

# Semblanza Profesional

Dr. Enrique Luis Graue Wiechers

## DATOS PERSONALES

**Enrique Luis Graue Wiechers**

Mexicano

Nació 9 de enero 1951

Médico Cirujano, Especialista en Oftalmología

## Vida Profesional

---

Es egresado de la licenciatura de Médico Cirujano y de la especialidad en Oftalmología de la Universidad Nacional Autónoma de México, y realizó sus estudios de posgrado en Trasplantes de Córnea en la Universidad de Florida.

A los 29 años de edad, y por ocho años, fue jefe del Departamento de Córnea del Instituto de Oftalmología Fundación Conde de Valenciana, lapso en el que logró ubicarlo entre los mejores servicios de Córnea de Latinoamérica. Fundó el primer banco de ojos no dependiente del Estado y logró instalar una unidad de investigación básica con fondos concurrentes del CONACyT. Esa unidad se transformó, al paso de los años, en una unidad de investigación básica en problemas oftalmológicos y actualmente cuenta con siete investigadores nacionales.

En el 1991 ocupó la subdirección médica del Instituto y, de 1992 a 1995, la dirección. Durante este último periodo logró que el hospital incrementara la atención a pacientes oftalmológicos de escasos recursos en un 400% y, hoy en día, atiende anualmente a más de 230 mil enfermos y practica más de 12 mil cirugías oculares en el mismo período.

De 2002 a la fecha, como presidente del Patronato de la Fundación Conde de Valenciana IAP, organización sin fines de lucro, ha conseguido su autosuficiencia financiera. Actualmente ejerce un presupuesto anual cercano a los 150 millones de pesos que surgen de cuotas de recuperación, del patrimonio de la propia Fundación y de diversos donantes. Con los remanentes, ha fundado ya dos unidades alternas instaladas en zonas de alta marginación socio-económica (Guerrero y Tlaxcala), modelo que se ha convertido en paradigma para otras instituciones oftalmológicas de asistencia, tanto en México como en otros países como Brasil, Argentina y Perú.

Ha promovido y mantenido la excelencia en materia educativa en este centro oftalmológico. Cada año se gradúan 17 oftalmólogos tanto nacionales como de distintas regiones de Latinoamérica. A lo largo de los años y bajo su coordinación como profesor

titular del curso de posgrado, se han graduado 243 especialistas en Oftalmología que han destacado en el área profesional y algunos de ellos ocupan o han ocupado posiciones relevantes en el ámbito educativo, en el gremial y en puestos directivos tanto regionales como de carácter nacional (siete presidentes de sociedades nacionales, catorce presidentes sociedades regionales, un director de hospital de alta especialidad de la Secretaría de Salud y el actual director de la Escuela de Medicina del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey). Sus egresados se encuentran en todo el territorio nacional y en muchos países latinoamericanos.

Como oftalmólogo, ha ocupado los siguientes cargos relevantes de representación de su especialidad: fundador y presidente del Centro Mexicano de Córnea y presidente de la Sociedad Mexicana de Oftalmología y del Consejo Mexicano de Oftalmología; presidente de la Asociación Panamericana de Oftalmología y Vicepresidente del *International Council of Ophthalmology*; es el único mexicano que ha ocupado un sillón (de 66) en la *Academia Ophthalmologica Internationalis*; pertenece a la Academia Mexicana de Cirugía y actualmente preside la institución de mayor tradición en la medicina mexicana: la Academia Nacional de Medicina.

En el ámbito internacional, es miembro de la Real Academia de Medicina de España, de la Real Academia de Medicina de Cataluña, de la Real Academia de Medicina de Sevilla y del *Royal College of Physicians* del Reino Unido; de 2006 a 2008 fue integrante del *International Advisory Committee at the National Institutes of Health* (NIH) en los Estados Unidos de Norteamérica; es miembro de la *American Academy of Ophthalmology* y de la *Association of Research Vision in Ophthalmology*, por mencionar solo algunas de las múltiples asociaciones académicas a las que pertenece.

Ha publicado más de 134 artículos y cuenta con 119 citas a trabajos personales (última actualización: agosto 2015) y un libro de su especialidad (cuatro ediciones y ocho reimpresiones que se utiliza como texto en prácticamente todas las escuelas de medicina del país); ha editado cuatro libros relacionados con la educación y participado con 36 capítulos en libros de circulación nacional e internacional. Ha dictado más de 200 conferencias en los Estados Unidos de Norteamérica, España, Inglaterra, Francia, Australia y casi todos los países de Latinoamérica y, en más de 400 ocasiones, en todo el territorio nacional. Ha sido reconocido, entre otros, con el Premio González Castañeda de la Academia Mexicana de Cirugía, el Premio Elias Sourasky de la Fundación Mexicana para la Salud y la Gradle medal for good teaching que otorga la Asociación Panamericana de Oftalmología.

Forma parte, entre otros, de la Comisión Nacional de Arbitraje Médico, de la Comisión Nacional de Bioética, de la Fundación Mexicana para la Salud y de la Fundación Rio Arronte.

