

Roberto Eduardo Santa Cruz

[REDACTED], Buenos Aires, Argentina [REDACTED], Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Tel. [REDACTED] · [REDACTED] · [REDACTED] · ORCID 0000-0003-2550-3678

PERFIL PROFESIONAL

Médico especialista en Terapia Intensiva y Cuidados Críticos y Doctor en Ciencias de la Salud, con más de treinta años de ejercicio asistencial en unidades de cuidados intensivos de alta complejidad y una trayectoria consolidada en investigación clínica y síntesis de evidencia.

Investigador de la Carrera de Investigador en Salud del CONICET, desarrolla líneas de investigación propias articuladas en torno a la ventilación mecánica y sus consecuencias clínicas en el paciente crítico, desde la injuria pulmonar inducida por la ventilación y la ventilación no invasiva hasta la epidemiología del síndrome de distrés respiratorio agudo (SDRA).

Su producción científica reúne trabajos publicados en diferentes revistas, entre las que se encuentran Critical Care Medicine, Cochrane Database of Systematic Reviews, British Journal of Anaesthesia, Respiratory Care, Journal of Critical Care y Medicina Intensiva, en colaboración con grupos de referencia internacional.

Compatibiliza esta actividad con la coordinación asistencial de dos servicios de terapia intensiva, la docencia universitaria de grado y de posgrado en metodología de la investigación y lectura crítica, y responsabilidades de gestión científica regional como Director del Departamento de Medicina Crítica de la Asociación Latinoamericana del Tórax (ALAT) para el período 2026-2028.

Líneas de investigación

- **Potencia mecánica e injuria pulmonar inducida por la ventilación (VILI).** Componentes de la potencia mecánica sobre el pulmón funcional, normalización a la distensibilidad y su papel como determinante de daño.
- **Ventilación mecánica en el paciente neurocrítico.** Parámetros ventilatorios basales, ventilación protectora e interacción cerebro-pulmón.
- **Ventilación no invasiva en el paciente crítico.** Uso en la insuficiencia respiratoria aguda.
- **Síntesis de evidencia y metodología de la investigación.** Revisiones sistemáticas, metaanálisis y desarrollo de guías de práctica clínica.

CARGOS ACTUALES

Investigador, Carrera de Investigador en Salud

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina

Director del Departamento de Medicina Crítica

Asociación Latinoamericana del Tórax (ALAT). Período 2026-2028

Coordinador médico del Servicio de Terapia Intensiva

Hospital General de Agudos Dr. Ramos Mejía, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Coordinador médico del Servicio de Terapia Intensiva

Hospital Zonal General de Agudos Blas L. Dubarry, Mercedes, provincia de Buenos Aires

Profesor Adjunto de Lectura Crítica y Medicina Basada en la Evidencia

Universidad de Magallanes, Punta Arenas, Chile. Desde 2016 hasta la actualidad

Vicepresidente

Latin American Association, Academy and College of Non-Invasive Mechanical Ventilation

FORMACIÓN ACADÉMICA

Titulación de posgrado

Doctor en Ciencias de la Salud

Instituto Universitario de Ciencias de la Salud, Fundación Barceló. 2022

Titulación de grado

Médico

Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Unidad Docente Hospitalaria: Hospital de Clínicas José de San Martín. 1990

Bachiller con orientación docente

Escuela Nacional Superior Marcos Sastre. 1984

Títulos de especialista y certificaciones

Médico Especialista en Terapia Intensiva (recertificación)

Consejo de Certificación de Profesionales Médicos, Academia Nacional de Medicina. 2014

Especialista en Terapia Intensiva

Sociedad Argentina de Terapia Intensiva. 2011

Especialista en Terapia Intensiva

Consejo de Médicos de la Provincia de Santa Cruz. 2009

Especialista en Terapia Intensiva y Cuidados Críticos

Universidad de Buenos Aires. 2003

Especialista en Terapia Intensiva

Colegio de Médicos de la Provincia de Buenos Aires, Distrito V. 2003

Formación de posgrado hospitalaria

Jefe de Residentes de Terapia Intensiva

Hospital Profesor Dr. Alejandro Posadas. Junio de 1997 a mayo de 1998

Residencia de Terapia Intensiva

Hospital Profesor Dr. Alejandro Posadas. Agosto de 1995 a mayo de 1997

Rotaciones: Unidad de Cuidados Intensivos, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona, España (marzo a mayo de 1997); Servicio de Cardiología, Clínica Bazterrica (noviembre y diciembre de 1995); Hospital de Rehabilitación Respiratoria María Ferrer (septiembre y octubre de 1995); Servicio de Infectología, Hospital Británico de Buenos Aires (abril y mayo de 1995).

