

Nuevo vídeo de #UniQoos con Química:

¿Cómo se obtienen el oxígeno, nitrógeno y argón, componentes indispensables del aire que respiramos?

Madrid, 13 de abril de 2023 – Feique, Foro Química y Sociedad y el canal educativo Unicoos, creado por el profesor, youtuber y divulgador científico David Calle, han publicado el vigésimo noveno vídeo de la colección #UniQoos con Química bajo el título [OXÍGENO, NITRÓGENO Y ARGÓN - Indispensables ¿cómo se obtienen?](#) en el que se explica cómo la industria química es capaz de capturar el aire que respiramos para procesarlo y obtener de manera separada estos gases que no solo son imprescindibles para la vida sino que también se aplican para usos medicinales, sanitarios, alimentarios e industriales.

Para conocer este proceso de separar el aire en sus componentes básicos, David Calle ha viajado hasta las instalaciones de la empresa Messer Ibérica en Tarragona, donde se lleva a cabo ese proceso de fraccionamiento del aire en oxígeno, nitrógeno y argón que, por separado, se utilizan después en medicina para terapias respiratorias, la conservación criogénica de tejidos, sangre o esperma, terapias con frío, como las que se utilizan para eliminar verrugas y otras patologías de la piel, para la criocirugía con láser con la que se eliminan tumores o para usos industriales y alimentarios.

- **VISUALIZAR VÍDEO** [OXÍGENO, NITRÓGENO Y ARGÓN - Indispensables ¿cómo se obtienen?](#)
- **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.

En 2022 *#UniQoos* arrancó su Tercera Temporada recorriendo la geografía española para descubrir el origen de las innovaciones químicas: dónde se crea la química española, qué se investiga o quiénes la hacen posible, con la finalidad de ver y tocar en primera persona las principales innovaciones en las que trabaja la química para alcanzar el desarrollo social, económico y sostenible que demanda el entorno mundial, aportando soluciones concretas a los múltiples desafíos recogidos en la hoja de ruta marcada por la ONU hasta 2030 a través de los Objetivos de Desarrollo Sostenible o el Pacto Verde europeo.

Desde su estreno en 2019, *#UniQoos con Química* ha conseguido 20 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 veintinueve 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 personas y su entorno contribuyendo al 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.

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 y RRSS***Tel.:** 91 431 79 64 | 691 047 081**Email:** rosasepulveda@feique.orgwww.feique.org**SUSCHEM ES**
Química Sostenible