

## Profesores de la Ortopedia Mexicana

*Profesor Marco Antonio Lazcano Marroquín*

Entre los procedimientos ortopédicos que se realizan en la actualidad con mayor frecuencia se encuentran las artroplastias. La sustitución de las superficies articulares por endo-ortesis confeccionadas en distintos materiales ha sido uno de los logros más importantes en la investigación científica de la ortopedia, ya que se puede remitir el dolor y devolver el movimiento a una articulación severamente dañada. Cuando la indicación es correcta y la selección del paciente y del implante son adecuadas, los resultados son de los más

espectaculares en todo el género quirúrgico y la historia no es muy antigua, data apenas de la segunda mitad del siglo pasado. El avance en el diseño de estas estructuras, así como en las técnicas para su implantación ha sido vertiginoso y hoy en día las artroplastias son sin lugar a duda uno de los procedimientos más generosos en nuestra especialidad. Entre los profesores mexicanos más destacados en este rubro y quizás el precursor de las artroplastias en nuestro país es el doctor Marco Antonio Lazcano Marroquín, nacido en la Ciudad de México en 1930. El Dr. Lazcano realizó su carrera en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México entre 1948 y 1953; debido a que en aquel entonces los cursos de postgrado no estaban formalmente establecidos en nuestro medio, buscó la forma de continuar el aprendizaje formal de la especialidad en el extranjero, por lo que partió a Michigan, Estados Unidos en donde realizó su internado de postgrado durante 1958, al año siguiente inició su primer grado de la residencia en ortopedia en el *Alexian Brothers Hospital de Chicago III* para después realizar el curso de ciencias básicas en la Universidad North Western y luego, de 1957 a 1960, la residencia formal en ortopedia en la Clínica Mayo de Rochester Minnesota, en donde obtuvo el título de *Master of Science in Orthopaedic Surgery* avalado por la Universidad de Minnesota. Ya en México, el profesor Lazcano desempeñó sus actividades profesionales en el ISSSTE y posteriormente en el Hospital de



*El maestro Marco Antonio Lazcano con sus alumnos.*

---

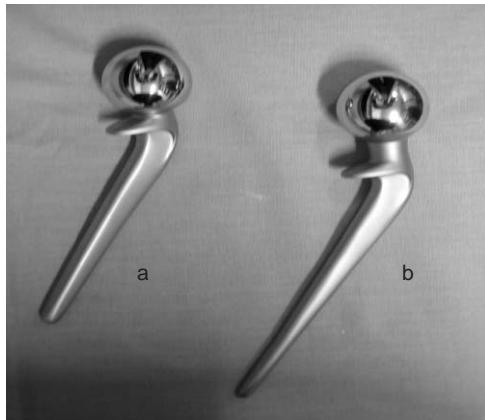
La Revista Orthotips agradece al Dr. José Carlos Sauri Arce los datos y fotografías proporcionadas para esta reseña académica.

Nutrición de la SA, habiendo ocupado en ambas instituciones cargos médicos relevantes.

Para 1970, decidió partir a Inglaterra con Sir John Charnley para aprender los principios y técnica de la artroplastia de baja fricción, quien en ese tiempo había revolucionado el concepto de las prótesis de cadera. Su espíritu docente lo llevó a difundir rápidamente sus conocimientos no sólo en México, sino en toda Latinoamérica, lo que motivó su ingreso en diversas sociedades médicas e inclusive su participación en la *American Academy of Orthopaedics Surgeons*, con lo que fue obteniendo el reconocimiento de profesor internacional.

Su enorme deseo por enseñar y su gran espíritu de servicio lo llevaron a la presidencia del capítulo mexicano del *American College of Surgery* (1975) y posteriormente a la presidencia de la Sociedad Latinoamericana de Ortopedia y Traumatología (SLAOT) –1983 a 1986– Durante estos años escribió el libro: Artroplastia Total de Cadera tipo Charnley, Editorial CECSA, 1984. Años después publicó otro libro: Un Nuevo Modelo de Hemiarthroplastia de cadera, editado por Masson Salvat Medicina en 1990. Despues: Hemiarthroplastia de Cadera tipo Lazcano para Fracturas Intertrocantéricas, también editado por Masson Salvat Medicina en 1998. Por su proyección científica y académica fuera de nuestras fronteras fue invitado como coautor de los libros: *La Cadera*, cuyo Director fue el Doctor Hernández Vaquero de España, (Editorial Médica Panamericana. Madrid, España) y del libro: *Charnley Total Hip Arthroplasty. 33 years of worldwide experience. International Symposium Lyon, France 1995*, editado por el grupo ACORA. La actividad docente del Profesor Lazcano y su productividad literaria en el campo científico fue muy prolífica, como pocos profesores mexicanos lo han hecho, lo cual también se puede apreciar en los múltiples trabajos de investigación que publicó en diversas revistas científicas.

Sus actividades profesionales en el medio privado fueron primordialmente en el Hospital Inglés de la Ciudad de México, en donde llegó a ocupar la dirección médica en el año de 1969. Hombre cortés, gentil, culto, fue querido y admirado por muchos de sus amigos y alumnos en el seno de la Sociedad Mexicana de Ortopedia hasta el final de sus días acaecido en los primeros meses del año en curso.



Prótesis para el tratamiento de las fracturas de cadera: a) de cuello corto para fracturas intracapsulares y b) de cuello largo para fracturas pertrocantáreas, diseñadas por el Profesor Marco Antonio Lazcano Marroquín.