

# La UMH colabora en un proyecto sobre economía circular - El Mundo - 25/07/2018

## La UMH colabora en un proyecto sobre economía circular

**E.A ALICANTE**

La Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche y el Servicio de Investigación Agrícola (en sus siglas en inglés, ARS) del Departamento de Agricultura de Estados Unidos colaboran en un proyecto relacionado con el concepto de bio-refinería y economía circular. Este proyecto incluye el uso de flujos residuales ganaderos y agroalimentarios para la extracción de proteínas y aminoácidos para usos avanzados, así como de fertilizantes fosfóricos sólidos que evitan la eutrofización del medio rural.

El Servicio de Investigación Agrícola es la agencia interna del Departamento de Agricultura de Estados Unidos y una de las principales organizaciones científicas del mundo, que se dedica a realizar investigaciones para desarrollar y transferir soluciones a problemas agrícolas de alta prioridad nacional.

Este Centro es referencia mundial en el ámbito de la investigación agronómica y, actualmente, desarrolla un módulo de tratamiento y regeneración de los residuos producidos en la exploración espacial, que se utilizará en las próximas misiones de la NASA, basado en consorcios microbianos que se pueden reactivar y actuar eficientemente en estas condiciones. Este trabajo está liderado por el científico Matias Vanotti.

---