Residencia de Clínica Médica

Hospital Zonal General de Agudos General Manuel Belgrano, San Martín, provincia de Buenos Aires. Mayo de 1991 a abril de 1994

Rotaciones: Servicio de Infectología, Hospital Juan A. Fernández (septiembre a noviembre de 1993); Servicio de Terapia Intensiva, Hospital Juan A. Fernández (junio a agosto de 1992).

Rotación de investigación

Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España. Neumonología crítica, investigación experimental. Abril de 2010

TRAYECTORIA PROFESIONAL PREVIA

Jefe del Departamento de Investigación y Docencia

Hospital Regional de Río Gallegos. Noviembre de 2012 a agosto de 2014; marzo de 2016 a marzo de 2017

Jefe del Servicio de Terapia Intensiva

Hospital Regional de Río Gallegos. Años 2006, 2012 y 2017

Médico del Servicio de Terapia Intensiva

Hospital Regional de Río Gallegos. Enero de 2005 a enero de 2020

Médico de guardia del Servicio de Terapia Intensiva

Hospital Zonal General de Agudos Blas L. Dubarry, Mercedes, provincia de Buenos Aires. Enero de 2002 a diciembre de 2004

Médico de guardia del Servicio de Terapia Intensiva

Hospital Profesor Dr. Alejandro Posadas. Junio de 1998 a junio de 2001

GESTIÓN CIENTÍFICA, ACTIVIDAD SOCIETARIA Y EDITORIAL

Director del Departamento de Medicina Crítica

Asociación Latinoamericana del Tórax (ALAT). Período 2026-2028

Vicepresidente

Latin American Association, Academy and College of Non-Invasive Mechanical Ventilation

Miembro titular

Sociedad Argentina de Terapia Intensiva. Responsable de la Filial Río Gallegos, 2017-2019

Miembro

The Cochrane Collaboration

Miembro del Comité Editorial

EC Pulmonology and Respiratory Medicine

Miembro del Comité Editorial

EC Emergency Medicine and Critical Care

DOCENCIA UNIVERSITARIA

Profesor Adjunto de Lectura Crítica y Medicina Basada en la Evidencia

Escuela de Medicina, Universidad de Magallanes, Punta Arenas, Chile. Desde 2016 hasta la actualidad

Profesor Adjunto de Fisiología Respiratoria (Fisiología I y II)

Escuela de Medicina, Universidad de Magallanes, Punta Arenas, Chile. 2015-2022

Ayudante de docencia, dedicación simple (área Salud), asignatura Alto Riesgo

Universidad Nacional de la Patagonia Austral. Junio de 2010 a junio de 2014

DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DE CURSOS DE POSGRADO

Director del Curso de Metodología de la Investigación

Hospital General de Agudos Dr. Ramos Mejía. 40 horas. Año 2025

Director del Curso de Lectura Crítica y Metodología de la Investigación

Colegio de Médicos de la Provincia de Buenos Aires, Distrito V, Luján. Año 2023

Director del Curso de Metodología de la Investigación

Sociedad Argentina de Terapia Intensiva. 30 horas. Ediciones 2019, 2020, 2022 y 2023

Coordinador del Curso Superior Teórico-Práctico de Medicina Crítica

Sociedad Argentina de Terapia Intensiva. Años 2013 a 2019

Coordinador de la Carrera de Especialista en Terapia Intensiva de la provincia de Santa Cruz

Sociedad Argentina de Terapia Intensiva y Consejo Médico de la Provincia de Santa Cruz. Período 2009-2011. 3456 horas cátedra

Coordinador del Curso de Urgencias Hemorrágicas

Hospital Zonal General de Agudos Blas L. Dubarry, Mercedes, provincia de Buenos Aires. 4 horas.
Diciembre de 2002

Otras actividades docentes

Profesor provisional del Taller de Salud Pública

CEBAS n.º 34, Mercedes, provincia de Buenos Aires. Mayo de 2003 a septiembre de 2004

