

## Hacia la consolidación disciplinar de la Microbiología Segundo Congreso Colombiano de Microbiología Clínica, Industrial, Ambiental y Bioanálisis

Leonardo A. Ríos-Osorio\*

*"Es necesario un nuevo espacio para la divulgación conjunta de los desarrollos alcanzados en los contextos que abarcan la Microbiología, la Bacteriología y el Bioanálisis"*

En Colombia, la Microbiología se concibe como un área de formación profesional y disciplinar que ha buscado, desde la definición de los objetivos de estudio, especificar sus campos de acción y su identidad disciplinar. Es por ello que en la actualidad en nuestro país se imparte formación profesional en campos como: Bacteriología, Bacteriología y Laboratorio Clínico, Microbiología, Microbiología y Bioanálisis, Microbiología Industrial y Microbiología Industrial y Ambiental, evidenciando la diversidad de orientaciones que la Microbiología, como disciplina, puede ofrecer.

La Escuela de Microbiología de la Universidad de Antioquia es una unidad académica con una tradición de medio siglo formando profesionales en los campos de la Bacteriología. Actualmente, por procesos de transformación curricular, ofrece dos programas de formación de pregrado en Microbiología; Microbiología y Bioanálisis, y Microbiología Industrial y Ambiental. En posgrado ofrece la Maestría en Microbiología y Bioanálisis.

La apuesta actual de la Escuela de Microbiología por el avance, tanto en la formación profesional en nuevos contextos de la Microbiología como la expectativa del desarrollo disciplinar de esta área, se sustentan en el reconocimiento de las condiciones cambiantes que ofrece el entorno, las nuevas dinámicas sociales, económicas, políticas, ambientales y comerciales de carácter nacional e internacional, ante las cuales la educación superior no puede estar ajena.

En el medio académico nacional se realizan, anualmente, congresos científicos que representan un espacio de divulgación de los avances alcanzados por los grupos de investigación sobre aspectos relacionados con áreas de la Microbiología; sin embargo, es necesario un nuevo espacio para la divulgación conjunta de los desarrollos alcanzados en los contextos que abarcan la Microbiología, la Bacteriología y el Bioanálisis, con sus objetos de estudio. Es por ello que el Segundo Congreso Colombiano de Microbiología Clínica, Industrial, Ambiental y Bioanálisis, espera consolidarse como un espacio común donde los académicos, investigadores, profesionales y estudiantes de Bacteriología y Microbiología de todo el país, en sus diferentes contextos profesionales y disciplinares, compartan sus conocimientos y experiencias.

\*El doctor Leonardo Ríos es Bacteriólogo y Laboratorista Clínico. Especialista en Ciencias Básicas Biomédicas con énfasis en Parasitología Humana. PhD en Sostenibilidad, Grupo de Investigación en Salud y Sostenibilidad, Laboratorio Central de Investigaciones. Escuela de Microbiología, Universidad de Antioquia.

Por otro lado, los estudiantes de Bacteriología y Microbiología de todo el país fundaron, hace 12 años, la Asociación Colombiana de Estudiantes de Bacteriología y Microbiología (ACEBAMIC) con el objetivo de fomentar el desarrollo de la investigación estudiantil, de integrar las facultades de las diferentes universidades, de generar procesos de unión de los programas, facilitar espacios de socialización entre estudiantes, intercambiar ideas y cumplir, así, con los requerimientos de una profesión y disciplina sujeta a un constante avance.

ACEBAMIC realiza cada año, en una de sus seccionales, el Congreso Nacional de Estudiantes de Bacteriología y Microbiología. En el año 2010 se realizará el XII Congreso Nacional de ACEBAMIC y las IX Olimpiadas Académicas y Deportivas de Estudiantes de Bacteriología y Microbiología en la ciudad de Medellín a cargo de la Subseccional ACEBAMIC-UDEA.

En consecuencia, como parte de esa búsqueda de la excelencia en la formación y la generación de conocimientos, la Escuela de Microbiología espera, con este evento bianual, aportar a la consolidación de la Microbiología y la Bacteriología como áreas del conocimiento que aporten al desarrollo del país. Por fortuna, dicho objetivo, este año, se realizará de manera sinérgica con los dos eventos anuales de ACEBAMIC, lo cual favorece la consolidación de los programas de formación en Bacteriología y Microbiología del país.

*Abril 7 de 2010*