



En Medellín, el mejor centro de enfermedades tropicales de A. Latina

Para su construcción se invertirán dos millones de dólares y se inaugurará en menos de 6 meses.

Por estos días se adelanta la construcción del laboratorio que convertiría a Medellín en el referente más importante de Latinoamérica en el estudio de enfermedades tropicales.

El centro, que se inaugurará en menos de seis meses, será sede de investigaciones que permitan encontrar vacunas y tratamientos más efectivos contra el dengue, el chikunguña y la influenza.

Se trata del Laboratorio de Investigación Clínica de Enfermedades Infecciosas y Tropicales, un acuerdo de cooperación entre la Universidad de Wisconsin (Estados Unidos) y Ruta N para la investigación de enfermedades comunes en zonas tropicales, abundantes en Latinoamérica, y que han sido olvidadas por la industria farmacéutica.

Leonor Hidalgo Ciro, gerente de investigación y desarrollo de Ruta N, explica que el laboratorio se enfocará en investigar los mosquitos que producen las enfermedades tropicales y en establecer un sistema de prevención.

La visión macro, según Hidalgo, es que Medellín se convierta en un centro de talla mundial de investigación de enfermedades tropicales. Para eso se invertirán dos millones de dólares en este laboratorio que tendrá 300 metros cuadrados, y en el que trabajarán cerca de 30 científicos: entomólogos, zoólogos, biólogos y expertos en salud pública. Inicialmente serán tres años de investigación continua, lo que corresponde a la primera fase del proyecto.

“El laboratorio nos permitirá tener equipos de los que carecíamos en investigaciones anteriores, lo cual fortalecerá nuestra meta de ser referentes en Latinoamérica. Necesitamos talento humano, equipos, y acceso a los recursos biológicos. Con el laboratorio lo tendremos todo”, afirma Hidalgo.

Iván Darío Vélez, director de Programa de Estudio y Control de Enfermedades Tropicales Universidad de Antioquia (Pecet), asegura que el salto en calidad será enorme: “Aunque ya venimos trabajando con estándares internacionales y aliados importantes, este



laboratorio fortalece nuestra capacidad, no solo por la transferencia tecnológica sino por la capacidad de seguir haciendo investigación, lo que nos permitirá aportar al conocimiento mundial”.

Índices en Colombia

En lo que va corrido del 2015, en el país se han identificado más de 416.000 afectados por chikunguña, y 60.000 por dengue, de los cuales al menos 800 fueron de gravedad. En cuanto a la influenza, aunque no hay una cifra precisa, se calcula que más de un millón de colombianos sufren anualmente la enfermedad, pero menos del 10 por ciento de los casos pueden comprobarse.

“El dengue, por ejemplo, puede provocar la muerte. Pero lo más complicado es la incapacidad que representan estas enfermedades para ir a trabajar, lo que tiene costos para la economía del país y a su vez para el sistema de salud” dice Leonor Hidalgo.

Vélez agrega que Colombia, como país tropical, es un lugar endémico en las enfermedades transmitidas por insectos, principalmente en las tierras más cálidas, aunque se ha encontrado dengue hasta a 2.000 metros de altura.

Hidalgo explica que el nuevo laboratorio que tendrá Medellín también beneficiará a las poblaciones más vulnerables del continente y del mundo, pues el dengue, el chikunguña y la influenza son enfermedades a las que en la actualidad solo se les hace control una vez que la persona adquiere la patología.

MEDELLÍN

Diario El Tiempo, 26 de Agosto de 2015. Página 8.