

Residencia de Cirugía pediátrica

SANATORIO DE NIÑOS
AÑO 2025

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Gonzalo Lieber			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 30/03/25			ÚLTIMA REVISIÓN: 04/05/25

Índice

Plantel docente y de residentes.....	Pág 3
Organigrama y programa.....	Pág 5
Acreditaciones de la Residencia.....	Pág 14

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Gonzalo Lieber			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 30/03/25			ÚLTIMA REVISIÓN: 04/05/25

Plantel Docente

Jefe de servicio: Dr. Carlos Canto.

Staff- Jefe Quirófano Dr. Gonzalo Lieber

Plantel de Staff

Dra. Macarena Arce

Dr. Gustavo Ronzano.

Dra. Inés Sueiras Munuce.

Cirujano Invitado Dr. Horacio Bonavia.

Cirujano Invitado Dr. Carlos Mac.

Cirujano Invitado Dr. Facundo Sors.

Plantel de Residentes:

Tercer Año

Dra. Colombres Carolina.

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Gonzalo Lieber			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 30/03/25			ÚLTIMA REVISIÓN: 04/05/25

PROGRAMA Y ORGANIGRAMA DE LA RESIDENCIA

Residencia Médica

Tipo: Post Básica

Duración: 3 (tres) años de Residencia

Carga horaria: 10.000

Responsable de la Residencia del Servicio de Cirugía Pediátrica: Carlos Canto

Requisitos de ingreso: Residencia Completa en Cirugía General.

Número de vacantes: 1 (uno)

Datos institucionales:

Nombre del establecimiento: Sanatorio de Niños- Grupo Oroño

Domicilio: Alvear 863 (CP2000)

Localidad: Rosario

Provincia: Santa Fe

Teléfono: 4204444

Coordinador de Docencia e Investigación: Dr. Fadil José Luis

Correo electrónico: docencia_investigacion@sanatoriodeninos.com.ar

1. FUNDAMENTACIÓN DEL PROGRAMA

El propósito es formar un Cirujano Pediátrico, como especialidad post básica.

Tiene como objetivo el diagnóstico y tratamiento de las patologías quirúrgicas que afectan al neonato, niños y adolescentes, dentro de un contexto ético y profesional.

La Cirugía Pediátrica se interpreta como especialidad post-básica luego de la formación completa de cuatro años de Cirugía General de adultos, perfeccionando los conocimientos de Cirugía en el paciente pediátrico incluyendo: diagnóstico prenatal y cirugía neonatal, cirugía ambulatoria, cirugía torácica, cirugía oncológica, cirugía ginecológica infantil, cirugía urológica, las diferentes áreas de cirugía digestiva, cirugía laparoscópica y procedimientos mínimamente invasivos, entre otras.

La estructura del Sanatorio de Niños- Grupo Oroño ha generado el crecimiento del Servicio de Cirugía Pediátrica, tratando un gran espectro de patologías con la complejidad necesaria, propone la atención avanzada y humanizada del paciente pediátrico basada en el modelo de asistencia centrada en el paciente y su familia.

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Gonzalo Lieber			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 30/03/25			ÚLTIMA REVISIÓN: 04/05/25

El Sanatorio de Niños- Grupo Oroño ha realizado la formación post básica de Cirugía Pediátrica durante los últimos 20 años, egresando numerosos Cirujanos Pediátricos. Esta residencia médica quirúrgica se considera un sistema de formación profesional, con capacitación en el servicio a tiempo completo durante un plazo determinado, con dedicación exclusiva mediante la ejecución personal y siempre bajo supervisión de Profesionales de Planta siendo en su totalidad Cirujanos Infantiles, asociado a la instrucción teórica.

La complejidad de las actividades a realizar y responsabilidades de los residentes ascienden a medida que van ganando experiencia en el tiempo, pero nunca dejarán de ser supervisadas por un especialista en Cirugía Pediátrica del Sanatorio.