## Su relación con la UNAM

---

Su vida académica ha estado ligada a la UNAM desde 1967 cuando ingresó a la ENP número 4 "Vidal Castañeda y Nájera", donde nació su inquietud por participar en la vida estudiantil universitaria y en la que, en 1969, fue presidente de la sociedad de alumnos. Ya en la carrera de Medicina, participó activamente en representación de su generación entre los años de 1970 a 1975.

Desde 1984 es profesor de la Facultad de Medicina donde continua en el nivel de posgrado. Actualmente es profesor de carrera tiempo completo y tutor acreditado del Programa de Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud. Ha sido director de múltiples tesis de la especialidad y de tres de maestría.

Como profesor de la Facultad de Medicina fue consejero propietario del H. Consejo Universitario; formó parte de la comisión de estudio que se integró para definir el Plan Único de Especialidades Médicas y, por diez años, fue coordinador del Comité Académico de Oftalmología de la División de Posgrado de la Facultad de Medicina.

En 2004 fue designado Jefe de la División de Posgrado de la Facultad de Medicina de la UNAM. Durante su gestión se efectuó la reforma integral al Plan Único de Especialidades Médicas (PUEM), actualizando la duración de las especialidades y sus contenidos temáticos; se modificó el sistema de evaluación de las residencias médicas y se logró que todos los alumnos de las especialidades hicieran un examen departamental anual; incorporó el sistema de reportes de resultados tanto de profesores como de alumnos. De igual forma, durante estos últimos ocho años, el posgrado de especialidades médicas creció de 4,500 alumnos a casi 10 mil.

A partir de 2008 se ha desempeñado conduciendo la Facultad de Medicina, lo que le ha permitido sostener nexos con el sistema de salud del país (Juntas de Gobierno en los Institutos, Consejo de Salubridad General, Consejo Consultivo del ISSSTE, etc.).

Como director de la Facultad logró integrar diversos grupos de trabajo con universitarios preparados y comprometidos, lo que le permitió poner en marcha y consolidar proyectos de envergadura. Tal es el caso de la reforma integral del Plan de Estudios de la Carrera de Medicina, transformándolo en el primer plan de estudios por competencias en la UNAM (2010).

En coordinación con el Instituto de Investigaciones Biomédicas logró concluir y poner en marcha el Plan de Estudios Combinados en Medicina (2011), primer y único programa de esta naturaleza en la UNAM, que le permite al alumno, desde la etapa de la licenciatura, iniciar cursos de posgrado, de tal forma que, en ocho y medio años, el alumno puede obtener el grado de doctor.

En el año 2010 la Facultad de Medicina colaboró en el diseño del plan de estudios en

Fisioterapia que pudo ser implantado, primero, en la ENES León y, posteriormente, en la propia Facultad de Medicina. Esta licenciatura cuenta ya con más de 300 alumnos distribuidos en cuatro generaciones y se han incorporado a la UNAM tres escuelas de Fisioterapia del interior de la república.

En el 2012 se creó y puso en marcha la Licenciatura en Ciencia Forense, tan demandada por las circunstancias por las que atraviesa el país y que requirió de una esmerada coordinación entre las instancias académicas participantes (cinco entidades académicas y órganos de seguridad y justicia públicos).

Asimismo, la Facultad participó en el diseño y puesta en operación de las licenciaturas en Física Médica, con la Facultad de Ciencias, y la de Ingeniería en Sistemas Biomédicos, con la Facultad de Ingeniería.

Por otro lado, en estos casi ocho años, se extendieron y fortalecieron las unidades de servicio, investigación y docencia de la Facultad, modernizando y haciendo más eficiente su uso con lo que se robusteció la investigación y la docencia (PET CT, Radiofarmacia especializada, Clínica del Sueño, Clínica del Viajero y la Unidad de Farmacología Clínica). Estos servicios brindan una atención de gran calidad a público en general, lo que le ha permitido a la Facultad duplicar sus ingresos extraordinarios.

#### Otros logros de relevancia son:

- La penetración de las tecnologías de la información en las labores bibliotecarias, escolares (aulas virtuales); la inclusión en medios electrónicos de asignaturas en línea, tutorías y espacios de comunidades de aprendizaje.
- La formalización y homologación de los criterios y formas de evaluación por materias y por ciclos escolares; la implantación de la evaluación de las competencias por perfiles intermedios, de egreso y profesional; la creación de un centro de alta seguridad y eficiencia para la aplicación de exámenes vía electrónica (hoy en día, todos los estudiantes son evaluados bimestralmente por medio de exámenes por computadora en el Centro de Evaluación de Tlatelolco, espacio específicamente creado para tal fin).
- El incremento de los productos de investigación, medidos por el número de publicaciones, factor de impacto y de textos científicos, se incrementaron; a la fecha, la Facultad cuenta con 200 investigadores en el Sistema Nacional de Investigadores.
- La implementación, tanto en el plan de estudios de la carrera de Medicina como en la vida cotidiana de la Facultad, de políticas y acciones relacionadas con la política de equidad de género.
- La reactivación de la vida cultural del Palacio de Medicina que aumentó el número de sus visitantes a más de 250 mil anuales, convirtiéndolo en el segundo museo más visitado del centro de la Ciudad de México.
- La remodelación, adecuación, mantenimiento y construcción de instalaciones específicas para el mejor desempeño de las funciones propias de la Facultad.