

Maestría Latinoamericana en Circulación Pulmonar

En las últimas décadas se han generado extensos avances en el manejo clínico de los pacientes con Hipertensión Pulmonar, con mejoría en la calidad de vida, la morbilidad y la sobrevida a largo plazo. Cada vez disponemos de mayor evidencia en los diferentes artículos científicos y guías de diagnóstico y tratamiento que respaldan nuestra práctica clínica.

Sin embargo, la traducción del incremento exponencial del conocimiento hacia nuestros pacientes no ocurre en forma lineal y continuamos llegando tarde al diagnóstico y tratamiento específico de la enfermedad.

Con el objetivo de homogeneizar el conocimiento en los **aspectos prácticos y teóricos**, hemos decidido desarrollar una **Maestría Latinoamericana en Circulación Pulmonar** orientada a médicos de diferentes especialidades (afines a la patología). Que a su vez permitan una mayor interacción entre los docentes y alumnos, con participación en diferentes actividades prácticas relacionadas a una patología de baja incidencia y prevalencia, lo que se traduce en una mayor integración y experiencia del conocimiento.

La **Maestría Internacional** se ha diseñado con módulos de actividades teóricas que recorren todas las esferas de la patología; módulos prácticos, donde el alumno interacciona con la realidad de la atención asistencial de los pacientes y una plataforma virtual que facilita el repaso de los diversos temas vistos durante el ciclo teórico. Estas características de formación personalizada e interactiva consideramos que jerarquiza la calidad de la formación del alumno.



Maestría Latinoamericana en Circulación Pulmonar

ÍNDICE TEMÁTICO

La actividad teórica está dividida en diferentes módulos que abarcan todos los aspectos desde la anatomía hasta los diferentes esquemas terapéuticos que involucran a la trombosis de pulmón e hipertensión pulmonar, dictado por docentes calificados y con amplia experiencia. Las mismas serán desarrolladas en el centro Gallego de Buenos Aires (**CG**) y el Sanatorio Trinidad (**TQ**) de Quilmes y Hospital Ferrer (**Htal Ferrer**).

Lunes 3/11. Centro Gallego

8:15 hrs. Palabras de Bienvenida

8:30 hrs Módulo 1: Generalidades en hipertensión pulmonar

- a) Introducción y definición
- b) Clasificación
- c) Epidemiología
- d) Fisiopatología

10:30 hrs Módulo 2 : Diagnóstico I

- a) Algoritmo diagnóstico
- c) Electrocardiograma

14 hrs. Módulo 3: Diagnóstico II

- a) Ecocardiografía Doppler I
- b) Ecocardiograma Doppler II (Nuevas Técnicas)

16 Hrs. Cateterismo cardiaco derecho

Martes 4/11. Centro Gallego

8.00 hrs. Módulo 4: Hipertensión pulmonar Grupo I

- a) Hipertensión pulmonar idiopática
- b) Hipertensión pulmonar asociada a otras etiologías

9.00 hrs. Taller Practico

14 hrs. Módulo 8: Enfermedad del tejido conectivo

Diagnostico



Maestría Latinoamericana en Circulación Pulmonar

Pronóstico
Tratamiento

16 hrs. Módulo 6: Hipertensión pulmonar en Pediatría

- a) Epidemiología
- b) Fenotipos
- c) Diagnóstico y Tratamiento

Miércoles 5/11. Centro Gallego

8.30 hrs Módulo 7 : Diagnóstico III

- a) Anatomía pulmonar
- b) Funcionalidad Pulmonar
- c) Integración anatómica/funcional

10 hrs. Taller Practico

11.45 hrs. Modulo 9: Estratificación pronóstica

- a) Diferentes scores utilizados
- b) Predicción de eventos
- c) Integración

14 hrs. Módulo 5: Hipertensión pulmonar e IC izquierda

- a) Diagnóstico
- b) Integrando las imágenes y la hemodinamia
- c) Tratamiento

16.00 hrs. Modulo 10 : RNM cardíaca y de Grandes Vasos

- a) Diagnóstico
- b) Interpretación
- c) Variables pronosticas
- d) Casos Clínicos

Jueves 6/11. Trinidad Quilmes



Maestría Latinoamericana en Circulación Pulmonar

8:30 Módulo 11: HP tromboembólica crónica

- a) Epidemiología
- b) Diagnóstico
- c) Tratamiento farmacológico y/o intervencionista

9:30 hrs. Taller Practico

14 hrs. Centro Gallego

Taller Práctico. Capilaroscopia y Casos Clínicos

Viernes 7/11. Trinidad Quilmes

8:30 hrs. Módulo 12: HP y patologías respiratorias

- a) Diagnóstico
- b) Imágenes y estudios funcionales
- c) Tratamiento específico

9.30 hrs. Taller Practico

14 hrs. Módulo 13 : Tratamiento específico I

- a) Inhibidores de la fosfodiesterasa 5
- b) Estimulante de la guanilato ciclasa
- c) Antagonista de los receptores de endotelina

16 hrs. Módulo14: Tratamiento específico II

- a) Agonista del receptor IP
- b) Prostaglandinas inhalatorias
- c) Prostaglandinas parenterales
- d) Bombas de infusión, Manejo practico

Sábado 8/11. Centro Gallego

8.30 hrs Módulo 15: Enfermedad tromboembólica venosa

- a) Epidemiologia y diagnostico
- b) Integrando las imágenes



Maestría Latinoamericana en Circulación Pulmonar

c) Estratificando el riesgo

10.30 hrs Módulo 16 : Embarazo e Hipertensión Pulmonar

- a) Algoritmo diagnóstico
- b) Integrando las estrategias
- c) Tratamiento farmacológico

Lunes 10/11. Centro Gallego

8:30 hrs. Modulo 17: Comorbilidades en Hipertensión Pulmonar

- a) Síndrome metabólico, obesidad y Diabetes
- b) Comorbilidades y Pronostico

10.30 hrs Módulo 18: Tromboendarterectomía pulmonar

- a) Estrategias de intervención
- b) Manejo perioperatorio
- c) Seguimiento a largo plazo

14 hrs. Módulo 19: Tratamiento inespecífico

- a) Recomendaciones generales
- b) Esquemas farmacológicos
- c) Rehabilitación cardiopulmonar
- d) Resumiendo el conocimiento

16.30 hrs. Módulo 20: Tratamiento específico III

- a) Estrategias de tratamiento combinado
- b) Doble o triple terapia
- c) Algoritmo terapéutico

Martes 11/11.

8:15 hrs. Modulo 21: Cardiopatías Congénitas

- a) Diagnostico
- b) Pronostico
- c) Tratamiento



Maestría Latinoamericana en Circulación Pulmonar

9:15hrs. Taller Practico CCD. Centro Gallego

14 hrs. Módulo 22: Trasplante Cardiopulmonar

- a) Indicaciones del trasplante
- b) Manejo perioperatorio
- c) Seguimiento a largo plazo

16 hrs. Modulo 23. Novedades del 7mo WSPH
Casos Clínicos y Evidencia

Miércoles 12/11. Hospital Ferrer

8.30hrs Módulo24: Enfermedad pulmonar intersticial difusa

- a) Algoritmo Diagnostico
- b) Tratamiento especifico
- a) Pronostico
- b) Taller Practico

14:00 hrs Taller Practico. Centro Gallego

Jueves 13/11. Trinidad Quilmes

8:30. Taller Practico de Prostaciclina Parenterales

- a) Nuestra Experiencia
- b) Manejo de Catéteres
- c) Dispositivos de Infusión

11:00 Modulo 25. Bioestadística Aplicada

- a) Ateneo Bibliográficos
- b) Interpelando a la P estadística

14 hrs. Taller Practico





Maestría Latinoamericana en Circulación Pulmonar

16 hrs – Módulo 26: Futuro en hipertensión pulmonar

- b) Inteligencia Artificial
- c) Nuevas tecnologías

Viernes 14/11

8:30 a 18:00 hrs. Simposio Latinoamericano de Hipertensión Pulmonar
Casos clínicos con los expertos. Debatido a la experiencia