2. PERFIL DEL EGRESADO

Estar capacitado para responder con efectividad y eficiencia a los desafíos que surgen en la práctica de la cirugía pediátrica, para tratar enfermedades que afectan al feto, al recién nacido, al niño y al adolescente.

Adquirir los conocimientos, habilidades y actitudes necesarias para mantener una formación continua en cirugía pediátrica, permitiéndole actuar de manera adecuada frente a las diversas situaciones clínicas que puedan presentar los pacientes.

Comprender las características del niño sano, la metodología de examen clínico pediátrico y las patologías clínicas que puedan confundirse con diagnósticos quirúrgicos.

Involucrarse en actividades de atención, enseñanza e investigación, empleando métodos científicos y promoviendo el trabajo colaborativo entre equipos multidisciplinarios.

Brindar atención integral a pacientes con patologías urgentes y no urgentes, actuando con destreza y compasión.

Entender las estrategias de interconsulta en casos de enfermedades poco frecuentes o que superen las competencias propias, reconociendo las limitaciones del equipo médico.

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Gonzalo Lieber			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 30/03/25			ÚLTIMA REVISIÓN: 04/05/25

Considerar al niño y al adolescente como individuos en pleno proceso de crecimiento y desarrollo, lo que implica un profundo conocimiento de sus necesidades físicas, fisiológicas, psicológicas, sociales y económicas.

Utilizar de manera racional las tecnologías diagnósticas y terapéuticas, siempre dentro de un marco ético, moral y legal adecuado.

Fomentar programas educativos, de formación y prevención sobre las patologías quirúrgicas que afectan a los niños.

Respetar y promover los principios de solidaridad y compromiso social, tanto con el niño y su familia, como con el entorno en el que viven.

3. PLAN DE ROTACIONES

PRIMER AÑO	SEGUNDO AÑO	TERCER AÑO
-Sala de internación de Pediatría (3 meses) -Terapia Intensiva Pediátrica (1 mes) -Terapia Intensiva Neonatal (1 mes)	- Sección de Urología pediátrica (6 meses) - Sección de endoscopia respiratoria pediátrica	-Subespecialidad de Cirugía Pediátrica a elección en Hospital Pediátrico en el país ó en el Exterior (3 meses)

4. OBJETIVOS GENERALES

El propósito esencial del programa de residencia en Cirugía Pediátrica es la formación integral del cirujano pediátrico, quien debe adquirir los conocimientos teóricos, habilidades técnicas y juicios clínicos necesarios para desempeñarse con competencia en la especialidad.

Al finalizar la residencia, el profesional deberá estar capacitado para:

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Gonzalo Lieber			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 30/03/25			ÚLTIMA REVISIÓN: 04/05/25

- Ejecutar maniobras quirúrgicas de diversos niveles de complejidad, desde procedimientos básicos hasta los más avanzados, comprendiendo el desarrollo de la cirugía, desde las intervenciones menores hasta las más complejas (categoría 7). Esto siempre bajo la supervisión de cirujanos experimentados, con un fuerte compromiso hacia el paciente y su familia.
- Diagnosticar y tratar condiciones quirúrgicas en pacientes de todas las edades pediátricas, incluyendo recién nacidos, lactantes, niños y adolescentes.
- Desempeñar actividades docentes dentro de la especialidad, promoviendo la enseñanza y la formación continua de otros profesionales.
- Adquirir competencias en diversas subespecialidades de la cirugía pediátrica, como cirugía de la vía aérea y endoscopía, cirugía torácica, ginecológica, oncológica, colorrectal, neonatal, urológica, cirugía mínimamente invasiva, digestiva y biliar.
- Interpretar diagnósticos prenatales de malformaciones quirúrgicas y proporcionar seguimiento tanto al paciente como a su familia.
- Desarrollar habilidades para la investigación científica, creando un entorno que favorezca la producción de trabajos y proyectos que contribuyan al avance de la especialidad.
- Realizar y analizar los estudios diagnósticos habituales en cirugía pediátrica general, aplicando el conocimiento adquirido en situaciones clínicas reales.
- Fomentar el trabajo colaborativo y la integración con otros profesionales del equipo médico.
- Promover una actitud crítica y reflexiva frente a las prácticas clínicas, buscando siempre la mejora continua.

