

Revista Mexicana de Ingeniería Biomédica

Volumen
Volume **24**

Número
Number **2**

Septiembre
September **2003**

Artículo:

Carta del editor

Derechos reservados, Copyright © 2003:
Sociedad Mexicana de Ingeniería Biomédica, AC

Otras secciones de este sitio:

- ☞ Índice de este número
- ☞ Más revistas
- ☞ Búsqueda

Others sections in this web site:

- ☞ *Contents of this number*
- ☞ *More journals*
- ☞ *Search*



edigraphic.com

De México para el mundo: Ingeniería Biomédica de alto nivel

Estimados miembros de la SOMIB, estimados lectores de la Revista Mexicana de Ingeniería Biomédica. Es un gusto para la Sociedad Mexicana de Ingeniería Biomédica estar celebrando la XXVI edición del Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica, precisamente en un año donde México ha sido testigo de una intensa actividad profesional, académica, de desarrollo e investigación en todos los ámbitos de la ingeniería biomédica. Foros, Congresos, Simposios y Eventos de todas las especialidades de nuestro campo se han sucedido sin parar. Es importante poder constatar cómo en estos encuentros el carácter interdisciplinario de nuestra profesión se pone de manifiesto, siendo punto de encuentro para profesionales del área de la salud, la ingeniería, las ciencias y las áreas administrativas. Pocas disciplinas tocan puntos de interés comunes a áreas tan diversas y es gratificante escuchar a un médico, un ingeniero, un científico y un administrador conversar sobre algún tema de interés común en la biomédica.

Quizás lo más relevante que me ha dejado este año como miembro activo de la comunidad de ingeniería biomédica es el constatar que los proyectos en ingeniería biomédica salen cada vez más de los laboratorios de desarrollo e investigación para su uso en el ambiente clínico, o su producción en la industria. Los ingenieros mexicanos han francamente roto con el estereotipo de que la investigación y el desarrollo a nivel nacional estaban limitados a la utilización de equipo extranjero, a su comercialización y venta. Hoy en día en México se investiga, desarrolla, se produce y se utiliza equipo nacional. Desde equipos de rehabilitación hasta robots para cirugía asistida por computadora pasando por incubadoras, equipos de visión y procesamiento de señales e imágenes. Este ejemplar de la revista da nuevas

muestras de investigación relevante a nivel nacional. Los nuevos ingenieros biomédicos tienen un reto más interesante y más difícil que nunca. Conforme la capacidad del ingeniero biomédico es reconocida, también crecen los retos que se le presentan y las exigencias de la sociedad. No veo lejano el día en que nuestra tecnología comience a tener reconocimiento y certificaciones internacionales; estamos definitivamente con un pie en esta nueva época. Con gusto y entusiasmo recibo continuamente nuevas generaciones de alumnos de ingeniería que se convertirán en verdaderos jugadores en el desarrollo tecnológico nacional e internacional.

Nos hemos ganado igualmente la confianza del cuerpo médico. El antiguo paradigma del ingeniero biomédico visto por los médicos como un mero técnico que no jugaba un rol importante en la práctica médica ha cambiado totalmente. Ahora los médicos buscan a los ingenieros biomédicos para solicitarles el desarrollo de tecnología que facilite el ejercicio de su profesión, para pedir asesorías tecnológicas de alto nivel, y para conocer más de la vanguardia y normatividad tecnológicas. Somos jugadores importantes en la práctica clínica, tenemos voz y voto.

La investigación nacional en ingeniería biomédica es intensa. Paralelamente a los demás ámbitos de la biomédica, la investigación se ha ganado el respeto y la credibilidad de la comunidad nacional e internacional. Los investigadores no son vistos como cazadores de sueños, sino como descubridores de soluciones e implementadores de tecnología. La juventud actual contempla la investigación como una muy interesante alternativa de vida. Se ha recorrido un largo camino. Desde aquí nuestro agradecimiento y reconocimiento a los investigadores que con su

trabajo mantienen el nivel y el dinamismo de nuestra Revista.

Quiero invitar a todos nuestros lectores a que envíen sus comentarios y expresen sus opiniones sobre nuestra revista. El correo electrónico para comunicarse con nosotros y enviarnos sugerencias

o material para publicación es:
revista@somib.org.mx

María Elena Algorri
Profesor Titular Sistemas Digitales
División Académica de Ingeniería, ITAM