

Nuevo vídeo de #UniQoos con Química:

Nuestro cuerpo por dentro: un misterio que la química ayuda a resolver

Madrid, 14 de diciembre de 2022 – Feique, Foro Química y Sociedad y el canal educativo Unicoos, creado por el profesor, youtuber y divulgador científico David Calle, han publicado el vigésimo séptimo vídeo de la colección #UniQoos con Química bajo el título [Nuestro cuerpo por dentro: un misterio que la química ayuda a resolver](#) donde se explica el funcionamiento de los medios de contraste radiológico que se utilizan para algunas de las tecnologías de diagnóstico por imagen más comunes y que permiten ver el interior del cuerpo humano con métodos no invasivos. Estos medios de contraste químicos facilitan la visualización de los órganos o fluidos, más allá de los huesos, siendo una herramienta muy útil para diagnosticar numerosas enfermedades.

Para ello, en este séptimo vídeo de su tercera temporada, David Calle viaja a las instalaciones de Grupo Juste en Coslada donde muestra cómo se preparan los métodos de contraste radiológico que se utilizan en las radiografías y resonancias magnéticas, con elementos como el yodo, el manganeso o el gadolinio, y que hacen posible ver órganos y fluidos a los que sería imposible acceder de manera segura estando vivos.

- **VISUALIZAR VÍDEO** [Nuestro cuerpo por dentro: un misterio que la química ayuda a resolver](#)
- **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* arranca su Tercera Temporada con vídeos cortos que recorren 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 más de 18 millones y medio 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 veintisiete 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 77.200 millones de euros, genera el 13,8% del Producto Industrial Bruto y el 5,6% del PIB Nacional, además de 710.000 puestos de trabajo directos, indirectos e inducidos, lo que supone un 3,7% 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