



---

**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**  
**DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA**  
**BOLETÍN DE PRENSA N° 068**  
**15 de febrero de 2016**

## **El Centro de Biomedicina es un gran espacio para hacer ciencia**

Investigadores de larga trayectoria junto a una nueva generación de jóvenes listos para hacer ciencia son parte del Centro de Biomedicina de la Universidad Central del Ecuador, ubicado en el hospital docente de Calderón. Cuenta con un espacio confortable, con laboratorios y equipamiento de alta tecnología para continuar en la producción de artículos encaminados a mejorar la salud de los ciudadanos.

Liderados por la Dra. Lucy Baldeón, Ph.D, médica formada en el Alma Mater y experta en Inmunología por la universidad Erasmus Medical Center realizan importantes hallazgos científicos en enfermedades como la Leishmaniasis, Mal de Chagas, Amphimerus y en la actualidad trabajan en el desarrollo de la Diabetes Mellitus tipo II en la ciudad de Quito, con el objetivo de generar argumentos académicos que sean ejes para el mejoramiento constante de las políticas de salud Pública.

Para Baldeón, el giro que ha tomado la UCE es radical en cuanto al impulso para desarrollar buena investigación, ahora los docentes universitarios tienen un amplio abanico de opciones gracias a la generación de proyectos semilla, convenios de cooperación y el auspicio de la institución para realizar publicaciones. La titular del centro manifestó que se forman nuevas generaciones con una visión de la medicina más allá de la clínica y con un amplio sentido de servicio inclinado al descubrimiento de nuevas técnicas y diagnósticos.

En la actualidad el Centro de Biomedicina además de abrir constantes líneas de indagación médica y biológica, incentiva a los estudiantes a continuar su formación en estudios de posgrado en Erasmus Medical Center, a través de la maestría de Inmunología que se llevara a cabo en Holanda y en Ecuador con la tutoría del equipo de Biomedicina en los proyectos finales.

En las próximas semanas el Centro establecerá un acuerdo con el Ministerio de Salud Pública para brindar el servicio de diagnóstico de tamizaje neonatal, en donde se procesará alrededor de mil muestras diarias de niños para diagnosticar posibles patologías que pueden desencadenar alteraciones, entre ellas la galactosemia y el hipotiroidismo neonatal. De esta manera la Universidad Central del Ecuador demuestra su experiencia y pone a disposición de los ecuatorianos el conocimiento adquirido en la formación profesional. **D.V**

