



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN
BOLETÍN DE PRENSA N° 053
10 de marzo de 2022

Instituto de Investigación en Zoonosis de la UCE celebró 20 años con el Workshop CIZ 2022 - ONE HEALTH

En el marco de la celebración de 20 años de vida, el Instituto de Investigación en Zoonosis de la Universidad Central del Ecuador, UCE, realizó el 07 y 08 de marzo el denominado Workshop CIZ 2022 - ONE HEALTH. El objetivo del evento fue dar a conocer las investigaciones relacionadas a la salud humana, animal y ambiental dentro del contexto ONE HEALTH.

Este evento fue organizado por el Instituto de Investigación en Zoonosis - C.I.Z en colaboración con el grupo de Investigación en Biodiversidad, Salud Pública y Zoonosis (GIBCIZ), el Grupo de Investigación de Garrapatas (Ticks & TBD) y el Grupo de Investigación Arca de las Bacterias. Las temáticas abordadas fueron: Enfermedades Zoonóticas, Parasitología Molecular, Epidemiología y Salud Pública, Entomología Médica - Veterinaria y Microbiomas Ambientales. Estas temáticas se presentaron con exposiciones de investigadores nacionales y extranjeros en jornadas virtuales matutinas y vespertinas.

Maritza Celi, Directora del CIZ, felicitó a todos los participantes del Workshop mencionando que sus aportes hacen efectivo el espíritu de cooperación en investigación entre las instituciones participantes. El Dr. Washington Benítez, fundador del CIZ, mencionó que el Centro de Zoonosis fue fundado el 15 de enero de 2002, los aliados han hecho que el CIZ se posicione como un espacio importante de investigación y cumpla con los objetivos por los que fue creado. El nuevo enfoque ONE HEALTH ha sido un éxito y se demuestra en las investigaciones que ha generado.

La temática Enfermedades Zoonóticas, se presentó el lunes 07 de marzo, inició con el Prof. Claude Saegerman, investigador de la Universidad de Lieja (Bélgica), que trató sobre los factores de riesgo relacionados a las enfermedades zoonóticas, concluyendo que si se incrementa los factores de protección ambiental decrece los factores de riesgo de enfermedades zoonóticas. Jacobus de Ward trató sobre su investigación enfocada en el tiempo de protección que dan las vacunas contra la COVID-19, indicó que las vacunas produjeron el efecto esperado y que es importante revacunarse para tener altos niveles de anticuerpos que en caso de la mayoría de vacunas disminuyen a los seis meses. Gustavo Echeverría habló sobre cómo actúan las micobacterias atípicas tuberculosas y sus métodos de diagnóstico y Elizabeth Minda abordó el tema del diagnóstico de Brucella considerando que es una zoonosis que no debe olvidarse, pues ha mostrado ser una enfermedad emergente, aclaró que su hospedero principal es el bovino y que el CIZ tiene detectadas dos cepas de Brucella.

En la jornada de la tarde Gabriel Carrillo habló sobre los primates no humanos y mamíferos que están asociados a la transmisión de enfermedades y el estudio que se realizó a través de las muestras de heces fecales y pelo. Su objetivo principal era saber cuál es el nivel de conocimiento de patógenos sanguíneos en los primates de la región neo tropical. Armando Reyna trató sobre la evaluación clínica de la virulencia y patogenicidad en aislados de Trypanosoma vivax la misma que es una enfermedad que presenta síntomas como: anemia, fiebre y problemas reproductivos, se transmite a través de las moscas. Marbel Torres trató acerca del origen de Leishmania, los anticuerpos, pruebas contra la enfermedad y nuevas herramientas.

El segundo día la temática fue sobre Salud Pública y Epidemiología en la que participó Sophie Vanwanbeke de la Universidad de Lovaina, quién habló sobre cuidado del medio ambiente, y la interacción humana con los vectores que producen enfermedades zoonóticas. Los investigadores del CIZ Ximena Pérez, Lenin Ron y Valeria Paucar presentaron individualmente sus investigaciones relacionadas con las garrapatas, y el control integrado de las mismas, ya que son consideradas el segundo vector más importante del país después de los mosquitos.

En la tarde participaron Juan Carlos Navarro que abordó el tema del dengue como una enfermedad viral, con transmisión sumamente alta, gracias a las especies Aedes Aegypti. Anita Villacís habló sobre los triatomíneos, insectos transmisores de la enfermedad de Chagas: diversidad, comportamiento e importancia en el Ecuador donde se han determinado 16 especies. José Manuel Venzal Bianchi trató sobre Rickettsiosis transmitidas por garrapatas advirtiendo que se necesita de un mejor tratamiento y diagnóstico en toda Latinoamérica. Gabriela Tenea trató sobre Postbióticos, moléculas o metabolitos producidos por bacterias acidolácticas (probióticas). El estudio concluyó que la fruta contaminada con bacterias resistentes a los antibióticos podría adquirirse durante la manipulación por parte de los vendedores ambulantes.

J.S

