

La gestión del agua industrial, a examen

- El Mundo Castellón al Día - 25/05/2019

ANÁLISIS

La gestión del agua industrial, a examen

La Cátedra BP de Medio Ambiente Industrial celebra, junto a la Cátedra Facsa de Innovación en el Ciclo Integral del Agua, una jornada sobre aguas residuales industriales

EL MUNDO / CASTELLÓN

El interés de BP Oil España y la Universitat Jaume I de Castellón en proporcionar mecanismos para facilitar la investigación y la divulgación en el ámbito del medio ambiente industrial explica el origen de la Cátedra BP de Medio Ambiente Industrial, que se creó el 24 de octubre de 2018.

Formada por un grupo comprometido y multidisciplinar con experiencia profesional en distintos campos, entre los que se encuentran por parte de BP Oil España, Celia Casagrande, Javier García Goyeneche y Juan Carlos Navarro y por parte de la UJI, tres profesores del departamento de ingeniería química como son Ana Gozalbo, Eliseo Monfort y M^a José Orts y el ingeniero industrial, Vicente Vernia, la Cátedra BP de Medio Ambiente Industrial centra su objetivo en promocionar actividades docentes, divulgativas y de investigación vincula-

das con el medio ambiente, y especialmente centradas en el medio ambiente industrial.

En el ámbito docente, se organizan cursos y visitas a empresas y se fomentan trabajos fin de grado o fin de máster que contribuyan a la mejora del medio ambiente, mientras que las actividades de divulgación incluyen jornadas, seminarios, conferencias y encuentros de expertos. Respecto a la investigación, se promueve la realización de trabajos fin de máster o tesis doctorales que aporten soluciones a los retos actuales.

Precisamente, en breve, la Cátedra ha organizado un evento para conmemorar el Día Mundial del Medio Ambiente, que tendrá lugar el miércoles 5 de junio, y se centrará en la celebración de una jornada sobre aguas residuales industriales.

Organizada conjuntamente por la Cátedra Facsa de Innovación en el Ciclo Integral del agua de la UJI y la



Imagen del decantador de una depuradora. / EL MUNDO

Cátedra BP de Medio Ambiente Industrial de la UJI con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente, esta jornada abordará temas de la gestión del agua en la industria. Durante este evento se expondrá el caso de la Refinería BP Oil de Castellón como ejemplo en la gestión integral del agua y, asimismo, se tratarán otros temas como la aplicación de la tecnología de membranas a efluentes industriales y urbanos, o la presencia de microplásticos, un problema de actualidad en la opinión pública que supone un significativo impacto medioambiental.

Las ponencias contarán con representantes de empresas y entidades reconocidas como BP Oil Refinería de Castellón, EPSAR (Entidad Pública de Saneamiento de Aguas

«Promociona actividades de divulgación, formación e investigación en el ámbito del medio ambiente industrial»

Residuales de la Comunidad Valenciana), SITRA, IPROMA o la Universidad Politécnica de Valencia.

De carácter gratuito y abierta a técnicos y público en general, para asistir a la jornada sólo se requiere una inscripción previa en la web de la Cátedra (<https://www.catedrabpmedioambiente.es/cursos/jornadas-sobre-aguas-residuales-industriales/>).

Recordar que la Cátedra BP ya celebró el pasado 20 de diciembre de 2108 una jornada dedicada a la calidad del aire. Al acto inaugural de la jornada, que sirvió también de presentación oficial de la Cátedra BP asistieron el vicerrector de Investigación y Transferencia de la UJI, Jesús Lancis; el subdirector general de Cambio Climático y Calidad Ambiental de la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural, José Vicente Miró, y la directora general de Biodiversidad y Calidad Ambiental del Ministerio para la Transición Ecológica, Irene Olivares.

CALIDAD DEL AIRE

En esta jornada, donde se dio a conocer la política ambiental de BP, también se presentó un informe de calidad de aire en el entorno del polígono industrial El Serrallo. Además, se expusieron los resultados obtenidos en el proyecto europeo LIFE AIRUSE, cuyo objetivo es mejorar la calidad del aire en las regiones del sur de Europa y que ha recibido los premios 'The Best of the Best Green Cities Project' y 'Green Cities / People's Choice'.

Destacar otras actividades realizadas en el medio año de existencia de la Cátedra BP como es el caso del seminario titulado 'Investigación científica para el apoyo de políticas ambientales de la unión europea' así como el inicio de una beca de investigación para colaborar en el proyecto «Filtración con membranas para eliminación de hidrocarburos del agua que se envía al tratamiento biológico de la PTAR de la Refinería BP de Castellón».