

15 Marzo 2012

Estimados Colegas miembros de la Academia Mexicana de Ciencias,

Ante la próxima renovación de la mesa directiva de la Academia Mexicana de Ciencias, recibí la invitación de participar como candidata para fungir como tesorera en el siguiente periodo. En este mensaje quiero explicarles porque decidí aceptar esta candidatura.

Durante el presente periodo (2010-2012) he participado en la AMC como coordinador de la sección de Biología. Las tareas de las coordinaciones académicas nos han mantenido muy activos, en especial para la organización del evento Ciencia y Humanismo que recientemente se celebró y que permitió por primera vez crear un foro multidisciplinario en donde participamos los miembros, así como estudiantes y científicos interesados en todas las áreas de la Academia.

Esta participación dentro de la academia me hizo darme cuenta de su importancia. Comparto con mis colegas Arturo Menchaca y Jaime Urrutia que la AMC tiene un papel relevante para apoyar y fortalecer a las ciencias, humanidades e innovación tecnológica. La AMC reúne a un buen número de investigadores y representa una voz que debe ser más fuerte para poder generar cambios en el desarrollo de México. Estoy convencida de que el país necesita un cambio drástico en educación y un impulso sustancial a la ciencia en todas las áreas. Los datos presentados por el Dr. Menchaca en el documento titulado "El único camino hacia el desarrollo de México pasa por el conocimiento" el cual fue presentado como recomendaciones para el futuro presidente de México, son alarmantes. La pérdida de talentos y la poca innovación tecnológica producto de investigación científica son realmente importantes.

Me siento agradecida y privilegiada por haber tenido la educación que tuve y la oportunidad de trabajar en investigación. Creo que mi país merece tener mejor oportunidades para los jóvenes y un desarrollo sólido de los científicos. Esto fortalecerá sin duda a México y creo que ahora me toca tratar de dar algo a cambio de lo que recibido, trabajar para fortalecer la difusión de la ciencia, para convencer a quien sea necesario que solo el conocimiento nos encamina al progreso y a mejorar la calidad de vida.

Estoy en un momento muy bueno en mi carrera académica y me siento con fuerzas para dar más y trabajar para lograr cambios.

La AMC juega un papel importante en divulgación de la ciencia, en promover el contacto, colaboración y alianzas con diversas organizaciones extranjeras y nacionales a través de sus diferentes programas, pero debe incrementar su participación en el asesoramiento de instancias gubernamentales para influir en la correcta toma de decisiones. Somos el grupo pensante de la sociedad y debemos aportar más de lo que hacemos ahora para convencer a los políticos de las decisiones correctas y los cambios necesarios.

Un componente importante a destacar en el plan de trabajo del Dr. Urrutia está dirigida a fortalecer e incrementar los recursos financieros y las capacidades de la Academia. La disponibilidad de recursos ha sido parte de los problemas, que ha limitado además la implementación de nuevos proyectos e iniciativas.

Ser candidato a participar en la mesa directiva de la Academia Mexicana de Ciencias como tesorero representa un gran honor y la oportunidad de trabajar con gran compromiso y responsabilidad con la finalidad de ampliar las capacidades de la AMC, específicamente relacionadas con capacidades humanas y financieras a favor de principios que considero de suma importancia.

El Dr. Menchaca inicia su documento con una frase de Einstein, que se me hace muy atinada en este momento:

“No podemos esperar un cambio, si seguimos haciendo lo mismo. Albert Einstein”

Atentamente,

Dra. Alejandra Bravo
Instituto de Biotecnología UNAM
Av. Universidad No 2001 CP 62210
Ap. postal 510-3 CP 62250
Cuernavaca Morelos
e-mail: bravo@ibt.unam.mx
fax 777 3291624
Tel 777 3291635