

Septiembre • Octubre 2013

Revista LÍDERES MÉDICOS

Colección: Los 10 Radiólogos LÍDERES de México. No. 1

Dr. Carlos Rodríguez Treviño

Presidente
de la Sociedad
Mexicana de
Radiología e
Imagen (SMRI)





CARESTREAM ESTÁ CAMBIANDO LA FORMA DE PENSAR ACERCA DE LA RADIOLOGÍA.

Ya que permite controlar el cambio a un sistema digital, la primera plataforma de detectores inalámbricos de tamaño chasis del mundo le proporciona la solución XFactor y saca el máximo partido de su inversión de capital.

El sistema **DRX Ascend** cuenta con características de un sistema DR de alto rendimiento, que proporciona el mayor nivel de calidad de imagen y asistencia al paciente, a un precio económico.



[Nuevo Sistema DRX Ascend]

Carestream

UN CAMINO INTELIGENTE HACIA EL FUTURO

✉ info-mx@carestream.com ☎ 33 3134 6125



www.carestream.mx

DIRECTORIO

Septiembre - Octubre 2013

Director General y Editor	RICARDO ALBERTO ISLAS CORTÉS ricardoislas@lideresmedicos.org
Publicidad y Ventas	Rosario Elmech publicidadyventas@lideresmedicos.org
Consejo Médico Editorial	Dr. Ana Elena Limón Rojas Dr. Carlos Rodríguez Treviño Lic. Carlos Castrejón Rojas Lic. Julia Espinoza Marcovich Despacho Castrejón&Espinoza Abogados
Departamento Jurídico	Marlen Oteo Gómez Saúl Jiménez Orozco Aura Angélica Abrego Villafuente
Asistencia Editorial	Isaura Denisse Fuentes
Redacción	Gustavo Sáenz Marín
Corrección de Estilo	Studio de Maquetación y Arte Médica
Mesa Editorial	Martina Anamaríja Brzovic Sotelo
Diseño y Arte	Cristof Ángeles Aristegui
Fotografía	PhotoStudio Medical Center
Staff TV Líderes Médicos	Michel Iván Islas Cortés
Webmaster	Rodolfo Bautista Valdez Daniela Edurne Peregrina Gómez Aantika: aantika www.aantika.com
Circulación y Logística	Dpto. de Distribución, Circulación y Logística de Líderes Médicos

La REVISTA LÍDERES MÉDICOS es una publicación bimestral editada en SEPTIEMBRE de 2013 por Grupo Editorial Líderes Médicos. Editor Responsable: Ricardo A. Islas Cortés contacto@lideresmedicos.org ☎ (55) 18206693

Reserva de Derechos al Uso Exclusivo del Título: 04-2022-032817370900-102 otorgado por el Instituto Nacional de Derechos de Autor (INDAUTOR), de la Secretaría de la Educación Pública (SEP). Certificado de Licitud de Título y Contenido: 16580 expedido por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Distribución Nacional en Eventos Académicos, Congresos Médicos y Hospitales (públicos y privados) a cargo del Dpto. de Distribución, Circulación y Logística de Líderes Médicos.

Los artículos son responsabilidad de cada autor. El contenido y las opiniones de los redactores no necesariamente reflejan la postura del editor y de la publicación. La publicidad y la información de los anuncios son responsabilidad exclusiva de cada compañía. Derechos Reservados: Queda estrictamente prohibida la reproducción parcial o total de las imágenes y contenidos publicados, sin previa autorización por Escrito del Comité Editorial.

IMPRESA ORGULLOSAMENTE EN MÉXICO
www.lideresmedicos.org
contacto@lideresmedicos.org

EDITORIAL



Revista Líderes Médicos

En este mes patrio nos complace iniciar la Colección de Los 10 Radiólogos Líderes de México, y qué mejor que hacerlo con uno de los especialistas más reconocidos dentro de este campo en nuestro país, el doctor Carlos Rodríguez Treviño, quien es el actual Presidente de la Sociedad Mexicana de Radiología e Imagen (SMRI) y Tesorero de la Federación Mexicana de Radiología e Imagen (FMRI).

Además, tenemos el gusto de anunciar que próximamente daremos inicio a la publicación de ediciones especiales (de colección), sobre los centros hospitalarios más importantes de México, tanto públicos como privados. Asimismo, seguiremos abriendo nuevas colecciones biográficas en torno a diversas especialidades de la ciencia médica, con el profesionalismo y la calidad que caracteriza a cada una de nuestras publicaciones.

Compromiso con nuestro medio ambiente

Líderes Médicos es un grupo editorial comprometido con el entorno social y con el medio ambiente, por lo que le informamos a nuestros médicos lectores, a los directivos y gerentes de compañías farmacéuticas, de empresas comercializadoras de equipos médicos y en general a todas las grandes compañías que nos favorecen con su confianza publicitaria, que sólo trabajamos con imprentas que se encuentran debidamente certificadas y que tengan, además, el firme compromiso de preservar nuestro medio ambiente.

Al ser una publicación que aborda temas sobre Medicina y Salud, tenemos como uno de nuestros valores principales, la responsabilidad de no generar más contaminación ambiental, por lo que el papel que empleamos en todas nuestras ediciones proviene de bosques sustentables y las tintas con las que imprimimos son de aceite vegetal. Queremos ofrecer nuestra contribución con el entorno, aportando estas medidas de responsabilidad ambiental, para preservar la salud y el mundo de nuestras próximas generaciones.

Invitación a nuestros lectores

Deseando unas felices fiestas patrias a todo el gremio médico y en general a todo el personal que labora en pro de la salud de los mexicanos, les dejamos estas páginas, esperando resulten de su completo agrado. Estamos seguros que este número será de total interés para todos los radiólogos de nuestro país, al conocer la vida y trayectoria de uno de los especialistas más connotados en esta área de la Medicina.

Si desea que realicemos una edición sobre algún centro hospitalario de reconocido prestigio o sobre un médico que por sus aportaciones sea un Líder dentro de su especialidad, por favor háganoslo saber. Sus sugerencias son muy importantes para nosotros...



XII Curso Anual de Ultrasonido



Sociedad Mexicana de Radiología e Imagen A.C.

4 al 7 de Septiembre 2013
WTC- Ciudad de México

Avalado por el Colegio Nacional de Médicos
Especialistas en Radiología e Imagen, A.C.



Acreditado por Consejo Mexicano de Radiología e Imagen, A.C.



Canon

HEALTHCARE SOLUTIONS DIVISION

CÁMBIATE A LA ERA DIGITAL

Trabaje con la **mejor resolución**
Obtenga un **flujo de trabajo optimizado** mediante el **software intuitivo de canon** y la **alta velocidad de procesamiento** de nuestro sistema.

Optimice la **dosis de radiación** con la alta sensibilidad de nuestro detectores.

Lo mejor ► Escoja dentro de una gran cartera de detectores que se ajuste a sus necesidades:

- **Detectores fijos**
- **Detectores móviles y**
- **Detectores inalámbricos**

Además conozca nuestros detectores **pediátrico/neonatales**.



Para información mas detallada favor de llamar al **(55)5249-4900 Ext 7024**
o al correo **hespinosa@cusa.canon.com** en donde con gusto le atenderemos.



