



CURSO

# 1° Simposio Internacional Cardiopectus Quirúrgico (Pectus – Corazón – Crioanalgesia)

*Posgrado*



 Universidad  
**Hospital Italiano**



# 1º Simposio Internacional Cardiopectus Quirúrgico (Pectus – Corazón – Crioanalgesia)

24, 25 y 26 de Julio 2025

## Organiza

- Universidad y Hospital Italiano de Buenos Aires
- Hospital General de Niños Dr. Pedro Elizalde

## Fundamentación

El pectus excavatum y otras deformidades torácicas representan un desafío clínico y quirúrgico que impacta no solo en la estructura, sino también en la función cardiovascular. En los últimos años, los avances en imágenes, técnicas quirúrgicas mínimamente invasivas y control del dolor postoperatorio —como la crioanalgesia— han transformado el enfoque terapéutico de esta patología.

El 1º Simposio Internacional de Cirugía CardioPectus reúne a expertos nacionales e internacionales con el objetivo de actualizar, debatir y enseñar las técnicas más innovadoras en la evaluación y tratamiento quirúrgico del pectus, con una mirada integrada entre la cirugía torácica, la cirugía pediátrica y la cardiología.

## Objetivos

- Reconocer y comprender la fisiopatología del pectus y su impacto sobre el corazón.
- Establecer criterios actualizados para su diagnóstico e indicación quirúrgica.
- Capacitar en el uso de técnicas avanzadas y seguras, incluyendo crioanalgesia, selección de espacios intercostales y elevación esternal.



## Dirección



### **Dr. Gastón Bellia Munzón**

Médico cirujano infantil, Jefe del Departamento Quirúrgico del Hospital General de Niños Pedro de Elizalde y Director de Clínica Mi Pectus en la Ciudad de Buenos Aires. Jefe del Servicio de Cirugía Pediátrica del Sanatorio Finocchietto, integrante del equipo de vía aérea pediátrica de la Fundación Hospitalaria y socio del Grupo de Cirugía Pediátrica (G.C.P. SRL). Especialista en Gestión y Dirección de Instituciones de Salud (Universidad Austral). Miembro titular y exdirectivo de ACACIP y actual miembro de la Comisión Directiva del Chest Wall International Group. Conferencista, autor de trabajos científicos y capítulos de libros, con destacada trayectoria nacional e internacional en cirugía torácica infantil.



### **Dr. Gastón Elmo**

Médico cirujano pediátrico, Médico de planta y Subjefe del Servicio de Cirugía Pediátrica del Hospital Italiano de Buenos Aires. Especialista universitario en cirugía infantil, docente y director de programas de formación en cirugía pediátrica en la Universidad del Hospital Italiano. Ex Jefe de Residentes del Hospital Garrahan. Magíster en Gestión Hospitalaria (Universidad Cardenal Herrera, España) y Magíster en educación médica (Universidad del Hospital Italiano). Autor de múltiples trabajos científicos, conferencista y referente en técnicas quirúrgicas innovadoras.

## Codirectoras:



### **Dra. Sofía Grinenco**

Médica pediatra especialista en cardiología pediátrica, médica de planta del Servicio de Cardiología Pediátrica y Jefe de Sección de Cardiología Fetal del Hospital Italiano de Buenos Aires, docente adjunto en la especialidad de Cardiología Pediátrica de la Universidad Hospital Italiano, Secretaria del Comité de Cardiología de la Sociedad Argentina de Pediatría



### **Dra. Judith Ackerman**

Cardióloga y Ecocardiografista Infantil y de Cardiopatías Congénitas del Adulto Ecocardiografía Fetal y Transesofágica; Jefa de Clínica de la Unidad de Cardiología del Hospital General de Niños Pedro de Elizalde; Directora del Consejo de Pediatría y Cardiopatías Congénitas del Adulto de la Sociedad Argentina de Cardiología; Secretaria del Capítulo de Cardiopatías Congénitas del Adulto de la Sociedad Interamericana de Cardiología; Miembro de la Sociedad Argentina de Pediatría.



