RAUGM 2015

Sesión Especial SE22

Ciencias de la Tierra y Salud Humana

Organizadores:
Dra. M. Aurora Armienta, email: victoria@geofisica.unam.mx
Dr. Luis Colmenero, email: lcolmenero@uach.mx

En esta sesión especial se abordarán diversos aspectos de la interacción entre las Ciencias de la Tierra y la salud humana.

Se incluirán tópicos como:

- Contaminación natural de agua y suelo: evaluación, procesos y afectaciones a la salud
- Contaminación natural como un contribuyente a las enfermedades infecciosas
- Cambio climático y salud humana
- Efectos de partículas originadas por procesos naturales
- Emisiones gaseosas de compuestos tóxicos procedentes de fuentes geológicas
- Energía y su relación con la salud
- Radiactividad natural y su impacto a la salud
- Elementos traza: distribución geográfica y geológica, afectaciones por deficiencia y exceso
- Actividad solar y salud
- Aplicación de materiales geológicos para proteger y mejorar las condiciones de salud
- Geografía médica
- Biomarcadores geoquímicos de la salud humana
- Geología, grandes ciudades y salud humana
- Problemas de salud en zonas mineras