

Residencia de Cirugía Cardiovascular

Instituto Cardiovascular de Rosario

2025

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Haydee Stroppi		AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio	
FECHA DE EMISIÓN: 31/03/25		ÚLTIMA REVISIÓN: 05/04/25	

Índice

1. Plantel docente de la Residencia.....Pág 3.
2. Plantel de Residentes.....Pág 4.
3. Organigrama y programa de la residencia.....Pág 5.
4. Acreditaciones de la Residencia.....Pág 19

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Haydee Stroppi			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 31/03/25			ÚLTIMA REVISIÓN: 05/04/25

Plantel docente de la Residencia:

Dr. Gerardo Zapata. Jefe de UCO.

Dr. Feranando Bagnera. Coordinador UCO.

Dr. Ariel Dogliotti. Coordinador Recuperación Cardiovascular.

Dr. Héctor Bonaccorsi. Coordinador Recuperación Cardiovascular.

Dr. Anibal Damonte. Jefe de Hemodinamia.

Dr. Fernando Kozak. Staff hemodinamia.

Dr. Leandro Lasave. Staff hemodinamia.

Dr. Maximiliano Rossi. Staff hemodinamia.

Dr. Jose Luis Ameriso. Jefe de cirugía cardiovascular.

Dr. Luis Diodato. Staff cirugía cardiovascular.

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Haydee Stroppi			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 31/03/25			ÚLTIMA REVISIÓN: 05/04/25

Plantel de Residentes:

Jefe de residentes

Dra. Raschinsky, Ludmila.

Segundo Año

Gentiletti, Aylen Cindia.

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Haydee Stroppi			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 31/03/25			ÚLTIMA REVISIÓN: 05/04/25

Programa de Residencia de Cirugía Cardiovascular Adultos

Servicio de Cirugía cardiovascular (CCV)

**Instituto Cardiovascular de
Rosario Bv. Oroño 450
Rosario - Pcia de Santa fe**

Presentación

Nombre del programa: Residencia de cirugía cardiovascular adultos

Tipo: Residencia de 2do nivel (post básica)

Responsables del programa: Diodato, Luis Hector. Fiorito, Fabian

Requisitos de ingreso: Acordes a los requisitos generales del Instituto cardiovascular de Rosario. Residencia completa en Cirugía general (4 años)

Duración: 3 años

Vacantes: 1 (una) a ciclo de 2 años completos

Carga Horaria: 50 hs semanales activas

Fundamentos y propósitos

El objetivo del servicio y del instituto cardiovascular de rosario, es formar cirujanos especialistas con alta capacidad academica y tecnica de forma supervisada, logrando asi la competencia en el diagnostico y tratamiento de las enfermedades cardiovasculares, junto al desarrollo de habilidades quirúrgicas y al manejo de pacientes dentro y fuera del quirófano.

Perfil del egresado

El médico cirujano cardiovascular estará capacitado para integrar y aplicar conocimientos, habilidades clínicas - quirúrgicas y actitudes profesionales en la provisión de cuidados del paciente, en un ámbito ético; podrá llevar adelante de forma efectiva la relación médico paciente, en el ámbito familiar del mismo, junto también al grupo profesional de trabajo.

Tendrá la idoneidad de considerar las interconsultas necesarias e incluso derivación de patologías que así lo requieran; reconocera la necesidad de un aprendizaje continuo para la mejora de su actividad profesional y la generación de nuevos conocimientos y prácticas médicas.

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Haydee Stroppi			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 31/03/25			ÚLTIMA REVISIÓN: 05/04/25

Objetivos del programa de residencia

- Promover la buena relación médico paciente.
- Conocer las enfermedades prevalentes de la población tratada.
- Conocer la anatomía normal de los órganos y regiones que competen a la especialidad.
- Adquirir conocimientos suficientes para llegar al diagnóstico preciso en el ejercicio de consultorio de la especialidad.
- Conocer los métodos complementarios diagnósticos necesarios en el ejercicio de la especialidad, su uso racional y correcta interpretación.
- Desarrollar habilidades técnicas y destrezas para la práctica quirúrgica
- Participar del trabajo interdisciplinario del equipo de salud
- Participar de actividades docentes, científicas y de investigación
- Desarrollar competencias frente a situaciones de urgencia.

