# Escuela de Medicina: 40 años de innovar y liderar en salud



#### Luis Mario García | campus Monterrey

De ser un solo programa académico con 27 alumnos, tras 40 años la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud (EMCS) del Tec de Monterrey se ha convertido en una de las mejores 25 en América Latina y ha formado profesionales que ejercen por todo el mundo.

Ahora, toda esta área se ha convertido en TecSalud, conformado por la Escuela de Medicina, el Hospital San José, el Hospital Zambrano Hellion y la Fundación TecSalud.

Así, el sueño que comenzó en 1978 ha brindado grandes frutos para el país, ya que la Escuela ha generado innovación en salud, destacó **Guillermo Torre**, **Rector de TecSalud**.

"Para el Tecnológico el área de salud se ha convertido en un pilar importante de desarrollo".

"El hablar de florecimiento humano significa que la salud tanto en prevención, bienestar e investigación que promueva mejor salud se va a convertir en un foco muy importante para el desarrollo del Tecnológico", señaló.



/>>

#### Sistema de salud distinto

La EMCS comenzó con solo el programa de **Médico Cirujano (MC)**, pero ahora, a la par de la transformación del Tecnológico de Monterrey, se han creado otras carreras así como posgrados y especialidades, señaló el Rector.

"En la Escuela de Medicina esa transformación ha resultado en un entendimiento de que la Escuela no es solamente medicina, y no es solamente pregrado, tanto Carlos Díaz, como Martín Hernández y Jorge Valdez han desarrollado un ecosistema de medicina distinto como las primeras generaciones tuvimos", explicó.

Este ecosistema consiste en que estudiantes de los diferentes planes de estudio, **Odontología**, **Nutrición y Bienestar Integral**, **Medicina y Psicología Clínica**, interactúen entre sí para proveer de una salud integral a los pacientes.

Desde sus inicios, la Escuela siempre buscó innovar y ser diferente a las demás del país, indicó **Jorge Valdez, decano de la EMCS**.

"Siempre hemos sido diferentes, teníamos un currículum personalizado, grupos pequeños, empezamos a hablar del aprendizaje basado en problemas, y desde ese momento hasta la fecha nunca hemos sido iguales a los demás", señaló.

# ESCUELA DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD AL DETALLE:

27
ALUMNOS
INICIARON LA
CARRERA DE
MÉDICO CIRUJANO
EN 1978.

**773 PROFESORES**(350 DE TIEMPO COMPLETO).

### 16

**ESPECIALIDADES MÉDICAS**, TODAS DENTRO DEL PADRÓN NACIONAL DE POSGRADOS DE CALIDAD DEL CONACYT.

- Anatomía Patológica
- Anestesiología
- Calidad de la Atención Clínica
- Cirugía General
- Geriatría
- Ginecología y Obstetricia
- Medicina Interna
- Oftalmología
- Pediatría
- Psiguiatría
- Radiología e Imagen
- Cardiología
- Medicina del Enfermo en Estado Crítico
- Neonatología
- Neurología Clínica
- Neurología Pediátrica
- Urología

PROFESORES
SON MIEMBROS
DEL SISTEMA
NACIONAL DE
INVESTIGADORES
(SNI)

2 CURSOS DE ESPECIALIDAD

- Cursos de Altas Especialidades Médicas.
- Cursos de Educación Continua y Extensión.

## 2 mil 780 alumnos

ESTUDIAN ACTUALMENTE EN SEIS **PROGRAMAS DE PROFESIONAL**.

- Médico Cirujano (MC).
- Licenciado en Nutrición y Bienestar Integral (LNB).
- Médico Cirujano Odontólogo (MO).
- Licenciado en Psicología Clínica y de la Salud (LPS).
- Licenciado en Biociencias (LBCt) (trayectorias).
- Ingeniero Biomédico (IMD) (compartida con la Escuela de Ingeniería y Ciencias)

#### **5** SEDES

- Monterrey
- Ciudad de México
- Guadalajara.

