

La Plana al Día – 19/10/2023

## La Universitat Jaume I muestra las últimas tecnologías en la Fira Destaca en ruta



La Universitat Jaume I de Castelló participa un año más en la fira científica, tecnológica y de innovación «Destaca en ruta» a l'Alcora donde exhibe la última tecnología de los institutos de investigación en Materiales Avanzados (INAM) y Nuevas Tecnologías de la Imagen (INIT); la Cátedra FACSA de Innovación en el Ciclo Integral del Agua; el Grupo de Ecofisiología y Biotecnología, el área de Ingeniería Mecánica con una garra robótica y la EBT Molecular Sustainable Solutions SL. Además, también están Espatec, parque científico y tecnológico de la UJI, y la Fundación Universitat-Empresa (FUE-UJI), así como el equipo UJI Motorsport, del programa UJIlab Innovació, que expone su prototipo de vehículo de competición.

Durante la inauguración del evento, el vicerrector de innovación, transferencia y divulgación científica, David Cabedo, ha destacado el papel de Destaca como punto de encuentro para la reflexión conjunta entre el mundo científico y el mundo empresarial del territorio. En su opinión "academia y empresas necesitan fortalecer la colaboración mutua para llevar adelante proyectos de innovación que, al final, redunden en desarrollo sostenible y bienestar de la sociedad", ha indicado.

El Instituto de Materiales Avanzados (INAM) muestra una de las líneas de innovación que se está desarrollando en la Unidad Científica de Innovación Empresarial (UCIE) gracias a la subvención de la Agencia Valenciana de Innovación (AVI). Se explica el funcionamiento de un electrolizador que se ha desarrollado en el Instituto, mediante la utilización de cerámicas para la producción de hidrógeno y para la degradación de residuos.

Por su parte, el Instituto de Nuevas Tecnologías de la Imagen (INIT) presenta un entorno de realidad virtual inmersiva. Con unas gafas de realidad virtual, los usuarios pueden explorar entornos industriales, sanitarios o domésticos y practicar habilidades en diversos campos. Estos entornos tienen como objetivo demostrar las capacidades de la tecnología de realidad virtual y aumentada en la formación para procedimientos complejos.

Además, diferentes científicos de la universidad pública de Castelló intervienen en las mesas de retos y las conferencias. El catedrático de Química Inorgánica Guillermo Monrós ha sido el encargado de impartir la conferencia inaugural dedicada a "Las técnicas de color de la Real Fábrica de Loza y Porcelana de L'Alcora"; y Juan Antonio Bertolín, director de Espaitec y Luís Martínez, director de la Cátedra de Transformación del Modelo Económico, hablan sobre experiencias en clusters, el jueves 19.

La primera de las mesas sobre "Fuentes energéticas", miércoles 18 de octubre, contó con Eliseo Monfort, catedrático de Ingeniería Química. En la mesa dedicada a "Materias primas y economía circular", jueves 19 de octubre, intervienen Sergio Chiva, director de la Cátedra FACSA-UJI; Pablo Serna, investigador del Grupo de Estado Sólido, y Antonio Gallardo, catedrático de Proyectos de Ingeniería. La mesa "Transformación industrial: Industria 4.0 e inteligencia artificial" de jueves 19 cuenta con la intervención de Francisco Toledo, director de la Cátedra Smart Ports-UJI. Y en la mesa sobre la Agenda 2030 intervienen Gloria Serra, gerente de la FUE-UJI y Juan Antonio Bertolín, director de Espaitec.

La Fira Destaca en ruta 2023 se celebra del 18 al 20 de octubre de 2023 en la Escuela Superior de Cerámica de l'Alcora con el objetivo de dinamizar el territorio a través de la transferencia y la innovación, explorando las necesidades regionales y uniendo el conocimiento de la comunidad investigadora, el sector empresarial y las instituciones para abordar problemas.