

Programa de Integración Temprana a la Investigación del Estudiante de Medicina (ITIEM)

Desde la antigüedad ha prevalencido el criterio de que el médico, durante su formación, debe estar familiarizado con el método experimental, y desde finales del siglo pasado fue evidente la tendencia a reforzar la preparación científica del estudiante en algunas escuelas de medicina; tendencia que cobró impulso con el Informe Flexner de 1910.

En nuestro medio ha prevalecido el concepto de que la educación médica debe tener como fundamento el pensamiento científico y se señala a la investigación como un componente indispensable de las tareas educativas; asimismo, se considera que los ejercicios de laboratorio tienen como objeto principal el que los alumnos adquieran o consoliden su actitud científica. Sin embargo, no existe un programa sistemático que propicie y facilite la participación de los estudiantes en las labores de investigación, ni la enseñanza de laboratorio, con su enfoque actual, cumple con su papel formativo. Ante estas circunstancias, la Facultad de Medicina diseñó y estableció el programa de Integración Temprana a la Investigación del Estudiante de Medicina (ITIEM), cuyos propósitos primarios fueron:

- a) Estimular al interés de los estudiantes por la investigación científica;
- b) Facilitar su participación en los proyectos de investigación; y
- c) Propiciar su superación académica.

En una primera etapa se dieron a conocer los antecedentes, fundamentos y objetivos del

programa, se extendieron invitaciones a los profesores-investigadores de más experiencia y se hizo un catálogo de proyectos de investigación. En la segunda, se publicó en enero de 1985 una convocatoria invitando a los estudiantes de licenciatura interesados en estas actividades. Se inscribieron 134 alumnos y se registraron 35 asesores. Del total de alumnos inscritos, 55 cumplieron los requisitos establecidos y fueron aceptados; estos alumnos eligieron preferentemente las áreas de Bioquímica, Fisiología, Histología y Farmacología, en ese orden. A partir de marzo de 1985, 45 alumnos laboran regularmente en los laboratorios de 35 profesores-investigadores de esta Facultad.

La causa más frecuente de abandono del programa fue interferencia de horarios con algunas disciplinas del plan de estudios. El análisis de la información disponible señala que sólo el 1% de la población estudiantil atendió a la convocatoria; asimismo, que la mayoría de los alumnos inscritos cursan los primeros años de la licenciatura y que sólo excepcionalmente tenían alguna experiencia en investigación. Se estima que un programa de esta naturaleza coadyuvará a la formación científica del estudiante de medicina y se están diseñando las estrategias necesarias para evaluar periódicamente los avances e impacto académico de este esfuerzo en favor de la superación académica.

Dr. Rodolfo Rodríguez Carranza
Dra. Teresa I. Fortoul van der Goes
División de Investigación
Facultad de Medicina.