



**Programa de Entrenamiento Avanzado**

# En Ecocardiografía

Desarrolla destrezas procedimentales en Ecocardiografía  
como técnica diagnóstica en Cardiología.

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

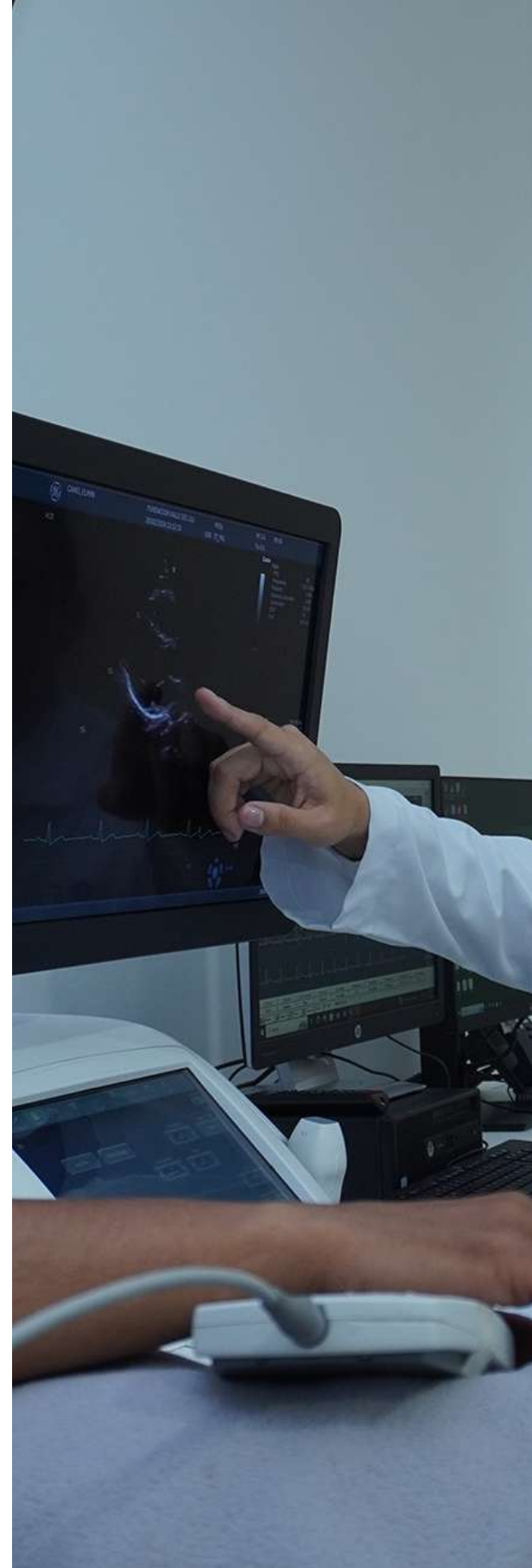
El programa de **entrenamiento avanzado en Ecocardiografía** pretende fortalecer los conocimientos, habilidades y destrezas del cardiólogo en la realización e interpretación de ecocardiogramas transtorácicos, transesofágicos, estrés y contraste, que permitan diagnosticar y hacer seguimiento a pacientes con patologías cardíacas y sirvan como guía en procedimientos e intervenciones quirúrgicas ambulatorias y de alta complejidad. Con un enfoque ético, social, de humanización y orientado en contribuir al conocimiento científico y al mejoramiento de las prácticas en salud, a través de la participación en proyectos de investigación en el área.

## Por qué estudiar nuestro programa

El egresado estará en capacidad de realizar e interpretar las imágenes de ecocardiografía básica y avanzada como técnica diagnóstica en pacientes adultos con enfermedades cardiovasculares.

El egresado estará en capacidad de contribuir al conocimiento científico y al mejoramiento de las prácticas en salud, a través de la participación en proyectos de investigación en el campo de la profesión

Se realiza en el marco del convenio docencia servicio entre dos instituciones acreditadas en calidad: **Universidad Icesi y Fundación Valle del Lili Hospital Universitario.**





## Con este programa estarás en capacidad de:



**Realizar e interpretar** el ecocardiograma transtorácico reportando apropiadamente las patologías estructurales y funcionales.



**Realizar e interpretar** el ecocardiograma de estrés de forma precisa y apropiada en las diferentes condiciones clínicas que está indicado este estudio.



**Realizar e interpretar** el ecocardiograma transesofágico de forma apropiada y reportar los hallazgos dependiendo del contexto clínico del paciente

## 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 Cardiología, interesados en desarrollar destrezas procedimentales en ecocardiografía de adultos como técnica diagnóstica en cardiología, que le permita adaptarse a las necesidades del sector salud, responder a los retos del desarrollo científico y cumplir con los requerimientos de calidad, seguridad, capacidad resolutive y atención humanizada a los pacientes.



Nombre de la Asignatura	Créditos
Ecocardiografía transtorácica	13
Ecocardiografía transesofágica	12
Ecocardiografía de estrés	13
Ecocardiografía estructural	10
Ecocardiografía intraoperatoria	4
Enfermedades congénitas del adulto	4
Experiencia en investigación	6
<b>Total créditos</b>	<b>62</b>

# Docentes:

## **Dr. Camilo Andrés Calderón Miranda**

Especialista en Medicina interna, Universidad CES; Especialista en Cardiología, Universidad Icesi; Especialista en Ecocardiografía, Universidad del Rosario, Coordinador académico del programa.

## **Dr. Gustavo Adolfo Cruz Suárez**

Especialista en Anestesiología, Universidad del Valle; Especialista en Anestesia Cardiovascular, Universidad Pontificia Bolivariana.

## **Dr. Walter Mosquera Álvarez**

Especialización en Pediatría, Universidad de la República en Uruguay; Especialización en Cardiología Infantil, Universidad de Buenos Aires; Especialización en Docencia Universitaria, Universidad Icesi.

## **Dr. Pastor Olaya Rojas**

Especialista en Medicina interna y en Cardiología, Universidad Militar; Especialista en Ecocardiografía, Universidad CES.

## **Dr. Iván Fernando Quintero Cifuentes**

Especialización en Anestesiología, Universidad del Valle; Especialización en Anestesia Cardiovascular y Torácica, Universidad CES; Especialización en Docencia Universitaria, Universidad Icesi.

## **Dr. Jairo Sánchez Blanco**

Especialista en Medicina interna y en Cardiología, Universidad del Valle; Especialista en Ecocardiografía, Universidad CES.

## **Dr. Carlos Enrique Vesga Reyes**

Especialista en Medicina interna, Universidad del Cauca; Especialista en Cardiología, Universidad del Valle; Especialista en Ecocardiografía, Universidad CES.

## **Dr. Jorge Alexander Zambrano Franco**

Especialista en Medicina interna, Universidad CES; Especialista en Cardiología, Universidad Icesi; Especialista en Ecocardiografía, Universidad CES.

### Obtén más información

mercadeoeducontinua@icesi.edu.co  
+57 313 4875121

#### Janier Ibarra Osorio

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

#### Kiusty Jesus Deleon

✉ [kjdeleon@icesi.edu.co](mailto:kjdeleon@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:

