

Enfermedades transmitidas por vectores: profundización a través de la biotecnología

Conferencista: **Salim Mattar Velilla.**

Biólogo. M.Sc.en Biotecnología Microbiana. Ph.D en Microbiología Clínica.

Profesor Titular. Universidad de Córdoba.

Director Instituto de Investigaciones Biológicas del Trópico IIBT.

Se cree que el origen de la pandemia por COVID-19 está relacionada con huéspedes animales y que de alguna manera este virus pasó a nosotros los seres humanos causándonos infección. Pero además de SARS-CoV-2, otros virus y organismos patógenos de animales han migrado a poblaciones humanas representando un riesgo para la salud. Muchas de estas enfermedades denominadas zoonóticas afectan poblaciones vulnerables en Latinoamérica y es una misión del Biotecnólogo proponer estrategias para un diagnóstico y un tratamiento más eficiente de éstas. De este tema nos habló el Doctor Salim Mattar, quien durante su trayectoria en investigación se ha enfocado en el estudio de enfermedades tropicales emergentes y re-emergentes, zoonosis, epidemiología y salud pública, resistencia a antibióticos, entre otros, siendo un referente para la investigación en estas temáticas. Cuenta con más de 200 artículos publicados en revistas reconocidas y al menos 7 libros producto de investigación. Actualmente el doctor Salim es el director del Instituto de Investigaciones Biológicas del Trópico de la Universidad de Córdoba y nos presentó su conferencia en la que destacó el diseño de pruebas y estrategias para el diagnóstico oportuno de enfermedades zoonóticas y el papel de la biotecnología en estos desarrollos.

(Esta conferencia se encuentra disponible en el enlace <https://youtu.be/uYk6S09iJII?t=6628>)