## Invitados Internacionales:



**M. Notrica MD,**  
Cirujano Pediátrico  
Phoenix Children's Hospital.  
Arizona, USA



**Arash A. Sabati, MD**  
Cardiólogo Pediátrico.  
Phoenix Children's Hospital.  
Arizona, USA.



**Lisa E. McMahon, MD**  
Cirujana Pediátrica  
Phoenix Children's Hospital.  
Arizona, USA.



**Rebecca L. Brown, MD, FACS, FAAP**  
Cirujana Pediatrica  
Cincinnati Children's Hospital.  
Cincinnati, USA



**Dawn E. Jaroszewski, MD**  
Cirujana Cardiorácica  
Mayo Clinic, Phoenix.  
Arizona, USA



**Juan Fariña MD**  
Cardiólogo  
Mayo Clinic, Phoenix.  
Arizona, USA.

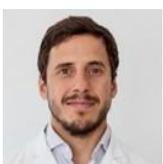
## Invitados nacionales:



**Gastón Rodríguez-Granillo MD**  
Cardiólogo  
Instituto Médico Eleri  
Buenos Aires, Argentina.



**Ignacio Maria Raggio MD**  
Cardiólogo  
Hospital Universitario CEMIC  
Buenos Aires, Argentina.



**Matias Nicolas MD**  
Cirujano Torácico  
Hospital Privado de la Comunidad, Mar del Plata.  
Clínica mi Pectus  
Buenos Aires, Argentina.



**Marcelo Martinez-Ferro MD**

Cirujano Pediátrico.  
Fundación Hospitalaria - Clínica Mi Pectus.  
Buenos Aires, Argentina.



**Luzia Toselli MD**

Cirujana Pediátrica  
Hospital de Niños Pedro de Elizalde - Clínica Mi Pectus  
Buenos Aires, Argentina

## Temas centrales del simposio

**Corazón – Remodelación torácica total – Dolor – Equipo interdisciplinario.**

Impacto cardiológico del pectus excavatum

Valoración de la compresión cardíaca  
Resonancia magnética cardíaca  
Ecoestrés y pectus  
Estudios cardiopulmonares

Remodelación torácica quirúrgica

Remodelación torácica total  
Ecocardiografía transesofágica intraoperatoria  
Descompresión cardíaca Postoperatoria  
Recuperación funcional cardíaca postoperatoria Resonancia magnética y ecoestrés postoperatorio

Tratamiento del dolor torácico

Crioanalgesia toracoscópica y percutánea  
Aplicaciones en pectus – cirugía pulmonar – trauma torácico.

## Modalidad de cursada

**Presencial.-**

El 1º Simposio Internacional de Cirugía Cardiopectus se desarrollará de manera presencial, a lo largo de tres jornadas intensivas, con una propuesta teórico-práctica que combina:

- Conferencias científicas con referentes nacionales e internacionales.
- Cirugías en vivo, con transmisión y discusión en tiempo real.
- Talleres prácticos con simulación quirúrgica, orientados a la adquisición de habilidades en técnicas específicas.



## Lugar a llevarse a cabo:

### Jueves 24 de julio

Hospital Italiano - Sede Almagro

- Conferencias teóricas sobre patología cardio pectus y técnicas quirúrgicas.
- Participación de invitados internacionales.

### Viernes 25 de julio

Hospital General de Niños Pedro de Elizalde

- Cirugía en vivo.
- Curso práctico de elección de espacios intercostales (live demo de encostres).

### Sábado 26 de julio

Hospital Italiano - Sede San Justo

- Taller práctico tipo hands-on de simulación quirúrgica en cirugía de pectus y crioadalgesia.
- Cupos limitados para garantizar una experiencia personalizada.

