

## Resumen de las Actividades

Desde su creación, la Maestría en Inmunología ha cumplido sin interrupción con su labor de formación de profesionales de cuarto nivel, capacitados no solamente para el diseño de estrategias experimentales que le permitan al profesional en formación, el abordaje de interrogantes específicos en el área, sino también dotándolos de las herramientas necesarias para resolver problemas de diagnóstico en el laboratorio especializado de Inmunología y en la búsqueda y procesamiento teórico de información actualizada tanto en el área de Inmunología como de Biología en general, aportando de esta manera bases para su formación como futuros profesionales en las áreas de Investigación, docencia y extensión.

Han egresado cuatro promociones de la Maestría en Inmunología, para un total de 13 personas y está en vías de finalización el quinto grupo de 2 estudiantes. Como se mencionará más adelante estos profesionales egresados de la Maestría en Inmunología, se han incorporado a diversas actividades en el mercado de trabajo en un 70%.

Como resultado de las actividades de la maestría se ha incentivado notoriamente la producción científica de los Investigadores participantes, así vemos como se han realizado más de 30 presentaciones en Congresos y se ha publicado el 80% de los resultados obtenidos en los trabajos de grado y otros proyectos en curso.

Se han dictado en promedio alrededor de 30 seminarios al año, en donde participan los estudiantes de post-grado, los profesores de la Maestría, Invitados e Investigadores especiales procedentes tanto de la ULA como de otras partes del país y del exterior.

Con la finalidad de cumplir con los objetivos planteados se han adquirido varios equipos de laboratorio entre ellos cuentan: un citómetro de flujo, un espectrofotómetro, un cosechador de células un documentador de geles, equipos de electroforesis, centrífugas refrigeradas, termociclador, PCR en tiempo real, incubadores de CO<sub>2</sub>,

neveras. Estos equipos han sido financiados fundamentalmente por proyectos de FONACIT, CDCHT-ULA y el Consejo de Estudios de Post-grado de la Universidad de los Andes.

La Maestría en Inmunología ha permitido al Instituto de Inmunología incorporarse con mayor empeño en el ámbito científico y ha contribuido a la instauración del evento: Jornadas Científicas del Instituto de Inmunología Clínica, el cual se realiza cada dos años, como un compromiso de sus docentes y egresados, de exponer los resultados de sus proyectos de Investigación e intercambiar ideas con investigadores de otras áreas del país y del exterior, en temas de interés particular, pero en ocasiones muy entremezclados con nuestra realidad social.