

La Plana al Día - 26/05/2023

La Càtedra bp de la UJI premia a los mejores trabajos finales de grado y máster relacionados con el medio ambiente industrial



La Càtedra bp de Medi Ambient Industrial de la Universitat Jaume I ha entregado los diplomas a los ganadores de los premios a los mejores trabajos finales de grado (TFG) y máster (TFM) relacionados con el medio ambiente industrial. En esta edición, los premiados han sido Laura Torca (premio TFM), Andrea Parreño (premio TFG), Ramon Vicent Guimerà (accesit TFG) y Adrián Fernández (accesit TFG).

Los premios, con una dotación de 1.000 euros para el mejor TFM y el mejor TFG, y de 750 euros para los dos accesits de TFG, reconocen la calidad y el esfuerzo de los estudiantes de la UJI que realizan trabajos relacionados con el medio ambiente industrial, fomentando la investigación y la transferencia de conocimiento en este ámbito.

Los trabajos se han centrado en temas como el ciclo de vida del producto, la mejora de procesos en la industria petroquímica, la electrificación de procesos industriales o la búsqueda de fluidos refrigerantes de menor impacto ambiental. Los premiados, excepto Adrián Fernández que se encuentra trabajando fuera, recibieron sus galardones de manos de los directores de la Càtedra bp: Eliseo Monfort, Ana Gozalbo y María José Orts.

Además, como parte del reconocimiento, realizaron una exposición pública de sus proyectos para otros estudiantes y profesores de la UJI, en la que explicaron los objetivos, la metodología y los resultados de su trabajo.

Dentro de sus actividades formativas y docentes para el mes de mayo, la Cátedra bp ha programado para este viernes 26 una visita a las instalaciones de bp en el Serrallo a la que asistirá un grupo de estudiantes de 4º de Ingeniería Química, concretamente de la asignatura de Tecnología del petróleo y petroquímica. Esta visita es una oportunidad para que el alumnado del último curso pueda conocer el funcionamiento de una planta industrial compleja.

También durante este mes de mayo, la cátedra ha realizado dos nuevas sesiones de talleres formativos para secundaria, concretamente en los centros IES Politécnico de Castellón de la Plana y IES Torrelló de Onda. Estos cursos se realizan por segundo año consecutivo y tienen como objetivo acercar la ciencia y el medio ambiente a los alumnos de ESO y Bachillerato, fomentando la vocación científica.

Finalmente, este pasado 25 de mayo la cátedra organizó la conferencia "Coping with the energy crises- a German perspective", impartida por el profesor Andreas Löschel de la Ruhr University Bochum. Esta conferencia se enmarca en el XVIII Congreso de la Asociación Española para la Economía Energética: adaptación a la crisis energética, oportunidades para la industria, pobreza y desarrollo regional, que se ha celebrado estos días en la Universitat Jaume I.