DR. CARLOS RODRÍGUEZ TREVIÑO

PRESIDENTE DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE RADIOLOGÍA E IMAGEN

EN LAS PRÓXIMAS PÁGINAS DE LÍDERES MÉDICOS, ABORDAREMOS TRES DE SUS FACETAS MÁS IMPORTANTES: (I) EL PRESIDENTE DE LA SMRI, (II) EL MÉDICO APASIONADO POR LA RADIOLOGÍA Y SU ARSENAL TECNOLÓGICO, Y (III) EL JOVEN QUE SOÑÓ PILOTEAR AVIONES Y HOY TIENE COMO MÁXIMO ORGULLO A SU FAMILIA. ESTOS TRES PERSONAJES ESTÁN LIGADOS ENTRE SÍ, SON INHERENTES AL HUMANO QUE HA SIDO, ES Y SERÁ, EL DR. CARLOS RODRÍGUEZ TREVIÑO.

I. POSICIONANDO A LA SMRI EN EUROPA

La Sociedad Mexicana de Radiología e Imagen (SMRI) es el organismo de mayor tradición en este campo en nuestro país, sus más de seis décadas de existencia así lo demuestran. La actual gestión 2012-2014 presidida por el doctor Carlos Rodríguez Treviño, tiene como uno de sus principales objetivos, posicionar a la Sociedad fuera del continente americano y demostrar el valioso trabajo de los radiólogos mexicanos en el extranjero.

Si bien el posicionamiento de la SMRI es muy sólido a nivel nacional, en Latinoamérica, e incluso ha conseguido establecer un fuerte vínculo con asociaciones y profesores de los Estados Unidos (lo cual ha quedado claramente demostrado en los últimos eventos con la presencia de ponentes estadounidenses), la actual presidencia busca llevar a la Sociedad al siguiente nivel de internacionalización, teniendo próximamente una fuerte presencia en el continente europeo.

REPRESENTACIÓN MEXICANA EN EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY

Concretamente durante los próximos meses se buscará tener una mayor representatividad de la Radiología mexicana en el Viejo Continente, lo cual también será un pretexto para llevar nuestra cultura hacia otras geografías del planeta, tal como lo expone el doctor Rodríguez Treviño.



Con las doctoras Gloria Soto, Presidenta de la Sociedad Chilena de Radiología, Raquel del Carpio, Presidenta de la Sociedad Internacional de Resonancia Magnética, y el Dr. Hermenegildo Ramos, Presidente del Consejo Mexicano de Radiología.

“Ahora como presidente he tenido oportunidad de viajar a Europa, asistimos al 25th European Congress of Radiology, de la European Society of Radiology, del 7 al 11 de marzo pasado, en el Austria Center de Viena. Lo más importante es que me invitaron no solamente a escuchar las pláticas, sino a participar para hacer intercambios de profesores. Actualmente tenemos intercambios con sociedades de España y Francia, y vamos a ver qué más podemos realizar para que profesores de esos países vengan a México y que nuestros radiólogos estudien allá con los más bajos costos”.

“Sigo con los objetivos trazados en administraciones pasadas de la SMRI, los resultados que tenemos en la actualidad son fruto del valioso trabajo que realizaron los presidentes anteriores. Seguimos con la línea de trabajo de mantener relaciones con todas las sociedades del país, de ser una sociedad federada y organizar los mejores cursos, con la participación de los profesores más destacados del mundo”.

EXPANSIÓN DE LOS VÍNCULOS INTERNACIONALES

Si bien la tecnología es similar o en muchos casos es la misma dentro de toda la

“SIGO CON LOS OBJETIVOS TRAZADOS EN ADMINISTRACIONES PASADAS, LOS RESULTADOS SON FRUTO DEL VALIOSO TRABAJO QUE REALIZARON LOS PRESIDENTES ANTERIORES”

Radiología que se práctica alrededor del planeta, la experiencia de los radiólogos es distinta en cada país, es por ello que se llevará el conocimiento radiológico mexicano a Europa y posteriormente a otras geografías.

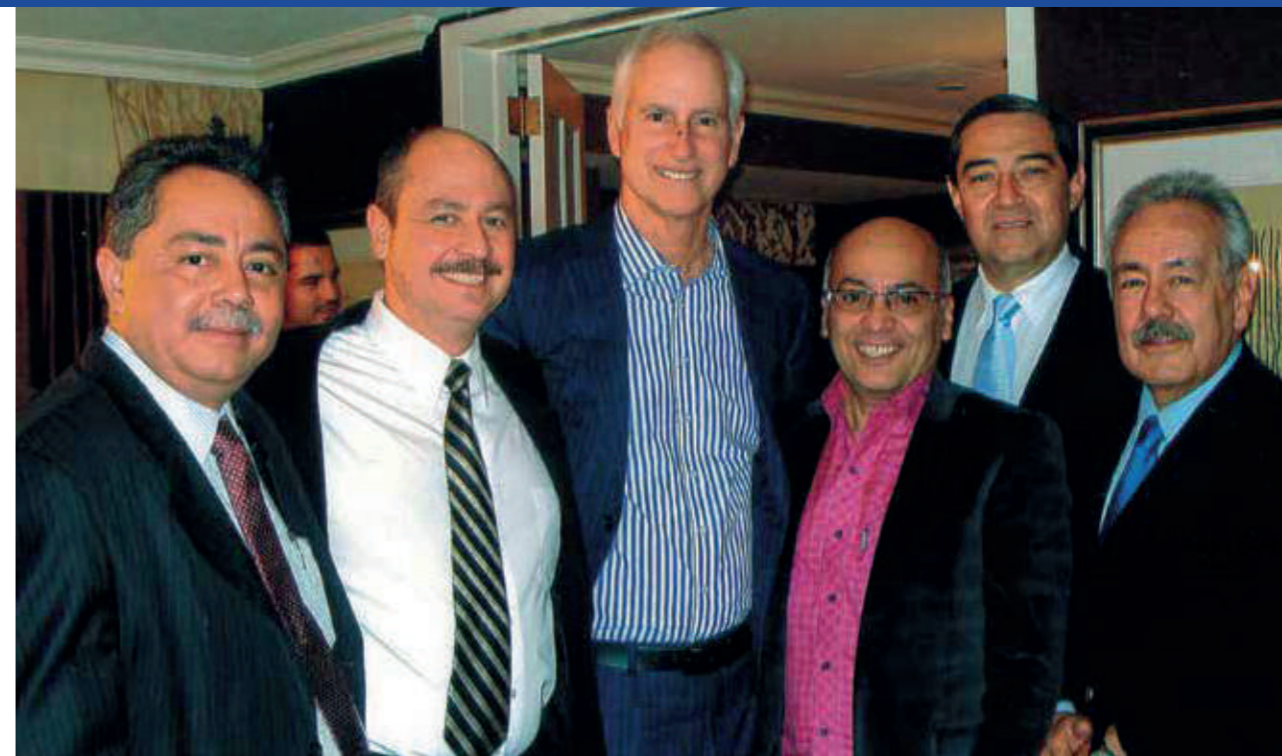
“A mí lo que me toca es fortalecer las relaciones que se hicieron antes e incrementar el número de países que puedan estar en convenio con nosotros. En el Congreso Europeo hay citas de trabajo con gente de España y Francia, y anali-

zamos con quién más nos podemos relacionar. El objetivo es crecer con otras sociedades, como con la italiana o alemana, que tienen una Radiología de primer mundo y en un futuro con los países asiáticos”.

