



María Cano  
Fundación Universitaria  
Vigilada MinEducación

POS  
GRADOS  
*María Cano*



SC-CER458798

Medellín

# Especialización EN FISIOTERAPIA CARDIOPULMONAR

SNIES 111527 RC No. 005495 del 4 de abril de 2023

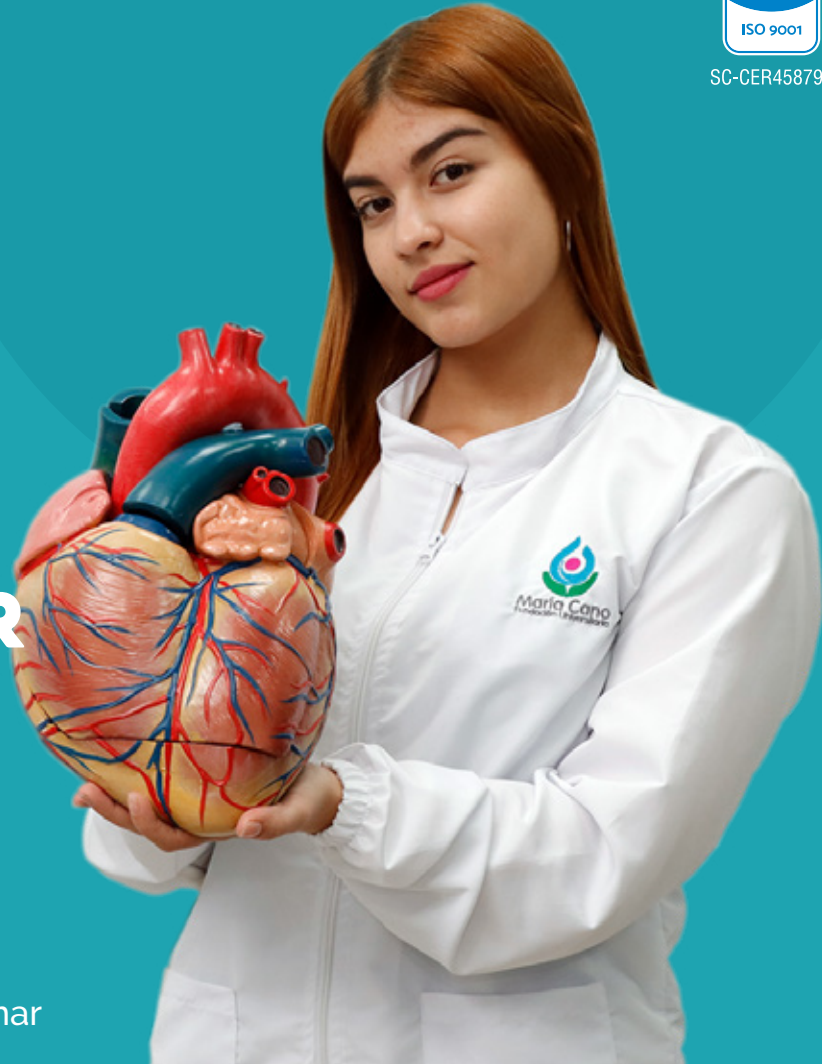
**Duración** 2 semestres

**Modalidad** Presencial

**Número de créditos** 30 créditos

**Valor semestre** \$9.500.000 por semestre

**Título que otorga** Especialista en  
Fisioterapia Cardiopulmonar



## Presentación **general**

La Especialización en Fisioterapia Cardiopulmonar de la Fundación Universitaria María Cano busca formar especialistas competentes en la prescripción del ejercicio terapéutico, pruebas de evaluación y diagnóstico desde la Fisioterapia Cardiopulmonar, que puedan suplir la demanda laboral en el área.

La Fisioterapia Cardiopulmonar, como disciplina vela por el cuidado respiratorio y ventilación mecánica en el paciente críticamente enfermo. Las competencias de la Fisioterapia Cardiopulmonar se desarrollan en escenarios prácticos de mediana y alta complejidad, como unidad de cuidado intensivo, salas de cirugía y servicios de rehabilitación cardiopulmonar.

Esta formación desarrollará las competencias en el especialista para diseñar, gerenciar, coordinar y/o ejecutar programas y proyectos orientados a la reducción factores de riesgo cardiopulmonar en diferentes poblaciones teniendo como elemento diferenciador el desarrollo de programas de telerehabilitación cardiopulmonar en escenarios clínicos y no clínico

## Dirigido a

Fisioterapeutas, (Terapia Física o kinesiología en caso de tener título extranjero), además de contar con sentido socio humanístico, ético y responsable. Así mismo, que tenga disposición para trabajar en equipo y vocación de servicio.

