



MEDITERRÁNEO

**COLABORACIÓN PÚBLICO PRIVADA CON LA EMPRESA SEMICROL**

# La UJI idea un método que reduce el uso de animales en la ciencia

► La plataforma permite reutilizar las muestras para las investigaciones

|| R.D.M.  
CASTELLÓN

Una plataforma permitirá disminuir significativamente el número de animales utilizados para fines científicos. Esta iniciativa, impulsada por la Universitat Jaume I de Castelló y la empresa Semicrol, S.L., busca reutilizar las innumerables muestras de experimentación animal almacenadas en los

laboratorios de investigación y racionalizar su utilización.

Actualmente, para tener conocimiento de los mecanismos biológicos involucrados en las enfermedades y en el desarrollo de tratamientos médicos se recurre a la investigación animal, que implica un alto impacto para los animales. Sin ellos, no se dispondría de la mayoría de las medicinas, antibióticos, vacunas y técnicas quirúrgicas que se aplican en medicina humana y veterinaria, según informó la UJI en un comunicado.

Fruto de la primera parte de la

investigación se ha puesto a disposición del personal científico el primer módulo del gestor gratuito de muestras a nivel global.

Financiada por el Programa de la Agencia Estatal de Investigación del Ministerio de Ciencia e Innovación de la convocatoria de 2022, la herramienta *Arukon* está destinada a revolucionar la investigación científica mediante la reutilización de muestras, en un momento social de búsqueda de alternativas éticas para reducir el número de animales en experimentación, según la UJI. =



La experimentación animal que se realiza en la UJI la revisa un comité ético.