

2024

Nota de Prensa

feiQue



Nuevo vídeo de #UniQoos con Química

Viaje al centro de la Tierra: ¿cómo se producen la sal y la potasa que usamos a diario?

Madrid, 25 de abril de 2024 – Feique, Foro Química y Sociedad y el canal educativo Unicoos, impulsado por el profesor, youtuber y divulgador científico David Calle, han publicado el trigésimo sexto vídeo de la colección #UniQoos con Química.

Bajo el título [Química rumbo al centro de la tierra: sal y potasa a 1 kilómetro de profundidad](#), el nuevo vídeo nos muestra el proceso químico que hay detrás de la producción de dos productos tan comunes en el día a día como la sal y la potasa, cuyo uso industrial hace que estén presentes en más de 14.000 aplicaciones de la vida cotidiana.

David Calle y su equipo han viajado hasta Súrria, un municipio de Barcelona, para enseñar cómo la empresa química ICL Iberia lleva a cabo el proceso de extracción de estos minerales a más de un kilómetro bajo tierra y su posterior tratamiento químico, hasta conseguir el producto final.

En el caso de la sal, es la base para cientos de aplicaciones en la industria farmacéutica, industria del papel, potabilización de agua, disolventes, plásticos, perfumería, jabones, detergentes, insecticidas y fungicidas, entre muchos otros. Por su parte, la potasa se utiliza principalmente para la producción de fertilizantes para mejorar la calidad y el rendimiento de la producción agrícola.

- **VISUALIZAR VÍDEO** [Química rumbo al centro de la tierra: sal y potasa a 1 kilómetro de profundidad](#)
- **VISUALIZAR TODA LA SERIE** [#UniQoos con Química](#)

Sobre la serie UniQoos con Química

El proyecto audiovisual *#UniQoos con Química* es una iniciativa educativa y de colaboración entre Feique, Foro Química y Sociedad y Unicoos, el principal canal educativo de YouTube en España y tercero en el mundo por número de visitas y suscriptores, dirigido por el reconocido profesor, youtuber y Divulgador Científico David Calle. Arrancó en 2019, en el marco de la celebración del Año Internacional de la Tabla Periódica, con el objetivo de acercar la química al público más joven e impulsar su curiosidad por esta Ciencia e Industria desde su ámbito más práctico, así como poner en valor el importante papel que desempeña la química en nuestra vida cotidiana para alcanzar un futuro sostenible, más igualitario y justo para todos, teniendo en cuenta las necesidades medioambientales del planeta.

Desde su estreno en 2019, *#UniQoos con Química* ha conseguido más de 21 millones de impresiones en redes sociales en los diferentes perfiles por los que se difunde a través de Unicoos, Feique y Foro Química y Sociedad (Youtube, Twitter, LinkedIn, Instagram y Facebook) y suma más de medio millón de visualizaciones directas a través del canal de Unicoos en Youtube, vía por la que se han estrenado hasta la fecha 36 capítulos.

Sobre FEIQUE

FEIQUE es la Federación Empresarial de la Industria Química Española que representa y defiende los intereses del sector químico español en más de 150 comités y órganos ejecutivos tanto de la Administración Pública como de Organizaciones Privadas. Su misión es promover la expansión y el desarrollo competitivo de una industria química innovadora que contribuya a la generación de riqueza, empleo y productos que mejoren el bienestar y la calidad de vida de los ciudadanos, de acuerdo con los principios del Desarrollo Sostenible.

La industria química española es un sector compuesto por más de 3.100 empresas que, con una cifra de negocios anual de más de 89.866 millones de euros millones de euros, genera el 13,8% del Producto Industrial Bruto y el 5,6% del PIB Nacional, además de 800.000 puestos de trabajo directos, indirectos e inducidos, lo que supone un 4,6% de la población activa total de España. El sector químico es el mayor exportador de la economía española y el primer inversor en I+D+i y protección del medio ambiente. www.feique.org

Contacto

Esmeralda Honrubia

Directora de Comunicación y RSE

Tel.: 91 431 79 64 | 690 011 962

Email: ehm@feique.org

Rosa Sepúlveda

Coordinadora de Medios, Digital y Divulgación

Tel.: 91 431 79 64 | 691 047 081

Email: rosasepulveda@feique.org

www.feique.org



SUSCHEM ES
Química Sostenible

CHEMSPAIN
CHEMICALS FROM SPAIN - BY FEIQUE

Q²
QUÍMICA Y SOCIEDAD
www.quimicay sociedad.org