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Variabilidad de la frecuencia cardíaca en pacientes con lesión neurológica aguda

Beca del Instituto Universitario de Ciencias de la Salud, Fundación Barceló. SIGEVA-CONICET.
Ejecución: abril de 2024 a abril de 2026

¿Cómo se pueden reducir de forma efectiva las prescripciones potencialmente inapropiadas en Atención Primaria? Estudio exploratorio para el diseño de una intervención basada en la evidencia (revisión de revisiones)

Instituto de Investigación Sanitaria de las Islas Baleares (IdISBa), España. Año 2024

Valoración de reclutamiento en pacientes con síndrome de distrés respiratorio agudo (SDRA) clásico y secundario a COVID-19. Director

Beca del Instituto Universitario de Ciencias de la Salud, Fundación Barceló. SIGEVA-CONICET.
Ejecución: septiembre de 2022 a septiembre de 2024

PUBLICACIONES

Neumonía polimicrobiana asociada a ventilación mecánica. Importancia y consideraciones clínicas. Medicina (Buenos Aires). 2026;86:274-276. PMID: 41643113.

Should mechanical power be normalized to compliance? Respiratory Care. 2025 Jul 23.
<https://doi.org/10.1177/19433654251360618>

Understanding ventilator-induced lung injury: the role of mechanical power. Journal of Critical Care. 2025;88:155068.
<https://doi.org/10.1016/j.jcrc.2025.155068>

Improving the knowledge on the mortality caused by acute respiratory distress syndrome in Latin America. The authors reply. Critical Care Medicine. 2024;52(12):e641-e642.
<https://doi.org/10.1097/CCM.0000000000006467>

Prognostic value of consolidation in lung tomography in patients with acute respiratory distress syndrome. Open Respiratory Archives. 2024;6(4):100366.
<https://doi.org/10.1016/j.opresp.2024.100366>

Mortality due to acute respiratory distress syndrome in Latin America. A systematic review. Critical Care Medicine. 2024;52(8):1275-1284.
<https://doi.org/10.1097/CCM.0000000000006312>

Ventilation of denervated transplanted lung at risk for overdistention by reverse triggering and breath stacking: a role for the paradoxical reflex of Head. Comment on Br J Anaesth 2022; 129: e1-4. British Journal of Anaesth. 2023 Apr;130(4):e433-e434. PMID: 36792388.
<https://doi.org/10.1016/j.bja.2023.01.015>

Síndrome de distrés respiratorio agudo clásico y por SARS-CoV-2. Diferencias y semejanzas. PROATI, módulo 2. 2022.

Relationship of cardiorespiratory control and vascular compliance in competitive young athletes. Revista Andaluza de Medicina del Deporte. 2022;15(3):80-85.

Analytic review and meta-analysis of awake prone positioning in patients with COVID-19.

Medicina Intensiva. 2022;46(10):580-582.

<https://doi.org/10.1016/j.medine.2021.11.021>

Disnea en pacientes con COVID-19. RESPIRAR. 2022;14(1):42.

<https://doi.org/10.55720/respirar.14.1.6>

High versus low positive end-expiratory pressure (PEEP) levels for mechanically ventilated adult patients with acute lung injury and acute respiratory distress syndrome. Revisión sistemática, actualización. Cochrane Database of Systematic Reviews. 2021, Issue 3. Art. n.º

CD009098. The Cochrane Collaboration.

<https://doi.org/10.1002/14651858.CD009098.pub3>

Sistema respiratorio en el paciente quemado. Elementos fisiopatológicos. Revista Argentina de Quemaduras. 2021;30(2):1-6.

Cuidados generales en el manejo del traumatismo craneoencefálico grave: consenso latinoamericano. Medicina Intensiva. 2020;44(8):500-508.

<https://doi.org/10.1016/j.medin.2020.01.014>

Mortality in critically ill elderly individuals receiving mechanical ventilation. A systematic review. Respiratory Care. 2019;64(4):473-483.

<https://doi.org/10.4187/respcare.06586>

High positive pressure at end expiration and recruitment maneuvers: is there a place for this therapy in acute respiratory distress syndrome? Journal of Emergency and Critical Care Medicine. 2017.

<http://dx.doi.org/10.21037/jeccm.2017.12.02>

Acute respiratory distress syndrome: mortality in a single center according to different definitions. Journal of Intensive Care Medicine. 2017;32(5):326-332.