## Programa

<b>Jueves 24 de Julio 2025</b> <b>Hospital Italiano de Buenos Aires</b> <b>Tte. J.D.Perón 4190- CABA</b>	
7:30 – 8:00	REGISTRACIÓN
8:00 – 8:05	<b>BIENVENIDA: Dr. Elmo Gastón</b>
8:05 – 8:40	<b>PECTUS I: CLASIFICACIÓN</b>
	Moderador: Dr. Matías Nicolas (15 min presentación + 5 min preguntas finales)  MANERA MODERNA DE ESTUDIAR AL PECTUS Orador: Dr. Marcelo Martínez-Ferro  PECTUS TIPO PLATO (SUPER CHATO) Orador: Dr. David Notrica
8:40 – 10:15	<b>CARDIO-PECTUS I: ANATOMÍA DE LA COMPRESIÓN</b>
	Moderador: Dra. Sofía Grinenco (15 min presentación + 5 preguntas)  CLASIFICACIÓN DE LA COMPRESIÓN Orador: Dr. Gastón Rodríguez-Granillo  CARDIORESONANCIA Orador: Dra. Rebeccah Brown



	<p>ECOCARDIOGRAMA Orador: Dr. Arash Sabati</p> <p>ECOCARDIOGRAMA TRANSESOFÁGICO Orador: Dr. Juan Fariña</p> <p>ELECTROCARDIOGRAMA Orador: Dr. Juan Fariña</p>
10:15 – 10:40	<b>CAFÉ</b>
	<b>PECTUS II: CIRUGÍA</b>
	<p>Moderador: Dra. Daniela Sanjurjo (Presentaciones 15 minutos +5 preguntas)</p> <p>OBJETIVOS DEL TRATAMIENTO DEL PECTUS Orador: Dr. Marcelo Martínez-Ferro</p> <p>MEJORAS EN LA CIRUGÍA DEL PECTUS Orador: Dr. Gastón Elmo</p> <p>ELECCIÓN DEL ESPACIO INTERCOSTAL Orador: Dra. Rebeccah Brown</p> <p>TÉCNICA DE PHOENIX Orador: Dra. Lisa McMahon</p> <p>TÉCNICA DE NUSS EN ADULTOS Orador: Dra. Dawn Jaroszewski</p>
10:40 – 12:30	
12:30– 13:30	<b>LUNCH - BOX</b>
	<b>CARDIO-PECTUS II: COMPROMISO FUNCIONAL</b>
	<p>Moderador: Dra. Judith Ackerman (Presentaciones 15 minutos +5 preguntas)</p> <p>TEST-CARDIOPULMONAR (TÉCNICA) Orador: Dr. Arash Sabati</p> <p>ECOESTRESS (TÉCNICA) Orador: Dr. Ignacio Raggio</p> <p>TEST-CARDIOPULMONAR (INTERPRETACIÓN) Orador: Dr. Arash Sabati</p> <p>ECOESTRESS (INTERPRETACIÓN) Orador: Dr. Ignacio Raggio</p> <p>CARDIOPECTUS PARA CIRUJANOS Orador: Dr. Arash Sabati</p>
13:30 – 15:10	
15:10 - 15:40	<b>CAFÉ</b>
	<b>PECTUS III: CIRUGÍAS ESPECIALES</b>
	<p>Moderador: Dr. Mauricio Urquiza (Presentaciones 15 minutos +5 preguntas)</p> <p>REOPERACIÓN EN LA RECIDIVA Orador: Dra. Jaroszewski Down</p> <p>CIRUGÍAS HÍBRIDAS: CUANDO Y COMO Orador: Dr. Bellía-Munzon Gastón</p>
15:40 – 16:20	
	<b>CIERRE DEL SIMPOSIO</b>