“Me gustaría encaminar las cosas por ese rumbo, para que en un futuro y en las próximas administraciones se pueda seguir en ese camino de posicionar a la Sociedad internacionalmente. Muchos de estos convenios ya estaban hechos, se realizan por contacto directo, se habla con los presidentes en turno de estas asociaciones internacionales y se sostienen negociaciones, para que los ponentes de otros países vengan a nuestro país y nuestros profesores de México vayan para allá. Se tiene que hacer de esa forma porque cuesta dinero transportar a un profesor de España, por ejemplo, pagar boletos de avión, hospedaje, comidas, etc. Y cuando van nuestros profesores al extranjero pasa lo mismo”.

2014: UN AÑO PROMISORIO EN EL VIEJO CONTINENTE

El próximo año se presenta como una fecha clave para la SMRI y para la Radiología nacional en cuanto a su presencia en Europa. En el 2014 será la primera vez



Junto a más personalidades de la Radiología nacional e internacional. De derecha a izquierda los doctores: José Luis Ramírez Arias, Carlos Rodríguez, Osvaldo Ramos, George Bisset, Dante Casale y Javier Madrid.

que México participe con ponentes en el Congreso Europeo de Radiología, uno de los eventos internacionales más importantes en esta especialidad. Para la edición del siguiente año, cinco profesores mexicanos ofrecerán ponencias en Viena, donde hablarán de la experiencia del radiólogo de nuestro país en un foro europeo.

Además con el pretexto de la participación de la Radiología nacional en el Viejo Continente, se aprovechará el evento para llevar la cultura mexicana y mostrar su riqueza ante personas de todo el mundo. Se tiene planeado en el denominado European Society of Radiology (ESR) Meets México, llevar la gastronomía, la vestimenta y demás aspectos de nuestro país, para que lo conozcan en otras latitudes y disfruten algunos rasgos distintivos de nuestra cultura, los asistentes al Congreso Europeo de Radiología en el 2014.

“Tenemos pensado que asista el Comité de Damas de la SMRI: mi esposa vestida con un traje típico mexicano, además vamos a llevar dulces, un audiovisual, entre otras cosas. Estamos pidiendo asesoría con la Embajada de México en Viena, para presentar ante la comunidad radiológica europea, los aspectos culturales más sobresalientes de nuestro país. En el

2014 tenemos el encuentro Meets México y vamos a mostrar un poquito de lo que es nuestra nación en Europa”.

EVENTOS DE PRIMER NIVEL

Gracias a la vinculación internacional que han realizado anteriores gestiones de la Sociedad Mexicana de Radiología e Imagen y que en este bienio está consolidando la presidencia del doctor Carlos Rodríguez Treviño, ha sido posible traer a nuestro país eventos académicos de primer nivel.

Muestra de lo dicho fue el Curso realizado el 24 y 25 de abril de este año, denominado European School of Radiology (ESOR) Advanced Imaging Multimodality Seminar (AIMS) Body Oncologic Imaging, el cual se llevó a cabo en el Hotel Marquis Reforma, de la Ciudad de México.

La Escuela Europea de Radiología ofreció en México una sesión con profesores de diversas partes de Europa, para dar pláticas en el rubro de imagen oncológica, lo cual sin duda enriqueció el panorama de los radiólogos nacionales. Se trató de una combinación de profesores mexicanos con ponentes europeos, en la que se buscó que los asistentes obtuvieran el mayor conocimiento posible de ambas escuelas radiológicas.

XII CURSO ANUAL DE ULTRASONIDO

Cabe mencionar que uno de los eventos más importantes de la SMRI en este 2013, es el XII Curso Anual de Ultrasonido, a realizarse del 4 al 7 de Septiembre en el World Trade Center del Distrito Federal, donde se contará con la presencia de ponentes internacionales provenientes de Estados Unidos y España. Asimismo, se tendrá la participación de los profesores nacionales más destacados de la República Mexicana, en torno a Ultrasonido.

La Sociedad ha concentrado todos sus esfuerzos en la organización de este importante Curso, por lo que durante los últimos meses la Mesa Directiva integrada, además, por los doctores: Armando López Ortiz (Presidente Electo), Gerardo Villegas López (Secretario General), Miguel Agustín Palacios Montesinos (Tesorero) y Nora Eugenia Rodríguez Pedraza (Secretaria de Actas), ha trabajado arduamente, tal como lo explica su Presidente:

“Hemos estado organizando este importante Curso, por lo que hemos tenido diversas reuniones de trabajo, con lo que nosotros llamamos ruta crítica,



que es donde se expone lo que debemos hacer y qué fechas debemos cumplir, para que todo quede organizado en tiempo y forma”.

LLEGADA A LA PRESIDENCIA DE LA SMRI

Acerca de cómo se convirtió en Presidente de la SMRI, el doctor Rodríguez Treviño asegura que todo se dio a partir de una invitación de su amigo, el doctor Luis Felipe Alva, quien le solicitó que se incorporara a su equipo de trabajo. A partir de ese hecho ha adquirido amplia experiencia para convertirse en la cabeza de uno de los organismos radiológicos más importantes de Latinoamérica.

“Nos sometemos a una votación que se efectúa dentro de una asamblea, se trata de un proceso especial de selección donde se lanza una convocatoria. En aquella ocasión yo me propuse como Secretario de Actas, me sometí al respectivo proceso de votación y lo gané, se formalizó mi puesto en la mesa directiva, este periodo duró dos años siendo presidente el doctor Alva. Después por razones de trabajo y familiares, dos compañeros dejaron sus cargos en la directiva y yo avancé a Presidente Electo. Me sometí igualmente al proceso de elección y la asamblea decidió que yo quedara en ese cargo”.

“Ese periodo ya como Presidente Electo lo trabajé con el doctor Gerardo Perdigón, quien era Presidente en funciones. Estuve laborando y aprendiendo acerca de la organización, sobre cómo se realizan los congresos. En octubre de 2012 tomé posesión como Presidente y desde entonces hemos realizado varios cursos: el Nacional de Ultrasonido en el World Trade Center, el Internacional de Resonancia Magnética que fue en Cancún, Quintana Roo; el Curso de Educación (ASER) con el grupo de profesores más importante de los Estados Unidos en este campo, que también se celebró en la Ciudad de México y el XLVII Curso Anual de Radiología e Imagen de la SMRI que se hizo en el WTC, entre finales de enero y principios de febrero en este año”.



DONDE LOS DEMÁS VEN PROBLEMAS COMPLEJOS, MALLINCKRODT VE SOLUCIONES ÚNICAS.

La nueva e independiente Mallinckrodt Pharmaceuticals combina más de 145 años de experiencia con la determinación y el ímpetu necesarios para resolver los complejos desafíos que enfrenta la industria farmacéutica de hoy. Tanto en la elaboración de medicamentos contra el dolor como en el desarrollo de tecnologías de última generación para el diagnóstico por imágenes, ponemos todo nuestro empeño en hacer que los productos complejos sean más simples, más seguros y mejores para los pacientes.

