

Científicos rusos logran oro a partir de... ¡carbón!



La Habana, 21 nov (RHC) Un estudio publicado en la página web del Centro Científico de Amur, división regional de la Academia de Ciencias rusa, asegura que es posible extraer oro del carbón.

Los investigadores rusos, después de analizar durante 15 años la composición de carbones de distintos orígenes, constataron que en los filtros usados en las centrales termoeléctricas se sedimentan tanto componentes dañinos como beneficiosos. Con estos últimos, sostienen que **de cada tonelada de carbón se puede conseguir un gramo de oro**.

En la publicación se explica que se trata de "un sencillo procedimiento" que ya está patentado.

En este, el humo del carbón quemado pasa un proceso de depuración. Los sedimentos primero se limpian con agua y después pasan un filtrado especial con el que se consigue un concentrado que presenta trazas de oro. El paso final es refinar el metal obtenido hasta conseguir un oro de calidad.

Los científicos esperan conseguir una ayuda del Centro de Innovación Skólkovo con la que poder construir la primera instalación experimental dedicada a la producción del metal precioso con esta nueva técnica. (RT)



Radio Habana Cuba