



Clínica Oftalmológica del Caribe



FOCA

Fundación
Oftalmológica
del Caribe

Memorias Fellowship Retina 2023

PROGRAMA DE FELLOWSHIP EN RETINA Y VÍTREO

Clínica Oftalmológica del Caribe
Fundación Oftalmológica del Caribe
Barranquilla-Colombia

Email de contactos
docencia@cofca.com

Dr. Luis Escaf
Director general

educacion.cofca.com



 @clinicaoftalmologicadelcaribe

 cofcaCol

 expertosenojos

 www.cofca.com

PROGRAMA DE FORMACIÓN CLÍNICO Y QUIRÚRGICO EN RETINA Y VÍTREO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RETINA:

Dra. Hildegard Piñeros

Retinólogos



Dr. Esteban
Vélez



Dra. Hildegard
Piñeros



Dr. Santiago
Morales



Dra. Sonia
Escaf J.



Dra. Karla
Perdomo



Dr. Luis
Carlos Escaf S.



Dra. Aida
Zabaleta

RECURSOS FÍSICOS:

Fundación Oftalmológica del Caribe
(Sede Norte, Santa Marta, Cartagena , Riohacha)
Diferentes UCI neonatales en la ciudad.

TECNOLOGÍA:

Sitios de práctica con consultorios dotados para consulta de retina.

Equipos de última tecnología para el diagnóstico, como angiografía fluoresceínica, equipos de campo amplio, tomografía óptica coherente de retina, angiotomografía, ultrabiomicroscopia, ecografía y otros.

Unidades de láser para retina con láser de argón, diodo y micropulsado.

Laser portátil para el tratamiento de prematuros, así como cámara Retcam para tamisajes y manejo de los mismos.

Disponibilidad de terapias intravítreas actuales.

Quirófano para manejo de patologías retinianas con dotación actualizada y completa. (incluyendo visualización en 3 D)

Centro de entrenamiento virtual (Matrix), con simulador de cirugías de segmento anterior y posterior, microscopios y equipos de práctica para catarata y cirugía de retina.



PROGRAMA DE FORMACIÓN CLÍNICO Y QUIRÚRGICO EN RETINA Y VÍTREO



Pentacam



ODPIII



OCT SEGMENTO
ANTERION



RECUENDO ENDOTELIAL



BIOMETRÍA Lenstar



ESPECTRALIS
Heidelberg
Engineering



BIOMETRO ARGOS



VERION



ORA
ABERRÓMETRO
INTRAOPERATORIO

PROGRAMA DE FORMACIÓN CLÍNICO Y QUIRÚRGICO EN RETINA Y VÍTREO

Las salas de cirugía cuentan con:



Faco Centurion



Constellation



Microscopio Luxor



Sistema de cirugía 3D NGenuity



Microscopio Lumera 700



Leica F20



Zeiss S8

PROGRAMA DE FORMACIÓN CLÍNICO Y QUIRÚRGICO EN RETINA Y VÍTREO

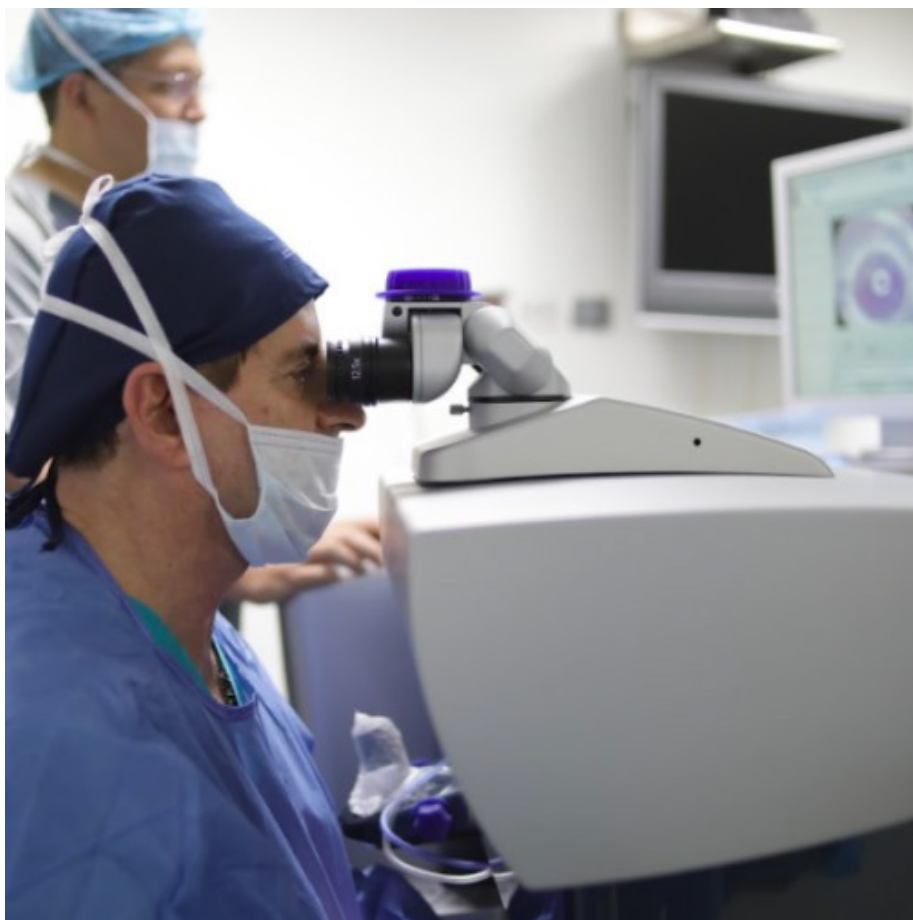


CENTRO DE INVESTIGACIÓN:

Contamos con un completo departamento de investigación, donde actualmente realizamos y participamos de investigaciones locales, nacionales e internacionales.



