

# Maestría en Cardiología

Muchos cardiólogos creen, erróneamente, que su formación en cardiología general aborda adecuadamente las competencias necesarias para el tratamiento de pacientes cardiovasculares en estado crítico. Con el aumento de la evidencia que indica que tanto la mortalidad en la unidad de cuidados intensivos como la intrahospitalaria se reducen con la intervención de clínicos que dispongan de una formación específica en cuidados intensivos si los cardiólogos han de continuar llevando de manera óptima las Unidades Coronarias, hay una clara necesidad de formación en el campo de los cuidados intensivos. Además, la demostración de que los intensivistas mejoran la utilización de los recursos en el contexto de los cuidados críticos ha hecho que en algunos países se recomiende que dirijan todas las unidades de cuidados intensivos exclusivamente intensivistas especializados en ella. La necesidad de formación de los cardiólogos en medicina de cuidados intensivos es cada vez más acuciante. Al mismo tiempo es claro que Las terapias intensivas polivalentes funcionan como unidad de Cardiología crítica y unidad de terapia intensiva general indistintamente, teniendo a cargo un médico intensivista no específicamente entrenado en cardiopatías agudas. Dado que el modelo de unidad de medicina crítica más común en nuestro medio es el de la Unidad de terapia intensiva polivalente (no cardio-específica) el médico intensivista tiene formación parcial sobre temas de cardiología crítica. Resulta muy importante brindar al médico terapeuta intensivo formación actualizada y problematizada en cardiología crítica para que pueda enfrentar los cuidados iniciales, frecuentemente determinantes, en cuadros cardiológicos agudos. Esta realidad se extiende al ámbito del quirófano y de la anestesiología, observándose en contadas ocasiones la presencia de cardiólogos en quirófano. Es frecuente que estos profesionales tengan que enfrentar la atención de pacientes con descompensaciones cardiocirculatorias durante o inmediatamente después del acto quirúrgico



Facultad de Medicina

INFORMES 



**UAI** Universidad Abierta Interamericana

## Posgrado

Av. San Juan 960 1º Piso. C1147AAU - Capital Federal  
Tel.: (+54)11 4363-3500 (y rotativas) - Fax: (+54)11 4363-3525  
Horario: de 9 a 19 horas. E-mail: [posgrados@uai.edu.ar](mailto:posgrados@uai.edu.ar)



## Rectorado

Chacabuco 90 6º Piso. C1069AAB - Capital Federal  
Tel.: (+54)11 4342-7788 (y rotativas) - Fax: (+54)11 4342-7654  
Horario: de 9 a 19 horas. E-mail: [contacto@uai.edu.ar](mailto:contacto@uai.edu.ar)

## Sede Regional Rosario

Av. Pellegrini 1816 (entre Italia y Dorrego). S2000BUG - Rosario.  
Tel.: (+54)341 440-8010 (y rotativas) - Fax: (+54)341 447-7221  
Horario: de 8 a 22 horas. E-mail: [uairosario@uai.edu.ar](mailto:uairosario@uai.edu.ar)

## Universidad Abierta Interamericana

Reconocida Internacionalmente por la acreditadora CQAIE (Washington, USA)

# Maestría en Cardiología

Aprobada por M.E.C y T. Res. N° 1251/02.  
Acreditación CONEAU Res. N° 416/11.

El futuro sos vos.



@UAInow



[uai.efuturososvos](https://www.facebook.com/uai.efuturososvos)

[www.uai.edu.ar](http://www.uai.edu.ar)



[www.uai.edu.ar](http://www.uai.edu.ar)

# PLAN DE ESTUDIOS MP1-10

# Maestría en Cardiología



## 1 er. AÑO

01. Metodología de la Investigación
02. Aritmología Clínica y Electrofisiología
03. Cardiopatía Isquémica Inestable
04. Cardiología Intervencionista
05. Cardiología Quirúrgica

