

El ITC coordina un proyecto para favorecer la simbiosis industrial entre varios sectores

- El Mundo Castellón al Día - 22/12/2018

El ITC coordina un proyecto para favorecer la simbiosis industrial entre varios sectores

El proyecto SIMVAL busca desarrollar una plataforma para impulsar el intercambio de recursos entre industrias de la región

CASTELLÓN

La Agencia Valenciana de Innovación (AVI) está apoyando el proyecto SIMVAL: Estrategia hacia una Economía Circular en la Comunitat Valenciana a través de una Plataforma que fomente la Simbiosis Industrial, una iniciativa en la que participa el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) dentro de las

Acciones Complementarias de Impulso y Fortalecimiento de la Innovación que ha puesto en marcha este organismo.

Y es que, acorde con los planes de acción de las distintas administraciones públicas en el camino hacia la economía circular, uno de los aspectos más significativos es el impulso hacia la simbiosis industrial. Concretamente, Europa avanzó en 2015 una serie de medidas para los próximos 5 años en las que era necesario actuar, entre ellas, las diferentes etapas del ciclo de vida de los productos como su diseño y producción, consumo, gestión de residuos y aprovechamiento de los recursos contenidos en los residuos mediante su rein-

roducción en la economía y áreas como es el caso de los plásticos, los residuos alimentarios, las materias primas críticas, los residuos de construcción y demolición, los residuos de biomasa y productos con base biológica.

Uno de los enfoques clave de la Economía Circular es la simbiosis industrial, es decir, introducir una serie de colaboraciones innovadoras entre empresas, a través del uso por parte de una de ellas o de un sector o sector de subproductos, incluidos la energía, el agua, la logística y los materiales.

Así, y con la experiencia previa del ITC en el proyecto europeo Sharebox en el que se está llevando a cabo este modelo de simbiosis

entre las empresas ubicadas en el Polígono La Mina de Nules, se ha puesto en marcha este ambicioso proyecto que pretende implantar la simbiosis industrial entre sectores productivos de toda la Comunitat Valenciana, a fin de alinearse con los principios de la Economía Circular y con las iniciativas que marcan las entidades gubernativas tanto a escala autonómica y nacional como europea.

Durante 2018 se ha estado buscando información sobre la gestión de recursos de uso industrial en el territorio de la Comunitat Valenciana y así sentar las bases para el desarrollo de las diferentes líneas de actuación que se engloban en SIMVAL, una iniciativa en la que

participan universidades, concretamente el Grupo de Investigación de Diseño y Dirección de Proyectos del Departamento de Proyectos de Ingeniería de la Universitat Politècnica de València (UPV), centros de investigación e institutos tecnológicos como el ITC y AIDIMME, empresas como International Synergies Ltd. (ISL) y por parte de las administraciones públicas con-

Durante todo el año se ha recopilado información sobre el tejido industrial

tará con la colaboración de la Dirección General de Cambio Climático y Calidad Ambiental de la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural.