

Un equipo multidisciplinar de la UJA cifra en un 15% el grado de cumplimiento de los ODS del Smart Labs de la Universidad de Jaén

 ondacerojaen.es/inicio/un-equipo-multidisciplinar-de-la-uja-cifra-en-un-15-el-grado-de-cumplimiento-de-los-ods-del-smart-labs-de-la-universidad-de-jaen

Un equipo multidisciplinar de la Universidad de Jaén cifra en un 15% el grado de cumplimiento de los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)** del laboratorio inteligente o **Smart Labs** de la universidad, según se desprende del estudio sobre eficiencia energética '**Evaluación de los objetivos de desarrollo sostenible en los Smart Labs: tecnología y sostenibilidad al servicio de la sociedad**'.



Su propósito es **poner en valor proyectos e investigaciones que se realizan en la Universidad, con la finalidad de evaluar y cuantificar el nivel de consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, marcados por la Agenda 2030 de la ONU.** “En concreto, en este estudio se ha evaluado **el laboratorio de inteligencia ambiental de la UJA. El sistema instalado, junto con el equipamiento cumple aproximadamente con el 15% de los objetivos marcados por los ODS, desglosados en 231 indicadores y 160 metas**”, explica **Ángeles Verdejo Espinosa**, coordinadora del proyecto sobre eficiencia energética y ODS, profesora de Ingeniería Eléctrica de la UJA y miembro del **grupo de investigación ASIA (Avances en Sistemas Inteligentes y Aplicaciones)**.

La investigación, coordinada por **Ángeles Verdejo Espinosa**, ha contado además con la colaboración de la catedrática **Macarena Espinilla Estévez**, el catedrático **Francisco Jurado Melguizo** y el investigador **José Luis López**. El estudio forma parte del **proyecto europeo REMIND**, dentro de la acción **Marie Skłodowska-Curie**, programa emblemático de financiación de la Unión Europea en el marco de **Horizonte Europa**.

La investigación avanza también en el análisis e implementación de los ODS en **Smart Labs**, a través de una revisión bibliográfica y un estudio sobre el caso de la **UJAml**, el laboratorio de inteligencia ambiental de la Universidad de Jaén. Los resultados aportan datos, tanto cuantitativos como cualitativos sobre el **presente y el futuro de los dispositivos inteligentes implementados en el laboratorio de la UJAml**, proporcionando, de este modo, una **hoja de ruta para futuros proyectos a desarrollar**.