Primer año.

Área Quirófano

Contenidos mínimos

Técnicas cardíacas, vasculares y endovasculares en cirugías menores:

- Cierre de fístulas arteriovenosas;
- Anastomosis de fístulas arteriovenosas;
- Colocación de catéter para hemodialisis y extracción del mismo;
- Colocación de accesos venosos centrales;
- Arteriorrafia femoral;
- Colocación de drenajes torácicos;
- Toracocentesis evacuadora;
- Extracción de alambres;
- Práctica de bolsillo de marcapasos;
- Implante de marcapasos unicameral;
- Cambio de generador de marcapasos,
- Ectomias de dedos de pie;
- Toilette de pie diabético;
- Amputaciones supracondíleas;
- Canulación femoral;
- Safenectomía para la confección de puentes vasculares.

Estrategias de enseñanza

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Haydee Stroppi			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 31/03/25			ÚLTIMA REVISIÓN: 05/04/25

- Evolución diaria de historia clínica, pase y recorrida de sala;
- Asistir a las actividades docentes del sector;
- Asistir a ámbitos quirúrgicos cardiovasculares.

Tiempo y dedicación: 12 meses a tiempo parcial.

Área internación

Objetivos de aprendizaje

- Fomentar el trabajo en equipo
- Reconocer y diagnosticar la patología cardiovascular;
- Comprender la situación del paciente y su entorno familiar;
- Adquirir criterios de alta;
- Adquirir criterios en el manejo de drogas y posoperatorio de pacientes cardiovasculares;
- Aprender técnicas de asistencia circulatoria

Contenidos mínimos

- Estado clínico del paciente;
- Indicación e interpretación de estudios complementarios;
- Normas de bioseguridad;
- Asistencia al paciente posquirúrgico y manejo de eventuales complicaciones;
- Monitoreo hemodinámico;
- ECG;
- Modalidades de asistencia respiratoria;
- Interpretación de estudios de laboratorio;
- Control de heridas y drenajes.
- Carga de base de datos.

Tiempo y dedicación: 12 meses a tiempo parcial.

Segundo año

Área quirófano

Contenidos mínimos

- Criterio diagnóstico y tratamiento del paciente crítico;
- Afianzar destrezas en cirugías menores y aprender técnicas en cirugías de mediana complejidad como:

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Haydee Stroppi			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 31/03/25			ÚLTIMA REVISIÓN: 05/04/25

- Embolectomía de miembros;
- Accesos vasculares con prótesis;
- Implante de marcapasos bicameral;
- Plásticas esternas;
- Colocación de balón de pulsación intraaórtico;
- Canulación para asistencia ventricular (ECMO);
- Esternotomía mediana;
- Canulación central;
- Decanulación;
- Traqueostomía percutánea y abierta;
- VATS exploradora;
- Asistencia como primer ayudante en ablación del órgano de paciente receptor de trasplante cardíaco;
- Aortografía en cirugía valvular aórtica;
- Disección de arteria mamaria;
- Ablación cardíaca.

Estrategias de enseñanza

- Evolución diaria de historia clínica, pase y recorrida de sala;
- Asistir a actividades docentes del sector;
- Asistir a ámbitos quirúrgicos cardiovasculares;
- Entrenamiento en técnicas quirúrgicas.

Tiempo y dedicación: 12 meses a tiempo parcial

Area de internacion cuidados críticos

Contenidos mínimos

Criterios de internación y alta de pacientes en cuidados críticos;

- Criterios diagnósticos y tratamiento del paciente crítico;
- Solicitud criteriosa e interpretación de estudios complementarios de alta complejidad;
- Aspectos éticos del paciente en cuidados críticos.