<b>Viernes 25 de Julio 2025</b> <b>Hospital General de Niños Pedro de Elizalde</b> <b>Avda. Montes de Oca 40- CABA</b>	
<b>8:00 – 8:05</b>	<b>BIENVENIDA: Dr. Bellía-Munzón Gastón</b>
<b>8:05 - 11:00</b>	<b>CIRUGÍA EN VIVO</b>
	Moderador Auditorio: Dra. Lisa McMahon – Dra. Dawn Jaroszewski Moderador Quirófano: Dr. Marcelo Martinez-Ferro  ECOCARDIOGRAMA TRANSESOFÁGICO INTRAOPERATORIO Orador: Dra. Judith Ackerman – Juan Fariña en quirófano  CIRUGÍA EN VIVO Equipo quirúrgico: Dres. Gastón Bellía- Munzon, Gastón Elmo, Luzia Toselli, Sofia Tachella Intubación selectiva Ecocardiograma transesofágico Crioanalgesia bilateral Elevación esternal y ecocardiograma Remodelación torácica completa y colocación de implantes Valoración ecocardiográfica final
<b>9:00 - 11:00</b>	<b>TALLER ECO-STRES PARA CARDIÓLOGOS</b>
	Instructores: Dra. Judith Akerman Dr. Ignacio Raggio Dr. Juan Farina <b>TRES ESTACIONES CON PACIENTES EN VIVO</b>
<b>11:00 - 11:30</b>	<b>CAFÉ</b>
<b>11:30 - 12:30</b>	<b>CRIOANALGESIA</b>
	Moderador: Dr. Facundo Giacosa (Presentaciones 15 minutos +5 preguntas)  CIRUGÍA DE PECTUS Y TRATAMIENTO DEL DOLOR Orador: Dra. Lisa McMahon  CRIOANALGESIA PERCUTÁNEA EN CIRUGÍA TORÁCICA Y TRAUMA Orador: Dr. Matias Nicolas  CRIOANALGESIA TORACOSCOPICA ERAS Y PECTUS Orador: Dra. Luzia Toselli
<b>12:30– 13:30</b>	<b>LUNCH - BOX</b>
<b>13:30 - 14:50</b>	<b>CARDIO-PECTUS III: DESCOMPRESIÓN CARDIACA</b>
	Moderador: Dr. Arash Sabati (Presentaciones 15 minutos +5 preguntas)  CPET TRAS LA POST-DESCOMPRESIÓN Orador: Dr. Juan Fariña  ECOESTRES LUEGO DE LA CIRUGÍA Orador: Dr. Ignacio Raggio  DESCOMPRESIÓN CARDIACA Y RM Orador: Dr. Gastón Rodríguez-Granillo  E.C.G ANTES Y DESPUÉS DE LA CORRECCIÓN QUIRÚRGICA Orador: Dr. Juan Fariña
<b>14:50 - 15:20</b>	<b>CAFÉ</b>



15:20 – 15:35	PRESENTACIÓN DEL LIBRO <b>“Pectus de la A a la Z”</b>
15:35 - 16:30	<b>PECTUS III: OTROS PECTUS Y PROBLEMAS</b>
	Moderador: Dra. Sofía Tachela - Dr. Joaquín Camacho (Presentaciones 15 minutos +5 preguntas)  COMPLICACIONES INTRAOPERATORIAS Orador: Dr. David Notrica  TÉCNICA DE SANDWICH EN PECTUS MIXTO Orador: Dr. Gastón Bellía-Munzon
<b>CIERRE DEL SIMPOSIO - Orador: Dr. Gastón Elmo y Gastón Bellía-Munzon</b>	

<b>Sábado 26 de Julio 2025</b> <b>Hospital Italiano de San Justo</b> <b>Pres. J. D. Perón 2231- San Justo</b>	
8:00 – 16:00	<b>WORKSHOP</b> <b>1) ELEVACIÓN ESTERNAL Y COLOCACIÓN DE IMPLANTES Y PUENTES</b> <b>2) CRIOANALGESIA PERCUTÁNEA Y TORACOSCÓPICA</b>
	Instructores: Dr. Gastón Elmo Dr. Luzia Toselli Dr. Daniela Sanjurjo Dr. Sofía Tachella Dr. Facundo Giacosa Dr. Joaquín Camacho Dr. Matías Nicolas Dr. Gastón Bellía Munzón  Bloques de simulación: Grupos de dos participantes.  Rotaciones dinámicas:  30 min rotativos: simuladores de elevación esternal, colocación de implantes, modelos de elevación esternal, crioanalgesia percutánea y endoscópica. 60 min: cirugía simulada de pectus excavatum. <u>5 horas de simulación continuada</u>
7:30 – 8:00	<b>ACREDITACIONES</b>
8:00 – 9:00	Moderador: Dr. Gastón Bellía Munzón  REVISIÓN DE VIDEOS Y EJERCICIOS Orador: Dr. Gastón Elmo
9:00 – 12:00	Bloques 1, 2 y 3 de simulación.
12:00 – 13:00	<b>RECESO</b>
13:00 – 15:00	Bloque 4 y libre de simulación.
15:00 – 15:00	Moderador: Dr. Gastón Elmo
<b>DEBRIEFING GENERAL - PUESTA EN COMÚN. CIERRE</b>	



