

CURRICULUM VITAE

ADRIAN CARLOS GADANO

Fecha y lugar de nacimiento: 21 de septiembre de 1961, General Roca, Rio Negro

Nacionalidad: Argentina/Comunidad Económica Europea

Casado - 3 hijos

Domicilio actual: CABA

Estudios primarios y secundarios en la escuela pública de General Roca, Rio Negro.
Medalla 1er promedio general (9.42).

IDIOMAS

- Inglés: Lee, habla, escribe
- Francés: Lee, habla, escribe

TITULOS OBTENIDOS

- Título de Médico otorgado por la Universidad de Buenos Aires. 1984.
Promedio general de la carrera: 8.46/10. Diploma de Honor.
- Título de Gastroenterólogo otorgado por la Sociedad Argentina de Gastroenterología (1989-1991).
- Tesis de doctorado: "Estudio del Flujo Sanguíneo Hepático en la Cirrosis"
Facultad de Medicina. Universidad de Buenos Aires.
Director: Dr. Didier Lebrec, Director de Investigación, INSERM U-24, Clichy, Francia.
Co-Director: Pr Pablo Scacchi, Cátedra de Fisiología, UBA.
Calificación: Sobresaliente.

CARGOS PROFESIONALES

- 1986-1990: Residencia de Medicina Interna, y Jefe de Residentes Departamento de Medicina Interna del Sanatorio Güemes. Jefe de Servicio: Dr. Alberto AGREST.
- 1990-1991: Médico asistente del Servicio de Gastroenterología del Sanatorio Güemes. Jefe de Servicio: Dr. Pedro MORGANTE.
- 1992-1996: Capacitación en el extranjero.
- 1996-1998: Médico de planta, Sección de Hepatología, Hospital Italiano de Buenos Aires. Jefe de Sección: Dr. Ricardo MASTAI.
- 1998 - 2020: Jefe de la Sección Hepatología, Hospital Italiano de Buenos Aires.

- 2008 - 2015: Jefe del Departamento de Medicina, Universitario del Hospital Italiano de Buenos Aires.
- 2005 - 2016: Jefe del Departamento de Fisiología Médica, Instituto Universitario del Hospital Italiano de Buenos Aires.

CAPACITACION EN EL EXTRANJERO

- 1980: Concurrencia al Departamento de Bioquímica, School of Medicine, University of Bristol, Inglaterra. Jefe de Servicio: Pr. Awen JONES. Investigación sobre el neutrófilo, aspectos estructurales y funcionales.
- 1992-1993: Becario del "Collège de Médecine des Hôpitaux de Paris". Interno de Hospitales de Paris. Actividad a tiempo completo en el Service d'Hépatologie, Hôpital Beaujon, Clichy, Francia. Jefe de Servicio: Pr. Jean Pierre BENHAMOU.
- 1993-1996: Research Fellow en Hipertension Portal. Laboratoire d'Hemodynamique Splanchnique, INSERM U-24, Hôpital Beaujon, Clichy, Francia. Director del Laboratorio: Dr. Didier LEBREC.
- 1992-1996: Médico de guardia de la Unité de Réanimation et Transplantation Hépatique, Service d'Hépatologie, Hôpital Beaujon.
- 1994-1995: Diploma Universitario "Formation speciale en experimentation animale". Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), Paris.
- 1995-1996: Diploma Universitario "CESAM (Centre d'Enseignement de la Statistique Appliquée à la Médecine et à la Biologie Médicale)". Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), Paris.
- 1994-1996: Attaché de Recherche Clinique, Service d'Hépatologie, Hôpital Beaujon. Confección, desarrollo y control de protocolos de investigación clínica vinculados a la hipertensión portal y sus complicaciones. Desarrollo y control de protocolos de farmacocinética y farmacodinamia de drogas utilizadas en pacientes con hipertensión portal y cirrosis. Formación de becarios franceses y extranjeros en investigación en hipertensión portal.

POSICION ACTUAL

- Director Médico del Programa de Trasplante Hepático, Hospital Italiano de Buenos Aires: 1998 – actual.
- Jefe del Departamento de Investigación, Hospital Italiano de Buenos Aires: 2015 – actual.
- Medico de Planta de la Sección Hepatología, Hospital Italiano de Buenos Aires: 2020 – actual.
- Profesor Asociado de Medicina - Instituto Universitario del Hospital Italiano de Buenos Aires. Capacitación de alumnos UDH y residentes de Medicina Interna: 2000 – actual.

