



FUNDACIÓN  
VALLE DEL LILI

*Excelencia en Salud al servicio de la comunidad*



# Programa de Entrenamiento Avanzado Cirugía de Rodilla y Hombro

| Profundiza en competencias para el diagnóstico  
y tratamiento de patologías de rodilla y hombro.

**Duración: 1 Año | Modalidad: Presencial**



Universidad

**ICESI**

**Llega más lejos**

El **programa de entrenamiento avanzado en Cirugía de Rodilla y Hombro** pretende profundizar en el desarrollo de la competencia de diagnóstico y tratamiento artroscópico y reconstructivo de rodilla y hombro, en pacientes deportistas profesionales y amateurs, así como en adultos mayores o de cualquier grupo etario que presenten estas patologías.

### Por qué estudiar nuestro programa

El programa de entrenamiento avanzado en Cirugía de Rodilla y Hombro, siendo coherente con la Misión y el Proyecto Educativo Institucional de la Universidad Icesi, busca consolidar una formación integral a través de una educación liberadora, que permite que cada estudiante, de manera autónoma, pueda desempeñarse en el mundo personal, académico, social y/o laboral.





# Con este programa estarás en capacidad de:

El programa de entrenamiento avanzado en Cirugía de Rodilla y Hombro tiene el compromiso académico con el entrenamiento de un ciudadano autónomo, crítico y profesional, competente para actuar en distintos contextos y responder a situaciones complejas. Así pues, se propende por el desarrollo de destrezas y habilidades específicas, para que los egresados sean reconocidos por el dominio de las competencias en:



## **Diagnóstico y tratamiento artroscópico y reconstructivo de rodilla**

Estarás en capacidad de diagnosticar, tratar y ejecutar procedimientos quirúrgicos artroscópicos y reconstructivos de rodilla.



## **Diagnóstico y tratamiento artroscópico y reconstructivo de hombro**

Estarás en capacidad de diagnosticar, tratar y ejecutar procedimientos quirúrgicos artroscópicos y reconstructivos de hombro.



## **Investigación médica**

Estarás en capacidad de contribuir al conocimiento científico y al mejoramiento de las prácticas en salud, a través de la gestión de proyectos de investigación en el campo de la profesión.



## Certificado:

Una vez finalizadas y aprobadas las asignaturas, será certificado por la Universidad Icesi y Fundación Valle del Lili Hospital Universitario, en el marco del Desarrollo Profesional Permanente -DPP (no conducente a título profesional), como entrenamiento avanzado en medicina.

## Dirigido a:

Médicos especialistas en Ortopedia y Traumatología colombianos o extranjeros, con títulos reconocidos y avalados por una institución de educación superior en Colombia o convalidados por el Ministerio de Educación Nacional.



## Metodología:

Para lograr el desarrollo de las competencias en los estudiantes del programa de entrenamiento avanzado en Cirugía de Rodilla y Hombro, la estrategia utilizada es la ejecución de prácticas casi al 100% en escenarios clínicos y quirúrgicos, en donde las jornadas van de 8 a 12 horas diarias en contacto directo con los pacientes de consulta externa, urgencias, hospitalización y salas de cirugía, bajo la supervisión permanente del grupo docente, razones por las cuales la modalidad del programa es presencial, con dedicación exclusiva y duración de un (1) año.

## Requisito de admisión:

Para presentarse en este programa, debes ser Médico y Especialista en Ortopedia y Traumatología.



# Contenido:

- Diagnóstico y tratamiento de rodilla.
- Diagnóstico y tratamiento de hombro.
- Cirugía artroscópica y reconstructiva de rodilla.
- Cirugía artroscópica y reconstructiva de hombro.
- Ecografía
- musculoesquelética.
- Procedimientos preservativos articulares y ondas de choque.
- Imágenes diagnósticas.
- Electiva.
- Trabajo de investigación.

# Docentes:



**Paulo José Llinás Hernández**

Especialista en Ortopedia y Traumatología, UNAM  
y Especialista en Artroscopia, Universidad Icesi.



**Gilberto Antonio Herrera Huependo**

Especialista en Ortopedia y Traumatología, Universidad  
del Valle y Especialista en Artroscopia, Universidad Icesi.



**Juan Pablo Martínez Cano**

Especialista en Ortopedia y Traumatología, Universidad  
Javeriana y Maestría en Epidemiología, Universidad de  
Londres.



**Fernando Manuel Mejía López**

Especialista en Ortopedia y Traumatología, Universidad  
del Valle y Especialista en Docencia Universitaria,  
Universidad Icesi.

**Obtén más información**

[mercadeoeducontinua@icesi.edu.co](mailto:mercadeoeducontinua@icesi.edu.co)  
+57 313 4875121

Universidad Icesi, Calle 18 No. 122 -135 Cali - Colombia  
[www.icesi.edu.co](http://www.icesi.edu.co)

**Encuétranos como Universidad Icesi en:**