Conozca más accediendo: www.mallinckrodt.com



Mallinckrodt México
Insurgentes Sur 1647, Piso 7, Oficina 701
Col. San José Insurgentes C.P. 03900.
Del. Benito Juárez. México D.F.
Tel: 55 23 80 37



II. LA RADIOLOGÍA: UNA PASIÓN EN CONSTANTE EVOLUCIÓN TECNOLÓGICA

Los campos de la Radiología e Imagenología pertenecen a una de las áreas de la Medicina que probablemente más dependan de la tecnología y por tanto, más exigencia en cuanto a actualización médica demanden a los radiólogos. Lo que ayer fue útil hoy ha sido perfeccionado o superado, dicha premisa parece aplicarse a la perfección al factor tecnológico que se encuentra ligado a la actividad radiológica.

“AHORA EXISTE UNA RADIOLOGÍA TOTALMENTE DIGITALIZADA, A LOS RADIOLOGOS MAYORES NOS CUESTA TRABAJO ESO, PERO PARA LOS JÓVENES ES UNA HERRAMIENTA BRUTAL.”

Y aunque los equipos son poderosas armas de la ciencia médica en constante evolución y las nuevas generaciones de médicos radiólogos han sido formados bajo la escuela contemporánea de la ciencia tecnológica más avanzada, jamás debe perderse de vista el objetivo central de la nueva Radiología digitalizada: ayudar al paciente a preservar su salud.

“Recuerdo los casos de muchos pacientes cuando les hicimos el diagnóstico de su enfermedad, les comunicamos el problema que padecían, la entereza que tenían para vivir, la confianza que nos dieron para seguir viéndolos y a veces finalmente el hecho de perderlos. Vivir todo ese camino hizo que entabláramos otro tipo de relación, de amistad y eso me ha dado una gran enseñanza de vida. Nuestro trabajo es hacer diagnósticos para quienes están enfermos y poder ayudarlos. La vida hay que disfrutarla y vivirla, en algún momento esa vida se va a acabar, pero no es una tragedia, sólo es un proceso para llegar a otro sitio”.



- 1 Con sus padres, doña Anita María Treviño Villareal y don Francisco Rodríguez Tapia.
- 2 El pequeño Carlitos Rodríguez.
- 3 Junto a sus hermanos: José Alfredo, Eduardo, Sergio y Martha, actualmente todos radican en Monterrey.
- 4 Graduándose de la carrera de Medicina en la Universidad de Monterrey.
- 5 Siempre aficionado de los deportes extremos, tirándose del paracaídas.
- 6 El Buceo: una de sus actividades favoritas en la actualidad.

UNA ETAPA DE TRANSICIÓN

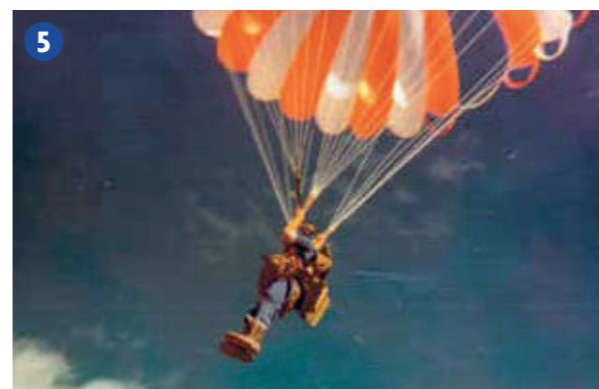
Sobre la Radiología digitalizada en comparación con la analógica, así como la constante mejora de los equipos de última generación, el actual Presidente de la SMRI, afirma que hoy en día se está viviendo en México un proceso de transición dentro de la especialidad:

“Los radiólogos del país estamos pasando por una transición bastante larga entre lo que era la Radiología analógica, de placas, la de usar reveladores, emplear tomógrafos que eran muy lentos y utilizar equipos que no tenían tanta resolución. Ahora existe una Radiología totalmente digitalizada, a los radiólogos mayores nos cuesta trabajo eso, pero para los jóvenes es una herramienta brutal. Tenemos que ir a la par con ellos, aprendiendo a ver imágenes digitalizadas, tener archivos en computadoras, hacer reportes digitalizados. Sin embargo esto nos ha facilitado muchísimo las cosas, continuamente estamos actualizándonos. Todos los días tenemos algo novedoso que aprender, independientemente de la edad”.

Para asegurar una continua actualización de conocimientos, además de asistir a congresos internacionales, los miembros de la SMRI constantemente reciben revistas especializadas con los temas científicos más vanguardistas de esta área médica. Se tiene suscripción a revistas de Estados Unidos, Europa, publicaciones de las sociedades española, argentina, entre otras. Asimismo, se publica la Revista Mexicana de Radiología, donde se muestra el trabajo de los radiólogos nacionales.

FUNDAMENTALES LAS EMPRESAS DE EQUIPOS

En una profesión que exige estar en continuo aprendizaje tecnológico, como lo es la actividad radiológica de alta especialidad, resulta esencial tener como aliadas a las compañías encargadas de fabricar y comercializar los más novedosos equipos, siendo una pieza clave dentro de la Radiología e Imagenología, al poner dicha tecnología en manos de los radiólogos nacionales con el objetivo de poder preservar la salud de los mexicanos.



Además la participación activa de las casas de equipos radiológicos, sostiene en gran medida la realización de eventos académicos. Puede verse la cooperación de este sector en las exposiciones comerciales de cada congreso organizado por la Sociedad Mexicana de Radiología e Imagen, tal como lo expone su actual Presidente:

“Es vital la importancia de las compañías, es fundamental, y lo he expresado abiertamente: el mundo de la Medicina es de los ingenieros, ellos están desarrollando equipos cada vez mejores que nos permiten hacer las cosas más fáciles. Los equipos de Ultrasonido que yo usé cuando era residente no son los mismos de los actuales: las imágenes digitales que puedo procesar ahora me ofrecen una calidad que me permite definir lesiones y aspectos que antes no podía. Los tomógrafos ahora son rapidísimos, es posible realizar reconstrucciones con una serie de aspectos que hacen más segura la forma de efectuar mis diagnósticos”.

“Las compañías continuamente están innovando, continuamente están presentando sus productos y hemos sido testi-

gos de cómo crecen. Nosotros asistimos a uno de los congresos radiológicos más importantes del planeta que se lleva a cabo en Chicago, a finales de año y ahí están todas las compañías del mundo. Visitamos sus stands, comprobamos los avances y lo que viene de nuevo, es brutal el crecimiento que existe en equipos de imagen. Y eso me excita mucho porque cada vez hay más por aprender y existe mayor innovación tecnológica, lo que nos hace ser mejores radiólogos. Soy médico en primer lugar, no soy radiólogo solamente, pero todo el arsenal que tengo para realizar diagnósticos por imagen me hace ser un mejor doctor”.

PRESENTE Y FUTURO TECNOLÓGICO

Al observar la evolución que ha traído consigo la revolución tecnológica en materia de Radiología, resulta muy osado predecir los alcances que todavía llegarán a tener los diversos equipos radiológicos en el futuro inmediato, a mediano y largo plazo, debido a que se trata ya no solamente de modernas máquinas, sino los softwares con los que

trabajan también han alcanzado un nivel de excelencia y perfeccionamiento sorprendentes.

“Actualmente lo más importante es obtener la mejor imagen con la menor cantidad de radiación posible. En el área de ultrasonidos tenemos equipos que ya pueden detectar dureza, detectan la onda de sonido que pasa por una zona dura, por un músculo o un tejido, por ejemplo la glándula mamaria que por sus características produce ciertas imágenes, pero si existiera un nódulo ahí, como cáncer, éste es más duro que el resto del tejido. Entonces mediante una señal puedo detectar más fácilmente un cáncer, a eso se le llama elastografía; se está estudiando dicha aplicación para otros órganos, si existe una mancha en el hígado y la señal me está detectando que tiene dureza, puede ser cáncer. Aún está en fase de investigación, pero en mama ya tiene aplicación”.

EXPERIENCIA CON EQUIPOS

Después de varias décadas de trabajo y una vasta experiencia en el manejo de equipamiento radiológico, el doctor Carlos Rodríguez Treviño, Presidente actual de la



Sociedad Mexicana de Radiología e Imagen, habla de su práctica con máquinas radiológicas de diversas compañías.

“Mi experiencia ha variado, depende del hospital en que esté laborando. Existen empresas muy importantes que nos ayudan a tener los mejores equipos, como: Bayer Radiology, Carestream, Canon, Mallinckrodt, Eycisa, entre otras, pero en nuestro país todas las compañías son excelentes, todas son muy buenas”.

“Sin embargo yo no decido las compras, yo no soy el dueño de los equipos, yo trabajo con la tecnología que exista en las instituciones. Lo mejor para mí es que me puedan brindar servicio si el equipo se descompone y si presenta alguna falla que venga el personal apropiado y me lo repare lo más pronto posible, si requiero capacitación que la compañía me la ofrezca, eso es lo que realmente me interesa”.

SU FACETA COMO DOCENTE

Uno de los aspectos más importantes en la vida profesional del doctor Rodríguez Treviño es la docencia y la convivencia con las nuevas generaciones. Recuerda que uno de los maestros que más lo influyó fue el doctor Héctor Olivera. “A pesar de su rigor y su exigencia logró transmitirme grandes conocimientos, él me enseñó no sólo Radiología, también me hizo interesarme en aspectos culturales y sociales, lo cual enriqueció mi formación”.

“La docencia ha sido muy importante para mí desde que estaba en la Universidad de Monterrey, donde fui instructor, primero de Histología durante dos años y después de Patología durante cuatro. Siempre estuve trabajando para la universidad, tenía beca compensación en ese sentido; aparte de estudiar trabajaba todos los días en la universidad y me pagaban algo mínimo, pero siempre estaba metido dando clases. Después cuando me gradué en el Centro Médico Nacional Siglo XXI, me asignaron como médico de base y tenía residentes a los cuales recuerdo con afecto”.

“Actualmente en el Hospital Ángeles del Pedregal, me acaban de asignar como profesor titular del Curso de Radiología e Imagen por la UNAM. Tengo cerca de 30 años dando clases y ha sido una parte muy importante de mi vida. También soy profesor de Anatomía en esta misma casa universitaria. Como ponente he dado alrededor de 400 pláticas en congresos nacionales e internacionales. En la actualidad tengo 19 artículos publicados y estoy trabajando en mi primer libro, se va a llamar tentativamente Bases en la Interpretación Radiográfica”.

III. DE LA INFANCIA A LA MEDICINA LA HISTORIA DE QUIEN SOÑÓ PILOTEAR AVIONES... ...Y HOY SE ENORGULLECE DE SU FAMILIA

Originario de Monterrey, Nuevo León, nació un 15 de junio de 1957, en medio de un mundo infantil feliz, en el que disfrutaba de la convivencia con sus padres, hermanos y amigos. Como otros muchachos regiomontanos contemporáneos a él, crecía alejado de los problemas de violencia y drogadicción que actualmente aquejan a varias ciudades del país. Los días de su infancia transcurrían jugando fútbol y otros deportes en los parques. Cursó la primaria en la escuela pública Profesor “Joel Rocha”, muy conocida en Monterrey en los años sesenta. Confiesa que el estudio es una actividad que desde niño le gustó, por lo que nunca tuvo malas calificaciones.

“Tenía amigos a quienes les gustaba estudiar, pero también nos gustaba jugar fútbol y beisbol en las calles, esa era nuestra pasión. En aquella época no existía el internet ni los jueguitos electrónicos, afortunadamente, y eso nos dio la oportunidad de desarrollar muchas otras habilidades. Éramos muy buenos jugando balero, yoyo, canicas, trompo, apostábamos con otras colonias, jugando canicas contra canicas, baleros contra baleros, hacíamos trucos y todo lo relacionado con habilidades. Después de que jugáramos nos gustaba ver la televisión, los programas de la época”.

“Más tarde siendo joven, ya durante mi estancia en la preparatoria me gustaba mucho escuchar y bailar música disco, sin drogas ni alcohol, lo más que hacíamos era ir a las discotecas. No fumábamos, no nos gustaba el alcohol, la pasábamos bastante a gusto con eso. Nos desvelábamos un poco, llegábamos de la discoteca como a las 10 u 11 de la noche, y nos seguíamos jugando fútbol en el parquecito que estaba frente a mi casa y ahí nos daba la una, dos de la mañana, practicando deporte”.



Sus hijos y su esposa son “lo más importante”, una motivación para alcanzar cualquier meta

ORGULLOSO DE SUS PADRES Y HERMANOS

Al hablar de sus padres y hermanos, el rostro se le ilumina notoriamente recordando sus días de niñez en el antiguo Monterrey, junto a su primera familia, de la cual heredó bases morales sólidas para formar décadas más tarde su propio núcleo familiar, al cual transmitiría la esencia de vida aprendida durante su infancia, adolescencia y juventud, etapas que transcurrieron en la colonia Benito Juárez, con unos padres que siempre estaban pendientes de lo que realizaban sus hijos.

“Mi papá falleció hace once años: Francisco Rodríguez Tapia, originario de Tampico. Él hizo muchos esfuerzos para educarnos, no éramos una familia de dinero, pero siempre estuvo preocupado por la educación de sus hijos. Afortunadamente todos nos pudimos graduar. Mi papá en aquella época, estoy hablando de los años sesenta, principios de los setenta, era técnico electricista, pero posteriormente entró a la carrera de ingeniería y se convirtió en ingeniero mecánico y administrador. Él estudió en la Universidad Regiomontana y se graduó, gracias a eso llegó a ser el jefe del área de mantenimiento en



La boda con Maribel, "la mujer más bonita del mundo".

Cervecería Cuauhtémoc, en una división que se llamaba Malta".

"Mi mamá: Ana María Treviño Villareal, todos la conocemos como Anita, es una mujer de casa y hasta la actualidad se preocupa por cada cosa que necesitemos. Continuamente nos llama, somos sus hijos queridos, hoy en día es muy feliz con sus nietecitos en Monterrey, de donde es originaria. Mis hermanos estudiaron en la Universidad Autónoma de Nuevo León: José Alfredo es un prominente abogado, Eduardo también eligió esa profesión, Sergio es dibujante industrial y mi hermana Martha es traductora de idiomas. Actualmente todos viven en Monterrey, yo soy el mayor. Para mí Anita siempre ha sido un ejemplo maravilloso de cariño, constancia y preocupación en el cuidado de sus hijos. Creo que logró formar buenos hijos y personas, comprometidos con la familia, con la sociedad y de buenas costumbres".

