

# Treinta y tres años de investigación en salud al servicio del derechohabiente

*Marcelo S Castillero Manzano\**

El Instituto Mexicano del Seguro Social, siempre a la vanguardia de las instituciones que impulsan la investigación en salud y la formación de profesionales en el área, ha sufrido cambios conforme a la evolución de la sociedad actual. Recientemente han entrado en operación las Unidades Médicas de Alta Especialidad (UMAES) y, en este contexto, la educación e investigación médica tienen que armonizar con dichos cambios, utilizando las herramientas que la tecnología aporta para incorporar rápidamente los avances en el conocimiento en salud, propiciando particularmente el desarrollo de la medicina y de los médicos, sin olvidar los valores tradicionales de esta actividad.

El Hospital de Especialidades, como Unidad Médica de Alta Especialidad, es un hospital-escuela, sede actualmente de 25 cursos de especialización en medicina, los cuales cubren el panorama epidemiológico de la Institución y de la nación. Durante el periodo 2000-2011 han egresado un aproximado de 1,300 médicos especialistas, contribuyendo así al 10% de los egresados del IMSS a nivel nacional. Esto significa una

inversión para la Institución y el país de varios millones de pesos.

La investigación en salud nace en el Hospital de Especialidades «Lic. Ignacio García Téllez» del Centro Médico Nacional de Occidente (CMNO) desde su inauguración, hace 34 años. Esta tradición fue iniciada por médicos adscritos y Jefes de Departamento Clínico con genuino interés por informar a la comunidad científica sus observaciones y ensayos clínicos en beneficio de los pacientes. Esta actividad fue fortalecida a partir de 1997 con la creación al interior de la Unidad Médica de la Unidad de Investigación Médica en Epidemiología Clínica (UIMEC), y en 2004 con la Unidad de Investigación Médica en Enfermedades Renales.

Actualmente, la estructura de investigación cuenta con 15 investigadores de tiempo completo y 7 investigadores clínicos. Del total de 22 investigadores, 16 pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), Organismo Central de Reconocimiento a la Actividad de los Investigadores Nacionales Dependiente del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Los investi-

---

\* Editor Huésped. Director UMAE Hospital de Especialidades Instituto Mexicano del Seguro Social.

Dirección para correspondencia:

Dr. Marcelo S. Castillero Manzano

Dirección General UMAE, Hospital de Especialidades, CMNO, IMSS

Belisario Domínguez Núm. 1000, Col. Independencia C.P. 44340. Guadalajara Jalisco, México.

Teléfono: 52 (33) 36 68 30 00 extensión 31468. E-mail: marcelo.castillero@imss.gob.mx

Recibido: 15 de febrero del 2011

Aceptado con modificaciones: 25 de febrero del 2011

Este artículo puede ser consultado en versión completa en <http://www.medicgraphic.com/elresidente>

gadores de la UMAE, la mayoría con grado de Doctor, realizan sus proyectos dentro de diferentes líneas de investigación vinculadas a las prioridades de atención del Instituto: predictores de morbilidad y mortalidad en enfermedades cronicodegenerativas, cáncer de mama, factores inmunológicos y ambientales, enfermedades cardíometabólicas, adhesivos biológicos en cirugía, infección e inmunidad y epidemiología social en la Unidad de Epidemiología Clínica; así como estudios en diálisis peritoneal, osteodistrofia renal y diagnóstico y tratamiento de la enfermedad renal temprana en poblaciones de alto riesgo en la Unidad de Investigación en Enfermedades Renales. Los investigadores participan activamente en el proceso de formación de personal en salud a través de diferentes convenios con la Universidad de Guadalajara y la Universidad de Colima en los postgrados de ciencias médicas, biomédica (orientación en inmunología), salud pública, nutrición, entre otros, habiendo formado hasta el momento más de 40 postgraduados con maestría y doctorado, entre los cuales algunos empiezan a formar sus propios grupos de investigación independiente.

La participación de investigadores en la obtención de recursos financieros para el desarro-

llo de los proyectos de investigación es activa; de esta forma se han obtenido alrededor de 100 millones de pesos a partir del concurso de proyectos en instituciones como el CONACYT, FUNSALUD y el propio IMSS (Fondo de Investigación en Salud). La producción de los investigadores en el último sexenio ha logrado posicionar a la UMAE dentro de los primeros lugares de producción científica por Unidad Hospitalaria y por Unidad de Investigación (tasa de publicaciones científicas por arriba del 8% en los últimos 6 años).

Finalmente, el conjunto de investigadores y médicos calificados como investigadores ha obtenido diversos reconocimientos y premios a su actuación en diferentes foros tanto nacionales e internacionales, posicionando a la investigación en salud de la UMAE, Hospital de Especialidades, CMNO como líder regional de clase mundial.

Con lo anteriormente mencionado y atendiendo la invitación del Instituto Científico Pfizer a participar en este número de la revista El Residente, se han seleccionado diversos manuscritos que ilustran la febril actividad de investigación que se realiza en la UMAE, Hospital de Especialidades del Centro Médico Nacional de Occidente del Instituto Mexicano del Seguro Social.