



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA
BOLETÍN DE PRENSA N° 584
8 de agosto de 2017**

**Proyectos de investigación de la UCE
inciden en políticas de salud pública**

William Cevallos investigador y docente del Instituto de investigación en Biomedicina Dr. Rodrigo Fierro, explicó las funciones que cumple el Instituto en el campo de la producción de conocimientos científicos y proyectos de investigación sobre problemáticas sociales en materia de salud pública.

Cevallos informó que el desarrollo de actividades de investigación en la Universidad promueve y consolida a la institución en programas de educación continua que, por su parte, se fomenta a través de alianzas estratégicas, presentación de proyectos, publicaciones científicas, revistas indexadas y la búsqueda de nuevas fuentes de investigación.

Mencionó que uno de los problemas que identifica en el quehacer investigativo es el tiempo de dedicación del docente a la investigación por la sobrecarga horaria que tiene en actividades de docencia. Para Cevallos, este aspecto debe ser un tema fundamental para revisión por parte de las autoridades y que se lo debe abordar desde el nuevo vicerrectorado de investigación, doctorados e innovación, a cargo del Dr. Washington Benítez.

Cevallos resaltó la importancia de trabajar con alianzas estratégicas con universidades e institutos que fomenten la investigación científica. Explicó las propuestas que se ejecutan desde el Instituto con la Universidad de Indiana, por medio de proyecto de análisis del impacto de la contaminación ambiental en las enfermedades cardiovasculares en la población de madres y niños. Mencionó que el Instituto de Investigación en Biomedicina está en una nueva fase de consolidación y de impulso gracias a los convenios entre la Universidad y el Ministerio de Salud Pública. Comentó que en el Hospital Docente de Calderón hay un gran espacio compartido para la investigación que puede ser utilizado por docentes y estudiantes de diferentes carreras y universidades del país.

Comentó sobre el estudio de Amphymerus como un hallazgo de un parásito en la bilis en las poblaciones indígenas Chachi a través de la ingesta de peces de río. Estos se desarrollan en el tubo digestivo, luego van a las vías biliares. Pero no solo están infectados los humanos sino también los perros y gatos. Para esto se desarrolló una técnica inmunológica para diagnosticar personas infectadas a través de exámenes de sangre y la segunda técnica es la técnica molecular de LAMP que consiste en la secuenciación del ADN del parásito.

El objetivo de este proyecto es generar información y evidenciar el impacto en la salud para que existan políticas públicas de disminución de contaminación de emisión de gases. K.V.