1,900 EGRESADOS DE LA ESCUELA DE MEDICINA EN LA ACTUALIDAD.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE ENFOQUE ESTRATÉGICO

55
PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA

3

PROGRAMAS DE **POSGRADO** 

- Maestría en Ciencias Biomédicas
- Doctorado en Ciencias
- Programa MD-PhD

Añadió que en el área de salud fue donde se utilizó por primera vez en la Institución el término de Escuela, y actualmente cuenta con **pregrado**, **posgrado**, **doctorado**, **tres sedes y más de más de 2 mil alumnos**, manifestó el decano.

Además, ya hay mil 900 egresados de la Escuela, quienes se desempeñan tanto en México, Estados Unidos y América Latina, principalmente, así como en Europa.

También, es la única Escuela de Medicina en el país **con el 100 por ciento de los posgrados dentro del Programa Nacional de Posgrados de Calidad del CONACyT**,y las tres sedes se ubican entre las 10 mejores de México, mencionó el doctor Valdez.

"Es decir, ocupamos el 33 por ciento de las mejores Escuelas del país, esto es muy significativo en el peso que tenemos en la Institución", dijo.

Añadió que en el examen nacional de egreso para alumnos de Medicina, la última generación ocupó el segundo lugar a nivel nacional, lo cual es significativo porque lo presentaron cerca de 260 estudiantes de Monterrey, Guadalajara y Ciudad de México y en los pasado también han tenido buenos resultados.

En el **ranking QS se sitúa entre las mejores 25 de Latinoamérica**, señaló el decano, lo que refleja el impacto que ha generado la Escuela a través de sus cuatro décadas.



#### />>

Como parte de los festejos, del 18 al 21 de octubre se realizaron diversos eventos en donde estuvieron involucrados EXATEC, profesores y alumnos de la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud.

El Foro de Liderazgo Transformadores se llevó a coba en el edificio CITES, en donde egresados de las carreras de la Escuela de diferentes generaciones hablaron sobre el impacto que tuvo en su vida el haber estudiado en el Tecnológico de Monterrey.

Además, se realizó un panel con quienes han sido directores de la Escuela: los doctores Carlos Díaz, el iniciador, Martín Hernández Torre, quien desempeñó esta función por 11 años, y Jorge Valdez, actual líder de la Escuela.

En éste, los directivos recordaron los inicios de la Escuela, así como la trascendencia que han tenido los egresados.

#### Líderes resaltan impacto de Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud



"Estamos muy orgullosos porque la Escuela de Medicina desde que nace, nace con altos estándares académicos y de alto prestigio. El tema de salud es uno de los grandes retos de nuestro país y el hecho de egresar médicos calificados que puedan avanzar y contribuir de alguna manera en este tema es algo que vemos asociado a nuestra visión formadora".

David Garza Salazar Rector Tecnológico de Monterrey

"El impacto de la Escuela ha sido muy grande pero siempre hay algo como que nos hace volver y tener esa querencia. El tener ese cariño por la Escuela en la que estudiaste yo creo que todos lo tenemos y lo mantenemos. El impacto ha sido grande, en todos los estados hay egresados de la Escuela, así como Estados Unidos, Europa y Sudamérica".

Guillermo Torre Rector TecSalud





"Hoy somos una Escuela con pregrado, posgrado, doctorado, tres sedes. Tenemos más de 2 mil alumnos de varios programas. Las tres Escuelas están dentro de las 10 meiores del país. Es decir, ocupamos el 33 por ciento de las mejores Escuelas del país, esto es muy significativo en el peso que tenemos en la Institución".

Dr. Jorge Valdez Director Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud "El sentimiento de orgullo es el que ha prevalecido en sus egresados, hay muchos retos, sabemos que tenemos que afrontarlos, pero sabemos que cuando lo hacemos en comunidad se afrontan de mejor forma".

Manuel Pérez Decano Regional Norte Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud



/>>



"En aquel tiempo debíamos de pensar no que íbamos a tener una Escuela de Medicina más, sino una Escuela de Medicina diferente. Empezó con una base tendiente a usar la educación y el aprendizaje basado en la solución de problemas".