Sábado 15/11. Centro Gallego

9 hrs. Módulo 27: Integrando el Conocimiento

- a) Casos clínicos. Resolviendo los desafíos
- b) Examen Final

Todos los Docentes



magisterenhipertensionpulmonar@gmail.com

www.maestriacp.com

Maestría Latinoamericana en Circulación Pulmonar



MÓDULOS PRÁCTICOS

Los mismos consisten en actividades de interacción entre los docentes y los pacientes en la Práctica clínica. El objetivo es adquirir experiencia clínica y en imágenes sobre los diversos aspectos de la patología. Se desarrollarán en el Centro Gallego de Buenos Aires, Sanatorio Trinidad Quilmes y Hospital Ferrer.

- a- Consulta Clínica
- b- Laboratorio de Ultrasonografía Cardiovascular
- c- Electrocardiografía
- d- RNM Cardíaca
- e- Angiotomografía de tórax
- f- Cateterismo cardíaco derecho
- g- Estudio de función pulmonar
- h- Test de Caminata de 6 minutos
- i- Capiloroscofia
- j- Manejo de bombas de infusión de prostaglandinas parenterales.



magisterenhipertensionpulmonar@gmail.com

www.maestriacp.com

Maestría Latinoamericana en Circulación Pulmonar



CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Comienzo: Lunes 3 de Noviembre 2025. 8:00 horas. Centro Gallego Buenos Aires
Belgrano 2199 CABA. 5to Piso. Area Docencia e Investigacion

Finaliza: Sábado 15 de Noviembre 2025

Actividades: Lunes - Viernes: 8:00 – 18:00 horas (90 horas)
Sábado: 9:00 - 13:00 horas (8 horas)

Actividad Bibliográfica: Lunes a viernes 3 horas diarias (total 30 horas)

Examen: 3 horas

INFORMACION ADICIONAL:

Modalidad: Intensivo, presencial. Alternando entre actividades teóricas y prácticas.

Capacidad Máxima: 15 alumnos

Secretarios Administrativos: Daiana Lopez y Amanda Godoy

Secretarios Científicos: Dra Josefina Molina y Dr Pablo Costas

Coordinador General: Dr Tomás Vanegas

Coordinadores Científicos: Dr Nicolas Silva Chrome y Dra Guillermina Sorasio

Contacto: magisterenhipertensionpulmonar@gmail.com

Teléfono de contacto: +57 3004142568



magisterenhipertensionpulmonar@gmail.com

www.maestriacp.com

Maestría Latinoamericana en Circulación Pulmonar



ESTRUCTURA DOCENTE

Dr Adrian Lescano
Dr Alejandro Nitsche
Dra Brenda Varela
Dr Cristian Caroli
Dr Esteban Romeo
Dr Ezequiel Besmalinovich
Dr Fabian Caro
Dr Fabian Diez
Dra Guillermina Sorasio
Dr Guillermo Bortman
Dr Hernan Cohen Arazi
Licenciado Javier Lescano
Dra Josefina Molina
Dr Jorge Caneva
Dra Julieta Soricetti
Dr Luis Lema
Dr Marcelo Nahim
Licenciada María Perez
Dr Nicolas Caruso
Dr Nicolas Silva Croome
Dr Pablo Costas
Dr Paul Vargas
Dra Paula Perez Terns
Dr Romina Caprini
Dr Tomás Vanegas
Dr Sebastian Galdeano



magisterenhipertensionpulmonar@gmail.com

www.maestriacp.com