



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN
BOLETÍN DE PRENSA Nº 057
06 de febrero de 2020

Coronavirus producido en Wuhan es catalogado como una zoonosis

En entrevista para Radio Universitaria, Elizabeth Minda, ingeniera en biotecnología y coordinadora de los laboratorios de biología molecular del Instituto de Investigación en Zoonosis, de la Universidad Central del Ecuador, dialogó sobre el origen del coronavirus y el proceso que se genera en la transmisión de un animal al ser humano.

Minda señaló que el coronavirus es una zoonosis, es decir, se encontraba alojado en un huésped animal, al mutar genéticamente pasó al ser humano convirtiéndolo en un huésped accidental, y presentándose como una enfermedad respiratoria. Las primeras investigaciones se inclinaron hacia la serpiente como el reservorio de este microorganismo, actualmente se cree que su origen está en el murciélago.

Al ser un virus que pretende sobrevivir a las condiciones de su nuevo huésped, los especialistas han investigado hasta encontrar el genoma completo que actualmente se encuentra publicado de forma libre para buscar soluciones. Según Elizabeth Minda estas mutaciones se generan por varios aspectos como el cambio climático, deforestaciones y una mayor convivencia del ser humano con los animales. La gravedad del coronavirus está en su transmisión al existir contagio en la etapa de incubación, es decir, cuando la persona no presenta síntomas.

La experta dijo que el contacto y la relación del ser humano con los animales es constante, por lo que una medida para protegerse del contagio de virus entre especies es mejorar los niveles de bioseguridad como el uso de mascarillas y guantes al momento de trabajar con un animal. Finalizó la intervención con la invitación a revisar medios oficiales y evitar noticias que puedan alarmar y desinformar a la ciudadanía. **AC**