Dr. Carlos Díaz Director Escuela de Medicina 1978-2000 "Como integrantes de la primera generación entendíamos los retos de inicar un nuevo proyecto y generar una visión que pudiera servir a crear esa cultura de lo que pudiese reconocerse luego como la Escuela de Medicina del Tecnológico de Monterrey".

Martín Hernández Torre

Director Escuela de Medicina 2000-2011



/>>

#### Marca a egresados su paso por la Escuela



La educación que recibí en la Escuela de Medicina ha sido invaluable en casi todo lo que he hecho. Yo veo que la Escuela proporcionó conocimiento básico. Pienso que todos los profesores hicieron un trabajo excepcional en educarnos, en hacernos médicos mentalmente.

Gerardo Villarreal Levy

MC 1era generación



La Escuela nos ayudó mucho a sentirnos seguros de nosotros mismos. El Tec te comienza a poner retos, y para mí eso es de toda la vida. Fue el reto de iniciar en una nueva escuela, y si el Tec nos dice que debemos comenzar por matemáticas, empezamos por matemáticas, así ha sido siempre.

**Dr. Francisco Lozano Lee** *MC 1ra generación* 

77

/>>



La Escuela me dio estructura. A mí me encanta que nosotros aprendimos por aparatos y sistemas. La Escuela para mí fue el parteaguas de poder llegar a consolidar una carrera que hasta el momento considero que ha sido exitosa en muchas áreas.

**Mavi López** MC 5ta generación

"

/>>



Las herramientas que la Escuela de Medicina nos brindó fue lo mejor. La plataforma a la que tuvimos acceso. Todas las oportunidades que tuvimos, desde el equipo multidisciplinario, la más alta tecnología, las instalaciones de primer mundo, los grupos estudiantiles.

**Lydia Muñoz** *MO 1ra generación* 

/>>

Una historia llena en logros

### LÍNEA DE TIEMPO

1977

Don Ignacio A. Santos dona el **HOSPITAL SAN JOSÉ, FUNDADO EN 1969**, al Tec de Monterrey, con el fin de desarrollar una Escuela de Medicina que utilizara dicha infraestructura del nosocomio para apoyar la educación.

1978

NACE LA ESCUELA DE MEDICINA IGNACIO A. SANTOS del Tecnológico de Monterrey, matriculado a 27 alumnos de 85 prospectos. Su director fue el Dr. Carlos Díaz Montemayor.

1983

La Escuela de Medicina comienza a ofrecer **PROGRAMAS DE POSGRADO**.

1985

Se gradúa la **PRIMERA GENERACIÓN DE MÉDICOS** del Tecnológico de Monterrey.

1997

El **PROGRAMA DE MÉDICO CIRUJANO** es acreditado por Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina, A.C. (AMFEM) y re acreditado cada cinco años desde entonces por el Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Médica, A. C. (COMAEM).

2005

Se abre la carrera de **LICENCIADO EN NUTRICIÓN Y BIENESTAR INTEGRAL** en el Campus Monterrey.

2006

La Escuela abre sus carreras en el **CAMPUS CHIHUAHUA** (parte de la Región Norte) y el área de posgrado firmó un acuerdo con la Secretaría de Salud Federal y la Secretaría de Salud de Nuevo León para crear el Programa Multicéntrico de Especialidades Médicas. Además, de abrir las carreras de Licenciado en Ciencias de la Enfermería en el campus Monterrey y la de Licenciado en Nutrición y Bienestar Integral en el campus Ciudad de México.

2007

Se abre la carrera de LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS DE SALUD

2008

Se abre la carrera de **MÉDICO CIRUJANO ODONTÓLOGO** en el campus Monterrey. La tercera sede, ubicada en el campus Guadalajara, inicia la apertura de las carreras de la Escuela de Medicina.

Se funda el **CENTRO DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA EN SALUD (CITES)** y un año después, con el objetivo de crear investigadores del área de la salud, se crea el programa Md-PhD.