



LABORATORIO INNOVADOR EN GEOLOGÍA ECONÓMICA

CÁTEDRA EN INICIATIVA EMPRESARIAL MINERA UQAT-UQAM

La Cátedra de Iniciativa Empresarial Minera surgió de una estrecha colaboración entre la Universidad de Quebec en Abitibi-Témiscamingue y la Universidad de Quebec en Montreal. En cuanto a desarrollo sostenible, la Cátedra tiene como objetivo la innovación empresarial en relación a la gestión de recursos humanos, financieros y

minerales. Sus campos de investigación se centran en todos los procesos relacionados con la exploración y explotación minera. Por lo tanto, su labor se centra tanto en los diferentes tipos de gestión y el análisis de las relaciones con las comunidades como en el papel de la globalización y el impacto de las innovaciones en la investigación geológica que contribuyen al éxito de las empresas quebequenses. A fin de promover el descubrimiento de nuevos yacimientos

geológicos, la Cátedra trabaja en estrecha colaboración con el laboratorio de recursos minerales de la UQAM cuya especialidad es el análisis de los mecanismos de formación de los yacimientos minerales.

INVESTIGACIONES QUE DESTACAN

Activa desde 2011, la Cátedra presenta un análisis científico interdisciplinario en relación a los factores tecnológicos y

Apoyo a la movilización del conocimiento UQAM

- Servicios de consultoría para la valorización del conocimiento (difusión, transferencia, etc.)
- Identificación de oportunidades (financiación, cooperación, etc.)
- Apoyo al desarrollo de proyectos de colaboración

Contactos: Facultad de ciencias: www.sciences.uqam.ca
Josée Savard, 514-987-3000 extensión 1646 – savard.josee@uqam.ca

Servicio de cooperación y de apoyo a la innovación: www.sepsi.uqam.ca
Luc Dancause, 514-987-3000 extensión 4943 – dancause.luc@uqam.ca

Servicio de investigación y creación: www.src.uqam.ca
Jérôme Elissalde, 514-987-3000 extensión 3890 – elissalde.jerome@uqam.ca

www.recherche.uqam.ca

 @mdc_uqam

Cátedra de Iniciativa Empresarial Minera UQAT-UQAM

514-987-3000 extensión 3986
jebrak.michel@uqam.ca

TITULAR

Michel Jébrak, Ph.D.
Profesor del Departamento de
Ciencias de la Tierra y de la Atmósfera
514-987-3000 extensión 3986
jebrak.michel@uqam.ca



socioeconómicos que contribuyen al éxito y al desarrollo de la industria minera en Quebec. Bajo la dirección de Michel Jébrak, profesor del Departamento de Ciencias de la Tierra y de la Atmósfera, el centro de la UQAM ejecuta varios proyectos para descubrir nuevas sustancias en Quebec como el vanadio y tierras raras, utilizados entre otras cosas para la fabricación de vehículos eléctricos e híbridos. Los costos de los proyectos de investigación en el norte de Quebec son muy altos y los fondos públicos no son suficientes para cubrirlos en su totalidad. En este sentido, la participación de un socio privado es esencial para el desarrollo de los proyectos que promueven la innovación en el campo de la minería. Hasta la fecha, esta colaboración exitosa permite a los estudiantes participar en la relación entre la universidad y el medio, a la vez que mantienen un contacto con posibles empleadores.

APORTACIONES A LA SOCIEDAD

Gracias a su potencial minero, Quebec cuenta en la actualidad con múltiples estructuras gubernamentales que gestionan el desarrollo. La Cátedra apoya estos esfuerzos mediante el análisis y la

identificación de las mejores prácticas en relación con la gestión adecuada del sector minero. Como resultado, por una parte, la Cátedra contribuye directamente al reconocimiento, incluso el surgimiento, de empresarios de Quebec que están equipados para actuar con mayor eficacia y de manera más responsable en este campo. Por otra parte, este aprendizaje proporciona una formación más completa tanto a los geólogos como a los futuros empresarios que se dirigen al sector de la minería. La Cátedra también desarrolla proyectos originales, incluyendo un repertorio de innovaciones en el sector minero, la gobernanza de las compañías de exploración minera y de la historia de la industria minera en Quebec.

Fuentes

Página web de la Cátedra de Iniciativa Empresarial Minera UQAT-UQAM

Palabras clave

Iniciativa empresarial, innovación, recursos minerales, ciencias de la Tierra

EJEMPLOS DE INVESTIGACIÓN

Identificar las innovaciones del sector minero

En asociación con Minalliance, que es un grupo de empresas y asociaciones relacionadas con la industria minera. Este proyecto cataloga la innovación y el dinamismo de la minería en el mundo. Una primera publicación presenta un centenar de ejemplos de los avances tecnológicos aplicados a la actividad minera. El estudio demuestra la inventiva de una profesión que se renueva para ser aún más eficaz y responsable en términos de condiciones de trabajo y medio ambiente. Hay múltiples innovaciones en relación a las áreas de la comunicación y el transporte, la salud y la seguridad.

La cartografía de un nuevo sector geológico en Quebec

Se está desarrollando un proyecto en la UQAM para establecer la cartografía geológica de un área del Gran Norte quebequense. Situada entre los paralelos 60 y 72, esta región cuenta con un potencial excepcional en relación al cobre y el oro. Para obtener una mejor comprensión de la distribución de estos metales en ese sector, los trabajos que se están llevando a cabo establecen la descripción de las rocas mediante un análisis estructural, mineralógico y químico, además de la datación geológica.

DISEÑO Y REDACCIÓN

- ↳ Marilyn Carnier
- ↳ Jérôme Elissalde
- ↳ Luc Dancause

COLABORACIÓN

- ↳ Servicio de Comunicaciones de la UQAM.
- ↳ Red Impacto Investigación