



RADIOGRAFÍA  
DEL SECTOR  
DE LA SALUD  
Y SU PAPEL  
PROTAGÓNICO  
EN EL  
BIENESTAR  
DE LOS  
COLOMBIANOS.

---

# BUEN DIAGNÓSTICO

# GRANDES MENTES

Tres elementos son esenciales para que un médico se destaque: vocación y entrenamiento y formación constante. Algunos de los profesionales colombianos más sobresalientes en este campo han marcado el avance científico del país.



## Raúl Sastre

Cirujano plástico y de la mano

Tiene 30 años de experiencia en el campo de la microcirugía (reconstrucción y reimplantación de tejidos del cuerpo a través de lupas que aumentan tres veces el tamaño del campo visual). Este médico bogotano hizo su carrera en el Hospital de San Juan de Dios, dirigió la unidad de cirugía reconstructiva del Instituto Nacional de Cancerología y posteriormente llegó a la decanatura de Medicina de la Universidad Nacional. Hoy está vinculado a la Fundación Santa Fe y es el director científico del Hospital Universitario de la Universidad Nacional, un complejo médico que abrirá su primera etapa en 2015.

FOTO: CORTESÍA REVISTA MEDLIFE / MIGUEL ÁNGEL BONILLA



## Víctor Raúl Castillo

Cirujano cardiovascular

En 1980 terminó Medicina en la Fundación Universitaria Juan N. Corpas en Bogotá, se especializó en Medicina cardiovascular en Medellín, y en Bucaramanga hizo su práctica en Cardiología. Formó, junto a otros médicos, la Fundación Cardiovascular de Colombia (FCV) que dirige desde hace 14 años y es una de las dos instituciones en el país con mayor número de trasplantes de corazón (realiza 30 al año). Una de sus mayores hazañas fue hacer parte del equipo de la FCV que en 2014 implantó el primer corazón artificial completo (Heartmate II) en Suramérica.

FOTO: CORTESÍA FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA



## Carlos Leal

Ortopedista y traumatólogo

Terminó sus estudios médicos en la Universidad El Bosque en 1992. Su interés por los tratamientos con ondas de choque –que permiten regenerar tejidos de difícil cicatrización a través de la aplicación de ultrasonido de alta energía– lo llevó a implementar por primera vez esta técnica en América Latina. Estas terapias benefician a pacientes con diferentes patologías, desde tendinopatías (lesiones relacionadas con el tendón) en futbolistas profesionales y retardos de unión ósea en fracturados, hasta el manejo de úlceras en pacientes con lepra. Hoy es uno de los cirujanos más reconocidos en rodilla del país.

FOTO: CORTESÍA REVISTA MEDLIFE / MIGUEL ÁNGEL BONILLA



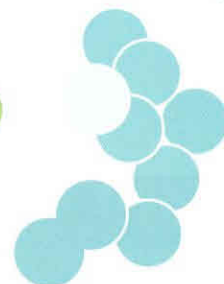


## Felipe Torres

Especialista en medicina regenerativa

Médico de la Universidad El Bosque y especialista en toxicología es un experto en medicina de regeneración celular, tratamientos con ondas de choque y medicina de regulación fisiológica (manejo de moléculas mensajeras en inmunología, endocrinológica y neurología). Hoy es pionero en practicar un solo procedimiento –que integra estas terapias de regeneración celular– para patologías autoinmunes, crónicas y degenerativas, como la artritis, lupus, esclerosis múltiple y diabetes.

FOTO: CORTESÍA REVISTA MEDLIFE / MIGUEL ÁNGEL BONILLA



## Guillermo Ortiz

Neumólogo y experto en simulación médica

Gracias a él Colombia ya cuenta con uno de los centros de referencia más destacados en simulación médica en la región. Este médico de la Universidad Nacional es además especialista en cuidado intensivo y epidemiología. Después de 20 años de ser profesor universitario, publicar más de 100 artículos y cinco libros académicos, decidió traer al país una alternativa pedagógica que, en sus palabras, “permite que los estudiantes pasen de ser espectadores a participantes del conocimiento”. Así nació en 2011 Insimed, un instituto para realizar práctica clínica y quirúrgica con maniqués capaces de reaccionar a 400 medicamentos, hablar, sudar y convulsionar.

FOTO: DAVID AMADO PINTOR



## Fernando Hakim

Neurocirujano

Después de creer por varios minutos que su mamá había fallecido por un soplo en el corazón y luego de que el médico que la atendía desmintió el suceso, Fernando Hakim supo a sus 15 años que quería dedicarse a la medicina.

Hizo parte de la primera promoción que graduó el Hospital Militar en neurocirugía y posteriormente realizó su práctica en el Massachusetts General Hospital de la Universidad de Harvard. En 1994 se vinculó a la Fundación Santa Fe, donde ha ejercido por más de 20 años. Hoy además de dirigir la unidad de neurocirugía de la fundación, dedica su tiempo a estructurar el proyecto de la que sería la primera clínica para atender la Hidrocefalia con Presión Normal en América Latina.

FOTO: DAVID AMADO PINTOR

## César Andrade

Urólogo laparoscopista

En una familia de políticos huilenses fue el único que decidió estudiar medicina. A los 17 años se fue a vivir a México donde se graduó de la Universidad de Monterrey y se especializó como urólogo. Con 27 años decidió subespecializarse en laparoscopia y cirugía mínimamente invasiva en el East Surrey Hospital de Londres. Su entrenamiento en esta novedosa técnica quirúrgica lo convirtió en líder de estos tratamientos en América Latina. Hoy es una autoridad nacional en prostatectomía radical por laparoscopia (procedimiento para extraer la próstata) y es pionero en el país por la cirugía de puerto único (una sola incisión) para su especialidad.

FOTO: ARCHIVO PARTICULAR

