



## **Embajada de los Estados Unidos de América** **Sección de Prensa y Cultura**

Para más información por favor contactarse con PRENSA: Teléfono 216-8122.

<http://bolivia.usembassy.gov>

<https://www.facebook.com/usdos.bolivia>

<https://twitter.com/EmbEUAenBolivia>

7 de octubre, 2014

### **Epidemiólogo de EEUU hablará sobre efectos tóxicos del mercurio usado en minería aurífera**

El epidemiólogo estadounidense Herman Gibb llegará a Bolivia el jueves 9 de octubre, para hablar sobre los efectos de la contaminación del mercurio en la salud. El Dr. Gibb tendrá reuniones y charlas con profesores y alumnos de las facultades de bioquímica, ingeniería química y ambiental de la Universidad Mayor de San Andrés y miembros de la Federación Nacional de Cooperativas Mineras (Fencomin). Durante su visita al país, también presentará los resultados de una reciente investigación académica que ha conducido sobre este tema.

El mercurio es un metal que presenta un riesgo para la salud, especialmente para los niños, mujeres embarazadas y mujeres que están amamantando. Comúnmente utilizado en la minería artesanal y a pequeña escala (ASGM, por su sigla en inglés), el mercurio representa una amenaza seria para la salud y el medioambiente, no sólo a nivel local para los mineros y sus comunidades, sino también a nivel mundial debido a que las emisiones de mercurio pueden viajar en la atmósfera alrededor de la tierra, lejos de su fuente original, así como también en el agua de los ríos y mares. Una vez depositado, el mercurio se desplaza hacia arriba en la cadena alimentaria, concentrándose en los peces que comemos, así como en las aves y mamíferos marinos. Alrededor del mundo, los niveles de mercurio en muchas especies importantes de peces han aumentado hasta el punto en que representa un peligro para las personas que dependen del pescado como una parte regular de su dieta. El mercurio es un contaminante altamente tóxico que puede dañar el cerebro y el sistema nervioso. Para la mayoría de los países en desarrollo, la ASGM es la mayor fuente de contaminación por mercurio, y según el Viceministerio boliviano de medio ambiente, la contaminación del mercurio es uno de los principales problemas ambientales en Bolivia. La Embajada de Estados Unidos está comprometida en trabajar junto con el Gobierno de Bolivia en este importante tema de salud.

El Dr. Herman Gibb tiene más de 30 años de experiencia en la evaluación de riesgos de salud y ha proporcionado asesoría de expertos para una variedad de clientes internacionales y nacionales. Es Asesor Científico de Evaluación de Riesgos para la Comisión Europea. Preside el Grupo de Trabajo Químico de la Organización Mundial de la Salud para el Equipo de Referencia de Epidemiología de Transmisión Alimentaria (FERG). Antes de iniciar la organización "Gibb Epidemiology Consulting" este año, el Dr. Gibb fue Presidente de Tetra Tech Science, una unidad operativa de la Tetra Tech Corporation que se especializa en la evaluación de riesgos de salud. El Dr. Gibb fue miembro de los Comités Interinstitucionales de la Casa Blanca sobre Mercurio y sobre Evaluación de Riesgos. Fue uno de los autores de la Estrategia de Investigación mercurio de la EPA. En el Centro Médico de la Universidad George Washington se desempeña como profesor del Profesorado en Salud Ambiental y Ocupacional y como Profesor Asociado Adjunto de Farmacología y Fisiología.