

Evonik se asocia con la Universidad de Guanajuato, México, para avanzar en la química minera sustentable

26 de mayo de 2026

- Enfoque en química de alto rendimiento y eficiencia mejorada para satisfacer la demanda de minerales esenciales
- La plataforma de biosurfactantes apunta a una menor toxicidad y una huella ambiental reducida para las operaciones mineras
- Ampliación del portafolio de soluciones mineras de próxima generación

Regina Bárbara
Comunicação & Eventos
América Central e do Sul
Phone +55 11 3146-4170
regina.barbara@evonik.com

Evonik ha establecido una asociación estratégica con el Programa de Ingeniería de Minas de la Universidad de Guanajuato, México, para desarrollar soluciones químicas sustentables y de baja toxicidad –de última generación– para la industria minera. La colaboración aprovecha la plataforma de biosurfactantes de Evonik para abordar la creciente demanda mundial de minerales esenciales. Y, a su vez, reduce la huella ambiental de las operaciones mineras.

"A medida que la necesidad mundial de minerales como cobre, plata, oro, hierro y minerales de tierras raras continúa aumentando, también lo hace la presión sobre las minas para que adopten materiales menos tóxicos y más sustentables", expresó Raymond Pieterella, Global Segment Head Oilfield & Mining Chemical de Evonik. "Al trabajar con una institución académica líder, estamos impulsando este cambio y permitiendo a nuestros clientes cumplir con los objetivos de producción y medioambientales", concluyó el ejecutivo.

La asociación acelerará la estrategia de comercialización de Evonik para su nuevo portafolio de soluciones químicas sustentables y de baja toxicidad diseñadas para aplicaciones mineras. Al combinar la experiencia de Evonik en productos químicos especializados con el profundo conocimiento en procesos mineros de la Universidad de Guanajuato, la colaboración tiene como objetivo

Evonik Brasil Ltda.
Rua Arq. Olavo Redig de Campos, 105
Torre A - 04711-904 - São Paulo - SP
Brasil

www.evonik.com.br

facebook.com/Evonik
instagram.com/Evonik.Brasil
youtube.com/EvonikIndustries
linkedin.com/company/Evonik

ofrecer soluciones innovadoras que mejoren la eficiencia y minimicen el impacto ambiental.

Con raíces que se remontan a casi 300 años, a los primeros días de la minería en la región, la Universidad de Guanajuato ha sido durante mucho tiempo un centro de excelencia en educación e innovación minera. Establecida durante un período en el que la explotación europea en el continente americano era impulsada por la demanda de metales preciosos, la institución ha desempeñado un papel fundamental en el avance de las tecnologías de minería.

"El desarrollo de tecnologías mineras ha sido fundamental para nuestra misión desde la fundación de esta universidad", dijo el Dr. Martín Caudillo González, director del Departamento de Ingeniería de Minas de la Universidad de Guanajuato. "Estamos entusiasmados de asociarnos con Evonik para continuar con este legado mientras nos enfocamos en la sustentabilidad y los procesos químicos más seguros".

Evonik aporta más de 40 años de experiencia en el suministro de productos químicos especializados de alto rendimiento al sector minero. Sus marcas establecidas incluyen soluciones Tomamine® y Arosurf® para necesidades de flotación y flotación inversa. Evonik fue la primera empresa en desarrollar un proceso a escala industrial para biosurfactantes sustentables, lo que permitió su uso en diversas industrias, desde el cuidado personal hasta los recubrimientos, y ahora en aplicaciones mineras y petroleras.

Más Información

Obtenga más información sobre la oferta de Evonik para minería:
https://www.evonik.com/en/markets/market_1345346.html

Evonik: Leading beyond chemistry

Evonik va más allá de los límites de la química con su combinación de fuerza innovadora y experiencia tecnológica de vanguardia. La empresa química global, con sede en Essen, Alemania, está presente en más de 100 países y registró ventas de 14.100 millones de euros y una ganancia operativa (EBITDA ajustado) de 1.900 millones de euros en 2025. La motivación común de los aproximadamente 31.000 colaboradores: ofrecer a los clientes una ventaja

competitiva decisiva con productos y soluciones a medida como una superfuerza para la industria, mejorando así la vida de las personas. En todos los mercados. Todos los días.

Sobre Custom Solutions

El segmento de Custom Solutions se centra en soluciones personalizadas e impulsadas por la innovación para clientes en mercados específicos en crecimiento. Estas soluciones incluyen aditivos de recubrimiento, adhesivos y selladores, espumas y lubricantes de poliuretano, catalizadores e ingredientes para las industrias cosmética, de limpieza y farmacéutica. En 2025, el segmento generó ventas por 5.400 millones de euros, contando con alrededor de 9.500 colaboradores.

Evonik Brasil Ltda.

Teléfono: (11) 3146-4100

www.evonik.com.br

facebook.com/Evonik

instagram.com/Evonik.Brasil

youtube.com/EvonikIndustries

linkedin.com/company/Evonik

Información para la prensa

Vía Pública comunicación – www.viapublicacomunicacao.com.br

Sheila Diez: (11) 3473.0255 – sheila@viapublicacomunicacao.com.br

Taís Augusto: (11) 3562.5555 – tais@viapublicacomunicacao.com.br