



Centro de
Instrumentación
Científica

Nuevo sistema de fenotipado metabólico de alto rendimiento en el CIC

08/04/2026

La UGR refuerza su investigación preclínica con un sistema de fenotipado metabólico de alto rendimiento.

El nuevo sistema de evaluación integral del metabolismo energético se integra en la Unidad de Análisis de Comportamiento Animal del Centro de Instrumentación Científica (CIC), en su sede del Centro de Investigación Biomédica, de la Universidad de Granada, situando a la Universidad a la vanguardia europea en investigación preclínica.

El equipamiento Promethion CORE de Sable Systems International ha supuesto una inversión de casi 1 millón de euros y permitirá el estudio detallado del metabolismo y fenotipado avanzado en modelos murinos, con aplicaciones en enfermedades metabólicas, obesidad, diabetes, ejercicio físico, nutrición y medicina traslacional, entre otros ámbitos

Pueden consultar la información completa [aquí](#).

