Gabriela de Larrañaga

Bioquímica, Ph. D

Ciencia de Laboratorio - Investigación Clínica

Buenos Aires, Argentina

(+54) 911 34282690

hemostasia@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/gabrieladelarranaga/>

**EXPERIENCIA LABORAL**

## A cargo de Laboratorio *- Buenos Aires, AR*

1991 - ACTUALIDAD

* Supervisa en el Hospital de Infecciosas 'F. J. Muñiz', Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. Posee y dirige el Laboratorio de Hemostasia y Trombosis del Departamento de Bioquímica. Al mismo tiempo, gestionar y ajustar los protocolos de laboratorio pora cada pandemia y epidemia como SIDA, Hanta, Fiebre Amarilla, H1N1, Antrax, Dengue, Tuberculosis, COVID-19.
* Garantizar constantemente que se cumplan los estándares de seguridad del laboratorio y el cumplimiento de los protocolos internacionales. Capacita a residentes y ofrece orientación a los científicos jóvenes. Forma becarios de bioquímica de posgrado.
* Estandariza nuevas tecnologías y pruebas. Crea requisitos para las licitaciones y para las restricciones presupuestarias, garantizando la calidad.

**Investigador Científico** *- Buenos Aires, AR*

2005 - ACTUALIDAD

* Miembro del Comité de Ética en Investigación del Hospital de Infecciosas 'F. J. Muñiz', Ciudad de Buenos Aires.
* Investigador del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).
* Investigador de la Carrera de Investigador del Gobierno e la Ciudad de Buenos Aires.
* Miembro revisor del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.
* Gestiona los presupuestos de los proyectos, elabora los informes anuales para la junta directiva del Hospital. Supervisa becarios/tesistas y becarios doctorales.

**Consultor en Salud- Investigación*- Buenos Aires, AR***

2020 - 2021

* Asesor de la Comisión Asesora en Investigación en Salud del Ministerio de Salud, Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.

**Miembro de Facultad- Buenos Aires, AR**

2010 - ACTUALIDAD

* Actualmente miembro de la facultad en el Instituto Universitario del Hospital Italiano como Directora de Cursos de Postgrado.
* Docente actual del Hospital de Infecciosas', F. J. Muñiz' en la Unidad Docente Hospitalaria dependiendo de la Universidad de Buenos Aires.

# PUBLICACIÓN

* Realizó una extensa carrera en investigación y publicó más de **70 manuscritos en revistas con revisión por pares**. Entre sus líneas de investigación más significativas:
	+ COVID-19: biomarcadores, genética, ensayos clínicos, MedTech.
	+ Sepsis: nuevos enfoques en variables de predicción.
	+ Farmacogenética de la Tuberculosis.
	+ Selección de marcadores genéticos de enfermedad tromboembólica venosa en la población argentina. Construcción de perfiles de riesgo con utilidad diagnóstica.
	+ Fibrosis hepática: impacto de las variantes genéticas relacionadas con la trombofilia en la progresión de la fibrosis hepática.
	+ Anticuerpos antifosfolípidos y complicaciones obstétricas.
	+ Virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) y trastornos de la coagulación.
	+ Enfermedades autoinmunes. Lupus-Artritis Reumatoidea.
	+ Trombofilia hereditaria y complicaciones obstétricas.
* <https://www.researchgate.net/profile/Gabriela-De-Larranaga>
* <https://scholar.google.es/citations?hl=es&pli=1&user=YLgBNHMAAAAJ>
* Coautor de cuatro capítulos en un libro nacional y uno en el libro internacional; este último: "New insights to exploring differences between APS and infectious related aPL". Forastiero R, Martinuzzo M, de Larrañaga G. Nueva edición *Nueva investigación sobre autoanticuerpos.* Capítulo V, 2007. Autor: Claude T. Petrelli, Editor: Claude T. Petrelli, edición ilustrada, Imprenta: Nova Publishers, ISBN: 160456055X, 213 páginas.

