



## MENU

- [Directiva](#)
- [Historia](#)
- [Premios](#)
- [Que es la Geología](#)
- [Documentos](#)
- [Bolsa de trabajo](#)
- [Fotografías](#)
- [Obituario](#)
- [Links](#)



## NOTICIAS



### EMPRENDIMIENTOS DE "OPENBEAUCHEF 2016" EN LA UNIVERSIDAD DE CHILE

Equipos del ecosistema OpenBeauchef dieron cuenta de sus resultados del año en actividad "Reporte de Iniciativas OB 2016".



El Colegio fue invitado a esta actividad en el moderno edificio Beauchef 851, de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la U. de Chile, en la cual se realizaron breves presentaciones de 18 emprendimientos, separados en tres bloques: Nuevos integrantes, Equipos avanzados y Proyectos en desarrollo.

Uno de ellos tenía que ver con Geofísica, y consistía en un desarrollo de hardware y software para la aplicación del estudio de microsismos naturales en trabajos geotécnicos o de exploración distrital. Los integrantes del equipo de TecnoExplora, Jaime Salvo, Gabriel Pais y Marcos Díaz, junto a la destacada geofísica Dra. Diana Comte, desarrollaron equipos especiales para la medición de microsismos de manera económica. Cuando se instalan las estaciones en un área, con los registros obtenidos durante tres o cuatro meses (dependiendo de la recurrencia de la microsismicidad), pueden modelar los intrusivos y fallas mayores de esa área; elementos que se usan en la exploración distrital y local, así como en la caracterización de la calidad geotécnica del macizo rocoso en faenas mineras.

Actualmente, TecnoExplora está realizando estudios en Los Bronces y Spence. Además, ofrecen para exploraciones mineras el servicio de levantamiento e interpretación con esta metodología en un área de, por ejemplo 100 km<sup>2</sup>, a un bajo costo en comparación con otros métodos geofísicos, ya que en este caso la fuente de la señal es natural. Hace poco tiempo se anunció que este emprendimiento fue reconocido como la empresa extranjera de mayor potencial de crecimiento por la National Angel Capital Organization (NACO) de Canadá. El anuncio del premio tuvo lugar en la National Angel Summit, la cual reúne a unos tres mil inversionistas en Canadá.

Todos los emprendimientos presentados por OB 2016 mostraban un esfuerzo para dar respuesta a múltiples oportunidades que los investigadores-emprendedores visualizan o isueñan! Ver: [www.openbeauchef.cl](http://www.openbeauchef.cl)