## Perfil **profesional**

El Especialista en Fisioterapia Cardiopulmonar de la Fundación Universitaria María Cano podrá desempeñarse en:

- La creación, liderazgo y ejecución en programas de rehabilitación cardiopulmonar, así como en la ejecución e interpretación de pruebas de función cardiopulmonar.
- El desarrollo y formulación de estrategias para el fomento de la salud y la prevención de los factores de riesgo cardiopulmonar que contribuyan a la formación y el cumplimiento de políticas públicas en salud.
- La intervención fisioterapéutica en el ámbito del cuidado crítico.
- El diseño y/o ejecución de programas de telerehabilitación en el área cardiopulmonar, en pro de disminuir a las barreras de acceso a los servicios.
- La formulación de propuestas de investigación relacionadas con la fisioterapia cardiopulmonar.

## Perfil **ocupacional**

El Especialista en Fisioterapia Cardiopulmonar de la Fundación Universitaria María Cano podrá desempeñarse en los siguientes perfiles:

- Coordinador y/o líder en programas de prevención y promoción de enfermedades cardiopulmonares.
- Coordinador de procesos de planeación y diseño de programas asistenciales de rehabilitación cardiaca y pulmonar.
- Líder en el desarrollo y ejecución de proyectos de investigación, docencia e innovación en fisioterapia cardiopulmonar.
- Profesional de salud que participe en equipos interdisciplinarios para el área de Fisioterapia Cardiopulmonar en centros de bajo, mediano y alto nivel de complejidad.
- Fisioterapeuta especialista en Fisioterapia Cardiopulmonar que planea, ejecuta e implementa programas de fisioterapia cardiopulmonar en el paciente críticamente enfermo en el cuidado respiratorio, prescripción del ejercicio terapéutico y ventilación mecánica.
- Fisioterapeuta especialista en Fisioterapia Cardiopulmonar en instituciones de salud y rehabilitación en diferentes poblaciones a lo largo del ciclo vital.
- Investigador en proyectos de desarrollo en promoción de la salud, prevención de la enfermedad y rehabilitación, tanto para entidades gubernamentales y no gubernamentales, relacionados con el campo de la fisioterapia cardiopulmonar.
- Docente universitario en instituciones de educación superior que oferten programas de pregrado en Fisioterapia y en posgrado relacionados con el área de Fisioterapia Cardiopulmonar.
- Diseñador y ejecutor de proyectos de desarrollo en salud y rehabilitación, convocados por organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, que promuevan procesos de intervención fisioterapéutica en el área cardiopulmonar
- Coordinador de programas de telerehabilitación en el área cardiopulmonar, en pro de disminuir a las barreras de acceso a los servicios.

## Plan de estudios

### Semestre 1

#### Asignatura

Curso introductorio: Cátedra María Cano	0
Fisiopatología del sistema cardiovascular y pulmonar	2
Ventilación mecánica y cuidado respiratorio	2
Telerehabilitación cardiopulmonar	3
Evaluación integral y pruebas diagnósticas cardiopulmonares	3
Electiva	2
Práctica formativa I	2
Seminario de investigación I	1

**Total créditos** 15

### Semestre 2

#### Asignatura

Fundamentos básicos de rehabilitación cardiopulmonar	2
Intervención en fisioterapia cardiopulmonar	3
Práctica formativa II	8
Seminario de investigación II	2

**Total créditos** 15

**Total créditos** 30

## Más información

Juanita Sánchez Romero  
Dirección del programa de Fisioterapia  
juanita.sanchez@fumc.edu.co  
Teléfono (60+4) 402 55 00 Ext. 112 - 132

Sandra Mónica Ramos Ospina - Directora CFA  
sandra.ramos@fumc.edu.co - - interesados@fumc.edu.co  
Teléfono (60+4) – 402 55 00 Ext. 322 - 308  
Línea gratuita nacional: 018000 41 22 66



Para ingresar a cualquiera de los programas de postgrado que ofrece la institución el aspirante debe realizar el siguiente procedimiento según su condición de ingreso:

- 1- Diligenciar el formulario de inscripción en línea y enviar a la oficina de admisiones, registro y control académico los siguientes documentos en formato PDF:
  - a. Fotocopia autenticada del acta de grado del título de pregrado.
  - b. Certificado de experiencia laboral (no es indispensable).
  - c. Una fotocopia ampliada legible del documento de identidad.
  - d. Una foto tamaño 3X4, fondo azul claro.
  - e. Imprimir formato para pago de la inscripción por valor de \$182.919, al finalizar la inscripción en línea.
  - f. Adjuntar formato de: Autorización para verificación de información académica (Visualizar y descargar aquí).
  - g. No se reciben documentos de manera física a menos que durante el proceso de admisión se requieran.
  - h. Presentar entrevista virtual.
  - i. Consultar listado de admitidos publicado en el portal institucional, oficina de admisiones.

\*La Fundación se reserva el derecho de admisión y de asignar los horarios de estudio