Estrategias de enseñanza

- Revisar y conocer a sus pacientes;
- Conocer la evolución diaria e indicaciones de los pacientes a su

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Haydee Stroppi			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 31/03/25			ÚLTIMA REVISIÓN: 05/04/25

- cargo, con participación activa en la toma de decisiones;
- Actualizar diariamente la evolución de la historia clínica;
- Participar en actividades docentes del sector;
- Interrelacionarse activamente con el entorno familiar del paciente

Ámbito consultorio

Objetivos: atención y control de postoperatorios, heridas y evolución clínica. Adquisición de experiencia en la solicitud de estudios complementarios, interpretación de los mismos y de cada caso clínico en particular.

Modalidad: asistencia una vez por semana a consultorio con especialista, a partir del segundo semestre.

Tiempo y dedicación: 6 meses a tiempo parcial

Ámbito Recuperación cardiovascular

Objetivos: control y seguimiento estricto de postoperatorio inmediato, evaluación del comportamiento hemodinámico, eléctrico y clínico del paciente; reconocimiento de posibles complicaciones respiratorias y observación activa del manejo kinésico respiratorio. Actitud activa ante la necesidad de reintervención. Pase de sala junto al jefe de servicio e interpretación clínica.

Modalidad: asistencia a recuperación cardiovascular en el posoperatorio inmediato, extendiendo la jornada habitual hasta las 18 hs, en paralelo a la actividad de la residencia de cardiología en dicho servicio.

Tiempo y dedicación: 3 meses a tiempo parcial.

Tercer año

Área quirófano

Contenidos

mínimos

- Experiencia en técnicas quirúrgicas más complejas;
- Revascularización extracraneana;
- Revascularización de miembros superiores e inferiores, y del sector aortoiliaco;
- Implante de cardiodesfibrilador;

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Haydee Stroppi			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 31/03/25			ÚLTIMA REVISIÓN: 05/04/25

- Implante de resincronizador;
- Cirugía valvular aislada y combinada;
- Cirugía coronaria;
- Cirugía de aorta torácica;
- Cirugía de aorta abdominal y ramas viscerales;
- Trasplantes y asistencia circulatoria;
- VATS biopsia pleural, segmentectomía pulmonar, decorticación;
- VATS simpatectomía cérvico torácica;
- Introducción y adquisición de experiencia en cirugía mitral mini invasiva.

Área internación/cuidados intensivos

Contenidos mínimos

- Criterios de internación y alta de pacientes en cuidados intensivos;
- Criterios diagnóstico y tratamiento del paciente crítico;
- Planteo de inquietudes en algún área puntual de la especialidad;
- Transmisión de conocimientos y conducción de residentes inferiores:

Estrategias de enseñanza

- Revisar y conocer sus pacientes;
- Conocer la evolución diaria e indicaciones de los pacientes a cargo, son participación activa en la toma de decisiones;
- Participar en las actividades docentes del sector;
- Interrelacionarse fluidamente con el entorno familiar;
- Participación semanal en Heart team.

Tiempo y dedicación: 12 meses a tiempo parcial.

Ámbito consultorio

Objetivos: reforzar conocimientos adquiridos en la evaluación posoperatoria e interpretación de estudios complementarios, indicación quirúrgica en cada caso en particular.

Modalidad: asistencia una vez por semana a consultorio con especialista, a partir del segundo semestre.

Tiempo y dedicación: 6 meses a tiempo parcial

Ámbito Recuperación cardiovascular

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Haydee Stroppi			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 31/03/25			ÚLTIMA REVISIÓN: 05/04/25

Objetivos: control y seguimiento estricto de postoperatorio inmediato, evaluación del comportamiento hemodinámico, eléctrico y clínico del paciente; reconocimiento de posibles complicaciones respiratorias y observación activa del manejo kinésico respiratorio. Actitud activa ante la necesidad de reintervención. Pase de sala junto al jefe de servicio e interpretación clínica.

Modalidad: asistencia a recuperación cardiovascular en el posoperatorio inmediato, extendiendo la jornada habitual hasta las 18 hs, en paralelo a la actividad de la residencia de cardiología en dicho servicio.

Tiempo y dedicación: 3 meses a tiempo parcial.

Jefe de Residentes

La elección del jefe de residentes estará a cargo de los responsables del servicio, bajo la aprobación de la dirección médica, de acuerdo a la competencia e idoneidad del mismo para ocupar el puesto.

