



# Editorial

## VII Jornadas de Investigación y Extensión de la Escuela de Microbiología “Conociendo la Investigación y la Extensión hecha en casa”

Ángel González\*, Ricardo Velasco†

Durante los últimos años, la Escuela de Microbiología ha liderado importantes avances en el campo de la investigación y la extensión, como se ve reflejado en los indicadores institucionales relacionados con la producción científica, la calidad académica y la respuesta a algunas demandas de la sociedad.

Dichas contribuciones se han venido socializando en diferentes espacios académicos, entre ellos las jornadas de investigación, que históricamente han sido organizadas por los diferentes estamentos de la Escuela: estudiantes del semillero de investigación, profesores del componente metodológico investigativo y la administración misma; lo que ha permitido mantener viva la voz de la Escuela en la Universidad y en la sociedad en general, y al mismo tiempo, ha sustentado la pertinencia de mantener activo este tipo de eventos.

Es importante anotar, y nos enorgullece decir que a la fecha, la Escuela de Microbiología tiene adscritos 12 grupos de investigación, ocho de ellos reconocidos por Colciencias en la convocatoria de reconocimiento de grupos de 2012. Cada una de estas unidades está liderada por investigadores de un alto nivel académico e investigativo, que se acompañan en su labor por profesionales altamente competentes, así como por estudiantes de pre- y posgrado que refuerzan la continuidad y productividad de dichos grupos. Como resultado de ésta gestión, en los últimos tres años, los profesores y estudiantes han publicado más de 180 artículos científicos en revistas nacionales e internacionales, cifra que incluye algunos libros y capítulos de libro. Adicionalmente, la aprobación de más de 50 proyectos de investigación y extensión a través de la participación en convocatorias internas y externas, permite tener una idea de la calidad de las propuestas enmarcadas en las diferentes líneas de trabajo de los grupos.

En el caso particular de la Extensión, cabe resaltar en el marco de la (I) **Educación No Formal** la realización de más de 100 eventos académicos y científicos de carácter local, nacional e internacional, en diferentes ámbitos académicos, científicos y ocupacionales de la microbiología. Asimismo, (II) las **Prácticas Académicas Profesionales** que además de contribuir al proceso formativo del estudiante, han permitido intervenir el contexto de más de 180 instituciones locales, nacionales e internacionales. (III) La **Prestación de Servicios** de laboratorio clínico básico y especializado y de banco de sangre, con calidad certificada, así como de medicina transfusional. (IV) La oferta de **Consultoría Profesional** a más de 60 empresas, en cabeza de docentes, investigadores y otros profesionales, que también integran y retroalimentan la investigación y la docencia, y responden a necesidades del medio vía transferencia del conocimiento desde actividades intelectuales, (V) Las **actividades culturales, artísticas y recreativas** de la Escuela, que en su historia reciente dan vida anualmente a más de 120 actividades, entre las que se incluyen Cátedras Abiertas, la emisión permanente de dos programas radiales, la proyección de un cineclub y la realización de lecturas en voz alta, entre otras. Y (VI) las actividades de **Extensión Solidaria**, por medio de las prácticas comunitarias y de las consultorías gratuitas, que han generado un impacto positivo expresado en una mayor participación social y en el trabajo interdisciplinario e intersectorial.

Desde esta perspectiva, a través de las VII Jornadas de Investigación y Extensión se pretende *socializar la producción académica que en materia de investigación y extensión*, la Escuela de Microbiología de la Universidad de Antioquia ha generado en los últimos tres años; lo cual posibilita no solo la visibilidad de la dependencia, sino también la integración de los conocimientos y saberes entre los diferentes grupos de trabajo que conforman la Escuela de Microbiología con miras a promover la proyección, la transferencia del conocimiento y el trabajo en equipo con sentido de “unidad” académica.

\*Jefe del Centro de Investigación y Extensión, Escuela de Microbiología, Universidad de Antioquia. †Coordinador de Extensión, Escuela de Microbiología, Universidad de Antioquia.