□ Objetivos Específicos por Año

Los residentes deben avanzar gradualmente en sus responsabilidades, según el año de formación en el que se encuentren. Su aprendizaje se basa en la observación directa y la participación activa, bajo la supervisión de médicos de planta, con el objetivo de alcanzar progresivamente mayor independencia.

A medida que adquieran conocimientos y habilidades, se les asignarán tareas de mayor complejidad, permitiéndoles tomar decisiones médicas y quirúrgicas dentro de un marco supervisado. Este enfoque permite que el residente se forme tanto en el ámbito asistencial como en el educativo, contribuyendo al bienestar de los pacientes mientras desarrolla sus capacidades profesionales.

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Gonzalo Lieber			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 30/03/25			ÚLTIMA REVISIÓN: 04/05/25

□ Actividades de la Residencia

Las principales actividades de la residencia incluyen:

- Revisión diaria de pacientes, asegurando el adecuado seguimiento y actualización de la historia clínica.
- Gestión y control de pacientes tanto internados como ambulatorios, siempre con la supervisión de los médicos de planta.
- Conocimiento exhaustivo de todos los pacientes pediátricos que requieren atención quirúrgica, permitiendo que el residente se familiarice con una amplia variedad de casos clínicos.
- Comunicación con las familias, siendo el residente el principal encargado de transmitir novedades y resolver inquietudes, actuando como intermediario entre el equipo médico y las familias.
- Desarrollo de actividades académicas dentro del servicio, que incluyen ateneos, discusiones bibliográficas, clases teóricas, y publicaciones científicas.
- Participación integral en el proceso quirúrgico, desde la preparación del paciente hasta la ejecución y seguimiento de la cirugía, permitiendo al residente comprender y dominar todas las fases del proceso.

□ Enfoque de Formación

El programa tiene un fuerte énfasis en la formación práctica y teórica, favoreciendo el aprendizaje a través del trabajo en equipo y la supervisión constante. Se busca que el residente asuma responsabilidades progresivas y se convierta en un profesional autónomo, con una sólida formación técnica y académica.

Primer Año

El residente de primer año ingresa con un conocimiento teórico y quirúrgico adquirido en la residencia completa de Cirugía General, incluyendo en esta misma rotación por el Servicio de Cirugía Pediátrica. En esta etapa, el residente tiene una comprensión limitada del impacto que la enfermedad tiene sobre el paciente pediátrico y su familia a lo largo del tiempo.

Por esto, la necesidad principal en este año es confrontar al residente con situaciones en las que la enfermedad requiera solución quirúrgica, ya sea en urgencias, intervenciones programadas, en hospitalización o en consultas ambulatorias,

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Gonzalo Lieber			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 30/03/25			ÚLTIMA REVISIÓN: 04/05/25

siempre bajo un marco de supervisión estricta.

El residente rotará por el área de internación del Servicio de Pediatría, Terapia Intensiva Pediátrica y Neonatología del Sanatorio de Niños para reforzar sus conocimientos en clínica pediátrica general. Inicialmente, se encargará de las patologías quirúrgicas más simples y comenzará a desarrollar habilidades progresivamente en clínica quirúrgica y técnicas operatorias.

Además, se espera que el residente continúe su aprendizaje mediante búsquedas bibliográficas que le permitan presentar casos clínicos en el pase de sala y en los ateneos, siempre bajo la supervisión de un cirujano pediátrico de planta.

Segundo Año

En el segundo año, el residente se enfrentará a procedimientos quirúrgicos de mayor complejidad. Será responsable del nexo con otros servicios para las interconsultas y, cuando sea necesario, presentará casos clínicos ante las subespecialidades quirúrgicas, siempre con el apoyo de un cirujano pediátrico de planta.