ACTIVIDAD DOCENTE

- 1987-1989: Capacitación de residentes en Medicina Interna (jefe de residentes). Departamento de Medicina Interna del Sanatorio Güemes. Buenos Aires.
- 1989-1992: Carrera Docente en Medicina Interna, Universidad de Buenos Aires.
- 1993-1996: Capacitación de becarios y residentes extranjeros en investigación clínica, área hepatología, cateterismo hepático, mediciones en hemodinamia sistémica, esplácnica y renal y biopsias hepáticas por vía transvenosa. Laboratoire d'Hemodinamique Splanchnique, INSERM U-24, Hôpital Beaujon, Clichy, Francia.
- 1995-1996: Participación docente en el curso de D.E.A. (Diplome des Etudes Approfondies) "Oxido Nítrico y Circulación Hepato-esplénica". Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), Paris.
- 1996-2002: Jefe de Trabajos Prácticos. Departamento de Fisiología. Facultad de Medicina. Universidad de Buenos Aires.
- 2002-2004: Director del Capítulo de Hepatología de la Escuela Docente de la Sociedad argentina de Gastroenterología (SAGE). Curso de especialista de Gastroenterología.

Ha sido Director de 5 tesis de Doctorado en diferentes Universidades de Argentina.

En el año 2013 introdujo en Argentina el programa el **programa ECHO (Extended Community Healthcare Outcome)**, el cual ha dirigido hasta la actualidad. Este programa, creado en Estados Unidos para educación a distancia, **ha permitido la educación de más de 400 profesionales de la salud de numerosas especialidades de diversos lugares de nuestro país y también de otros países de Latinoamérica**. Fue clave en la educación y seguimiento de pacientes a distancia durante la pandemia SARS-COV 2.

Dirigió y participó en numerosos consensos y guías nacionales e internacionales (ver publicaciones en documento Anexo).

ACTIVIDAD SOCIETARIA Y EDITORIAL

- 1994-actual: Actividad de Reviewer en las revistas de la especialidad Gastroenterology, Hepatology, Journal of Hepatology, Liver Transplantation, Liver International, Febs Letters, Annals of Hepatology y Acta Gastroenterológica Latinoamericana.
- 2006-2016: Editor Asociado Acta Gastroenterológica Latinoamericana.
- 2007-2015: Editor Asociado de Liver International.
 - Miembro de la Sociedad Argentina de Hepatología (SAHE).
 - **Ex Presidente de la Sociedad Argentina de Hepatología (SAHE)**.
 - Miembro de la Asociación Médica Argentina (AMA).
 - Miembro de la Sociedad Argentina de Gastroenterología (SAGE).
 - Ex Miembro de la Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Gastroenterología (SAGE).
 - Miembro de la Sociedad Argentina de Trasplantes (SAT).
 - **Ex Presidente de la Sociedad Argentina de Trasplantes (SAT)**.

- **Miembro del Board de la International Association for the Study of the Liver (IASL)** (representante de Latinoamérica).
- Miembro del Board del International Club of ascitis (ICA).
- Miembro de la European Association for the Study of the Liver (EASL).
- Miembro y actualmente **Director del Grupo de Trabajo de la Esteatohepatitis No Alcohólica** de la Asociación Latinoamericana para el Estudio del Hígado (ALEH).

BECAS

- 1992: Beca "Peruilh-Menvielle" para investigación en hipertensión portal, Universidad de Buenos Aires, Argentina.
- 1992-1993: Beca del "Collège de Médecine des Hôpitaux de Paris" para trabajar en el Service d'Hépatologie, Hôpital Beaujon, Clichy, Francia. Jefe de Servicio: Pr. Jean Pierre BENHAMOU.

INVESTIGACION

Desde 1992 hasta la actualidad ha participado en numerosos estudios de investigación experimental y clínica (ver trabajos publicados), con artículos publicados en revistas científicas de alto nivel tales como NEJM, Gastroenterology, Hepatology, Journal of Hepatology y Liver Transplantation, entre otras.

- **Es autor de 205 publicaciones originales indexadas en PubMed (h-index = 46).**

En el año 2015 crea el Departamento de Investigación del Hospital Italiano de Buenos Aires, desempeñándose como jefe del mismo hasta la actualidad.

Desde allí establece y ordena las herramientas para el desarrollo de investigación institucional de alta calidad. El número de publicaciones indexadas en PubMed del Hospital Italiano subió de 73 en el año 2010 a 578 en el año 2022, incrementándose significativamente el índice H institucional (de 48 a 83) como expresión de la calidad de las investigaciones.

Bajo su liderazgo se han formado más de 300 investigadores, muchos de ellos hoy líderes en la Argentina o en el exterior.

