



Discurso del Dr. Arturo Menchaca Rocha  
Presidente de la Academia Mexicana de Ciencias  
Reunión del Verano de Investigación Científica 2010  
Jueves 12 de agosto de 2010, 9:00 horas  
Salón Great Romm C y D del Hotel W  
México, D.F.

Antes que nada, permítame felicitarlos hoy con motivo del Día Internacional de la Juventud. Es muy oportuno dirigirme en esta ocasión a quienes seguramente se convertirán en los mejores científicos biomédicos de México.

Este año, la AMC, con el apoyo de CONACyT, la SEP, la UNAM, el CINVESTAV, el Colegio de México, el Instituto Científico Pfizer y varias instituciones de educación superior del país, se logró becar a 1194 estudiantes. Por monto invertido, este Programa, el Verano de la Investigación Científica, es el más importante de la AMC, representando casi una cuarta parte de nuestro presupuesto.

En esta ocasión, a la convocatoria, dieron respuesta 2, 212 estudiantes de licenciatura de todos los estados de la República, y 54 de los distintos planteles del Colegio de Bachilleres, con lo que se alcanzó la cifra record de 2, 266 solicitudes recibidas.

La distribución de las becas otorgadas por área disciplinaria fue la siguiente: el área IV, la de ingeniería y tecnología que obtuvo 35%. Le sigue el área III, de las ciencias sociales y humanidades, con un 30%. Las dos áreas con menor grado de atracción son el área II, de ciencias biológicas, biomédicas y químicas (24%) y, muy por debajo de ésta, el área I, que corresponde a las ciencias físico-matemáticas (11%).

En cuanto a la distribución por género, el porcentaje de mujeres que obtuvieron una beca fue de 55.6%, mientras que el de los hombres fue de 44.4%.

En cuanto a la distribución por Estados de la República, vemos que lo que importa es el interés local, más que la dimensión geográfica. De hecho, cada vez se manifiesta con mayor claridad el compromiso de quienes promueven este programa en las distintas instituciones y entidades federativas, lo mismo que la calidad de quienes, cumpliendo con los requisitos de la convocatoria, obtienen una respuesta favorable.

Así, por séptimo año consecutivo, el estado de Sinaloa fue el que envió el mayor número de solicitudes (456), seguido de Tabasco (200) el Distrito Federal, Veracruz, Jalisco, Puebla, Sonora y el Estado de México.

En esta ocasión, son 105 las instituciones receptoras de todo el país en las que los becarios realizan sus estancias de verano. Destacan las universidades públicas de los estados, la UNAM, los centros públicos de investigación del CONACyT, el CINVESTAV y los Institutos Nacionales de Salud.

En el caso de ustedes, el grupo de 37 becarios apoyados por el Instituto Científico Pfizer, también predominan las mujeres (que son 21) y los estados más participativos son Jalisco y Sonora, seguidos de Sinaloa y Veracruz. Sus estancias las han realizado en 16 diferentes instituciones (12 en el DF y en el resto de las universidades de Guadalajara, Colima, UNAM-Campus Juriquilla y la Veracruzana). En el caso del DF predominan los Institutos Nacionales de Salud.

La experiencia de pasar una temporada en el laboratorio, o en el lugar de trabajo de un investigador, es única. El privilegio que representa el trabajar en una institución de investigación es muy especial y coincidirán conmigo en que la labor científica es ardua pero emocionante.

El progreso de la ciencia, especialmente en la que ustedes invierten hoy su verano, genera una mejora constante en la calidad y en la esperanza de vida de la humanidad.

La comunidad científica mexicana es pequeña, comparada con nuestra población de más de 100 millones de personas.

Sin embargo, nuestra ciencia posee una excelencia de nivel internacional. Pero eso no es suficiente. Necesitamos más y mejores especialistas de ambos sexos en las diferentes áreas del conocimiento para responder a los desafíos que nos plantea este siglo.

Ustedes representan ese porvenir de la ciencia y la Academia se enorgullece de tenerlos como becarios. Los exhorto a continuar sus estudios con la disciplina y el empeño que le han dedicado hasta ahora. Espero sinceramente, además, que la mayoría de ustedes decida hacer del aprendizaje y del conocimiento un proyecto de vida, optando por proseguir con estudios de posgrado.

Tengo la certeza de que con su talento y dedicación, tendrán la capacidad de fortalecer la planta de científicos y tecnológicos mexicanos de excelencia que tanta falta hace para el desarrollo de nuestro país.

Antes de terminar, en nombre de la AMC reitero nuestro más profundo agradecimiento al Instituto Científico Pfizer, por su valioso apoyo al Verano de la Investigación Científica, por reunirnos hoy aquí con todos ustedes y por su interés en el desarrollo de la ciencia mexicana.

Muchas Gracias.