



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA
BOLETÍN DE PRENSA N° 372
28 de junio de 2016

Centralina gana primer premio en Encuentro Internacional de Investigación en Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical

Diana Carpio, egresada de la carrera de Bioquímica Clínica de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Central del Ecuador obtuvo el primer lugar de 67 posters científicos en el Encuentro Internacional de Investigación en Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical organizado por la Pontificia Universidad Católica del Ecuador, con el tema “Resistencia a fluoroquinolonas asociado a mutaciones gyrA y parC en Salmonella Typhi aislado de humano”.

La investigación tuvo como objetivo determinar la resistencia a los antimicrobianos por ciertos microorganismos en la enfermedad Salmonella Typhi, una bacteria que se transmite por medio de alimentos o agua contaminados con materia fecal y orina de personas portadoras que puede generar incluso la fiebre tifoidea.

La egresada a través del análisis de cepas, proporcionadas por el Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública, INSPI, determinó la necesidad de cambiar el tratamiento que se administra a las personas contagiadas de esta bacteria, debido a la resistencia a terapias anteriormente utilizadas.

Para Carpio, la investigación científica en Ecuador está cambiando y es vital la formación de tercer nivel que brinda en este caso la Universidad Central del Ecuador a través de sus docentes. Sin embargo, la joven investigadora destacó que es necesario salir de los laboratorios a internarse en las comunidades para conocer la realidad que vive la población y generar mejores tratamientos para combatir enfermedades.

Mientras esta importante indagación científica empezará a difundirse en hospitales de tercer nivel por parte del INSPI. Diana se prepara para cursar una maestría en las áreas de Microbiología o Epidemiología y no descarta la posibilidad de retornar al Alma Mater en calidad de docente para compartir sus conocimientos y experiencias. **D.V**