En el año 2022 creó la **Unidad de Ensayos Clínicos del Hospital Italiano de Buenos Aires (UEC)**, que actualmente dirige, única en el país en base al número y al tipo de investigaciones que allí se realizan (fase 1 a fase 3) y fuente de formación de investigadores del país y del exterior.

INNOVACION

- Diseñó la estrategia del 1er trasplante hepático en Sudamérica sin utilización de sangre ni hemoderivados en una paciente Testigo de Jehová portadora de Colangitis Biliar Primaria.
- Introdujo en la Argentina la biopsia hepática por vía transyugular y la Derivación Percutánea Porto-sistémica Intrahepática (DPPI o TIPS), actualmente fundamentales en el manejo de pacientes con enfermedades del hígado.

- Diseñó de la estrategia del 1er trasplante hepático en Sudamérica utilizando soporte hepático bio-artificial (Xeno-hemodiafiltración).
- Introdujo del 1er Fibroscan en Latinoamérica, herramienta en la actualidad de uso masivo e indispensable para la medición de fibrosis hepática y establecer pronóstico en las enfermedades crónicas del hígado.
- Introdujo el Fibrotest en Argentina.
- Introdujo en la Argentina de 2 sistemas de soporte hepático artificial no biológicos utilizados en Europa (MARS y PROMETHEUS).
- Introdujo en Argentina el sistema ECHO, **Extended Community Healthcare Outcome** (2do en Latinoamérica). programa creado en Estados Unidos para educación a distancia (ver Docencia), el cual ha dirigido hasta la actualidad.
- Creó la Unidad de Hepatitis Virales, la Unidad de Autoinmunidad Hepática y el Comité de Trasplantes en el Hospital Italiano de Buenos Aires.
- Participó en el desarrollo y lanzamiento de numerosas drogas para hepatitis B, hepatitis C, colangitis biliar primaria, hepatitis autoinmune, cirrosis descompensada, hipertensión portal, hepatocarcinoma y trasplante hepático.
- Participación actual (junto a los Servicios de Nefrología y Terapia Intensiva) del desarrollo del RHENOB (**R**emplazo **HE**pático **NO** Biológico) actualmente en desarrollo y seleccionado por la Unidad de Innovación del Hospital Italiano.

LIDERAZGO

Tras su regreso de Francia y a 2 años de su incorporación al Hospital Italiano, fue nombrado en 1998 **Jefe de la Sección Hepatología**, desempeñándose en dicha posición hasta fines del 2020 y **Director Médico del Programa de Trasplante Hepático**, cargo que mantiene hasta la actualidad. En el curso de los 22 años en los que se desempeñó como Jefe de Hepatología del Hospital Italiano de Buenos Aires, se formaron bajo su dirección **32 becarios especialistas en Hepatología y Trasplante Hepático** que actualmente son referentes en sus provincias o en diferentes países de la región y del mundo.

Participó en la creación del Instituto Universitario junto al Dr Enrique Beveraggi desempeñándose como Profesor Titular de Fisiología y posteriormente **Jefe del Departamento de Fisiología**. Introdujo el germen de la investigación universitaria y desde su lugar en el Departamento de Relaciones Interinstitucionales (DRI) fue decisivo en el establecimiento de vínculos con prestigiosas instituciones nacionales e internacionales que facilitarían el futuro desarrollo académico del Instituto y del Hospital.

En el año 2008 fue nombrado **Jefe del Departamento de Medicina** del Hospital Italiano, cargo que mantuvo durante 2 períodos, siendo una figura clave en el proceso integrador entre servicios y departamentos del hospital y en la primera acreditación ante la Joint Commission International (JCI). Sus características personales dejaron una fuerte impronta en el cuidado de la relación médico-paciente en una institución que no paró de crecer y modernizarse evitando así la amenaza de la despersonalización de la medicina, tan presente en los tiempos que vivimos.

Su tarea como jefe de ambos Departamentos (Medicina e Investigación) ha sido relevante con especial dedicación a la investigación clínica, gracias a lo cual el Hospital logra dar un gran salto en el número y calidad de investigaciones y publicaciones que han sido

responsables, en buena parte, del reconocimiento internacional con que hoy cuenta la Institución (ver Investigación).

Asimismo, su visión de la medicina argentina y sus necesidades lo llevaron a introducir herramientas diagnósticas, fármacos y complejos tratamientos innovadores, cuyo uso ha sido de gran relevancia para la salud de pacientes con afecciones hepáticas (ver Innovación).

