

# Bioinformática para la integración de datos multi-ómicos en el estudio de enfermedades tropicales y desatendidas

Conferencista: **Yesid Cuesta Astroz.**

*Biólogo. Ph.D en Bioinformática.*

*Profesor Asistente. Universidad Ces.*

*Instituto Colombiano de Medicina Tropical ICMT.*

Actualmente, los biotecnólogos y biotecnólogas deben estar atentos a las herramientas informáticas y de programación que se van desarrollando; hoy en día es imposible concebir la Biotecnología sin las técnicas informáticas, el análisis de datos y la programación. El doctor Yesid Cuesta Astroz, quien aplica técnicas bioinformáticas para el estudio de enfermedades tropicales y desatendidas, a través de su conferencia resaltó la importancia de estas herramientas para enfrentar de manera precisa algunas enfermedades; sus investigaciones se enfocan principalmente en el estudio de la genómica de organismos patógenos y el estudio de interacciones patógeno-hospedero a través de herramientas computacionales.

(Esta conferencia se encuentra disponible en el enlace <https://youtu.be/uYk6S09iJII?t=10198>)