



Nuevo método para extraer antibióticos en alimentos de origen animal

L.G. | SALAMANCA

El grupo de Investigación de Química Analítica Supramolecular de la Universidad de Córdoba (UCO), con la participación de la Universidad de Salamanca, ha desarrollado un método que simplifica el proceso para extraer residuos de antibióticos en alimentos de origen animal.

Según explica la institución universitaria, la coccidiosis es un tipo de enfermedad intestinal que afecta a distintos grupos de animales. Para combatir esta dolencia, se administran antibióticos como los 'coccidiostatos', que, sin embargo, pueden provocar enfermedades cardiovasculares en los seres humanos cuando su concentración es elevada en productos de consumo de origen animal. En este contexto, el grupo de Investigación de Química Analítica Supramolecular de la UCO ha desarrollado un nuevo método capaz de extraer de forma simultánea todo el grupo de antibióticos ionóforos (es decir, de origen natural) en todos los productos de origen animal legislados por la Unión Europea.

En el desarrollo del nuevo método han participado los científicos Ana María Ballesteros, Soledad Rubio y Diego García-Gómez, este último de la Universidad de Salamanca.