



Aportando VALOR al CO₂

Tarragona, 9 y 10 Mayo 2017

pteco₂
Plataforma Tecnológica Española del CO₂

SUSCHEM ES
Sustainable Chemistry

ICIQ
Institut Català
d'Investigació
Química

POTAFUEL

NOTA DE PRENSA

***Aportando Valor al CO₂*, el encuentro internacional sobre los usos y transformación del CO₂ para un futuro innovador y sostenible**

Tarragona, 9 de mayo de 2017 - Tras el éxito cosechado en su primera edición en 2015, la Plataforma Tecnológica Española de Química Sostenible ([SusChem-España](#)) y la Plataforma Tecnológica Española del CO₂ ([PTECO2](#)) han organizado conjuntamente los días 9 y 10 de mayo de 2017 la II Edición del Congreso *Aportando Valor al CO₂*, en la sede del Instituto Catalán de Investigación Química ([ICIQ](#)) en Tarragona.

Este año, *Aportando Valor al CO₂* ha congregado a expertos nacionales e internacionales en la investigación, utilización y transformación del CO₂, con la finalidad de crear un marco de encuentro global en el que compartir los avances en la materia tanto en España como más allá de nuestras fronteras.

Las Jornadas han contado, además, con la presencia y participación de representantes provenientes de los tres ámbitos clave en las tecnologías de uso y transformación de CO₂: Ciencia, Tecnología y Empresa, para ofrecer una visión lo más fiel e innovadora posible de las diferentes áreas involucradas: desde los fundamentos más teóricos del CO₂ hasta las aplicaciones más punteras del mercado, según cinco ámbitos de actuación:

- Motivación Política y Estratégica
- CO₂ a materiales (uso de CO₂ y Biomasa)
- CO₂ a química fina y polímeros
- CO₂ a vectores energéticos
- Usos Directos

Un congreso internacional con participación excepcional

Aportando VALOR al CO₂

Tarragona, 9 y 10 Mayo 2017

El Congreso ha contado en esta edición con un programa ampliamente detallado, con ponencias de alto nivel, moderadas y participadas por investigadores de reconocido prestigio en los usos y transformación del CO₂ provenientes de organismos de investigación e industria como ICIQ, INOBEA, Energía, CIB-CSIC, CIEMAT, IREC, Tecnalia, Econics, Aimplas, la

pteco₂

su²chem

INOBEA

POT#FUEL

Universidad de Cantabria, ITQ-UPV, URV, la Universidad de Lleida y la Universidad Autónoma de Madrid. Además, durante ambas jornadas se ha fomentado la discusión interdisciplinar a través de sesiones plenarias con representantes internacionales de diferentes compañías y organizaciones de probada reputación como CEFIC, CDTI, Repsol, Covestro y Econics, que aportaron su visión y experiencia acerca de cómo se estructura la actividad investigadora en otros países, así como el apoyo institucional existente en los mismos.

Dado que el objetivo de las jornadas era conocer en profundidad el uso y transformación del CO₂ en nuestro entorno, se reservó un espacio para la exposición de pósters, en el que participaron grupos de investigación y entidades especializadas. Este espacio contó con una vital importancia, pues todas y cada una de las investigaciones que se realizan en la actualidad en los diferentes ámbitos del CO₂ son fundamentales para el avance y desarrollo futuro de aplicaciones innovadoras a corto, medio y largo plazo.

[Consulta el elenco de ponentes y el Programa completo](#)

Sobre ICIQ

El ICIQ es miembro del *Barcelona Institute of Science and Technology* y uno de los centros en investigación química de referencia en el ámbito internacional. El instituto cuenta con 19 grupos de investigación, que trabajan en los ámbitos de la catálisis (mejora y descubrimiento de procesos de producción química más sostenibles y desarrollo de nuevos fármacos) y de las energías renovables (generación de hidrógeno a partir de agua, fotovoltaica molecular, conversión de CO₂ en materiales y combustibles de interés industrial). El ICIQ es un Centro de Excelencia Severo Ochoa, ha obtenido 14 ayudas del European Research Council (ERC Grants) y 9 de sus investigadores son profesores ICREA.

Más información: www.iciq.org

[Facebook](#) · [Twitter \(@ICIQchem\)](#)

Sobre PTECO₂

La Asociación de la Plataforma Tecnológica Española del CO₂ (PTECO₂) es una iniciativa promovida por el sector privado, centros de investigación y universidades españolas, parcialmente financiada por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, que aúna representantes de este ministerio, así como de los ministerios de Energía, Turismo y Agenda Digital (MINETAD) y Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA).

Aportando VALOR al CO₂

Tarragona, 9 y 10 Mayo 2017

El objetivo general de la PTECO₂ es abordar un desarrollo tecnológico en España que contribuya a disminuir el impacto ambiental, social y económico derivado de las emisiones de gases de efecto invernadero.

pteco₂
Plataforma Tecnológica Española del CO₂

SUSCHEM ES
Sustainable Chemistry

ICIQ
Instituto Catalán
de Investigación
Química

POTAFUEV

Más información: <http://www.pteco2.es>

Sobre SusChem-España

La Plataforma Tecnológica Española de Química Sostenible SusChem-España, es una estructura público-privada, liderada por la industria y con participación de todos los agentes, que fomenta la investigación, el desarrollo y la innovación en química y biotecnología industrial. Promueve actividades de cooperación, intercambio de información y transferencia tecnológica para aportar soluciones a los retos del futuro.

Desde mayo de 2014, SusChem-España cuenta con un grupo de trabajo especializado en usos del "CO₂ como materia prima", cuya finalidad es poner de manifiesto el gran potencial de la química como proveedor de soluciones sostenibles a los grandes retos que marcarán la sociedad del futuro mediante los diferentes usos del CO₂ como fuente renovable de energía, como ingrediente para desarrollar nuevos productos químicos, combustibles y/o polímeros y las nuevas vías de investigación que están por llegar.

Más información : www.suschem-es.org

 Follow @SusChemSpain

CONTACTO

SUSCHEM-SPAIN

Rosa Sepúlveda

Tel.: 91 431 79 64 / 691 047 081

Email: rosasepulveda@feiqe.org

ICIQ TARRAGONA

Fernando Gomollón Bel

Tel.: 977 920 200 (Ext. 370) / 676 193 899

Email: fgomollon@iciq.es

La Industria Química genera en España el 12,4% del Producto Industrial Bruto y 600.000 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.