

PROGRAMA DE PROFUNDIZACIÓN Y ENTRENAMIENTO AVANZADO EN FALLA CARDÍACA AVANZADA

Universidad Pontificia Bolivariana - Colombia - 2025



Modalidad: presencial

Descripción del programa: adquirir destrezas en el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de pacientes con falla cardíaca avanzada y trasplante cardíaco.

Dirigido a: médicos especialistas en cardiología con un interés específico en desarrollar un programa de insuficiencia cardíaca avanzada o adquirir conocimientos en el tema.

Certificación: al finalizar la actividad de educación continua, y previo cumplimiento de los requisitos académicos, se otorgará la certificación "**PROGRAMA DE PROFUNDIZACIÓN Y ENTRENAMIENTO AVANZADO EN FALLA CARDÍACA AVANZADA**", expedida por la Universidad Pontificia Bolivariana. Esta certificación se enmarca dentro de una actividad de educación no formal (no conduce a título profesional).

Duración: del 14 de julio de 2025 al 14 de julio de 2026.

Coordinadora del programa: **Clara Saldarriaga Giraldo** Médica y Cirujana de la Universidad de Antioquia. Especialista en Medicina Interna y Cardiología de la Universidad de Antioquia. Especialista en Insuficiencia Cardíaca, Universidad de Zúrich, 2019. Cardióloga y líder del programa de Falla Cardíaca, Clínica Cardio VID. Coordinadora del Programa de Profundización en Falla Cardíaca Avanzada, Universidad Pontificia Bolivariana.



Proceso de selección:

Presentación de hojas de vida con soportes de formación.

- **Fecha de inscripción:** hasta el 11 de abril de 2025.
- **Fecha de entrevista:** del 22 al 24 de abril de 2025.
- **Fecha de entrega de resultados:** 30 de abril de 2025.
- **Fecha de Ingreso:** 14 de julio de 2025.

INVERSIÓN: \$66'570.000

Plan de estudio:

MÓDULOS	CONTENIDO
MÓDULO I	• Epidemiología de las cardiomiopatías • Enfoque multimodalidad por imágenes en el diagnóstico de las cardiomiopatías • Genética de las miocardiopatías • Cardiomiopatía hipertrófica, tratamiento farmacológico, intervencionista y quirúrgico • Amiloidosis cardíaca: enfoque diagnóstico y terapéutico • Enfermedad de Fabry • Fibrosis endomiocárdica • Cardiopatía restrictiva • Miocarditis aguda
MÓDULO II	• Generalidades y definición de la Insuficiencia Cardíaca Avanzada • Remisión oportuna y selección de pacientes • Trasplante cardíaco vs implante de asistencias ventriculares de largo término • Manejo de la congestión refractaria Inotropia vs Otras terapias (diuréticos, hipertónica, SCUF) • Alternativas para el tratamiento de farmacológico en falla avanzada. • Soporte mecánico circulatorio: ECMO
MÓDULO III	• Generalidades de inmunología en trasplantes • Protocolo de estudio del candidato a trasplante de corazón • Inmunosupresión, bases farmacológicas • Rechazo celular y humoral • Vasculopatía del injerto • Infecciones post trasplante • Cuidado post trasplante de corazón • Implante de LVAD • Cuidados post implante LVDA • Cuidado ambulatorio post trasplante y post LVAD
MÓDULO IV	• Falla cardíaca aguda y choque cardiogénico • Papel de rehabilitación cardíaca en insuficiencia cardíaca avanzada • Papel de nutrición en insuficiencia cardíaca avanzada • Papel de electrofisiología en el paciente con insuficiencia cardíaca avanzada: optimización de terapias, nuevas alternativas • Papel de cardiología intervencionista en el paciente con insuficiencia cardíaca avanzada: optimización de terapias, nuevas alternativas • Manejo multidisciplinar de la insuficiencia cardíaca: el enfoque paliativo • Inotropia intermitente, manejo de la insuficiencia cardíaca avanzada en el hospital día • ICC avanzada en el paciente adulto con cardiopatía congénita • Hipertensión pulmonar • Interpretación y realización de la biopsia endomiocárdica y el cateterismo derecho

Para mayor información:

- Carlos Fernando Arboleda Hurtado, carlosf.arboleda@upb.edu.co
- Sydney Goldfeder, sgoldfeder@vid.org.co • WhatsApp: 317 373 0874