## 2 do. AÑO

06. Problemas de Terapia Intensiva en el Área de Cardiología Crítica
07. Problemas en Insuficiencia cardíaca Avanzada, Asistencia Circulatoria
08. Problemas de Farmacología en Cardiología crítica
09. Problemas en Síndromes Coronarios Agudos
10. Problemas sobre Enfermedades Prevalentes en el Área de Cardiología Crítica
11. Taller de Trabajo Final
12. Práctica Profesional
13. Trabajo Final de Maestría

### CORRELATIVAS

## DIRECTIVOS / DOCENTES

### DIRECTOR

**Prof. Magister Rafael Porcile**

### SECRETARIO ACADÉMICO

**Prof. Ricardo Levin**

### CUERPO DE PROFESORES TITULARES

**Prof. Doctor en Medicina. Pablo Mario Bazerque**

Profesor extraordinario Emérito UBA. Ex director ANMAT.

**Prof. Leonardo Fabian Bevacqua**

Médico especialista en diagnóstico por imágenes. Jefe Diagnóstico por imágenes UAI. Hospital Universitario

**Prof. Magister Norberto Blanco**

Médico Cirujano cardiovascular. Especialista en educación médica basada en simulación. Instructor RCP American Heart Association.

**Prof. Magister. Livio Alejandro Botbol**

Médico Cirujano cardiovascular. Director UAI Hospital Universitario

**Prof. Magister. Roberto Cherjovsky**

Médico Especialista en cirugía. Decano Medicina UAI.

**Prof. Doctor en Medicina. Ricardo Esper**

Médico Cardiólogo. Ex Presidente Sociedad Argentina de Cardiología

**Prof. Juan Fernandez**

Médico Cardiólogo Jefe Laboratorio Cardiología Intervencionista UAI, Hospital Universitario. Director CACI.

**Prof. Fernando Lipovestky**

Médico especialista en terapia Intensiva SATI Coordinador Unidad de Cuidados Críticos UAI Hospital Universitario. Instructor RCP American Heart Association.

**Prof. Ricardo Levin**

Médico Cardiólogo, Coordinador Unidad de Cardiología Crítica UAI, Hospital Universitario. Visiting Profesor Vanderbilt University USA

**Prof. Ruben Mayer**

Médico Cardiólogo Coordinador Unidad Cardiología Crítica UAI Hospital Universitario

**Prof. Claudio Militello**

Médico Cardiólogo Jefe Arritmología UAI Hospital Universitario

**Prof. Dr. Diego Pereyra**

Médico especialista en terapia intensiva SATI Coordinador Unidad de cuidados Críticos UAI Hospital Universitario. Instructor RCP American Heart Association.

**Prof. Magister. Dr. Rafael Porcile**

Médico Cardiólogo Jefe Departamento Cardiología UAI, Hospital Universitario. Director de la Carrera Universitaria de especialista en Cardiología UAI. Prof. Titular Fisiología Humana Medicina UAI.

**Prof. Gabriel Perez Bazarrica**

Médico Cardiólogo, Director programa de Residencias Departamento Cardiología UAI Hospital Universitario.

**Prof. Doctor en Medicina Jorge Tronge**

Médico cardiólogo Ex presidente Sociedad Argentina de Cardiología

**Prof. Magister Flavio Salvaggio**

Médico Cardiólogo Sub Jefe Departamento Cardiología, coordinador ecocardiografía. UAI Hospital Universitario

## TÍTULO:

**Magister en Cardiología Crítica**

2 años más Trabajo Final de Maestría.

Aprobada por M.E.C.y T.Res. N° 1251/02.

Acreditación CONEAU Res. N° 416/11.

## REQUISITOS DE INGRESO

Título de Médico, graduados en Universidades Nacionales, Provinciales, o privadas reconocidas de la República Argentina, o de Universidades Extranjeras con título de médico homologado por el Ministerio de Salud de la Nación, y poseer certificado de residencia o concurrencia con programa de residencia completos en Cardiología, terapia intensiva, anestesiología o cirugía cardiovascular validados por el Ministerio de Salud Pública de la Nación.

## DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- :: Fotocopia legalizada del título secundario.
  - :: Fotocopia legalizada del título/s universitario/s de grado y posgrado.
  - :: Ficha de inscripción.
  - :: 4 Fotos carnet color (4 x 4).
  - :: 2 Fotocopias del D.N.I.
  - :: Certificado de Apto Psico-Físico.
  - :: Pago de Matrícula.
  - :: Asistencia a charla sobre Misión y Proyecto Institucional de la UAI.
  - :: Nota dirigida al Director de la carrera exponiendo los motivos por los cuales se desea ingresar como alumno, adjuntando currículum vitae.
  - :: 2 cartas de recomendación que atestigüen su calificación profesional.
  - :: Cumplimentar entrevista con el Director de la carrera.
- 
- :: La admisión se decide por estricto orden de méritos de acuerdo a la calidad de los antecedentes, la perspectiva de desarrollo personal y la solidez de la motivación para desarrollar el posgrado.

## CARACTERÍSTICAS DE LA MAESTRÍA:

El plan de estudios de la Maestría está constituido por 10 cursos teórico-prácticos de carácter obligatorio y 1 (un) Taller de Trabajo Final, también obligatorio. El Taller de Trabajo Final está destinado al diseño y elaboración del proyecto del Trabajo Final, en tanto requisito necesario para la obtención del título.

Para completar el proceso formativo, el alumno debe cumplir con 256 horas de actividades de formación práctica en servicios de salud. Su objetivo es promover el fortalecimiento y consolidación de competencias propias del campo de aplicación profesional.

El plan de Estudios se desarrolla en 2 (dos) ciclos anuales.

La carrera se organiza en torno a 2 ejes estructurantes secuenciados lógicamente. Uno de los ejes está conformado con los conocimientos puntuales y nodales que permiten la comprensión de la enfermedad cardiológica aguda, el otro eje nuclea asignaturas que abordan los problemas específicos que se plantean en este campo. Esta forma de organización genera una secuencia gradual de especificidad para el desarrollo de las competencias especificadas en el perfil profesional. Alrededor de estos ejes, los contenidos se han dispuesto en asignaturas que dan cuenta de los conocimientos que lo explican y desarrollan como del sentido pertinente de las problemáticas que cada uno de ellos aborda.

## PERFIL

Será un profesional responsable y creativo que observe al paciente crítico cardiológico desde una perspectiva innovadora que se fundamente en el conocimiento de la particular fisiopatología del paciente cardiópata crítico, asistencia circulatoria mecánica, corazón artificial y al trasplante cardíaco. El profesional podrá abordar el manejo de estos pacientes desde aspectos no solo cardiológicos sino desde una perspectiva multidisciplinaria. La decisión terapéutica de un magister en cardiología crítica, conduce hacia el control de los tiempos adecuados para someter a un paciente a un procedimientos vinculados con el soporte vital así como al correcto manejo de las variables referidas a la insuficiencia cardíaca refractaria, al tratamiento farmacológico, la cardiología intervencionista, la asistencia circulatoria mecánica y a la logística adecuada para la indicación, manejo y seguimiento postoperatorio cardiovascular y del trasplante cardíaco.

## INSERCIÓN LABORAL

En la Argentina existen oficialmente registradas y calificadas aproximadamente 13.000 camas de área crítica en adultos, de las cuales 9116 son de terapia intensiva polivalente, más de dos tercios (datos de la Sociedad Argentina de Terapia Intensiva) y las 3800 restantes son camas exclusivamente de cardiología crítica. La inserción laboral del Magister en cardiología crítica está dirigida a su desempeño en unidades de emergentología, quirófanos generales, unidades de cardiología crítica y unidades polivalentes de terapia intensiva. Esta maestría genera un ámbito académico universitario de cuatro nivel inédito para esta actividad.