Mouse Data, spin-off de la UGR, obtiene el premio a la Mejor Spin-Off Andaluza

27/11/2026

noticias SPIN-OFF



Mouse Data, empresa derivada de la Universidad de Granada y surgida en el grupo de investigación Neurofarmacología del Dolor, ha obtenido el premio a la Mejor Spin-Off Andaluza en el Concurso de Empresas Spin-Off Académicas, un reconocimiento que distingue a las iniciativas universitarias más innovadoras y con mayor potencial de crecimiento del ecosistema andaluz. Este galardón significa, además, un respaldo a la capacidad de transferencia de conocimiento de la Universidad de Granada.

La empresa, constituida en abril de 2025 como spin-off de la UGR, desarrolla equipos basados en inteligencia artificial y visión por computador capaces de medir de forma objetiva el dolor y el comportamiento de animales de laboratorio utilizados en investigación biomédica. Su tecnología cuenta con solicitudes de patente europea e internacional y permite automatizar procesos que tradicionalmente requieren una evaluación manual por parte de especialistas, mejorando la precisión de los resultados y reduciendo los tiempos de análisis.

El equipo promotor de Mouse Data está integrado por siete socios fundadores, entre ellos cuatro investigadores formados en la Universidad de Granada, responsables de una tecnología que es fruto de más de una década de investigación desarrollada en la propia UGR. La compañía cuenta con un sistema propio, denominado Face Analyzer, que permite evaluar el dolor espontáneo, una variable especialmente relevante en estudios relacionados con el dolor crónico y considerada más representativa de determinadas patologías que los métodos tradicionales basados en reflejos. Además, el sistema ofrece medidas objetivas y reproducibles en cualquier laboratorio, eliminando la variabilidad entre observadores y facilitando el análisis automático de grandes volúmenes de datos.

Copyright© 2026 Universidad de Granada

La empresa comenzó a facturar en noviembre de 2025 y cerró su primer ejercicio con beneficios. Durante 2026 ha iniciado la comercialización de su tecnología, mientras que su sistema ya está siendo utilizado por laboratorios externos dentro de un programa de validación en condiciones reales. Asimismo, la spin-off granadina ha despertado el interés de instituciones y entidades internacionales como la Harvard Medical School, la Universidad Médica de Viena, el CSIC, la Queen’s University de Canadá o la farmacéutica alemana Merz Therapeutics, además de distribuidores especializados del sector biomédico.

En 2026, Mouse Data ha cerrado una ronda de inversión privada de 420.000 euros sobre una valoración de cuatro millones de euros y ha obtenido financiación y reconocimientos de organismos como ENISA –Empresa Nacional de Innovación S.A., sociedad pública dependiente del Ministerio de Industria y Turismo–, que le ha concedido un préstamo participativo y la ha acreditado como empresa emergente y pyme innovadora. Este reconocimiento se suma a otros logros recientes de la compañía, entre ellos el premio a las spin-off del XIII Concurso de Emprendimiento de la Universidad de Granada.

El galardón fue entregado en el marco del III Encuentro de Emprendimiento Universitario, celebrado en la Universidad Pablo de Olavide, una cita organizada por Andalucía Emprende junto a las universidades públicas andaluzas para impulsar la transferencia de conocimiento y el emprendimiento basado en la investigación. En el concurso participaron ocho empresas surgidas del entorno universitario andaluz que presentaron sus propuestas ante un jurado especializado. Además de Mouse Data, el jurado reconoció a Glucotypp, spin-off de la Universidad de Cádiz y del Instituto de Investigación e Innovación Biomédica de Cádiz (INiBICA), una empresa de salud digital que utiliza monitorización continua de glucosa y nutrición personalizada para mejorar la salud metabólica y la prevención de enfermedades asociadas.

Web: https://mousedata.ai/

Contacto: Enrique J. Cobos – @email

Copyright© 2026 Universidad de Granada