

## P R O L O G O

Esta obra contiene los trabajos que se presentarán en el V Taller de Actualización Bioquímica, con sede en la Universidad Autónoma de Coahuila, así como una pequeña historia de los 4 Talleres anteriores. Se trata de un documento de trabajo que se llevó a cabo debido a la excelente colaboración de todos y cada uno de los ponentes en el Taller, a quienes manifestamos nuestra cordial gratitud. Se pretende que sea útil, tanto para su consulta durante el Taller, como por varios años, en la preparación que alumnos y profesores debemos de realizar al participar en clase, en los temas aquí tocados. Los temas seleccionados son tan diversos como la Bioquímica actual; el punto de unión entre todos los asistentes al Taller, ponentes y oyentes activos, es nuestra participación en la enseñanza de la Bioquímica ( a nivel nacional ) y nuestro genuino interés por mejorar el acto docente así como de facilitar el aprendizaje a nuestros alumnos.

Seleccionamos como título de la obra el de MENSAJE BIOQUÍMICO porque en muchos aspectos anhelamos que este documento ( junto con otros similares que esperamos ofrecer como fruto de nuestros Talleres ) sea un verdadero mensaje: de los miembros de nuestra comunidad con más experiencia, a los de menos experiencia, y viceversa; de los de más conocimientos en el área en razón de su trabajo, a los de menos conocimientos y viceversa; de los profesores de una parte de la República a los de las otras partes; de las Universidades con más posibilidades económicas, a las de menos posibilidades y viceversa; de los investigadores en los centros altamente especializados y favorecidos del País, a los modestos profesores y estudiantes llenos de limitaciones, pero también llenos de entusiasmo, y viceversa; de algunos jóvenes profesores de provincia con más inquietudes que conocimiento, a los investigadores establecidos con más capacidad de comprensión que disposición a la crítica, y viceversa; en resumen: un mensaje entre los estudiosos de la Bioquímica en México. Así, aspiramos a contribuir al mejor conocimiento de la ciencia en nuestro País.

Como en los Talleres anteriores, en Este V Taller nuestro objetivo es doble: intentamos actualizarlos en algunos puntos de la Bioquímica e intentamos abrir nuevas estrategias para motivar a nuestros estudiantes con el objeto de que ellos aprendan la rama del conocimiento humano a la cual hemos dedicado nuestra vida. En la búsqueda de nuevas estrategias colaborarán con nosotros un grupo de psicólogos y pedagogos del Centro Latinoamericano de Tecnología Educativa para la Salud; agradecemos sinceramente su ayuda, en particular la de su director el Dr. José Manuel Álvarez Manilla.

Este V Taller tiene especial significancia para nosotros: por primera vez se ha preparado un documento de trabajo tan completo y por primera vez salimos a trabajar a la provincia, concretamente, en un Taller de Bioquímica. Esto último se logró gracias a la inquietud del QBP. Bulmaro Valdez, Presidente Fundador de la Asociación de Profesores de Bioquímica de Escuelas e Institutos de Educación Superior. Hacemos votos por perseverar en ambas tendencias: preparación de un documento de trabajo completo y realización de todos nuestros futuros Talleres en la provincia mexicana.

Por otro lado, quisiéramos agradecer el estímulo en el trabajo, el soporte económico y el interés que invariablemente hemos encontrado en las autoridades de la Facultad de Medicina de la U.N.A.M. para la consecución de nuestros cinco Talleres de Actualización Bioquímica. Su realización hubiera resultado muy difícil sin el múltiple apoyo otorgado por el Dr. José Laguna García en los 3 primeros y por el Dr. Octavio Rivero Serrano en los 2 últimos.

Finalmente, deseamos recordar a nuestro compañero el Dr. Jorge Soria Díaz Infante (1937 - 1977) quien, siendo Jefe del Departamento de Bioquímica de la Facultad de Medicina de la U.N.A.M., se responsabilizó de la ejecución de 2 de los Talleres, dándole así carta de institucionalización en el momento preciso, a una actividad cuya vida peligraba en razón de su corta edad.

Agosto de 1978.

Los Editores.