

I. Introducción.

Desarrollo de nuevos fármacos en México

Dr. Guillermo Carvajal-Sandoval*

En nuestro país hay pocos grupos que recientemente se han formado para el desarrollo de nuevos fármacos con utilidad en varios padecimientos humanos.

En este simposio he invitado a 4 investigadores que trabajan en esta área.

El primer de ellos es el doctor Sergio Enrique Meza Toledo, que trabaja en mi laboratorio desarrollando nuevos fármacos antiepilépticos. El presentará el desarrollo de una nueva familia de fármacos que ha planeado contra la epilepsia.

El segundo en el orden de presentación es el doctor Carlos Wong Ramírez, también de la ENCB, quien ha desarrollado algunos nuevos fármacos contra el *Tripanosoma cruzi*.

La doctora Victoria Chagoya Haza junto con sus colaboradores nos hablará sobre un nuevo fármaco para el tratamiento de la Cirrosis hepática, derivado de la Adenosina.

Por último, les presentaré los resultados del efecto de la glicina en la prevención de los daños crónicos de la diabetes mellitus y el envejecimiento.

* Correspondencia y solicitud de sobretiros: Guillermo Carvajal-Sandoval. Departamento de Bioquímica. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional, Carpio y Plan de Ayala s/n, Col. Santo Tomás, 11340 México, D.F., México. Tel. (52 55) 5729 6300.