## Aranceles

### Inscripción a Simposio teórico y práctico (incluye las tres jornadas)

*Vacantes limitadas (30 cupos)*

- Profesionales nacionales.....\$500.000
- Profesionales extranjeros.....USD 600

INSCRIPCIÓN

### Inscripción a Simposio teórico (incluye las dos primeras jornadas pero no el taller práctico tipo hands-on) *Vacantes limitadas (100 cupos)*

- Profesionales nacionales..... \$150.000
- Profesionales extranjeros.....USD 200

INSCRIPCIÓN

## Modalidad de pago

### En un pago (sólo profesionales nacionales):

- Tarjeta de crédito (inscripción on-line por la web).-
- Transferencia bancaria (solicitando por mail los datos de la cuenta, luego de haber realizado la pre-inscripción a través de la página).-
- Rapipago (descargar cupón de pago a través de inscripción online, el mismo tiene una validez de 3 días de corrido, luego vence y ya no podrá ser utilizado para el pago debiéndose emitir uno nuevo). Es importante saber que al ser un monto mayor a los \$100.000 solo los locales oficiales de Rapipago toman este monto.-

### En cuotas (sólo profesionales nacionales):

- Tarjeta de crédito on-line: (Visa, Mastercard, American Express de cualquier entidad bancaria). Hasta 6 (seis) cuotas con interés. Una vez que elija esta modalidad, el sistema lo irá guiando con



los intereses, según su banco y la cantidad de cuotas que elija, antes de efectivizar el pago le dirá cuánto es el total final para el pago del curso.-

### Importante \*:

- La vacante queda reservada solo contra inscripción y pago realizado, por favor realizarla desde una computadora con navegador Chrome y no desde un celular.
- No aceptamos efectivo ni tarjetas de débito.
- **Los profesionales extranjeros abonados en una sola cuota (en dólares) y sólo con tarjeta de crédito por sistema.**
- Las formas de pago no son combinables.
- La Universidad se reserva el derecho de actualizar o modificar las promociones.

*\* No se aceptan pagos en efectivo. Bajo ninguna circunstancia la Universidad Hospital Italiano de Buenos Aires procederá a realizar devoluciones de importes abonados por los profesionales en relación a la actividad académica, ya fuere que hayan sufrido inconvenientes personales, malinterpretado los contenidos académicos de la cursada, de agenda, por razones de salud, por inscripciones incorrectas, ni por ninguna otra causa. Habiéndose abonado el programa académico, el profesional no estará facultado para requerir modificación alguna en relación a las fechas de cursada ni para solicitar el traspaso de saldo a favor de otra actividad o persona. Así mismo, recordamos que la vacante queda reservada sólo contra pago realizado SIN EXCEPCIÓN y que el comienzo y el correcto desarrollo de la actividad queda sujeta a que se complete la totalidad de las vacantes necesarias para poder llevarlo a cabo.*



Pringles 457, 1° Piso – Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina  
[cursosyjornadas.universidad@hospitalitaliano.org.ar](mailto:cursosyjornadas.universidad@hospitalitaliano.org.ar)  
[www.hospitalitaliano.edu.ar](http://www.hospitalitaliano.edu.ar)