Una apuesta por la docencia, la investigación y la divulgación

La UJI y bp Castellón promueven actividades dentro y fuera del campus universitario

E. C. | CASTELLÓN

La Cátedra de Medio Ambiente Industrial nace a finales de 2018 de la mano de bp Castellón y la Universitat Jaume I con el objetivo de promover actividades docentes, divulgativas y de investigación en el ámbito del medio ambiente industrial, tanto fuera como dentro del campus de la universidad.

Dentro del vínculo que une a la universidad con su entorno, y especialmente con bp, esta colaboración permite acercar todavía más el ámbito docente a la realidad de la industria y los sectores productivos, fomentando la colaboración y la transferencia de conocimiento en ambos sentidos.

Esto último se ejemplifica en las actividades organizadas por la cátedra, destacando la realización de jornadas y seminarios que han permitido traer a expertos del sector privado y otras entidades públicas, en ocasiones mediante la colaboración con otras cátedras de la Universitat Jaume I como la Cátedra Facsa o la Cátedra Reciplasa.

SEMINARIOS

Los seminarios de Tendencias en las nuevas *generaciones de motores alternativos* y *Tramitación de la Autorización Ambiental Integrada*; o las jornadas de *Aguas Residuales Industriales* y *El sector energético frente al Cambio Climático* son algunas de las actividades divulgativas más destacadas.

Dentro de las actividades de desarrollo, la Cátedra facilita la realización de prácticas de empresa y de investigación en la planta de bp Castellón para estudiantes de ingeniería de la UJI, con la intención de que puedan realizar Trabajos Final de Grado o Máster que aborden aspectos relacionados con el medio ambiente industrial. También en esta línea, la cátedra celebró en 2020 la primera edición de los Premios Cátedra bp a mejor TFG/TFM.

WEB

Con apenas tres años de vida, la web ha sido el principal medio para potenciar y difundir la labor y las actividades de la cátedra, acercando al ciudadano la actualidad sobre el medio ambiente, en un sentido amplio, con más de 1.300 publicaciones y superando las 80.000 visitas.

La web y el entorno digital han sido, en especial durante el año 2020, un recurso fundamental. Durante la pandemia de la covid 19, la cátedra asumió el reto de trasladar su programa de actividades a la modalidad *on line*. Esto ha supuesto una oportunidad de la entidad para abrirse a un público más amplio, llegando a los 400 inscritos en su primer *webinar* sobre el hidrógeno.

CONVENIO. Firma del convenio de colaboración entre bp y la UJI.

MEDITERRÁNEO

PROGRAMA. La Cátedra organiza jornadas y seminarios durante el año.

VISITA. Estudiantes de la Universitat Jaume I durante una visita a la refinería en 2019, antes de la pandemia.

FORMACIÓN

➤ La Cátedra facilita las prácticas de empresa en la planta bp para estudiantes de ingeniería de la UJI

PROGRAMACIÓN DICIEMBRE

Ya en el curso 2021-2022, tras la renovación del convenio entre bp y la Universitat Jaume I para su continuidad, la Cátedra bp ha programado para el próximo mes de diciembre el seminario *Seguridad de proceso en la industria*, que tomará como ejemplo la planta de bp en Castellón para exponer los aspectos más relevantes de la seguridad industrial. También durante diciembre, la cátedra acercará a la universidad a expertos de bp para presentar, por primera vez en Castellón, el *bp Energy Outlook 2020*, uno de los informes más completos y prestigiosos del sector energético con un enfoque mundial.

Para aquellos que quieran seguir las actividades de la Cátedra bp y la actualidad del medio ambiente industrial, la cátedra publica mensualmente un boletín con lo más destacado: *https://www.catedrabpmedioambiente.es/difusion/newsletter-catedra-bp/*.

A DESTACAR

Jornadas y seminarios

➤ La Cátedra ha realizado las siguientes jornadas y seminarios: Jornadas sobre Calidad del Aire; Seminario Investigación científica para el apoyo de políticas medioambientales de la UE; Jornada sobre Aguas Residuales Industriales; Seminario Tendencias en las nuevas generaciones de motores alternativos; Seminario Tendencias en las nuevas generaciones de motores alternativos (repetido en la Refinería de bp en Castellón); Jornada El sector energético frente al Cambio Climático; Seminario Tramitación de la Autorización Ambiental Integrada (AAI); Seminario Hidrógeno, la nueva revolución ambiental (on line); Jornada Los residuos como fuente de energía (on line); Seminario Huella de Carbono (semipresencial); Jornada Estrategias para la captura y valorización del CO2 (on line).

➤ Otras actividades y participaciones son: Beca de iniciación a la investigación en la Refinería de Castellón; Visita a la Refinería BP Oil Castellón con alumnos del Grado de Ingeniería Química de la UJI; Reparto de botellas reutilizables en la Escuela verano UJI 2019; Premios a mejor TFG/TFM 2020; y participación en el curso Repensar el futuro, organizado por la Cátedra de Transformación del Modelo Económico.