# ESTUDIOS Y CERTIFICACIONES

* **Doctora en Ciencias de la Salud de la Universidad de Buenos Aires.**  Tesis: *Predictores de mal pronóstico en pacientes sépticos. Implicaciones clínicas de los polimorfismos genéticos relacionados con la hemostasia.* 2015, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.
* **Bioquímica**. 1989, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina
* **Diploma de Especialización en Estadística para Ciencias de la Salud**. 2005, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.
* **Diploma de Especialización en Hemostasia y Trombosis**, Academia Nacional de Medicina de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.
* Certificado en Emprendimiento, un curso ofrecido dentro del Programa de Mujeres en emprendimiento STEM (WISE). 2019, Instituto Argentino de la Empresa (IAE y Lab del Banco Interamericano de Desarrollo).
* Certificado en Investigación de Protección de Participantes Humanos. 2018/2021, Institutos Nacionales de Salud.
* Certificado en Epidemiología Aplicada al Estudio de la Trombosis y Hemostasia. 2009, Sociedad Internacional de Hemostasia y Trombosis, Brasil.
* Certificado en Genética de Poblaciones. 2007, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.
* Certificado en Biología Molecular Diagnóstica. 2006, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.

# INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

**EchA-2022**

Ensayo de fase III con equinochroma A (EchA) en pacientes con COVID-19 persistente + MedTech. Ganadores de fondos del Ministerio de Ciencia y Tecnología de Argentina.

**Hantavirus. Indrustry 4.0-2022**

Programa tecnológico que ayuda en el mapeo de la sala de situación sobre Hantavirus en la Región Andina de Argentina. Ganadores de fondos del Consejo Federal de Ciencia y Tecnología (COFECyT).

**Aplicación TuneVid-2020**

Clasificado para la Semifinal de la Competencia de Pruebas Rápidas Covid de XPRIZE. Este proyecto tuvo como objetivo obtener una metodología para la detección indirecta de la presencia de Covid-19. Focalizó las instrucciones de la aplicación dirigidas a una población vulnerable.

**Aplicación de Transparencia-2020**

Apoyó a los ganadores del Hackathon MIT COVID-19 Challenge de junio de 2020. Proporcionó orientación a través de fuentes de datos de salud para obtener paneles de métricas precisas a nivel nacional.

**IncuBAte2019**

Ganador de Incubate 2019 que promueve la innovación orientada a la ciencia como emprendimiento rentable a través del Fondo IncuBAte, programa que estimula el fortalecimiento y consolidación de emprendimientos innovadores en la Ciudad de Buenos Aires. Este proyecto en curso está enfocado en desarrollar una prueba de predicción de hepatotoxicidad asociada a medicamentos antituberculosos.

# LOGROS

* Recibió **41 premios**/distinciones/becas

"The World Travel Grant", otorgado por The International Society on Thrombosis and Haemostasis, Congreso Internacional. **Desde 2003 hasta el presente.**

"Premio al Mejor Trabajo en Obstetricia", otorgado por el XXXIII Congreso Argentino de Ginecología y Obstetricia. Título de la investigación: *What's New in Obstetric Antiphospholipid Syndrome. Extra-criterios y su impacto en la trombosis posparto*. 2019, Tucumán, Argentina.

"Premio Alberto Peralta Ramos" al Mejor Trabajo en Toco-Ginecología, otorgado por la Junta Directiva de la H. Academia Nacional de Medicina. Título de la investigación: *Recurrent Pregnancy Loss: New horizons Over Old Mechanisms.* Este Premio se otorga por concurso al mejor trabajo sobre "Toco-Ginecología". 2017, Buenos Aires, Argentina.

"Mejor Trabajo en Infectología" otorgado por el XVII Congreso Argentino de Infectología. Título de la investigación: *Pharmacogenetics of Tuberculosis: New Prediction Model of Hepatotoxicity Induced by Antituberculosis Drugs*. 2017, Buenos Aires, Argentina.

"Premio al Mejor Trabajo en Investigación Clínica" en la categoría de Infectología, Inflamación e Inmunología, otorgado por la Sociedad Argentina de Investigaciones Clínicas. Título de la investigación: *Role of Protein S and TAM Receptors Tyrosine Kinase in the Immunoregulation of Inflammatory Bowel Diseases.* 2015, Buenos Aires, Argentina

"Premio Juan Antonio Sánchez" a la Mejora de la Docencia de las Ciencias de Laboratorio, otorgado por la Fundación Bioquímica. Título del libro: *Fundamentos para la Gestión Práctica en el Laboratorio de Hemostasia.*  2014, Buenos Aires, Argentina.

* Realizó **66 presentaciones en conferencias internacionales** y **74 en conferencias nacionales.**
* Revisa trabajos internacionales para diferentes revistas científicas.
* Participó como miembro activo, coordinó la sesión de posters y revisó artículos científicos y/o fue orador en **214 conferencias nacionales e internacionales** .
* Desempeña un papel activo como miembro de la Sociedad Internacional de Hemostasia y Trombosis (ISTH), Grupo Cooperativo Argentino de Hemostasia y Trombosis, Grupo CATH.