



---

**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR  
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA  
BOLETÍN DE PRENSA N° 569  
2 de agosto de 2017**

**Fundación Cepra seleccionó proyecto  
de investigación sobre inmunología**

Lucy Baldeón, directora del Instituto de Investigación en Biomedicina Dr. Rodrigo Fierro, informó sobre los proyectos de investigación del centro y la gestión al frente de esta unidad académica.

Mencionó que, en 1996, se creó el Instituto bajo el nombre de Centro de Biomedicina que funcionó en las instalaciones de la Facultad de Ciencias Médicas y en el 2015 se trasladó al Hospital Docente de Calderón para funcionar en el espacio renovado y equipado con tecnología de punta para fortalecer la investigación académica y de la salud.

El Instituto se enfoca en la generación de propuestas de investigación en diferentes campos de estudio para fortalecer el cumplimiento de su compromiso de apoyar y desarrollar la investigación en biomedicina desde la realidad nacional en el combate de enfermedades tropicales, infecciosas y contagiosas de nuestra región.

Baldeón aseguró que, la colaboración con instituciones privadas y públicas es parte vital de su gestión institucional por medio de convenios de cooperación con el Ministerio de Salud Pública, Senescyt, Ministerio de Agricultura, Ministerio de Medio Ambiente y universidades nacionales y extranjeras para captar fondos de financiamiento y adquisición de tecnología.

Además de los recursos materiales que le posibilitan estas alianzas, los intercambios de docentes y estudiantes, brindan los recursos humanos necesarios para que los proyectos se ejecuten en su totalidad con la participación de estudiantes centralinos como apoyo en investigaciones fundamentales.

Baldeón resaltó la capacidad tecnológica y de infraestructura con que cuenta el Instituto y que complementa con equipos de última tecnología para el desempeño de sus actividades investigativas que incursionan en las áreas de inmunología, biología molecular, química sanguínea, parasitología y citometría de flujo.

En la actualidad, el Instituto se enfoca en la ejecución del proyecto denominado “Estudio del estado Inmunológico de niños en edad escolar y su relación con el Microbioma Intestinal y con el agua potable que consumen”, proyecto ganador en la convocatoria de la Fundación Consorcio Ecuatoriano para el Desarrollo de la Internet Avanzada.

Esta investigación reúne a varios profesionales de la medicina e investigadores asociados al proyecto, entre ellos, Lucy Baldeón Rojas, directora del proyecto, Yosselin Vicuña, Fernando Sempértegui, Diana Aguirre, Valeria Alulema, Alfonso Molina, Magdalena Díaz y Jorge Pérez de la Universidad Central del Ecuador. Andrés Caicedo, Luis Alberto Pedroza y Enrique Terán de la Universidad San Francisco de Quito. Hidaleisy Quintana Hernández, Alicia Bustos y Sadi Díaz de la Universidad de Cuenca. El proyecto recibió un apoyo de financiamiento de 70 mil dólares que cubrirá la adquisición de insumos y reactivos necesarios para la ejecución del mismo. **R.E.**