<https://doi.org/10.1177/0885066615608159>

Incidence and diagnosis of ventilator-associated tracheobronchitis in the intensive care unit: an international online survey. Critical Care. 2014;18(1):R32. TAVeM group investigators (investigador colaborador).

<https://doi.org/10.1186/cc13725>

High versus low positive end-expiratory pressure (PEEP) levels for mechanically ventilated adult patients with acute lung injury and acute respiratory distress syndrome. Revisión sistemática. Cochrane Database of Systematic Reviews. 2013, Issue 6. Art. n.º CD009098. The Cochrane Collaboration.

<https://doi.org/10.1002/14651858.CD009098.pub2>

High versus low positive end-expiratory pressure (PEEP) levels for mechanically ventilated adult patients with acute lung injury and acute respiratory distress syndrome. Protocol. Cochrane Database of Systematic Reviews. 2011, Issue 5. Art. n.º CD009098. The Cochrane Collaboration.

Effects of positive end-expiratory pressure on intracranial pressure and cerebral perfusion pressure. Acta Neurochirurgica. 2002;Suppl 81:93-97.

https://doi.org/10.1007/978-3-7091-6738-0_25

INVESTIGACIÓN EN CURSO

Components of Mechanical Power on the Functional Lung in ARDS

Investigador principal. Registro ClinicalTrials.gov NCT07171632

Valoración de reclutamiento en pacientes con síndrome de distrés respiratorio agudo (SDRA) clásico y secundario a COVID-19

Servicio de Terapia Intensiva, Hospital General de Agudos Dr. Ramos Mejía. Investigador principal. Inicio: 1 de marzo de 2022. Aprobado por PRIISA n.º 5236. Registro ClinicalTrials.gov NCT05248243

Valoración de parámetros ventilatorios basales en pacientes con lesión neurológica aguda

Servicio de Terapia Intensiva, Hospital General de Agudos Dr. Ramos Mejía. Investigador principal. Inicio: 15 de septiembre de 2022. Aprobado por PRIISA n.º 8215

Valoración del volumen tidal en pacientes bajo ventilación no invasiva. Revisión sistemática y metaanálisis

Registro PROSPERO CRD42024584977

Ketogenic diet in traumatic brain injury. Systematic review

Registro PROSPERO CRD42024440373

Interventions to improve potentially inappropriate prescriptions in polymedicated elderly: an umbrella review

Registro PROSPERO CRD42022356296

COMUNICACIONES A CONGRESOS

- **Ventilatory management in acute asthma exacerbations: worldwide current beliefs and practices.** Congreso de la European Respiratory Society, Ámsterdam, Países Bajos, septiembre de 2025.
- **Parámetros ventilatorios basales con ventilación mecánica protectora en pacientes neurocríticos.** 18.º Congreso ALAT, Cancún, México, 9 al 12 de julio de 2025.
- **Reporte de caso: síndrome neuroléptico maligno.** 34.º Congreso SATI, Córdoba, 16 al 18 de octubre de 2024.
- **Diseñando una intervención para reducir las prescripciones potencialmente inapropiadas en atención primaria.** XV Congreso de Calidad Asistencial, Las Palmas de Gran Canaria, España, 16 al 18 de octubre de 2024.
- **Calidad de la dieta en pacientes con enfermedad de Parkinson de un hospital de la Ciudad de Buenos Aires.** XXXVII Jornadas Multidisciplinarias del Hospital Ramos Mejía, 4 al 8 de noviembre de 2024. Segundo premio, pósters digitales.
- **Medicación y hábitos de vida en pacientes afectados por trastornos del sueño en la región de Magallanes, Chile.** VIII Congreso de Medicina del Sueño, Concepción, Chile, 17 y 18 de agosto de 2023.
- **Potencia mecánica, distensibilidad y relación ventilatoria en pacientes con síndrome de distrés respiratorio agudo.** 16.º Congreso ALAT, Punta Cana, República Dominicana, 10 al 13 de agosto de 2023.
- **Mortalidad por síndrome de distrés respiratorio agudo en Latinoamérica. Revisión sistemática y metaanálisis.** 16.º Congreso ALAT, Punta Cana, República Dominicana, 10 al 13 de agosto de 2023.
- **Alteraciones morfológicas basales en la tomografía de tórax en pacientes con síndrome de distrés respiratorio agudo. Estudio de correlación.** 30.º Congreso Argentino e Internacional de Terapia Intensiva (eSATI), modalidad virtual, 4 al 7 de noviembre de 2020. Trabajo presentado a premio.
- **Variables clínicas y resultados de pacientes con injuria pulmonar aguda y síndrome de distrés respiratorio agudo.** 24.º Congreso Argentino de Terapia Intensiva, Mar del Plata, 17 al 21 de septiembre de 2014.

