

## **Reestructuración y reforma alumbrado exterior del Campus de las Llamas**

El Servicio de Infraestructuras adscrito al Vicerrectorado de Espacios, Servicios y Sostenibilidad de la UC ha completado el proyecto de reestructuración y reforma del alumbrado exterior del Campus de las Llamas. Este proyecto ha supuesto una inversión de 55.000 € y persigue dos objetivos principales:

- Sustituir las luminarias existentes por otras de mayor eficiencia.
- Introducir herramientas de gestión del alumbrado que permitan optimizar su utilización.

Como resultados más significativos, se han sustituido más de 400 lámparas, que permitirán obtener un ahorro estimado de energía de unos 144 kWh por cada día de funcionamiento, suficiente para alimentar 90 ordenadores personales durante una jornada completa de trabajo.

Además de la reducción en el consumo de energía, la implantación de un nuevo sistema de gestión energética posibilita un control más preciso de las diferentes zonas a iluminar, así como el ajuste dinámico del nivel de iluminación en función de la franja horaria y el nivel de iluminación natural existente.