PREMIOS Y DISTINCIONES

Premio al Mejor Trabajo Científico. XIV Congreso Argentino de Hepatología.

Premio al Mejor Trabajo Científico. XXII Congreso de la Asociación Latinoamericana para el Estudio de las Enfermedades del Hígado. 5-6 mayo 2012. Lima, Perú.

Premio al Mejor Trabajo Científico de la Sociedad Argentina de Hepatología 2012. Evaluación del uso de Donantes Anti-core positivos en Trasplante Hepático en Argentina.

Premio al Mejor Trabajo Científico de la Sociedad Argentina de Hepatología 2013. La procalcitonina determinada por un método altamente sensible descarta infecciones bacterianas en pacientes con cirrosis.

Premio al Mejor Trabajo de Investigación Jornada "Dr Norberto Frega" 2014 (CEMIC): Valor Pronóstico de la Procalcitonina en Pacientes con Cirrosis cursando Peritonitis Bacteriana Espontánea.

Premio al Mejor Trabajo Científico de la Sociedad Argentina de Hepatología 2014. Predicting Recurrent Hepatocellular Carcinoma after transplantation: A new Clinical - Pathological Score including α -fetoprotein.

Premio al Mejor Trabajo Científico de la Sociedad Argentina de Hepatología 2015. Acute Hepatitis C in South America: transmission routes, clinical features and outcome predictors.

Premio al Mejor Trabajo Científico. XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana para el Estudio del Hígado (ALEH) 2016, Santiago de Chile. Liver transplantation for hepatocellular carcinoma: results from a multicenter cohort from Latin America.

JC Martin Foundation Grant 2016: Implementation of a web-based program to improve the care of patients with liver diseases.

Premio a la Excelencia en Investigación Clínica 2017 en el área de Hepatología de la República Argentina. Factores asociados a internación prolongada y muerte en pacientes con descompensación aguda de la cirrosis. XIX Congreso argentino de hepatología. 28 al 30 de junio de 2017. Buenos Aires, Argentina.

Premio al Trabajo de Investigación Clínica. Cambios en las tendencias de inscripción en lista de espera y trasplante hepático por hepatitis C en los últimos 10 años en Argentina. XXIV Congreso Latinoamericano y del Caribe de Trasplante (STALYC). 2017. Montevideo, Uruguay.

Premio al Mejor Trabajo Científico de la Sociedad Argentina de Hepatología 2017.

Premio: AASLD-EASL Workshop Award. The effect of acute on chronic liver failure in prolonged hospital stay and readmission, XXV Congreso Latinoamericano de Hepatología. 2018

Premio: AASLD-EASL Workshop Award. The genetic variability of genotype f1b hepatitis b virus core gene is associated with the outcome of acute hepatitis. Results from the acute

hepatitis b global study, XXV Congreso Latinoamericano de Hepatología. 2018 - República Dominicana.

Premio: AASLD Workshop Award. P-31 high incidence of spontaneous bacterial peritonitis recurrence in patients under secondary prophylaxis with norfloxacin, XXV Congreso Latinoamericano de Hepatología. 2018 - República Dominicana.

Primer Premio Área de investigación Clínica del XX Congreso Argentino de Hepatología, Hepato XX/19. Factores asociados a infecciones por organismos multi-resistentes en pacientes con cirrosis: resultados preliminares de un estudio multicéntrico. 29 de junio de 2019, Buenos Aires, Argentina.

Premio Prof. Dr. José Tessler 2019: 1ra mención. Prevalencia y factores relacionados con las sustituciones asociadas a resistencia natural a los antivirales de acción directa en pacientes infectados con el genotipo 1 del virus de hepatitis C. Hospital Italiano de Buenos Aires, 25 octubre 2019. Buenos Aires, Argentina.

Premio Prof. Dr. José Tessler 2019: 2da mención. Cistatina C y la presencia de sarcopenia predicen el desarrollo de falla hepática aguda sobre crónica y mortalidad, en pacientes en lista de espera para trasplante hepático. Hospital Italiano de Buenos Aires, 25 octubre 2019. Buenos Aires, Argentina.

EASL - International Liver Congress (ILC) 2020. Prophylaxis with norfloxacin is not associated with multi-drug resistant bacterial infections. Selected for inclusion in the 'Best of ILC'. This is a resource prepared by EASL to highlight the most noteworthy contributions to the scientific programme.

Premio KONEX 2023. Otorgado por ser una de las personalidades de mayor relevancia de la última década (2013-2022) de la Ciencia y Tecnología Argentinas. Disciplina "MEDICINA INTERNA".