- **Efecto de una maniobra de reclutamiento en etapas con PEEP decremental en pacientes con SDRA.** 19.º Congreso Argentino de Terapia Intensiva, Córdoba, 17 al 20 de octubre de 2009.
- **Valoración de tomografía de tórax de pacientes con destete exitoso.** 19.º Congreso Argentino de Terapia Intensiva, Córdoba, 17 al 20 de octubre de 2009.
- **Enfermedad pulmonar intersticial, ventilación mecánica y percolación.** 19.º Congreso Argentino de Terapia Intensiva, Córdoba, 17 al 20 de octubre de 2009.
- **Colonización por enterococo vancomicina-resistente: incidencia y factores de riesgo en pacientes críticos.** 18.º Congreso Argentino de Terapia Intensiva, Buenos Aires, 27 al 31 de agosto de 2008.
- **Efectos de los diferentes niveles de presión positiva de fin de espiración sobre la presión intracraneana y la presión de perfusión cerebral.** 11.º Congreso Argentino de Terapia Intensiva, Buenos Aires, 16 al 20 de septiembre de 2000.
- **Complicaciones de los accesos venosos centrales por punción en la Unidad de Cuidados Intensivos.** 10.º Congreso Argentino de Terapia Intensiva, Córdoba, 19 al 23 de septiembre de 1999. Relator.
- **Hidroclorotiazida como desencadenante de síndrome de distrés respiratorio del adulto.** Congreso Nacional de Medicina V, Rosario, 27 de noviembre de 1995.
- **Paracoccidioidomicosis: evolución tórpida con tratamiento adecuado. Tratamiento alternativo de secuelas.** Congreso Nacional de Medicina IV, Buenos Aires, 21 al 25 de noviembre de 1994.
- **Asma fatal como primera manifestación.** Congreso Nacional de Medicina IV, Buenos Aires, 21 al 25 de noviembre de 1994.

PONENCIAS Y PARTICIPACIÓN COMO INVITADO EN CONGRESOS

- **Programación inicial del respirador y monitoreo de la ventilación mecánica invasiva en pacientes con SDRA.** Ponente. 19.º Congreso ALAT, Cartagena de Indias, Colombia, 8 al 11 de julio de 2026.
- **Valoración del volumen tidal en pacientes con insuficiencia respiratoria aguda bajo ventilación no invasiva.** Ponente. 19.º Congreso ALAT, Cartagena de Indias, Colombia, 8 al 11 de julio de 2026.
- **Programación inicial de la ventilación mecánica en pacientes críticos.** Ponente. 19.º Congreso ALAT, Cartagena de Indias, Colombia, 8 al 11 de julio de 2026.
- **Importancia de la potencia mecánica y la relación ventilatoria mecánica en el SDRA.** Ponente. 18.º Congreso ALAT, Cancún, México, 9 al 12 de julio de 2025.
- **Guía de SDRA de la ALAT.** Ponente. 18.º Congreso ALAT, Cancún, México, 9 al 12 de julio de 2025.
- **Manejo multidisciplinario en la unidad de cuidados intensivos.** Moderador. 18.º Congreso ALAT, Cancún, México, 9 al 12 de julio de 2025.
- **Propuesta de una definición global de SDRA.** Ponente. 17.º Congreso ALAT, Santiago de Chile, 10 al 13 de julio de 2024.
- **Paciente con lesión cerebral aguda que presenta injuria pulmonar.** Relator. V Jornadas Internacionales de Neurointensivismo, sesión Interacción Cerebro-Pulmón II. Buenos Aires, 15 de junio de 2013.
- **Sesión Interacción Cerebro-Pulmón I.** Coordinador. V Jornadas Internacionales de Neurointensivismo, Buenos Aires, 15 de junio de 2013.

