

29 de enero de 2021

Federación Empresarial de la Industria Química Española | www.feique.org
Hermosilla, 31 - 28001 Madrid | Tel.: 91 431 79 64 | Fax: 91 576 33 81 | info@feique.org

Feique, Foro QyS y Unicoos publican un nuevo vídeo sobre fotosíntesis artificial, la pionera tecnología de descarbonización que está desarrollando el sector químico

Madrid, 29 de enero de 2021 – Feique, Foro Química y Sociedad y el canal educativo Unicoos, dirigido por el profesor, youtuber y divulgador científico David Calle, han publicado el decimotercer vídeo de la campaña *UniQoos con Química*: [¿Qué es la fotosíntesis artificial? ¿Es posible?](#).

En esta nueva entrega, se aborda la pionera tecnología que está desarrollando la industria química para impulsar los Objetivos de Desarrollo Sostenible que tienen que ver con el cuidado del planeta y uno de sus principales retos: cómo reducir los gases de efecto invernadero y alcanzar la descarbonización.

En esta nueva entrega de *UniQoos con Química* se explica en qué consiste el proceso de fotosíntesis artificial y cómo la química ha conseguido imitar la ingeniosa manera que tienen las plantas de producir energía a través de la luz solar, el agua y el dióxido de carbono.

La fotosíntesis artificial se sitúa como uno de los descubrimientos más interesantes de la química para el futuro sostenible y la neutralidad carbónica, a través de la transformación de un gas de efecto invernadero, como es el dióxido de carbono, en una materia prima de alto valor añadido, con aplicaciones que no sólo ayudan a limpiar la atmósfera sino que consiguen generar, entre otros, combustibles como el hidrógeno, el metano o gas natural, hidrocarburos y otras sustancias químicas orgánicas a partir de fuentes renovables y sostenibles como la luz solar. Todo un avance revolucionario en el ámbito de la sostenibilidad.

Sobre la serie UniQoos con Química

La hoja de ruta marcada por la ONU hasta 2030 a través de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, establece ambiciosos desafíos para los que la química desarrolla soluciones sostenibles e innovadoras desde sus diferentes áreas de actuación y que funcionan como hilo conductor de la campaña UniQoos con Química, que se difunde a través de los diferentes perfiles en redes sociales de las tres entidades (Youtube, Twitter, Instagram y Facebook) y que cuenta con una gran acogida mediática y social.

La campaña suma ya más de once millones y medio de impactos y sobrepasa las 270.000 visualizaciones directas en Youtube.

VISUALIZAR VÍDEO [¿Qué es la fotosíntesis artificial? ¿Es posible?](#)

VISUALIZAR TODOS LOS VÍDEOS DE LA SERIE [“UniQoos con Química”](#)

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 3.300 empresas que, con una facturación anual de 65.600 millones de euros, genera el 13,4% del Producto Industrial Bruto y 700.000 puestos de trabajo directos, indirectos e inducidos en España. El sector químico es el segundo mayor exportador de la economía española y el primer inversor en I+D+i y Protección del Medio Ambiente.

Más información

www.feique.org



Contacto / Información

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.org

La Industria Química genera en España el 13,4% del Producto Industrial Bruto y 700.000 empleos directos, indirectos e inducidos. Es, asimismo, el segundo mayor exportador de la economía española y el primer inversor en protección del medio ambiente e I+D+i.