En cuanto a su desarrollo académico, continuará con la preparación de presentaciones para ateneos, congresos y jornadas científicas. Los casos que se le asignen serán acorde a las patologías propias de su año de formación.

Tercer Año

Para el tercer año, se espera que el residente haya alcanzado un nivel de autonomía suficiente para tomar decisiones médicas y quirúrgicas con fundamentos sólidos. Asumirá roles de liderazgo, coordinando el equipo y tomando decisiones sobre tratamientos, tácticas quirúrgicas y enfoques terapéuticos para las diversas patologías.

Aunque siempre contará con la supervisión de un cirujano pediátrico de planta, podrá proponer y organizar actividades como el ateneo semanal, la presentación de casos complejos y la programación de la lista quirúrgica, bajo la supervisión directa del jefe de servicio. En este año, se espera que el residente realice presentaciones en congresos y jornadas científicas.

5. CONTENIDOS POR AÑO

La residencia está estructurada para ofrecer una formación completa, que permita al médico residente transformarse en un especialista en Cirugía Pediátrica. A lo largo

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Gonzalo Lieber			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 30/03/25			ÚLTIMA REVISIÓN: 04/05/25

de los 3 años de residencia, el residente adquirirá una amplia gama de conocimientos teóricos y prácticos, habilidades técnicas y destrezas, consolidando competencias necesarias para su práctica profesional. La residencia se encuentra acreditada ante el Colegio de Médicos de la Provincia de Santa Fe, por lo que el residente se encuentra obligado a realizar materias transversales comunes a todas las residencias, dictadas por el Colegio de Médicos.

□ Contenidos Propios de Cirugía Pediátrica

Primer Año:

- Semiología quirúrgica pediátrica: Interrogatorio, inspección, palpación, y otros métodos de evaluación física.
- Manejo preoperatorio: Preparación del paciente (ayuno, profilaxis, preparación antibiótica), y manejo postoperatorio.
- Patología común: Apendicitis, invaginación intestinal, estenosis hipertrófica de píloro, escroto agudo, hernias inguinales y umbilicales, entre otras.
- Manejo del espacio pleural: Neumotórax, derrames pleurales y su tratamiento quirúrgico.
- Procedimientos quirúrgicos: Peritonitis, cirugía en casos de obstrucción intestinal, y manejo de ostomías.

Segundo Año:

- Patología del tracto urinario y reproductivo: Criptorquidia, malformaciones urológicas.
- Patología quirúrgica neonatal: Enterocolitis necrotizante, onfalocele, hernia diafragmática congénita, entre otras.
- Cirugía avanzada: Cirugía torácica, abdominal y de malformaciones congénitas.

Tercer Año:

- Patología quirúrgica compleja: Tumores sólidos, malformaciones broncopulmonares, malformaciones anorrectales, entre otros.
- Intervenciones quirúrgicas de alto riesgo: Cirugía crítica, manejo del paciente con patologías complejas y seguimiento postoperatorio.

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Gonzalo Lieber			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 30/03/25			ÚLTIMA REVISIÓN: 04/05/25

□ Enfoque del Programa de Formación

La residencia en Cirugía Pediátrica se lleva a cabo a través de clases teóricas complementadas con presentaciones de casos complejos en ateneos semanales. El enfoque es integral, buscando desarrollar al residente como un profesional ético, competente y capaz de aplicar los conocimientos adquiridos en situaciones clínicas reales.

6. ACTIVIDADES DE LA RESIDENCIA DE CIRUGÍA PEDIÁTRICA.

□ Actividades del Residente:

- Consultorios: Los residentes participan en consultorios asignados (pediátricos, prequirúrgicos, de curaciones) durante la semana.
- Ingreso y Salida: Los residentes ingresan a las 8:00 hs y salen a las 17:00 hs, excepto cuando la cirugía asignada se prolonga. En ese caso, deben permanecer hasta la finalización de la cirugía, completar el parte quirúrgico y realizar la comunicación con los familiares.
- Pase de Sala: Diario a las 9:00 hs, donde se revisan todos los pacientes internados en diferentes áreas (oncología, terapia pediátrica, neonatal, cardiovascular, etc.).
- Estudios de Imágenes: Los lunes a las 14:00 hs se realizan estudios contrastados bajo radioscopia con la supervisión de médicos radiólogos y cirujanos pediátricos.
- Ateneo Semanal: Espacio para la presentación de casos programados, casos complicados, y resolución de patologías complejas o infrecuentes. Se realiza de manera teórica y práctica, con investigación bibliográfica.