- **IV Jornadas Internacionales de Neurointensivismo.** Miembro del Comité Ejecutivo; relator de la sesión Interacción Cerebro-Pulmón II, destete de pacientes neurológicos, y coordinador de las sesiones Interacción Cerebro-Pulmón I y II. Buenos Aires, 23 de junio de 2012.
- **Asma fatal.** Disertante. XI Jornadas Patagónicas de Medicina Respiratoria y Neumonología Pediátrica, El Calafate, 13 y 14 de septiembre de 2012.
- **Primer Curso de Actualización en Diabetes para Personal de Salud.** Disertante. Río Gallegos, provincia de Santa Cruz, 18 y 19 de octubre de 2012.
- **Utilización de la ventilación no invasiva.** Disertante. Primeras Jornadas Científicas del Hospital Distrital Lago Argentino, El Calafate, 17 y 18 de noviembre de 2011.
- **Epidemiología de la ventilación mecánica: ¿qué hemos cambiado en la forma de ventilar?** Panelista, conferencia plenaria. 21.º Congreso Argentino de Terapia Intensiva, Puerto Madryn, 27 al 29 de agosto de 2011.
- **La ventilación mecánica en gerontes con enfermedad crítica.** Presidente de mesa redonda. 21.º Congreso Argentino de Terapia Intensiva, Puerto Madryn, 27 al 29 de agosto de 2011.
- **Utilidad de las revisiones sistemáticas y metaanálisis en la práctica diaria.** Docente, refresher course. 21.º Congreso Argentino de Terapia Intensiva, Puerto Madryn, 27 al 29 de agosto de 2011.
- **Estrategias de ventilación protectiva.** Coordinador. Segundas Jornadas Patagónicas de Terapia Intensiva, Neuquén, abril de 2008.
- **Ventilación no invasiva.** Panelista, mesa redonda. 17.º Congreso Argentino de Terapia Intensiva, Salta, agosto de 2007.
- **Destete y extubación.** Panelista, mesa redonda. 17.º Congreso Argentino de Terapia Intensiva, Salta, agosto de 2007.
- **Ventilación mecánica en injuria pulmonar aguda y SDRA.** Disertante. Primeras Jornadas Patagónicas de Terapia Intensiva, Comodoro Rivadavia, abril de 2007.
- **Ventilación mecánica con respiradores Hamilton.** Disertante. Primeras Jornadas Patagónicas de Terapia Intensiva, Comodoro Rivadavia, abril de 2007.
- **Ventilación mecánica en injuria pulmonar aguda y síndrome de distrés respiratorio agudo.** Disertante. Segundas Jornadas de Terapia Intensiva del Norte de Santa Cruz, Caleta Olivia, 10 y 11 de noviembre de 2005.
- **Jornadas de actualización en lípidos.** Coordinador. Asociación Médica de Mercedes, octubre de 2004.
- **Insuficiencia respiratoria y manejo de la vía aérea.** Disertante. Primer Curso Anual de Emergentología y Trauma en Adultos y Pediatría, agosto de 1997.

PREMIOS Y DISTINCIONES

Segundo premio, pósters digitales

Calidad de la dieta en pacientes con enfermedad de Parkinson de un hospital de la Ciudad de Buenos Aires. XXXVII Jornadas Multidisciplinarias del Hospital Ramos Mejía, 4 al 8 de noviembre de 2024

Premio Presidente 2021

Sociedad Argentina de Terapia Intensiva

Premio RIMA, Medalla de Plata (2019)

A la excelencia en actualización científica internacional en Terapia Intensiva. Fundación Biblioteca Central de Medicina y Organización Panamericana de la Salud

Premio RIMA, Medalla de Oro (2012, 2013 y 2014)

A la excelencia en actualización científica internacional en Terapia Intensiva. Fundación Biblioteca Central de Medicina y Organización Panamericana de la Salud

Premio RIMA (2015, 2016, 2017, 2018 y 2021)

A la excelencia en actualización científica internacional en Terapia Intensiva. Fundación Biblioteca Central de Medicina y Organización Panamericana de la Salud

