

## La UJI muestra las últimas tecnologías en imagen, materiales, agroalimentación, desinfección y robótica en la Feria Destaca en ruta



La **Universitat Jaume I** de Castelló participa un año más en la feria científica, tecnológica y de innovación «Destaca en ruta» en **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 Universidad-Empresa (FUE-UJI), así como el equipo UJI Motorsport, del programa UJIlab Innovación, que expone su prototipo de vehículo de competición.

Durante la inauguración del evento, el vicerrector de innovación, transferencia y divulgación científica, David Cabedo, ha puesto en valor 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 con tal de llevar adelante proyectos de innovación que, al fin, redundan 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 en realidad virtual inmersiva.. Con unas gafas de realidad virtual los usuarios y usuarias pueden explorar entornos industriales, sanitarios o domésticos y practicar habilidades en varios 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 y científicas de la universidad pública de Castelló intervienen en las mesas de retos y en 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 clústeres, el jueves 19.

La primera de las mesas sobre «Fuentes energéticas», el miércoles 18 de octubre, ha contado con Eliseo Monfort, catedrático de Ingeniería Química. En la mesa dedicada a «Materias primas y economía circular», el 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» del 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 Feria Destaca en ruta 2023 se celebra *del 18 al 20 de*

*octubre* de 2023 en la Escuela Superior de Cerámica de Alcora con el objetivo de dinamizar el territorio a través de la transferencia y la innovación, explorando las necesidades regionales y aunando el conocimiento de la comunidad investigadora, el sector empresarial y las instituciones para abordar problemas concretos en una zona específica.