Incrementar la Formación para la Investigación, los Procesos de Transferencia Tecnológica; así como la divulgación de los resultados de Investigación adelantados por la clínica.





DURACIÓN 2 AÑOS

Con disposición de tiempo completo



REQUISITOS PARA INGRESAR AL PROGRAMA

ENTREVISTA VIRTUAL PREVIA

EGRESADO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS COLOMBIANAS

1. Haberse graduado como oftalmólogo.
2. Según necesidad local.
3. Es aconsejable el dominio de la técnica extracapsular o por pequeña incisión de cirugía de catarata.
4. Hoja de vida con foto incluyendo datos de contacto y dirección física.
5. Dos cartas de recomendación.

EGRESADO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EXTRANJERAS

1. Haberse graduado como oftalmólogo.
2. Es aconsejable el dominio de la técnica extracapsular o por pequeña incisión de cirugía de catarata.
3. Hoja de vida con foto incluyendo datos de contacto y dirección física.
4. Dos cartas de recomendación.
5. **CONVALIDACIÓN DE TÍTULO DE MÉDICO GENERAL Y DE OFTALMÓLOGO:**
Este es un trámite que pueden hacer desde su país. Este costo no está incluido en la inversión del programa de Fellowship en Retina y Vítreo.

<http://www.mineducacion.gov.co/1621/article-196471.html>

<http://www.cna.gov.co/1741/article-187346.html>

6. Bitácora quirúrgica.
7. Tener VISA o haber iniciado el trámite.

NOTA: además tener en cuenta todos los requisitos mencionados en la página web de inscripción



OBJETIVOS GENERALES:

Capacitación para el diagnóstico y manejo de las patologías vítreo retinianas simples y complejas.



OBJETIVOS ESPECIFICOS:

1. Capacitación en el diagnóstico de las patologías vítreo-retinianas.
2. Interpretación y uso racional de los exámenes de diagnóstico: angiografía fluoresceínica, tomografía óptica coherente, angiotomografía electrofisiología y ecografía ocular.
3. Capacitación en el manejo clínico de las patologías vítreo-retinianas.
4. Capacitación en el manejo quirúrgico de las diferentes entidades vítreo-retinianas.
5. Manejo integral de las patologías oculares.
6. Realización de cirugías vítreo retinianas de variada complejidad.
7. Conocimiento y manejo de las diferentes terapias intravítreas disponibles al momento.
8. Manejo del láser en patologías asociadas.
9. Diagnóstico, seguimiento y manejo de retinopatía del prematuro.
10. Actualización continuada en temas de interés.
11. Participación en investigaciones, publicaciones y docencia.



PROGRAMA ACADEMICO:

1. Anatomía de retina y vítreo.
2. Fisiología de la retina y el vítreo.
3. Manejo de ayuda diagnosticas en la clínica. (uso de lentes, dominio del oftalmoscopio indirecto, etc.)
4. Curso de ayudas diagnósticas, (ecografía, angiografía fluoresceínica, tomografía óptica coherente, electrofisiología ocular: ERG, PVE, EOG)
5. Aproximación diagnóstica del paciente con patología vítreo-retiniana.
6. Variaciones normales y patológica de la interfase vítreo-retiniana.
7. Fisiopatología, clasificación y diagnóstico de desprendimientos de retina.
8. Enfermedades retino vasculares (diabetes, hipertensión, oclusiones vasculares)
9. Degeneración macular relacionada con la edad.
10. Anomalías del nervio óptico
11. Retinopatía del prematuro.
12. Tumores de vítreo, retina y coroides.
13. Distrofias retinianas.
14. Maculopatias tóxicas.
15. Enfermedades inflamatorias.
16. Enfermedades infecciosas retinianas.
17. HIV y retina.
18. Enfermedades sistémicas con asociación ocular.
19. Antiangiogénicos.
20. Manejo del láser en retina.
21. Retina quirúrgica.



PRÁCTICA CLÍNICA:

1. El fellow, realizará su entrenamiento contando siempre con la asesoría y seguimiento del docente a cargo.
2. Las consultas se realizarán en los horarios estipulados por los docentes y la clínica.
3. Todas las decisiones deberán ser respaldadas por el docente a cargo.
4. Se cumplirá un cuadro de rotaciones específico, para todas las actividades del fellow.
5. Las rotaciones se llevarán a cabo en la sede de la Fundación Oftalmológica del Caribe.
6. El ingreso a cirugía y la realización de cirugías, se hará de forma progresiva y siempre con la asesoría y presencia de un docente.
7. El fellow debe llevar bitácora personal de procedimientos.
8. Se realizarán seminarios semanales de temas asignados por el docente a cargo, con asistencia de los demás del grupo de retina.
9. Revisión de artículos y temas en horarios especificados en cada rotación.
10. Realización de reuniones de casos difíciles y especiales.
11. Las rotaciones se realizarán con diferentes docentes en la misma semana, pero cada uno de ellos estará a cargo por periodos de dos meses consecutivos al año, y será el encargado de la parte académica.
12. El fellow deberá realizar como mínimo un trabajo o estudio anual en el área de retina, con fines de ser presentado en un congreso nacional o buscar su publicación.
13. Es requisito indispensable para graduarse, la presentación y/o publicación de al menos un trabajo por año.



Clínica Oftalmológica del Caribe

f @clinicaoftalmologicadelcaribe

t cofcaCol

expertosenojos

⊕ www.cofca.com