Como un hombre de raíces profundas y amistades entrañables, aún conserva algunos amigos de su época en la Secundaria Centenario de la Constitución. Años más

"MI PRIMERA OPCIÓN FUE RADIOLOGÍA, ESTÁBAMOS VIENDO UN GRAN DÉFICIT DE RADIÓLOGOS. ERA UNA ESPECIALIDAD QUE COMBINABA TECNOLOGÍA COMPUTACIONAL CON CONOCIMIENTOS DE ADMINISTRACIÓN."

tarde ingresaría a la Preparatoria 9 de Monterrey, en una época muy conflictiva, donde se demandaba cupo para todos los jóvenes regiomontanos. Al ser uno de los alumnos que había acreditado el pase para la preparatoria, fue ubicado en la Facultad

de Economía de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Recuerda que el primer día de clases existían disturbios y se había tomado la rectoría de esa universidad, se exigía la construcción de una preparatoria. Tras un año de clases en dicha Facultad, fue reubicado en la nueva Preparatoria 9, donde quedaría en el quinto lugar de toda la generación.

LA DECISIÓN DE DEDICARSE A LA MEDICINA

Su decisión de elegir a la Medicina como su profesión tiene un profundo origen familiar, cuando durante su infancia su abuelito Félix Treviño Cantú, con quien llevaba una relación muy cercana, le contaba historias y predecía el futuro de sus nietos. "Él me decía: 'Tú vas a ser doctor, porque tus manos son de médico', a mi hermano le decía que iba a ser abogado y a mi otro hermano Sergio, sacerdote, pero con el último falló. Desde ahí nació la idea y siempre en mi mente quise ser doctor".

"Al ingresar en la Universidad de Monterrey, recuerda que entraron cerca de 300 muchachos a la carrera de Medicina. Al principio se sentía un poco desconcertado, ya que al ser una institución privada había muchos extranjeros, por lo que le tocó interactuar con gente de todas partes de América: estadounidenses, canadienses, colombianos, venezolanos, etc., sólo la minoría era originaria de México.

Al inicio fue un poco difícil entender las culturas, estoy hablando de principios de los ochenta. Ellos no estaban muy a gusto con Monterrey y a nosotros no nos gustaba que hablaran mal de nuestra ciudad. En aquella época era cuando estaban construyendo la gran plaza o Macroplaza, les daba miedo, decían que era una ciudad de guerra porque todo el centro estaba destruido para construir el nuevo Monterrey. Pasaron los años e hicimos entrañables amistades, muchos son mis compadres ahora y sigo en contacto con ellos vía internet, facebook, redes sociales y todo eso. Hace cinco años nos juntamos todos en Monterrey, fue una reunión muy bonita, de los 25 años de graduados".

Al concluir la carrera en Medicina la decisión de especializarse en Radiología fue sencilla y obedeció a la simple lógica. "Yo pensaba especializarme en lo que sea, porque a mí tanto me gusta la Cardiología, como la Oftalmología, tal vez sentía un poquito de predilección

hacia la Cirugía Plástica, pero me gustaban todas las especialidades. Mi primera opción fue Radiología, porque estábamos viendo un gran déficit de radiólogos y porque era una especialidad que combinaba tecnología computacional con conocimientos de administración y el conocer distintas especialidades de la médicas. Un radiólogo tiene que saber Medicina Interna, procedimientos quirúrgicos u Oncología, eso me atrajo mucho. Por eso decidí presentar el examen y tuve la fortuna de venir a la Ciudad de México al Centro Médico Nacional, donde pude cursar esta especialidad".

EL SUEÑO DE PILOTEAR AVIONES

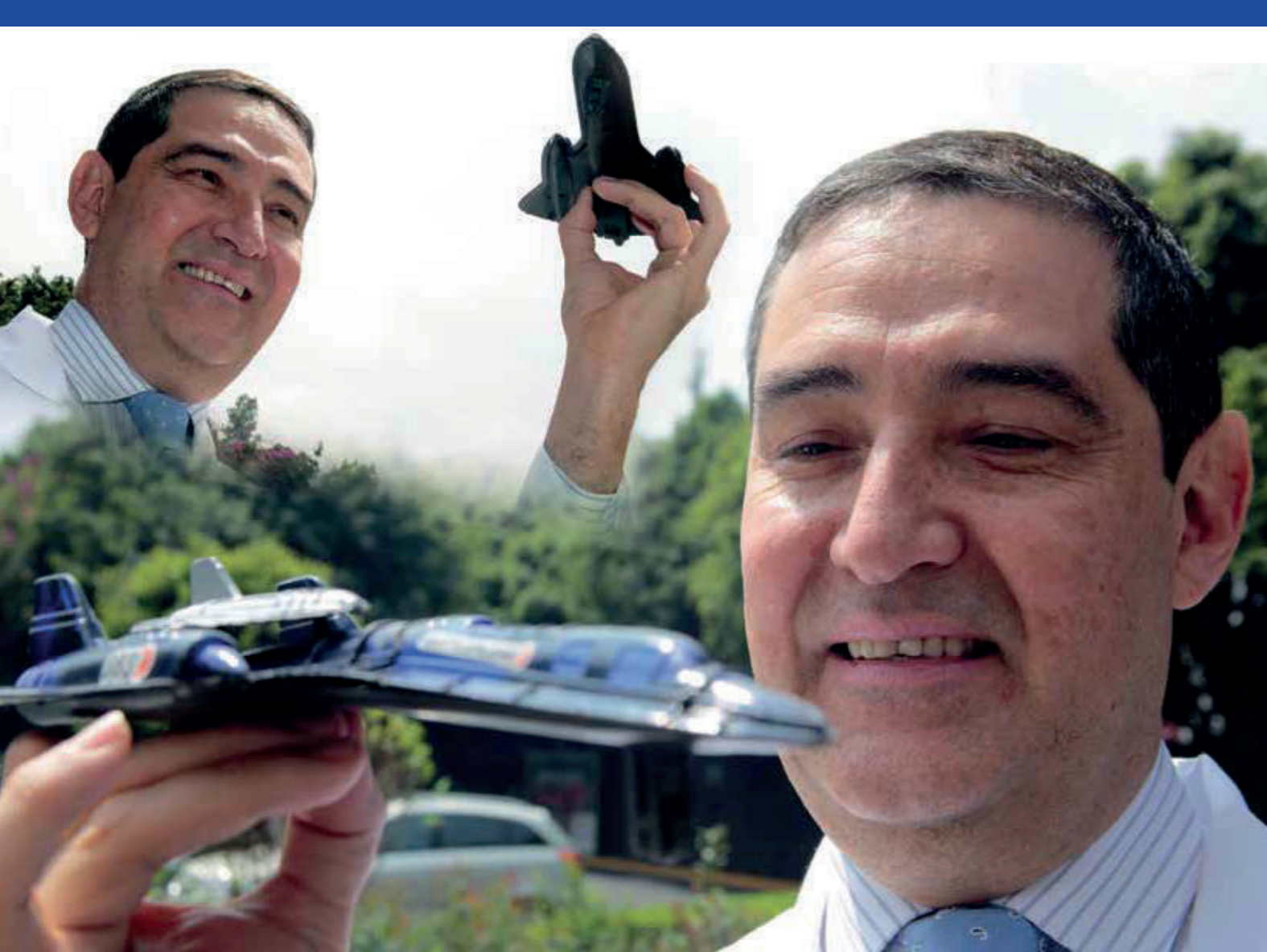
El tercer personaje que hemos empezado a conocer: el hijo, hermano, amigo, padre de familia y esposo, confiesa que además de la Medicina, su otra pasión es la aviación. Un sueño que tuvo que abandonar por cuestiones, quizás, de un destino escrito dentro de la Radiología. Sin embargo las pasiones no se abandonan fácilmente en la vida y el hecho de que no se haya dedicado profesionalmente a pilotear aeronaves, no significó que nunca lo haya realizado.

"Siempre me apasionó volar aviones, mi sueño fue ser piloto. He volado avionetas, aunque no tengo ningún título, pero siempre me ha gustado. Desde niño me cautivó el mundo de la aviación. Cuando ya estaba en Medicina de todas maneras quería ser piloto y doctor a la vez. Se me ocurrió ir a la base militar en Monterrey a pedir informes, pero las clases eran muy caras. Entonces fui a la Fuerza Aérea y me dijeron que podía entrar pero tenía que ir hasta Zapopan, Jalisco, sin embargo ya no podría seguir en la Medicina y ese fue el motivo por el que decidí ya no continuar con la aviación".

"Tengo amigos que me invitan a volar avionetas, es una cosa indescriptible, disfruto mucho el simple hecho de ver aviones, cuando estoy por el aeropuerto yo nunca me aburro. He sido paracaidista, incluso fui subcampeón nacional de paracaidismo, saltaba de avionetas, fui a muchos campeonatos nacionales. En aquella época me gustaban bastante los deportes extremos, me consideraban totalmente loco, el hecho de que nos subiéramos a una avioneta y nos tiráramos era increíble. Siempre me gustaron los deportes en general, de joven practiqué motociclismo, fútbol americano con los tigres, fútbol soccer, karate, tenis. Hace poco obtuve mi certificación como buzo en Cozumel, en una asociación que se

Actualmente son una pareja consolidada que ha formado una sólida familia.





llama National Association of Underwater Instructors (NAUI). Me gusta también mucho el golf”.

SU FAMILIA LO MÁS IMPORTANTE

Como un regiomontano de profundos valores sembrados en su persona, la familia representa para el doctor Carlos Rodríguez un aspecto sagrado de su vida, es su fuente de inspiración y fortaleza. Resumiendo para él lo que significa su mujer y sus hijos en tres palabras, “lo más importante”. Conocer a Maribel, su esposa, resultó escribir una historia de amor inmersa de comprensión, apoyo incondicional y cariño, aspectos que han sido transmitidos a sus hijos.

“Cuando estaba en el servicio social conocí a mi esposa Maribel, para mí la mujer más bonita del mundo, llevó a su hermana a consultar y yo me quedé perdidamente enamorado desde la primera vez que la vi;

ella iba muy bonita. Pero yo pensaba que estaba muy jovencita porque tenía 20 años y yo 30. De alguna forma se dio el flechazo, nos enamoramos, nos hicimos novios, y luego vino la situación de venirme a la Ciudad de México. El primer año fue difícil porque dejé a mi novia, familia, amigos y mi ciudad. Cuando tomamos la decisión de casarnos, ella se vino conmigo y desde entonces hemos estado juntos en las buenas y malas. Actualmente estamos viviendo más buenas, pero al principio fue muy difícil, porque siendo ella una jovencita tuvo que dejar su trabajo, familia, amigos y venirse a este monstruo tan gigantesco que es el DF y que ahora amamos”.

“Yo la presumo mucho cuando voy a las reuniones, ella siempre procura verse bien, se viste muy bien, es muy buena gente, muy amigable, muy social. Ella es muy guapa, muy bonita. Luego vinieron nuestros hijos, mis orgullos: Carlos Alejandro, es el más grande, era un niño bien bonito, siempre feliz, sonriente, excelente jugador de fútbol

soccer que incluso jugó torneos en Europa con el representativo de los Pumas, donde además también jugó para las fuerzas básicas; actualmente está a un año de graduarse en la Licenciatura en Administración Financiera. Gerardo Daniel, mi ‘gordo baquetón’ (de bebito estaba gordito y cachetón), ahora es un gran deportista que no sale del gimnasio y también practica cualquier tipo de deporte, su pasión es el fútbol americano, el cual practicó en Pumitas, actualmente está cursando Ingeniería Industrial y de Sistemas en el Tecnológico de Monterrey. Y mi niña preciosa Ana Karen, yo le digo la ‘Chiqui Chiqui’, es mi vida, mi locura, siempre llega y me abraza, me hace cariños, siempre está riéndose, ahorita cursa la prepa también en el sistema del Tec de Monterrey, es una excelente niña y muy buena estudiante. Estoy muy orgulloso de toda mi familia... En una reunión con radiólogos de todo el mundo, me decían: ‘Carlos, qué bonita familia tienes’, ese es el mejor halago que pueden hacerme, porque ellos son mi motor para todo”.

Revista LÍDERES MÉDICOS

“La revista que leen los auténticos LÍDERES de las diversas especialidades de la ciencia médica...”

Como su nombre lo indica, *Líderes Médicos* es una publicación dedicada a los personajes más notables de México, dentro de un campo tan vital y demandado como el sector de la Medicina de Alta Especialidad. En nuestras páginas aparecen los hombres y mujeres que lideran, y por consiguiente, toman las decisiones más importantes que impactan a las principales instituciones y centros hospitalarios (públicos y privados) de México. Somos, además, un puente de vinculación entre los verdaderos líderes de cada una de las especialidades médicas, con las empresas del sector farmacéutico, compañías de equipamientos e insumos y de servicios de salud, todo para llegar a los médicos mexicanos de las principales ciudades de nuestro país.

Grupo Editorial Líderes Médicos realiza:

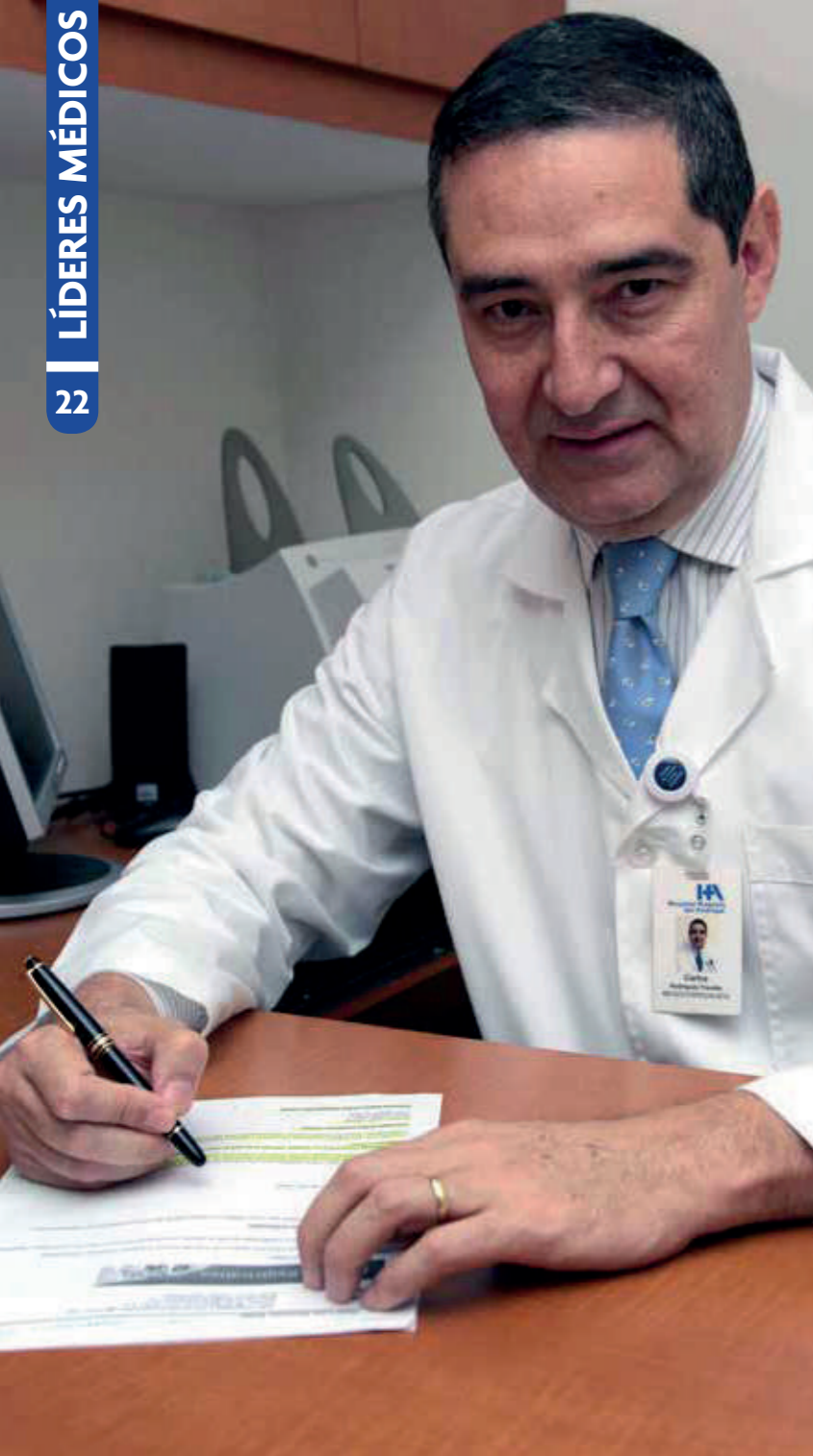
- Colecciones Biográficas de los médicos más reconocidos de México
- Ediciones especiales (de colección) de los principales Hospitales del país
- Libros y Revistas institucionales del sector salud
- Cobertura periodística de eventos y elaboración de Boletines de comunicación
- Manejo de medios digitales, Redes Sociales y Videos
- Publicidad y Marketing de la industria farmacéutica y de servicios de salud

Todo esto... y + es Líderes Médicos

Póngase en contacto con nosotros:
contacto@lideresmedicos.com • (01 55) 5785 3272

GRUPO EDITORIAL
LÍDERES MÉDICOS

www.lideresmedicos.com



CURRÍCULUM SINTETIZADO
Dr. Carlos Rodríguez Treviño

Es médico cirujano y partero por la Universidad de Monterrey. Cursó la residencia en el Hospital de Especialidades del Centro Médico Nacional "Siglo XXI". Realizó fellowship en el Hospital Jackson Memorial de la Universidad de Miami en 1990. Fue médico radiólogo en el Hospital de Especialidades del CMN. Jefe del Servicio de Radiología en el Hospital Dalinde. Radiólogo en Imagen Diagnostica Siglo XXI, en la ciudad de Aguascalientes.

Ha sido Coordinador del Departamento de Radiología e Imagen del Hospital Ángeles del Pedregal, donde actualmente es el responsable, siendo Jefe de este importante Departamento radiológico. Cuenta con diversas publicaciones de la especialidad, ha asistido a múltiples cursos y congresos nacionales e internacionales, en los que ha sido invitado como profesor y ponente.

SOCIEDAD MEXICANA DE RADIOLOGÍA E IMAGEN (SMRI)
Mesa Directiva 2012-2014

- Dr. Carlos Rodríguez Treviño
Presidente
- Dr. Armando López Ortiz
Presidente Electo
- Dr. Gerardo Villegas López
Secretario General
- Dr. Miguel Agustín Palacios Montesinos
Tesorero
- Dra. Nora Eugenia Rodríguez Pedraza
Secretaria de Actas



MENSAJE DE AGRADECIMIENTO

"Para mí es un honor que un grupo de distinguidos radiólogos me hayan elegido como Presidente de su Sociedad, para dirigir los intereses de ésta. En primer lugar les agradezco que me brinden su confianza y decirles que estoy trabajando de la manera más honesta para conseguir los objetivos trazados. Estoy comprometido leyendo todos los días sus mails, comunicándome con gente de todos lados para establecer relaciones y traer a los mejores profesores a los mejores cursos y que médicos mexicanos vayan a otros países a aprender. Siempre he oído comentarios positivos hacia mi persona, estoy rodeado de un grupo de amigos que me están dando ideas para hacer buenas cosas y lo más correcto posible. Estoy muy agradecido con todos ellos".

JUEGO DE PALABRAS:

- | | |
|--|---|
| FAMILIA: LO MÁS IMPORTANTE | MUERTE: ¿NO DEJÉ NADA PENDIENTE? AL RATO LOS SALUDO PERSONALMENTE, JAJA... |
| TECNOLOGÍA: ME GUSTA | DIAGNÓSTICO: EL JUEGO DE TODOS LOS DÍAS |
| VIDA: UN REGALO DIVINO | AMIGOS: MUY IMPORTANTES |
| ESPOSA: OTRO REGALO DIVINO | TRABAJO: ME PERMITE MEDIR MIS CAPACIDADES |
| HIJOS: LO QUE LE DA SENTIDO A MI VIDA | |
| SMRI: COMPROMISO | |
| RADIOLOGÍA: UN CONSTANTE RETO | |
| HOSPITAL: MI SEGUNDA CASA | |



Tecnología y vanguardia

Equipamiento y Consultoría Integral S.A. de C.V. es una empresa mexicana orientada a comercializar equipo, mobiliario y soluciones integrales para el sector salud, distribuyendo marcas reconocidas a nivel mundial que cumplen con las normas de calidad mexicanas e internacionales.

La más alta calidad para brindar a nuestros clientes de los sectores Privado y Público
SOLUCIONES MÉDICAS INTEGRALES

 <p>Servicios integrales en imagenología, anestesia y medicina crítica.</p>	 <p>Diseño, construcción y remodelación hospitalaria.</p>	 <p>Servicio técnico especializado post-venta.</p>	
			
			



Innovación y soluciones integrales en radiología e intervencionismo

Ultravist®
Iopromida

Gadovist® 1.0
Gadobutrol

ANGIOJET®
ULTRA

Primovist®
Acido Gadoxetico Disodio

Fetch® 2
ASPIRATION CATHETER

MEDRAD® Spectris Solaris®

MEDRAD® Stellant®

MEDRAD® Avanta®

Ventas:
Tel. 54 47 18 57

www.ri.bayer.com