Objetivos: transmisión de conocimientos, tutoría y conducción de residentes inferiores. Organización de actividades académicas y presentación de trabajos científicos en congresos y revistas. Reforzar habilidades y experiencias quirúrgicas personales, acompañando a residentes inferiores en la realización de procedimientos menores y medianos. Pase y recorrida de sala, manejo de la urgencia con staff y toma de decisiones activa. Participación semanal en Heart team.

Tiempo y dedicación: 12 meses a tiempo parcial.

Rotación en el exterior: tiene como objetivo reforzar conocimientos en áreas de interés específico. Tiempo y dedicación de 3 meses en total, con posibilidad de gestionar Beca a cargo del Comité de docencia de la institución, para el costo parcial de la estancia.

Actividades formativas no asistenciales programadas

- Ateneos de morbilidad y mortalidad con discusión de casos (semanal);
- Ateneos bibliográficos con conclusiones a cargo de los responsables del servicio (cada 15 días); se adjunta temario correspondiente a los contenidos de la carrera;
- Ateneos clínico quirúrgicos, en conjunto con cardiología y hemodinamia, con presentación de casos y toma de decisiones (Heart team, una vez por semana);

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Haydee Stroppi			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 31/03/25			ÚLTIMA REVISIÓN: 05/04/25

- Curso anual de la asociación argentina de Angiología y cirugía cardiovascular.

De primer a tercer año

- Congresos
- Simposios
- Jornadas

Se requerirá un mínimo de asistencia del 70%, con al menos 3 presentaciones formales en congresos y revistas.

Vacaciones

Verano: 15 días corridos, a convenir con los responsables del servicio (entre enero, febrero y marzo);

Invierno: 1 semana de vacaciones, a convenir con los responsables de servicio. En ambos casos, con prioridad de elección de fechas para los residentes de años avanzados.

Sistema de descanso postguardia

Al ser un servicio con actividad programada y guardia pasiva, concurrirá a la urgencia el residente asignado de acuerdo a la organización semanal (adjunto esquema), desobligando al mismo de las actividades diarias del servicio a las 12 del mediodía del día siguiente, luego de realizadas las tareas y pendientes de sala.

Modalidad de instrumentos de evaluación

Se adjunta planilla de evaluación de habilidades. La misma será completada por los responsables del servicio y firmada por la dirección del sanatorio cada 6 meses. Se realizará de forma anual, un examen escrito multiple choice nivelatorio confeccionado por los responsables del servicio, con el contenido correspondiente al año de formación en curso.

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Haydee Stroppi			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 31/03/25			ÚLTIMA REVISIÓN: 05/04/25

Número mínimo de practicas clinicas y quirurgicas para la acreditación de la formación

Procedimiento	Número mínimo de prácticas
Cirugía coronaria	10
Valvular aislado	10
Transplante y asistencia circulatoria	5 (ablaciones)
Canulación y decanulación para CEC	20
Disección de arteria mamaria	25
Confección de anastomosis proximales	30
Disección de arteria radial	5
Safenectomía para bypass coronario	30
Apertura y cierre de tórax	35
Disección extracraneana	5
Revascularización de miembros y Ao. Abd.	25
Implante de marcapasos	30
Embolectomias	10
Acceso vascular con prótesis	10
Cierre y confección de FAV	25
Catéteres para diálisis	30
Arteriografía femoral	15
Drenajes de tórax	30
Toracocentesis	50

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Haydee Stroppi			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 31/03/25			ÚLTIMA REVISIÓN: 05/04/25

Cambio de generador	20
Traqueostomía percutánea	5
Ectomias y toilette de pie	25
Amputaciones	10

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Haydee Stroppi			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 31/03/25			ÚLTIMA REVISIÓN: 05/04/25

FICHA DE EVALUACIÓN

Residencia Cirugia Cardiovascular Instituto

Cardiovascular de Rosario

Nombre y apellido del profesional a evaluar: Matricula:

Fecha de inicio:

Año en curso:

Periodo de evaluación:

