



WORKSHOP

IGCP 707: Biogeoquímica del Arsénico en el Altiplano – Puna

PROGRAMA

LUNES 22-08-2022 - EXPOSICIÓN A ARSÉNICO

08:00 Registro de participantes

08:30 Palabras de Bienvenida a cargo José Antonio Bravo PhD., Director del Instituto de Investigaciones Químicas

Palabras de circunstancia a cargo del Dr. Martín Villarroel Mareño, Vice Decano de la Facultad de Medicina – UMSA

Inauguración del Workshop a cargo de María Eugenia García PhD. Vicerrectora UMSA.

09:10 Reseña Proyecto IGCP 707. Dra. Noemi Tirado. Instituto de Genética, Facultad de Medicina - UMSA

09:30 The Geology and Water Chemistry behind Elevated Arsenic on the Earth's Surface. Kirk Nordstrom PhD. U.S. Geological Survey, Emeritus - USA.

10:30 Presencia de arsénico natural en Bolivia. Mauricio Ormachea PhD. Instituto de Investigaciones Químicas - UMSA.

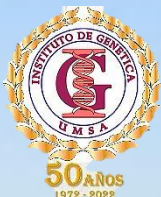
10:50 Refrigerio

11:10 Metabolismo de eliminación y daño genotóxico por la exposición a arsénico en agua potable en poblaciones del altiplano boliviano. Noemi Tirado MSc. Instituto de Genética, Facultad de Medicina - UMSA

11:30 Experiencias en la remoción de arsénico presente en aguas subterráneas de Bolivia. Ramiro Escalera PhD. Centro de Investigaciones en Procesos Industriales (CIPI) Universidad Privada Boliviana – Cochabamba

12:50 Mesa redonda

13:10 Cierre del primer día





PROGRAMA

MARTES 23-08-2022 - EXPOSICIÓN A FLUOR

08:30 Registro de participantes



09:00 Fluoride in Groundwater: Sources and Mechanisms. Kirk Nordstrom PhD. U.S. Geological Survey, Emeritus - USA.

10:00 Hidroquímica de fluoruro y arsénico en agua subterránea utilizada para consumo humano en el municipio De San Pedro, Santa Cruz, Bolivia. Lizangela Huallpara MSc. Instituto de Investigaciones Químicas - UMSA.



10:20 Refrigerio

10:40 Efectos en la salud por la exposición a flúor en agua de consumo. Noemi Tirado MSc. Instituto de Genética, Facultad de Medicina - UMSA



11:00 Estudio de la Adsorción de Fluoruro sobre un adsorbente renovable. Giancarla Ximena Martínez Paredes. Instituto de Investigaciones Químicas - UMSA.

11:20 Mesa redonda



11:40 Clausura del Workshop