



---

**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**  
**DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA**  
**BOLETÍN DE PRENSA N° 361**  
**04 de septiembre de 2018**

## **La Universidad Central emprende investigación de microbianos en aves**

La academia, instituciones gubernamentales y sectores industriales de alimentos y farmacéuticas, se unen para apoyar el estudio de investigación en aves sobre la resistencia bacteriana a los antibióticos, RAM, presentado este 31 de agosto en la Universidad Central del Ecuador. El proyecto desembocará en una propuesta para el mejoramiento de la salud humana mediante el proporcionamiento de alimentos avícolas de calidad.

La investigación está impulsada por la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, la Organización Mundial de la Salud-AGISAR, y el proyecto ARES de Bélgica, actualmente se encuentra en la etapa de toma de muestras para luego pasar al análisis y resultados.

El rector de la Universidad Central del Ecuador, Fernando Sempértegui, señaló que el país no cuenta con una legislación apropiada para la prescripción de antibióticos, por lo que las resistencias bacterianas han aumentado. Por eso, destacó la investigación de resistencias bacterianas en aves a cargo del docente de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Christian Vinueza, que pretende afrontar el desafío de examinar las resistencias bacterianas desde la perspectiva animal y humana.

En la presentación intervino la asesora de inocuidad de alimentos de la Organización Panamericana de la Salud, OPS, y la Organización Mundial de la Salud, OMS, Simone Raszl, quien expuso sobre el monitoreo de la resistencia bacteriana a los microbianos, RAM, en Latinoamérica. Raszl señaló que la OPS-OMS trabaja en este tema vinculado a la producción de inocuidad de alimentos y en el uso de antimicrobianos de manera indiscriminada en animales, convirtiéndose en un factor importante al momento de generar resistencia y causar enfermedades humanas resistentes.

Según datos de la OPS, en Latinoamérica, cada año más de 77 millones de personas contraen enfermedades transmitidas por alimentos; de este número, más de 9 mil mueren. Los niños menores a 5 años conforman el grupo más afectado, y si estas enfermedades son causadas por bacterias resistentes, los efectos y el tratamiento son más fuertes. Un estudio del Banco Mundial, advierte que, si no se aplican acciones para detener la RAM, para el año 2050 el número de muertos por bacterias resistentes sobrepasará a los casos de cáncer, que actualmente es el primer motivo de muerte en el mundo.

El director de la Unidad de Investigación de Enfermedades Transmitidas por Alimentos y Resistencias a los Microbianos UNIETAR, Christian Vinueza, señaló que el objetivo de la investigación es obtener datos sobre la RAM en Ecuador que serán entregadas a las instituciones públicas para que a través de un diálogo multidisciplinar se generen acciones de control y calidad de los cárnicos provenientes de aves y así evitar enfermedades como la gastroenteritis.

Para Vinueza, la investigación intenta enfocarse a una sola salud, que implica la salud animal, la calidad de alimentos en perchas y la salud humana. Para el estudio se escogió al sector avícola por ser el sector pecuario más importante en Ecuador con una producción de 220 millones de aves que son consumidas en su totalidad. La fase de muestra será desarrollada en camales hasta septiembre 2018 para posteriormente pasar a la etapa de análisis que durará cerca de un año. **AC**

