

A grayscale photograph of three surgeons in an operating room. They are wearing surgical masks, hairnets, and scrubs. They are focused on a patient lying on the table. A large surgical light fixture is visible in the background, casting a bright glow. The overall tone is professional and clinical.

PROGRAMAS DE FELLOWS

Clínica **Imbanaco**
Grupo **Quirónsalud**

Vocación
de Servicio

Programa de desarrollo profesional en:

Neurooncología y base de cráneo en alianza con la Pontificia Universidad Javeriana Cali

El programa de Cirugía de la Base del Cráneo y Neurooncología, es un programa de profundización clínico-quirúrgico que busca la comprensión, integración, y el desarrollo a profundidad de contenidos clínicos académicos y quirúrgicos centrados en el prevención, diagnóstico, tratamiento, seguimiento de pacientes y aplicación de altos estándares de calidad en pacientes con lesiones tumorales, vasculares, reconstructivas, y de cualquier otro tipo, que se localizan en la base del cráneo (incluido hipófisis) y el encéfalo. Esto, tanto para la población pediátrica como en adultos, manejados de forma transdisciplinaria, trabajando en equipo con las demás subespecialidades relacionadas con esta área.

Su oferta de valor se centra en un grupo docente con más de 13 años de idoneidad y exclusividad en su campo, y más de 2.000 pacientes tratados con la excelencia, integridad, trabajo en equipo, y vocación de servicio. El programa tiene como pilares la atención enfocada al paciente, la mejor evidencia científica disponible, guías de práctica clínica internacional, certificaciones y prerrogativas acorde a los más altos parámetros internacionales, de un grupo líder no solo a nivel regional, sino con reconocimiento de Talla Mundial.





De este modo, se ofrecerá experiencias didácticas y clínicas que abarcan un sin número de patologías complejas del cerebro, la hipófisis y la base del cráneo que requieren del entrenamiento formal y la dedicación exclusiva a este tipo de patologías; mediante el aprendizaje integral de las tecnologías de vanguardia utilizadas para la resección de los tumores en la base del cráneo, la craneotomía con paciente despierto y mapeo cerebral, la cirugía guiada por marcas y planeación anatómica, el Neuromonitoreo, la Neuronavegación, la Neuroendoscopia, entre otras muchas otras técnicas o herramientas quirúrgicas enmarcadas en un contexto donde lo principal es el conocimiento clínico integrales y profundos de esta subespecialidad. Buscamos que el estudiante aprenda a romper los paradigmas previos, encontrando como única forma de tratar estos pacientes la dedicación exclusiva a esta patología y una institución, donde el trabajo en equipo y estandarización de procesos con mejoramiento continuo, actuando como equipos de alta eficiencia, son pilares en el manejo individual de cada paciente como un ser único que requiere lo mejor.



DIRIGIDO A:

Neurocirujanos y otorrinolaringólogos titulados por una institución universitaria nacional o extranjera.

OBJETIVO



Al finalizar el Programa de Desarrollo Profesional en Neurooncología y Base de Cráneo, el estudiante estará en capacidad de:

- Reconocer e identificar de la anatomía y fisiología normal y anormal del cerebro y de la base del cráneo (incluyendo la hipófisis y los senos paranasales). Tanto en adultos como niños.
- Interpretar estudios imagenológicos con la anatomía quirúrgica relacionados.
- Reconocer e identificar la presentación de pacientes con tumores / lesiones (benignas y malignas) y su fisiopatología, estado del arte y vanguardias de manejo.
- Realizar evaluación preoperatoria y planificación / manejo, así como manejo postoperatorio de pacientes quirúrgicos.
- Reconocer los fundamentos del abordaje quirúrgico craneal complejo basado en la localización anatómica / acceso tumoral, corredores, tractos, complejos neurovasculares, etc.
- Conocer y aplicar indicaciones para manejo quirúrgico versus no quirúrgico, basado en el diagnóstico del paciente (incluyendo indicaciones para técnicas mínimamente invasivas versus técnicas estándar).
- Reconocer e identificar el manejo neuro-oncológico de tumores malignos (radiación y / o quimioterapia hasta incluir el momento, la estadificación de las terapias y la cirugía).
- Reconocer e identificar la instrumentación / implantes y relevancia para la patología (base del cráneo y cerebro).



- Reconocer e identificar el manejo neuroendocrinológico de los tumores hipofisarios (tratamiento médico y manejo endocrino pre y postoperatorio).
- Desarrollar una hipótesis nula, hipótesis de trabajo y un estudio con metodología científica, basada tanto en la evidencia clínica como en la sistematización de procesos, para producir finalmente un producto de investigación que permita ser publicado en revista indexada, de ser posible como conocimientos nuevos y/o sistematizados en esta área.
- Reconocer sus limitaciones individuales, plan de mejoramiento, y prerrogativas mínimas para poder acceder a la realización de cada cirugía como cirujano principal o ayudante en la Base del Cráneo y/o Neurooncología.

COORDINACIÓN



- Dr. Francisco Guzmán, MD, MSc, FACNS, PhD - Neurooncología y Base del Cráneo.

FECHAS	DURACIÓN	INVERSIÓN
Inscripciones: anual de marzo a mayo Inicio: anual cada 1 de agosto	1 año	COP \$20.000.00

Para más información escribir a:

- @ Oficinaeducacion.imb@quironsalud.com
- @ Luisa.miranda@javerianacali.edu.co
- 📞 Línea WhatsApp: 3174289953

Clínica Imbanaco
Grupo  quironSalud

Vocación
de Servicio