

## UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA BOLETÍN DE PRENSA N° 753 23 de diciembre de 2016

## El programa De humanos y otros bichos, entrevistó a Jean-Pierre Dujardin

El investigador francés Jean-Pierre Dujardin participó en la emisión online del programa De humanos y otros bichos, espacio radial producido por docentes y estudiantes del Centro Internacional de Zoonosis, CIZ, en donde compartió su experiencia durante su estadía en el Ecuador y describió su programa CLIC para el uso de la morfometría, diseñado a principios del 2000. A partir de este año, Dujardin recorrió el mundo para dar cursos sobre morfometría geométrica y la utilización de su software aplicado al estudio con insectos.

Jean-Pierre Dujardin, es médico especialista de las enfermedades infecciosas, trabajó en África, Asia y América Latina durante varios años y en la actualidad es colaborador en el Centro de Investigación en Enfermedades Infecciosas, CIEI, de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador, PUCE.

Dujardin ha colaborado en la revisión del proyecto de investigación sobre la situación actual del gusano barrenador del ganado en el Ecuador, investigación del Dr. Richard Rodríguez, director del CIZ, en el que se analizan los vectores de transmisión del insecto.

Además, ha participado en investigaciones de la determinación de los vectores de la enfermedad de chagas en Americalatina, vectores de la leishmaniasis, dengue, chikungunya y la "enfermedad del sueño" en Asia y África. "Ciertos vectores no se quedan en su zona o territorio de origen y empieza a migrar; un ejemplo es el Aedes Albopictus, que hace unas décadas ha empezado su migración con un compartimiento distinto como incidencia del cambio climático que sufre el planeta", aseguró Dujardin en su vista a la Radio Universitaria.

Jean-Pierre Dujardin aprueba el hecho de que la morfometría geométrica se desarrolla en varios campos de la biología y aseguró que la ventaja de la morfometría geométrica, al contrario de la biología molecular, es mucho más rápida, barata y permite lograr resultados similares. **R.E**