



Editorial

La investigación en Microbiología: Herramientas conceptuales y de aplicación como estrategia para el desarrollo de las regiones

Leonardo Alberto Ríos Osorio

“La investigación en la Escuela de Microbiología se ha convertido en los últimos años en una de las formas en las que mejor evidencia su responsabilidad social”

Desde hace ya varios años, con los procesos de transformación curricular emprendidos en diferentes universidades del país se dieron cambios estructurales en los programas de formación de los pregrados que se relacionan con la Microbiología y la Bacteriología en Colombia.

La Escuela de Microbiología de la Universidad de Antioquia es una Unidad Académica que emprendió hace 18 años su proceso de transformación curricular, con cambios no sólo al interior de los programas que ofrece al medio, sino con un análisis de las necesidades del contexto social y productivo en la búsqueda de nuevas opciones de formación relacionadas con la parte formal de su objeto de estudio, comprometida de esta manera con el desarrollo sostenible de la región y el país. Esto lo refleja en la formación de profesionales íntegros con alto sentido de pertenencia por las problemáticas que aquejan a la sociedad a la que se deben y que son objeto de sus preocupaciones de formación y desempeño.

La investigación en la Escuela de Microbiología se ha convertido en los últimos años en una de las formas en las que mejor evidencia su responsabilidad social y ello lo refleja en la constitución de su revista *Hechos Microbiológicos* (ISSN 2145-8898) y la realización de su evento de divulgación científica bianual; el *Congreso Colombiano de Microbiología Clínica, Bioanálisis, Industrial y Ambiental*.

Este evento fue pensado como una alternativa a la existencia de otras opciones de divulgación científica para la Microbiología y Bacteriología en Colombia, se presenta ahora en su tercera versión como una realidad en la cual la Escuela ha depositado sus mayores esfuerzos, sabiendo que la recompensa se encuentra en la calidad de los expositores que han sido convocados, personalidades científicas que trabajan arduamente en el conocimiento de las diferentes temáticas del objeto de estudio de la Microbiología con sus contextos, y los diferentes trabajos de investigación presentados para exposición que recogen las nuevas apuestas científicas que se desarrollan en Colombia y algunas regiones de Latinoamérica, superando ampliamente en número las investigaciones recibidas en las dos convocatorias de los eventos pasados.

El Congreso Colombiano de Microbiología espera convertirse día a día no sólo en una opción para los investigadores que pretenden presentar sus hallazgos científicos, sino también en una alternativa para la sociedad científica de expresar por qué la investigación en esta área de desarrollo del país no sólo es un asunto de los grupos de investigación, sino también un elemento decisivo para la toma de decisiones políticas en materia de salud, en

la definición de alternativas productivas en los sectores industriales y en la exploración de opciones de manejo y mitigación de impactos en las diferentes áreas ambientales.

Por ello invitamos a todos los actores vinculados de manera directa o indirecta con la Microbiología para que participen en este evento y, a aquellos que tengan la oportunidad de acceder a estas memorias, para que hagamos divulgación de los resultados presentados en el congreso a otros actores académicos, sociales y políticos, como señal inequívoca que sólo en la socialización de nuestros *Hechos Científicos* lograremos que en este país se reconozca el trabajo mancomunado del colectivo de investigadores en Bacteriología y Microbiología, y su relevancia en el contexto Nacional e internacional, no sólo como un fin en sí mismo, sino como un medio para aportar al desarrollo de Colombia.