



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA
BOLETÍN DE PRENSA N° 444
20 de agosto de 2019

Jornada de capacitación en Brucelosis y Tuberculosis Bovina

La Universidad Central del Ecuador y el Instituto de Investigación en Salud Pública y Zoonosis (CIZ), realizó el programa de capacitación en brucelosis y tuberculosis bovina, una zoonosis de actualidad, con el cual se busca actualizar los conocimientos sobre el tema de brucelosis bovina con los técnicos de Agrocalidad, que vienen de las provincias del país.

La brucelosis es una enfermedad infecto contagiosa, propia de los animales bovinos, que puede transmitirse a los humanos (enfermedad zoonótica). Organismos internacionales como OMS, OPS, OIE han considerado a la brucelosis como la zoonosis bacteriana más difundida en el mundo. La tuberculosis bovina es una enfermedad grave, causada por una bacteria llamada *Mycobacterium bovis* y afecta principalmente al ganado bovino, ocasionalmente puede infectar a otros animales domésticos y silvestres.

Maritza Celi, directora encargada del Instituto de Salud Pública y Zoonosis, indicó que en los primeros meses del año el Instituto y Agrocalidad firmaron un convenio específico para realizar actividades conjuntas de tipo académico científico en beneficio del país. La primera etapa es la capacitación a los técnicos sobre la problemática de estas dos enfermedades, para que conozcan los métodos de diagnóstico que se utilizan actualmente para identificar estos patógenos y la forma de recolección de muestras biológicas que se realizan en diferentes camales del país.

La idea es trabajar en actividades conjuntas: Agrocalidad envía información de los animales sospechosos para las dos enfermedades, incluye muestras biológicas. El Instituto realiza el procesamiento y diagnóstico, con técnicas serológicas y moleculares, para identificar las cepas circulantes de brucelosis y de micobacteriosis, conocer cuáles las especies y las biovariedades de estas dos enfermedades que circulan en los bovinos.

Gustavo Echeverría, miembro del Instituto, expresó que este proceso de capacitación lo han realizado, en la parte teórica, en la mañana sobre tuberculosis micobacteriosis con los estudios que tiene el Centro. En la tarde desarrollarán trabajo de laboratorio con el material y muestras del Centro, con la finalidad de que las personas que trabajan en Agrocalidad se encuentren capacitadas para tomar muestras y decisiones en el área de tuberculosis, y así realizar un trabajo en equipo. **JP**

