



Juan Carlos Caval

Una científica del proyecto en el laboratorio junto al consejero Vázquez y el rector Luján

Investigación

Un laboratorio de la UMU permite conocer la salud porcina por la saliva

Una veintena de investigadores descubre biomarcadores de alto interés y gran potencial aplicativo para detectar enfermedades en muestras animales

L.O.

Una veintena de investigadores de la Universidad de Murcia ha descubierto cómo detectar enfermedades animales a través de la saliva gracias al proyecto SALILAB-PIG, con la identificación de varios biomarcadores de alto interés. Los hallazgos han llegado después de décadas de estudios y permiti-

rán poner en marcha un centro altamente especializado. El equipo, dirigido por el profesor José Joaquín Cerón, se financió gracias al programa regional de Valorización y Transferencia del Conocimiento, entre otras ayudas.

Los expertos han desarrollado métodos que permiten determinar varios biomarcadores de alto interés y gran potencial aplicativo. Los marcadores son moléculas biológicas cuya presencia

puede ser signo de enfermedad. Estos indicadores se encuentran ya desarrollados y validados a nivel de laboratorio, pero es necesaria su validación y escalabilidad comercial y de mercado.

«La saliva es una muestra ideal para evaluar el estado de salud y bienestar de los animales por su facilidad de obtención y por la ausencia de dolor o estrés a la hora de conseguirlo», precisó el consejero de Medio Ambiente, Universida-

des, Investigación y Mar Menor, Juan María Vázquez, este viernes en una nota de prensa.

Mejorar la salud es uno de los objetivos clave de este proyecto a largo plazo. Para conseguirlo, trabaja sobre muestras de saliva y otras muestras biológicas, basándose en el concepto «Una sola salud» que aborda los temas sanitarios teniendo en cuenta la interrelación entre las personas, los animales y el entorno.

Apuntes

Proyectos científicos para comercializar

El Gobierno regional ha destinado en 2024 un total de 1.127.302 euros para que 36 proyectos científicos puedan llegar al mercado y ser comercializados. La Comunidad, a través de la Fundación Séneca, ha ayudado en las cuatro ediciones de este programa a que 112 ideas científicas y técnicas, ya desarrolladas en la Región de Murcia, puedan salir del laboratorio y se conviertan en empresas, productos o servicios. Juan María Vázquez precisó que estos programas regionales «apoyan también la formación de jóvenes investigadores en proyectos de alta calidad científica como este».

Para llegar a estos novedosos avances los expertos han recibido financiación pública internacional y nacional, además del aporte de la Fundación Séneca por medio de la convocatoria de ayudas Prueba de Concepto, que ha encaminado el proyecto hacia su aplicación comercial para conseguir poner en marcha el laboratorio.

El objetivo es ofrecer un servicio científico dirigido específicamente al sector porcino, incluyendo explotaciones ganaderas, laboratorios de análisis, grupos de investigación y empresas relacionadas con el sector. Antes de empezar a funcionar deberán contrastar su validez técnica y comercial.

Por su parte, el consejero destacó que «es un ejemplo del modo en el que los Programas regionales que gestiona la Fundación Séneca apoyan la investigación de calidad y la creación de servicios y unidades capaces de aportar valor».



Bar
D'tapas
P.J

Villanueva del Río Segura
Avda. Juan Carlos I, 67
Tél. 630 826 159