Escala calificativa: A (aprobado) I (insuficiente) N/E (no evalúa)

Conocimientos generales de la especialidad	
Criterio clínico y actitud en prácticas activas	
Aptitudes en quirófano	
Participación en actividades académicas	
Confección/evolución de historias clínicas	
Trabajo en equipo	
Relación medico paciente	
Desempeño en el trabajo de guardia	
Actitud hacia el aprendizaje	
Compromiso con el paciente	
Capacidad resolutive	
Asistencia	

Observaciones para el evaluado:

**Firma responsable
docente del servicio**

Jefe de servicio

Firma del interesado

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Haydee Stroppi			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 31/03/25			ÚLTIMA REVISIÓN: 05/04/25

Temario de Cirugía Cardiovascular

- Anatomía cardiotorácica y vascular periférica.
- Fisiología cardíaca.
- Farmacología cardíaca quirúrgica.
- Fundamentos de la circulación extracorpórea.
- Cardiopatía isquémica:
 - Imágenes
 - Indicación de revascularización
 - Revascularización percutánea y quirúrgica
 - Revascularización quirúrgica luego de IAM
 - Tratamiento quirúrgico de las complicaciones del IAM
- Valvulopatía aórtica: fisiología de la válvula aórtica, indicación de tratamiento quirúrgico de reemplazo valvular y diferentes tipos de prótesis.
- Valvuloplastia aórtica, técnicas de resuspensión, cirugía mini invasiva y tratamiento percutáneo.
- Valvulopatía mitral: fisiopatología de la válvula mitral, valvuloplastia, reemplazo y cirugía mini invasiva.
- Otras valvulopatías: Tricuspidéa, enfermedad valvular múltiple, reoperación valvular, enfermedad valvular y coronaria concomitante.
- Endocarditis infecciosa.
- Enfermedad de los grandes vasos.
- Implante de marcapasos, cardiodesfibrilador y resincronizador cardíaco.
- Cirugía de la fibrilación auricular.
- Cardiopatía congénita del adulto.
- Trasplante cardíaco.
- Enfermedad del pericardio y tumores cardíacos.
- Enfermedad arterial periférica y aortoiliaca.
- Insuficiencia venosa.
- Asistencia circulatoria.

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Haydee Stroppi			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 31/03/25			ÚLTIMA REVISIÓN: 05/04/25

Cronograma de guardias pasivas y fines de semana de descanso

SEMANA 1

DIA	JR	R2
Lunes	Guardia	Libre
Martes	Libre	Guardia
Miércoles	Guardia	Libre
Jueves	Libre	Guardia
Viernes	Guardia	Libre
Sábado	Libre	Guardia
Domingo	Libre	Guardia

SEMANA 2

DIA	JR	R2
Lunes	Libre	Guardia
Martes	Guardia	Libre
Miércoles	Libre	Guardia
Jueves	Guardia	Libre
Viernes	Libre	Guardia
Sábado	Guardia	Libre
Domingo	Guardia	Libre

Detalles

Fines de semana libres: corresponden a uno por mes para cada residente, teniendo en cuenta que en el ciclo activo siempre serán 2 personas, ambos concurren de

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Haydee Stroppi			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 31/03/25			ÚLTIMA REVISIÓN: 05/04/25

manera concomitante los dos fines de semana restantes y harán en paralelo la guardia pasiva.

Asistirán a los procedimientos de acuerdo a la necesidad y jerarquía de los procedimientos.

Carga proporcional: en este esquema, cada residente realiza 3 días de guardia pasiva semanal y un fin de semana completo de manera individual.

Flexibilidad: si las necesidades cambian, puede ajustarse el esquema asegurando que ambas personas mantengan un balance y descanso adecuados.

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Haydee Stroppi			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 31/03/25			ÚLTIMA REVISIÓN: 05/04/25

Acreditaciones de la Residencia:

- Colegio de Médicos de la 2da circunscripción de Santa Fe.
- Acreditación por el Ministerio de Salud de la Nación, Categoría B.

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Haydee Stroppi			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 31/03/25			ÚLTIMA REVISIÓN: 05/04/25