

Corporación Académica para el Estudio de Patologías Tropicales



La Corporación Académica para el Estudio de Patologías Tropicales, Caept, constituye una forma real interdisciplinaria de organización del trabajo universitario. Está conformada por 11 grupos de investigación: cinco de la Facultad de Medicina, cuatro de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y dos de la Facultad de Química Farmacéutica.

La administración de la Caept recibió en 2016, por un año más, la certificación NTC ISO 9001, al igual que el grupo de Parasitología.

En 2016 los grupos de investigación de la Caept siguieron enfocados en la formación en investigación de estudiantes de pregrado y posgrado y en el fortalecimiento de la investigación de la Universidad.

La Corporación se fortaleció como un centro de investigación calificado para la ejecución y manejo de proyectos financiados por el fondo general de regalías. Esta experiencia se demuestra en los dos grandes proyectos que se vienen desarrollando desde 2015. Asimismo, la Caept recibió cuatro nuevos proyectos financiados por Colciencias en 2016, los cuales representan un ingreso en recursos frescos importante para la Universidad.

Por otro lado, los grupos de la Corporación de Patologías Tropicales participaron en la capacitación de personal de salud, la identificación de insectos vectores de patógenos causantes de enfermedades; en la identificación de los principales factores de riesgo a los que están expuestas las personas; y en medidas de prevención y control.

Durante 2016, recibimos personal de la Secretaría de Salud del Vichada, quienes se capacitaron en técnicas de diagnóstico serológico y molecular de algunas enfermedades infecciosas. La Caept está cada día más comprometida con la extensión solidaria, y así lo muestra la gran cantidad de trabajos que ha-

cen los grupos en los distintos departamentos del país, desde el Amazonas hasta la Guajira. Adicionalmente, se trabaja con jóvenes en edad escolar, para que sean los multiplicadores de estas acciones. Estas actividades involucran la participación del personal de salud, profesores de instituciones educativas y toda la comunidad. En algunos departamentos se trabaja con las Secretarías de Salud y de Educación en acciones concomitantes para difundir y prevenir estas enfermedades.

Adicionalmente, El Grupo Ecología Microbiana y Bioprospección- EM&B, adelanta trabajos en la zona de Urabá, Magdalena Medio y Bajo Cauca, en la búsqueda de clones élite de cacao, lo que beneficiará a los cacaoteros de estas regiones, actividades que están enmarcadas en uno de los proyectos de regalías.

Durante el 2016 se firmaron nuevas alianzas, contratos y convenios con entidades externas. En desarrollo de los proyectos de investigación que fueron financiados en años anteriores y que se encuentran en fase de ejecución, los grupos de investigación de la Caept enfocan sus actividades hacia el bienestar de poblaciones vulnerables como Apartado, Necoclí, San Juan de Urabá y otras regiones de Antioquia y Colombia, como son los Departamentos del Vichada, Amazonas, Meta y Boyacá.

Adicionalmente, los profesores y estudiantes de los grupos participaron en eventos académicos, 29 de carácter nacional y 16 internacionales, publicaron 37 artículos científicos en revistas base ISI y 40 en SCOPUS, lo que permitió una amplia difusión de los resultados de las investigaciones desarrolladas, actividades que contaron con el apoyo de la Caept.

Los grupos de investigación participaron activamente con secretarías de salud y/o colegios en el diseño e implementación de estrategias dinámicas y participativas sostenibles para la prevención y control de Enfermedades Transmitidas por Vectores (ETVs). Producto de este trabajo la Caept produjo una cartilla para el trabajo con los estudiantes y profesores del departamento de Vichada. Este material de difusión ha sido compartido no solo con el personal de la secretaría de Vichada, sino con otros departamentos que han manifestado su interés. Por otro lado, también se trabaja con otras enfermedades de importancia para la salud como es el caso de la implementación de las tres fases de la vacunación contra el virus del papiloma humano en niñas nacidas desde el 2003 hasta el 2005 en el municipio de Manizales, Colombia, investigación adelantada por el grupo de investigación Infección y Cáncer. Este grupo constantemente está prestando sus servicios a mujeres de la ciudad de Medellín y de todo el departamento.

