



---

**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**  
**DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA**  
**BOLETÍN DE PRENSA N° 426**  
**22 de julio de 2016**

## **Karen Tufiño después del primer lugar, se afianza en la investigación científica**

Karen Tufiño, estudiante Bioquímica Clínica de la Facultad de Ciencias Químicas junto a la doctora Ana Poveda, docente de esta unidad académica y coordinadora del grupo de Replicación de ADN e inestabilidad genómica del Centro Internacional de Zoonosis, del cual Karen es parte también, obtuvieron el primer lugar en el tercer ciclo de Conferencias Magistrales en Investigación Biológica con el póster científico: "Evaluación del efecto leishmanicida de fluoroquinolonas en *L. mexicana*" entre varios participantes.

La indagación científica que hace parte de la tesis de Tufiño, hace énfasis en encontrar drogas alternativas para tratar la Leishmaniasis, conocida como un conjunto de enfermedades zoonóticas causadas por el parásito *Leishmania* y que en Ecuador en la actualidad prevalece en forma cutánea mayoritariamente y cuyo tratamiento es agresivo, costoso y genera efectos secundarios.

Para la doctora Poveda, el tener un laboratorio equipado y estudiantes motivados potencia la posibilidad hacer ciencia en la universidad sin embargo, es necesario potenciar maestrías para que los profesionales de la casa de estudios puedan continuar desarrollando sus trabajos a largo plazo. Mientras Karen, manifestó su motivación por finalizar su tesis y continuar con sus estudios de cuarto nivel.

En el futuro el Centro Internacional de Zoonosis a través de sus investigadores integrará sus esfuerzos al Centro de Biomedicina para continuar con el estudio de la Leishmaniasis a través del análisis de cepas que otorgará el Dr. Manuel Calvopiña, quien hace un estudio a pacientes contagiados en el noroccidente de Pichincha. **D.V**

