

La UJI ahorra durante su cierre 70.000 euros en consumo energético - El Mundo-Castellón al Día - 05/05/2024

## La UJI ahorra durante su cierre 70.000 € en consumo energético

La universidad ha evitado la emisión de 156 toneladas de CO2 a la atmósfera durante agosto

### CASTELLÓN

La UJI ha ahorrado con el cierre del campus durante el mes de agosto 70.000 euros en consumo energético. La mayor parte del mismo se corresponde con la factura eléctrica -60.000 euros- y de agua -1.800 euros-. Además, se ha evitado la emisión de 156 toneladas de CO2 a la atmósfera.

El consumo eléctrico medio de la universidad se sitúa en los 40.000-45.000 KWh/día y su consumo mínimo de energía diario es de 19.000/20.000KWh debido al gasto del equipamiento de los laboratorios y salas técnicas durante las 24 horas del día. Durante los 21 días en que la UJI ha permanecido cerrada se han ahorrado 400.000 KWh, lo que supone más de 60.000 euros en la factura eléctrica. También se ha generado un ahorro diario de más de 75 metros

cúbicos de agua al día, lo que equivale a unos 1.800 euros en la factura mensual. En cuanto al gas, el ahorro generado es mínimo, ya que las instalaciones que mayoritariamente lo utilizan -laboratorios y Servicio de Experimentación Animal- necesitan mantener en agosto unas condiciones estrictas de temperatura y humedad para cumplir las condiciones ambientales que necesitan los animales.

Además del ahorro energético, la universidad pública de Castellón ha evitado la emisión de 156 toneladas de CO2 a la atmósfera. El consumo de 4 o 5 ordenadores de sobremesa, encendidos 5 días a la semana durante 9 horas al día, equivalen a más o menos 1 tonelada de CO2 anual. Estas 156 toneladas equivalen al CO2 que absorberán 312 árboles medianos durante 50 años de vida.