnership
for Sustainable Development Program