



## ***Diplomatura Universitaria Internacional en asistencia circulatoria mecánica***

### **Duración**

100 horas teórico-prácticas.

### **Días y horarios**

Del 7 de octubre al 2 de diciembre del 2020.

Miércoles 17:00 a 21:00 Hs.

### **Calendario de encuentros:**

7/10: Introducción. Palabras de bienvenida: Historia de la asistencia circulatoria mecánica.

14/10: Balón de Contrapulsación I (Fisiopatología): Balón de Contrapulsación II (Indicaciones).

21/10: Balón de Contrapulsación III (Complicaciones y Contraindicaciones). de Contrapulsación IV (Estudios, registros y Consensos de Balón). Casos clínicos.

28/10: ECMO I (Componentes de un ECMO) ECMO II (Tipos de ECMO Venos venoso y veno arterial, generalidades).

04/11: ECMO III (Fisiopatología I-simuladores). ECMO IV (Complicaciones). Registros y Consensos sobre Ecmo . ECMO CPR (Uso de ECMO en el paro cardíaco). Casos clínicos.

11/11: Dispositivos para asistencia aguda. Familia de dispositivos Impella. Dispositivo Tándem Heart. Dispositivo Levitronix-Centrimag.

18/11: Dispositivos durables I. Dispositivos durables II (Principales estudios). Consensos sobre asistencias durables.

25/11: Registro INTERMACS. Dispositivos durables y trasplante cardíaco. Casos clínicos.

02/12: Evaluación final. Conferencia de cierre: "El futuro de la asistencia circulatoria mecánica".

---

### **Para informes e inscripción:**

#### **Sede Buenos Aires**

Localización Centro

Av. San Juan 951 - C.A.B.A.

Tel.: (+54) 11 4300-2147 (y rotativas) de L-V de 09 a 18 Hs.

E-mail: [uai.extension@uai.edu.ar](mailto:uai.extension@uai.edu.ar)

Vicerrectoría de Extensión Universitaria

#### **Sede Regional Rosario**

Sede Administrativa

Av. Pellegrini 1816, Rosario - Pcia. de Santa Fe

Tel.: (+54) 0341 440-8010 (y rotativas)/447-7220/21 de L-V de 09 a 19 Hs.

E-mail: [uai.extensionrosario@vaneduc.edu.ar](mailto:uai.extensionrosario@vaneduc.edu.ar)



### Localización

Modalidad online (Zoom).

### Aranceles

- **Externos:**  
Matricula: \$500.  
Contado: \$ 40.000 o 3 cuotas de \$ 15.000.
- **Estudiantes UAI:**  
Matricula: \$ 500  
Contado: \$ 5.000 o 3 cuotas de \$ 2.200.
- **Estudiantes NO UAI:**  
Matricula: \$ 500  
Contado: \$ 10.000 o 3 cuotas de \$ 4.000.
- **Perfusionista:**  
Matricula: \$ 500  
Contado: \$ 20.000 o 3 cuotas de \$ 8.000.
- **Lic. Enfermería UAI:**  
Matricula: \$ 500  
Contado: \$ 10.000 o 3 cuotas de \$ 4.000.
- **Lic. Enfermería NO UAI:**  
Matricula: \$ 500
- **Extranjeros:**  
Matrícula: U\$D 50.-  
Contado: U\$D 600 o 3 cuotas de U\$D 250.-

### Dirigido a

- Médicos cardiólogos, intensivistas, cirujanos cardiovasculares o anestesiólogos (o con formación avanzada en las mismas) con interés en el desarrollo de conocimientos en Asistencia Circulatoria Mecánica.

#### Para informes e inscripción:

**Sede Buenos Aires**  
Localización Centro  
Av. San Juan 951 - C.A.B.A.  
Tel.: (+54) 11 4300-2147 (y rotativas) de L-V de 09 a 18 Hs.  
E-mail: [uai.extension@uai.edu.ar](mailto:uai.extension@uai.edu.ar)  
Vicerrectoría de Extensión Universitaria

**Sede Regional Rosario**  
Sede Administrativa  
Av. Pellegrini 1816, Rosario - Pcia. de Santa Fe  
Tel.: (+54) 0341 440-8010 (y rotativas)/447-7220/21 de L-V de 09 a 19 Hs.  
E-mail: [uai.extensionrosario@vaneduc.edu.ar](mailto:uai.extensionrosario@vaneduc.edu.ar)



- Técnicos perfusionistas.
- Enfermeros profesionales y técnicos de enfermería.
- Estudiantes de Medicina.

### Contenido

El campo de la asistencia circulatoria mecánica resulta novedoso y relativamente poco explorado.

Sumado a ello, en nuestro país, las manifiestas dificultades económicas plantean una complicación extra para el desarrollo de programas de la especialidad.

Dotar, tanto al personal médico como al paramédico (perfusionistas y enfermeros/as) y a estudiantes avanzados de medicina, interesados en esta problemática, de herramientas teórico prácticas sobre este complejo escenario redundará en un mayor conocimiento sobre este campo, asimismo que generará ámbitos de discusión que contribuirán al desarrollo, inevitable, de estas terapéuticas.

### Objetivos:

- Generar conocimientos y un ámbito de discusión para la actividad de la asistencia circulatoria mecánica.
- Proveer de sólidas herramientas que permitan enfrentar a las diversas situaciones que suelen presentarse durante el apoyo circulatoria mecánico, y que exceden ampliamente al mero uso del dispositivo.

### Breve descripción de las actividades a realizar

- Presentaciones teórico prácticas basadas en Power Point.
- Discusión de casos clínicos complejos.
- Resolución de problemas clínicos, técnicos o quirúrgicos planteados durante la asistencia.
- Presentación y recorrido de las principales guías y consensos sobre la especialidad.
- Evaluación teórica parcial y final.
- Evaluación a través de actividades prácticas generales (Discusión de casos clínicos y Ateneos).
- Actividades teóricas a desarrollar individualmente por los alumnos y su presentación y discusión general.

---

#### Para informes e inscripción:

##### Sede Buenos Aires

Localización Centro

Av. San Juan 951 - C.A.B.A.

Tel.: (+54) 11 4300-2147 (y rotativas) de L-V de 09 a 18 Hs.

E-mail: [uai.extension@uai.edu.ar](mailto:uai.extension@uai.edu.ar)

Vicerrectoría de Extensión Universitaria

##### Sede Regional Rosario

Sede Administrativa

Av. Pellegrini 1816, Rosario - Pcia. de Santa Fe

Tel.: (+54) 0341 440-8010 (y rotativas)/447-7220/21 de L-V de 09 a 19 Hs.

E-mail: [uai.extensionrosario@vaneduc.edu.ar](mailto:uai.extensionrosario@vaneduc.edu.ar)



### A cargo de

- Dr. Ricardo Levin.
- Dr. Alejandro Botbol.
- Dr. Nicolás Brozzi.
- Dr. Fernando Palizas.
- Dr. Leonardo Salazar.
- Dr. Norberto Blanco.
- Dr. Rafael Porcile.
- Dr. Carlos Ruano.
- Dr. Ignacio Rios.

### Contacto

[uai.extension@uai.edu.ar](mailto:uai.extension@uai.edu.ar)

Abrió este enlace para enviarnos un mensaje en WhatsApp:  
<https://wa.me/5491126603030>

---

#### Para informes e Inscripción:

##### Sede Buenos Aires

Localización Centro

Av. San Juan 951 - C.A.B.A.

Tel.: (+54) 11 4300-2147 (y rotativas) de L-V de 09 a 18 Hs.

E-mail: [uai.extension@uai.edu.ar](mailto:uai.extension@uai.edu.ar)

Vicerrectoría de Extensión Universitaria

##### Sede Regional Rosario

Sede Administrativa

Av. Pellegrini 1816, Rosario - Pcia. de Santa Fé

Tel.: (+54) 0341 440-8010 (y rotativas)/447-7220/21 de L-V de 09 a 19 Hs.

E-mail: [uai.extensionrosario@vaneduc.edu.ar](mailto:uai.extensionrosario@vaneduc.edu.ar)