

# La Cátedra UBE apuesta por evitar el consumo de plásticos de un solo uso

El director de la cátedra de la UJI destaca que el campus del Riu Sec ha realizado acciones muy interesantes como la puesta en marcha de fuentes para reducir botellas de plástico

**CARMEN HERNÁNDEZ CASTELLÓN**

Surgida del interés común de la Universitat Jaume I de Castellón (UJI) y de la compañía UBE para ayudar desde el conocimiento científico y técnico a la mejora de la sostenibilidad de la actividad humana y, más concretamente, de la sostenibilidad en el ámbito de la fabricación, uso y final de vida de los materiales plásticos, la Cátedra UBE de Plásticos Sostenibles nació en diciembre de 2021 con el propósito de fomentar el conocimiento y crear una red de encuentro entre profesionales e investigadores en el ámbito del plástico y la sostenibilidad.

Dirigida por el catedrático Luis Cabedo Mas, la Cátedra UBE se centra en el fomento de la docencia, investigación y la difusión del conocimiento y la innovación en el ámbito de la sostenibilidad de los materiales plásticos. «Nuestra intención es contribuir a hacer llegar a la sociedad el conocimiento científico en materia de plásticos y medio ambiente a través de acciones de divulgación y de formación», precisa el director de la Cátedra UBE.

## DIVULGACIÓN Y FORMACIÓN

En esta línea, la Cátedra UBE de Plásticos Sostenibles ha llevado a cabo en estos dos años de existencia diferentes acciones divulgativas y formativas, destacando ciclos de conferencias, actividades y talleres especialmente dedicados a los estudiantes de Educación Primaria y Secundaria. «En colaboración con Ecoembes estamos organizando una jornada de reciclaje para el alumnado de Secundaria de la capital de la Plana, una actividad que se prevé realizar para los meses de abril o mayo y que se centrará en dar a conocer a los estudiantes las premisas correctas para que sepan gestionar en casa sus



La UJI y UBE se han unido en esta Cátedra de Plásticos Sostenibles. C.A.D.

## LA INVESTIGACIÓN, LAS PATAS DE LA CÁTEDRA

La investigación en el ámbito de la sostenibilidad en materia de plásticos y medio ambiente también es otra de los ámbitos en los que trabaja la Cátedra UBE. En este sentido, en el marco de la Cátedra se llevan a cabo proyectos de investigación colaborativos UJI-UBE destinados a crear conocimiento sobre

plásticos sostenibles. La Cátedra UBE convoca una beca anual de inicio a la investigación para los mejores estudiantes vinculada a estos proyectos y donde los becarios tienen la oportunidad de formarse en el campo de la investigación de la mano del equipo de científicos de la cátedra y el

departamento de I+D de UBE. Citar también en este sentido, los galardones con los que la Cátedra UBE premia los mejores trabajos de fin de grado y fin de máster. «En las dos ediciones de estos reconocimientos se han destacado los trabajos de investigación de los alumnos de la UJI en materia de plásticos y medio ambiente, generalmente tienes que ver con la ingeniería de procesos

pero la convocatoria es para todos los alumnos del campus del Riu Sec», asegura Cabedo poniendo de relieve que en esta última convocatoria el segundo premio, que está dotado con 500 euros (la mitad del importe que obtiene el primer premio) recayó sobre un trabajo de investigación que versaba sobre un videojuego a través del cual se llevaban a cabo la gestión de los residuos.

residuos plásticos ya que hay muchos bulos en este campo», indica Luis Cabedo.

Asimismo, en colaboración con el Ayuntamiento de Castellón, la Cátedra UBE también prepara una actividad para potenciar la comunicación de la importancia de gestionar los residuos plásticos.

Cabedo también pone de relieve la inestimable colaboración de la compañía nipona UBE, cuyas instalaciones en nuestro país se hallan ubicadas en el polígono del Serrallo. «La implicación de UBE Corporation Europe S.A. y de su dirección de I+D en la Cátedra es muy importante, formando parte, no solo de la comisión mixta de seguimiento, sino también del día a día de la cátedra», indica Cabedo.

Ajuicio de Cabedo «la mayor parte de la población recicla bien los residuos, y además la población más joven cuenta con una mayor conciencia medioambiental por lo que caminamos en la dirección correcta». En este escenario, el director de la Cátedra se centra en la necesidad de potenciar la difusión de las ventajas de llevar una vida más sostenible para frenar la deriva de recursos y velar por la salud del planeta.

«Debemos evitar los plásticos de un solo uso» subraya Cabedo, destacando en este sentido las diferentes acciones que se han implantado en el campus castellanense de la UJI donde con la puesta en marcha de fuentes se ha procedido a la eliminación de las botellas de plástico de agua, así como también se ha reducido el uso de los palitos agitadores y bolsas de plástico de un solo uso en las diferentes cantinas.

## HUELLA PERSONAL

De igual manera, el máximo responsable de la Cátedra UBE destaca que sería muy interesante dar a conocer al público en general cuál es su huella de carbono personal. Esta información, que se obtiene al valorar diversos criterios debería, según Cabedo comunicarse de forma más eficiente, al objeto de que cada persona conociera qué impacto medioambiental tiene cada una de las acciones cotidianas como la comida que come, el agua que gasta, o el transporte que utiliza.