FORMACIÓN CONTINUA

- **Basic Course: Data or Specimens Only Research. Human Research.** Massachusetts Institute of Technology Affiliates, CITI Program. Julio de 2026.
- **Biblioteca Cochrane para principiantes.** Wiley Research Training. Junio de 2024.
- **Elementos básicos de estadística con aplicación a la investigación, intensivo.** Centro REDES. 96 horas reloj. Febrero y marzo de 2021.
- **Suero equino en COVID-19: revisión del protocolo CT-INM005-01.** Hospital Municipal Emilio Zerboni, San Antonio de Areco. Julio de 2020.
- **Taller de introducción a la buena práctica clínica.** Hospital Municipal Emilio Zerboni, San Antonio de Areco. Julio de 2020.
- **Normas de buena práctica clínica.** The Global Health Network. Junio de 2020.
- **Introducción al paquete estadístico Stata, posgrado.** FLACSO Argentina. 36 horas. Marzo a junio de 2014.
- **Metodología de la investigación: bases conceptuales para formular una propuesta de investigación sanitaria.** Comisión Nacional Salud Investiga, Ministerio de Salud de la Nación. 2013-2014.
- **Curso básico de Stata.** Hospital Regional de Río Gallegos, provincia de Santa Cruz. 18 horas cátedra. Abril de 2012.
- **Introducción a la metodología de la investigación.** Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria, Programa de Efectividad Clínica. 19 y 20 de agosto de 2010.
- **Revisiones sistemáticas y metaanálisis, posgrado.** Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria y The Cochrane Collaboration, Programa de Efectividad Clínica. 56 horas. Mayo a diciembre de 2009.
- **Curso de Formación de Investigadores Clínicos Prof. Dr. José Tessler.** Grupo GEDIC, con aval de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica de la Asociación Médica Argentina. 145 horas cátedra. Octubre de 2008.
- **Segundo Curso Teórico-Práctico de Actualización en Ventilación Mecánica.** São Paulo, Brasil, 10 y 11 de noviembre de 2006.
- **ATLS, Manejo Avanzado del Trauma, n.º 15616.** American College of Surgeons. 20 horas académicas. Julio de 1998.
- **Curso de Toxicología Clínica.** Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona, España, 5 al 15 de mayo de 1997.
- **Curso sobre Patología Neurológica Aguda.** Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona, España, abril de 1997.
- **Curso Intrajornadas de Asistencia Respiratoria Mecánica.** XXII Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Terapia Intensiva, Tucumán, 21 al 24 de septiembre de 1997.
- **Curso de Bioética en Terapia Intensiva.** Comité de Bioética de la Sociedad Argentina de Terapia Intensiva, Buenos Aires, 25 de octubre de 1996.
- **Curso de Medio Interno.** Comité de Docencia e Investigación, Hospital General de Agudos General Manuel Belgrano. 40 horas. Diciembre de 1993.

- **Cuarto Curso Roche de Medicina Interna.** Olivos, provincia de Buenos Aires, agosto a noviembre de 1993.
- **Curso de Neumonología Crítica.** Buenos Aires, octubre de 1993.
- **Curso de actualización en Diabetes.** Programa Provincial de Diabetes y Enfermedades de la Nutrición, La Plata, 26 de mayo de 1993.
- **El médico general y el SIDA.** Buenos Aires, 26 de noviembre de 1992.

