

**Nuevo método para la detección de residuos en leche de vaca.**

*Científicos del Instituto de Ciencia y Tecnología Animal (ICTA) de la Universidad Politécnica de Valencia y de la Universidad Nacional del Litoral (UNL) (Argentina) han trabajado en conjunto para poner a punto un nuevo método para hallar residuos de medicamentos antimicrobianos en leche de vaca.*

*El método está basado en la combinación de diferentes microbios, y permite analizar a varios grupos de antibióticos al mismo tiempo, lo que reduce el tiempo empleado.*

*Este es un paso importante para la seguridad alimentaria, ya que los antibióticos en leche pueden derivar en resistencia a los antibióticos, o alergias o anafilaxis a los consumidores.*

*Al mismo tiempo detectando estos residuos se evitan problemas en la fabricación de subproductos como yogures y quesos.*

*Los productores no deben enviar a la usina láctea la leche de animales tratados con antibióticos, pues al ser detectados sufren el decomiso.*

*Se diferencia de los métodos microbiológicos actuales del mercado en que puede detectar hasta cuatro familias distintas de antibióticos.*

*En el futuro, los investigadores de la UPV estudiarán la adaptación del método a la leche ovina y caprina.*

---