

Instituto Nacional de Rehabilitación

Luis Guillermo Ibarra

La Academia Mexicana de Cirugía es una corporación dinámica e innovadora que en los últimos años ha ampliado sus actividades científicas, formativas y de difusión proyectándolas nacionalmente y fortaleciendo sus relaciones interinstitucionales, para lograr una mayor participación en los problemas de salud del país.

Como parte de este impulso, el señor Acad. Dr. Francisco Javier Ochoa Carrillo, presidente de la Academia Mexicana de Medicina en el periodo 2011-2012, tuvo la iniciativa de fortalecer las relaciones con el Instituto Nacional de Rehabilitación, toda vez que se tienen importantes coincidencias, particularmente en materia de cirugía.

El Instituto Nacional de Rehabilitación es un organismo descentralizado de la Administración Pública Federal con personalidad jurídica y patrimonio propio, cuya misión es la investigación básica, clínica, epidemiológica y tecnológica orientada a la prevención y rehabilitación de la discapacidad; la formación y capacitación de personal especializado y la atención médica de alta especialidad. Su ámbito de acción comprende todo el territorio nacional.

Para cumplir con sus funciones el Instituto cuenta con una infraestructura ubicada en un área de 56,000 metros cuadrados, en los que se asientan 12 edificios que abarcan un total de 126,000 metros cuadrados de construcción. Para la asistencia dispone de 242 camas (20 de terapia intensiva), servicio de urgencias, 100 consultorios, 18 quirófanos, 24 cubículos de electroterapia, 10 de hidroterapia, tanque

terapéutico, gimnasio terapéutico, área de estimulación temprana, área de rehabilitación de columna vertebral, rehabilitación cardiaca, rehabilitación respiratoria, 60 cubículos para terapia de lenguaje, imagenología con 6 salas de radiología convencional, resonancia magnética, tomografía computada de 64 cortes, medicina nuclear, ultrasonido, densitometría, laboratorios de análisis clínicos y banco de sangre.

En el Instituto Nacional de Rehabilitación operan servicios de Medicina de Rehabilitación, Ortopedia, Audiología, Foniatria y Patología del Lenguaje, Otorrinolaringología, Oftalmología, Reumatología, Genética Médica y Medicina del Deporte, que requieren de alta especialización.

Para la investigación, el Instituto Nacional de Rehabilitación dispone de 22 laboratorios dedicados a labores de investigación clínica, básica y tecnológica. En 2012 se publicaron 112 trabajos en revistas indexadas y se contó con 26 investigadores con nombramiento en el Sistema Nacional de Investigadores del CONACYT y 63 investigadores registrados en el Sistema Institucional de Investigación de la Secretaría de Salud. Las líneas prioritarias de investigación comprenden, entre otras: osteoartritis, osteoporosis, neurorehabilitación y neurociencias, bioingeniería y rehabilitación, diseño y producción de prótesis y órtesis, trasplante autólogo de condrocitos, discapacidad de la audición, voz y lenguaje, patología de columna, tumores musculoesqueléticos, cataratas, glaucoma y retinopatía diabética, quemaduras y actividad física y deportiva.

En materia de enseñanza, el Instituto dispone de 7 especializaciones médicas con 196 médicos residentes, 25 cursos de alta especialidad y 8 diplomados médicos, así como maestrías y doctorados. A través de la Escuela Superior de Rehabilitación se imparten las Licenciaturas de Terapia Física, Terapia Ocupacional, Terapia del Lenguaje, Órtesis y Prótesis. Se cuenta, además, con cursos de especialización en Enfermería de Rehabilitación y de Enfermería Ortopédica, así como con los diplomados de Gerencia en Enfermería y de Investigación en Enfermería.

Por todo lo anterior, la Academia Mexicana de Cirugía firmó un convenio de colaboración con el Instituto Nacional de Rehabilitación que comprende: la instalación de la Biblioteca de la Academia Mexicana de Cirugía en el

Correspondencia:

Acad. Luis Guillermo Ibarra
Dirección General del Instituto Nacional de Rehabilitación.
Calz. México-Xochimilco 289 Col. Arenal de Guadalupe
Del. Tlalpan. C.P. 14389, D.F. México.
Tel. (55) 59990838
Correo electrónico: ibarra@inr.gob.mx

Recibido para publicación: 28-11-2012

Aceptado para publicación: 03-12-2012

Centro de Información Documental “Tlacuilo”, así como la realización de sesiones conjuntas, campañas de cirugía extramuros, investigaciones y la publicación de trabajos de investigación y enseñanza.

El día 22 de agosto de 2011 la Academia Mexicana de Cirugía designó al Instituto en un acto innovador, mediante el cual se da reconocimiento al Instituto Nacional de Rehabilitación por su actividad asistencial, de investigación y enseñanza.

Por otro lado, la División de Rehabilitación del Instituto Nacional de Rehabilitación fue designada Centro Colaborador OMS/OPS para la Investigación y Rehabilitación Médica, con lo que se reconoce la calidad y capacidad de la Institución en la investigación, la capacitación de recursos humanos y el desarrollo de modelos de atención médica.

Los trabajos que hoy se publican en la revista Cirugía y Cirujanos son expresión de la actividad científica y académica que se lleva a cabo en el Instituto en sus diversas

especialidades; también muestran los avances médicos, tecnológicos y quirúrgicos realizados para la prevención de las enfermedades y lesiones incapacitantes de los diferentes órganos y sistemas del cuerpo humano. Tal es el caso de la cirugía de la columna para el tratamiento del canal vertebral estrecho (problema que va en incremento debido al aumento en el número de personas adultas mayores).

Algunos artículos ponen de manifiesto la importancia de la intervención quirúrgica para mejorar el funcionamiento de las personas con discapacidad, mientras que otras aportaciones revisan las aplicaciones en medicina regenerativa del plasma rico en plaquetas así como el análisis de marcha en niños con parálisis cerebral.

Esperamos que los trabajos aquí publicados sean generadores de un mejor conocimiento de los mecanismos que subyacen a las patologías relacionadas con la discapacidad, al tiempo que promuevan un impulso a la cirugía y medicina de rehabilitación en beneficio de los pacientes discapacitados.