CONGRESOS Y JORNADAS CIENTÍFICAS

- 19.º Congreso de la Asociación Latinoamericana del Tórax. Cartagena de Indias, Colombia, 8 al 11 de julio de 2026.
- Biotest ESsCAPE, Local Coordinator and Investigator Meeting. Buenos Aires, mayo de 2026.
- 18.º Congreso de la Asociación Latinoamericana del Tórax. Cancún, México, 9 al 12 de julio de 2025.
- 17.º Congreso de la Asociación Latinoamericana del Tórax. Santiago de Chile, 10 al 13 de julio de 2024.
- II Congreso de Ética en Investigación. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 12 y 13 de septiembre de 2023.
- 16.º Congreso de la Asociación Latinoamericana del Tórax. Punta Cana, República Dominicana, 10 al 13 de agosto de 2023.
- 30.º Congreso Argentino e Internacional de Terapia Intensiva, eSATI. Modalidad virtual, 4 al 7 de noviembre de 2020.
- Primer Simposio Internacional sobre Deficiencia de Vitamina D en la Patagonia. Universidad de Magallanes, Punta Arenas, Chile, 11 de marzo de 2016.
- II Jornadas Australes de Medicina Intensiva Clínica. Universidad de Magallanes, Punta Arenas, Chile, 10 y 11 de octubre de 2013.
- V Jornadas Internacionales de Neurointensivismo. Buenos Aires, 15 de junio de 2013.
- IV Jornadas Internacionales de Neurointensivismo. Buenos Aires, 23 de junio de 2012.
- 14.ª Conferencia Internacional sobre Ventilación Mecánica. Zaragoza, España, 15 al 17 de abril de 2010.
- Segundas Jornadas Patagónicas de Terapia Intensiva. Taller de diagnóstico por imágenes del paciente crítico. Neuquén, abril de 2008.
- 17.º Congreso Argentino de Terapia Intensiva. Salta, 23 al 26 de agosto de 2007.
- Primeras Jornadas Regionales de Terapia Intensiva. Marzo de 2007.
- Primer Seminario Internacional de Neumonología Crítica. Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires, 8 y 9 de septiembre de 2006.
- Novenas Jornadas de Cirugía del Hospital Regional de Río Gallegos. Río Gallegos, provincia de Santa Cruz, 20 y 21 de octubre de 2005.
- 9th Congress of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine. Buenos Aires, 31 de agosto de 2005.
- Jornada de Hipertensión Arterial y Diabetes. Asociación Médica de Mercedes, julio de 2004.
- Jornada de Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica. Asociación Médica de Mercedes, 12 de septiembre de 2003.
- Programa Latinoamericano de Educación en Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica. Mercedes, 12 de septiembre de 2003.
- Primer Curso Roche en Diabetes tipo 2, modalidad a distancia. Buenos Aires, marzo de 2003.

- Segunda Jornada de Actualización en Diabetes Mellitus. Baradero, provincia de Buenos Aires, 7 de agosto de 1999.
- Jornadas de Actualización Científica: distrés respiratorio agudo del adulto y resucitación del paciente crítico. Buenos Aires, 3 de abril de 1998.
- XXII Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Terapia Intensiva. Tucumán, 21 al 24 de septiembre de 1997.
- Encuentros de la Costa Brava: fracaso renal agudo. Lloret de Mar, España, 23 al 26 de abril de 1997.
- Bioética en Terapia Intensiva. Buenos Aires, 25 de octubre de 1996.
- Jornadas de Actualización en Cardiología Práctica para Residentes de Clínica Médica. Comité de Docencia e Investigación, Clínica Bazterrica. Buenos Aires, 6 de diciembre de 1995.
- XXI Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Terapia Intensiva. San Martín de los Andes, Neuquén, 26 al 29 de septiembre de 1995.
- Jornadas Nacionales de Cardiología. Paraná, Entre Ríos, 25 al 27 de mayo de 1995.
- Primera Jornada de Controversias en el Manejo del Paciente Neutropénico. Sociedad Argentina de Infectología. Buenos Aires, 12 de mayo de 1995.
- Congreso Nacional de Medicina IV y XXI Jornadas Nacionales Interresidencias de Clínica Médica. Buenos Aires, 21 al 25 de noviembre de 1994.
- XX Jornadas Nacionales Interresidencias de Clínica Médica y Congreso Nacional de Medicina III. Córdoba, 14 al 19 de noviembre de 1993.
- SIDA 93, Simposio Científico. Buenos Aires, 6 y 7 de mayo de 1993.
- IV Jornadas Científicas. Comité de Docencia e Investigación, Hospital Zonal General de Agudos General Manuel Belgrano. Buenos Aires, 19 y 20 de noviembre de 1992.
- VII Congreso Argentino de Terapia Intensiva y XVIII Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Terapia Intensiva. Buenos Aires, 23 al 27 de agosto de 1992.
- XIII Jornadas Científicas. Comité de Docencia e Investigación, Hospital Zonal General de Agudos General Manuel Belgrano. Buenos Aires, 21 y 22 de noviembre de 1991.
- XVIII Jornadas Nacionales Interresidencias de Clínica Médica y Congreso Nacional de Medicina I. Buenos Aires, 14 al 19 de octubre de 1991.
- IV Congreso Interuniversitario Argentino de Medicina Interna. Corrientes, 15 al 18 de septiembre de 1991.
- Avances en Medicina Interna. Buenos Aires, 27 de abril de 1988.

DATOS PERSONALES

Nombre y apellido: Roberto Eduardo Santa Cruz

Documento Nacional de Identidad: [REDACTED]

Fecha y lugar de nacimiento: [REDACTED]

Nacionalidad: Argentina

ORCID: 0000-0003-2550-3678