

Iberdrola lleva CO₂ Formare a la Feria de las Energías - Mediterráneo - 28/10/2015

Investigación para el aprovechamiento del CO₂

Iberdrola lleva CO₂Formare a la Feria de las Energías

Este proyecto Life+ se lleva a cabo en la central de Castellón

M. R.

El proyecto Life+ CO₂Formare ha estado presente en la Feria de las Energías y el Medio Ambiente celebrada la pasada semana en Valencia, donde se ha llevado a cabo la difusión de este proyecto en el stand del Clúster de la Energía de la Comunidad Valenciana. En la Feria Egética se ha celebrado una jornada de difusión del proyecto Life+ CO₂Formare que, liderado por Iberdrola Generación, persigue impulsar la protección del medio ambiente con el uso eficiente del CO₂ producido en las centrales térmicas, y sustituir así

los productos clorados utilizados para combatir el 'macrofouling'.

El proyecto Life+ CO₂Formare se está desarrollando en la central de ciclo combinado de Castellón y está dotado con más de 4 millones de euros de presupuesto. En las jornadas han participado Sergio Edo, de Nalco, quien ha explicado los efectos del CO₂ sobre las especies causantes del 'macrofouling'; y José Manuel Serra, del ITQ-CSIC y de la Plataforma Tecnológica Española del CO₂, que ha centrado su exposición en el almacenamiento y usos del CO₂. Finalmente, Alberto Hervías y Carlos Padilla, de Iberdrola, han presentado el proyecto global que lidera la compañía y las técnicas disponibles para la extracción y captura del CO₂.

Junto a Iberdrola Generación participan otros seis socios españoles: Iberdrola Ingeniería y Cons-

trucción, el Clúster de la Energía de la Comunidad Valenciana, Idesa Fabricación, el Centro Tecnológico del Agua (CETaqua), Nalco Española y la Compañía de Tratamiento de Aguas OX-CTA. Además, el Ayuntamiento de Castellón, la Generalitat y la UJI participan en el comité de seguimiento de esta iniciativa medioambiental.

Este proyecto se suma a otros impulsados por Iberdrola para el aprovechamiento del CO₂ emitido por las centrales térmicas de generación, como Life CO₂Algaefix, CENIT Sost-CO₂ o el de seguimiento de la incidencia del mejillón cebra en el ciclo de Castejón.

El programa Life busca soluciones innovadoras para problemas medioambientales, con resultados no relacionados directamente con el desarrollo o inversión en tecnologías ya existentes. ■



Socios del proyecto Life+ CO₂Formare, durante las conferencias desarrolladas en las Ferias Egética.