

## PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO AVANZADO EN CIRUGÍA DE RODILLA Y HOMBRO

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

## Modalidad

Presencial

## Duración

1 Año

## Certificable

Si

## Descripción

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.

## 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.





## ¿Por qué estudiar este 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.

## 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.

## Contenido del curso

- 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.

## 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.

## 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.

## 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.





## Informes

**Janier Ibarra Osorio**

✉ [jibarra@icesi.edu.co](mailto:jibarra@icesi.edu.co)

**María Isabel Hernández**

✉ [mihernandez@icesi.edu.co](mailto:mihernandez@icesi.edu.co)

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

Encuétranos como **Universidad Icesi** en:

