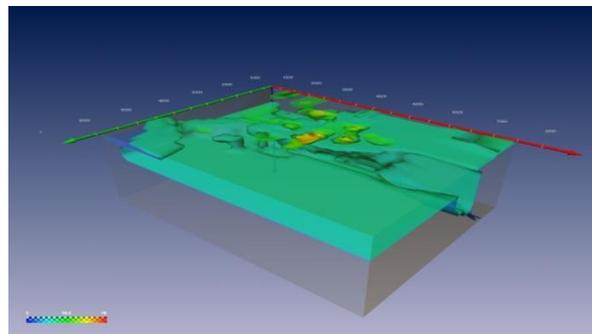


BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA



**INSTITUTO DE FÍSICA
"Luis Rivera Terrazas"**

**SEMINARIO
"DR. JESUS REYES CORONA"**



"Técnicas geofísicas electromagnéticas aplicadas a la prospección de recursos"

Dra. Claudia Arango Galván
Instituto de Geofísica
Universidad Nacional Autónoma de México.

El desarrollo industrial se ha incrementado en el último siglo de manera significativa, teniendo como consecuencia una búsqueda intensiva de recursos naturales. Afortunadamente, la exploración de nuevas fuentes de recursos naturales avanza vertiginosamente gracias al desarrollo de técnicas cada vez más sofisticadas en cuanto a la adquisición y al procesamiento de la información. En este sentido, las propiedades físicas del subsuelo relacionadas con la presencia de recursos son medibles con métodos geofísicos, en particular los métodos electromagnéticos, por lo que muchos de los yacimientos pueden ser localizados gracias a la prospección con estas metodologías. Así, en esta charla se presentan algunos ejemplos de aplicación de los métodos electromagnéticos y como pueden aportar información valiosa en la exploración de nuevas fuentes.

Auditorio-IFUAP

Viernes 09 de Agosto de 2013

13:00 Hrs.