□ 2. Recursos del Sanatorio:

- El Sanatorio de Niños de Rosario es un sanatorio de alta complejidad, que forma parte de la red sanitaria nacional y está asociado con el Colegio de Médicos de la Provincia de Santa Fe. Así mismo, forma parte de Grupo Oroño Prestadores de Salud, que incluye varias instituciones médicas interrelacionadas y en contacto constante.
- El Sanatorio atiende únicamente a pacientes pediátricos, ofrece un amplio rango de especialidades y tiene un extenso departamento de pediatría, que incluye desde atención de neonatos hasta atención de pacientes con patologías complejas, en colaboración con diversas especialidades médicas.

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Gonzalo Lieber			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 30/03/25			ÚLTIMA REVISIÓN: 04/05/25

- También se destaca la presencia de tecnologías avanzadas y espacios dedicados tanto a internación como a atención ambulatoria.

□ Objetivos de la Residencia:

- El objetivo principal del programa es formar especialistas en Cirugía Pediátrica, con énfasis en el manejo integral del paciente pediátrico quirúrgico. Esto incluye desde el diagnóstico prenatal, la atención del neonato, hasta la cirugía pediátrica para pacientes de hasta 21 años.
- Se promueve la formación en áreas avanzadas de cirugía, como la laparoscopia, endoscopia respiratoria, urología pediátrica y cirugía mínimamente invasiva.

□ Evaluación de los Residentes:

- Evaluación Continua: Realizada por el Jefe de Programa y médicos de planta, de forma permanente, a través de observación en quirófano, consultorios y sala de internación.
- Evaluación de Actividades: Los residentes presentan casos clínicos en Ateneos y también deben realizar clases teóricas. Además, se lleva a cabo una evaluación de sus habilidades quirúrgicas y conocimientos quirúrgicos.
- Evaluación Anual: Evaluación teórico-práctica basada en casos clínicos, interpretación de imágenes y laboratorio, y discusión de diagnósticos diferenciales y opciones quirúrgicas.

□ Datos Importantes:

- Formación de Residentes: El Sanatorio tiene una sólida trayectoria en la formación de especialistas en Cirugía Pediátrica. Desde su creación en 2004, ha formado a 6 especialistas, con un residente cada tres años, avalado por la ACACIP (Asociación Civil Argentina de Cirugía Pediátrica).
- Requisitos de Cirugías: Al finalizar la residencia, los residentes habrán superado ampliamente los requisitos mínimos de cirugías establecidos por la ACACIP.

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Gonzalo Lieber			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 30/03/25			ÚLTIMA REVISIÓN: 04/05/25

Conclusión:

El programa de residencia en Cirugía Pediátrica del Sanatorio de Niños ofrece una formación integral, tanto teórica como práctica, en un entorno sanatorial de alta complejidad y con una fuerte formación multidisciplinaria. La evaluación continua y el acceso a una gran cantidad de recursos y especialistas permiten que los residentes reciban una formación exhaustiva, capacitando a los futuros cirujanos pediátricos para enfrentar una amplia variedad de patologías en niños y adolescentes.

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Gonzalo Lieber			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 30/03/25			ÚLTIMA REVISIÓN: 04/05/25

Acreditaciones de la Residencia

- Habilitación por el Colegio de médicos Provincia de Santa Fe, 2da Circunscripción.

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Gonzalo Lieber			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 30/03/25			ÚLTIMA REVISIÓN: 04/05/25