

CURRICULUM VITAE

Diego J. Comerci

23-18395341-9

27-12-1967

- **Doctor en Biología Molecular y Biotecnología**, UNSAM. 2002.
- **Licenciado en Ciencias Biológicas**, UBA. 1992. Diploma de Honor.
- **Investigador Científico** Categoría Principal A 2-12 de la CNEA. Desde 1997.
- **Investigador Principal**, CONICET. IIB-UNSAM. Desde 2006.
- **Profesor Asociado Interino en Microbiología**, Instituto de Investigaciones Biotecnológicas, UNSAM. Desde 2012. **Categoría I Programa de Incentivos**.
- **Profesor Regular Adjunto en Microbiología**, Instituto de Investigaciones Biotecnológicas, UNSAM. Desde 2005.
- **Subsecretario de Desarrollo e Innovación UNSAM**. 2022-2026
- **Consejero Superior** por Claustro docente UNSAM, desde 2018.
- Cofundador y Asesor Científico de **CHEMTEST ARGENTINA S.A.**
- Director de **DESARROLLOS PRODUCTIVOS de la UNSAM S.A.** desde 2018.
- Miembro del Consejo Asesor de la **Fundación Argentina de Nanotecnología**. FAN. Desde 2018. Miembro del Consejo Académico de la Maestría en Agrobiotecnología UNSAM desde 2020.
- Miembro del Consejo Asesor de la Fundación **INNOVA-T** desde 2014
- Vocal de la **Fundación UNSAM INNOVACION y TECNOLOGIA (FUNINTEC)** desde 2007
- Vocal de la **Fundación Instituto de Investigaciones Biotecnológicas (FIIB)** desde 2008.
- Director del Proyecto **Desarrollo de un test molecular rápido para diagnóstico de COVID-19**. Secretaria de Asuntos Estratégicos de la Nación/Corporación Andina de Fomento. 2020.
- Gerente del Proyecto CPI009 “Desarrollo de diagnósticos para fiebre aftosa de utilidad para el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA)”. FONARSEC Compra Pública Innovadora - Modalidad 1 –. 2023-2025.



- Gerente del Proyecto “Desarrollo y validación de un test rápido y portátil de antígenos para el diagnóstico de COVID-19”. FONARSEC “Llamado Especial KITS COVID-19 basados en detección de antígenos” Proyecto 001. 2021-2022.
- Director del Proyecto **Brucellosis Vaccine Prize**. *Development of a new Brucella vaccine for small ruminants*. GalvMed – AgResults-Bill&Melinda Gates Foundation. 2017.
- Director del Proyecto FONREBIO 009 **Evaluación para el registro de la vacuna Delta-pgm BM para el control de la brucelosis de pequeños rumiantes**. FONTAR. Agencia I+D+i. 2017
- Director del Proyecto de I+D 004/2013. BOVITEC **Biotecnología de la Salud y la Reproducción para el Fortalecimiento de la Ganadería Bovina**. Fondo de Innovación Tecnológica Regional (FITR) AGROINDUSTRIAS. Agencia I+D+i.
- Proyecto FITS Diarreas Bacterianas 02/2010. **“Técnicas Diagnósticas Rápidas y Confirmatorias para E. coli STEC en muestras humanas y alimentos”**. Coordinador y Miembro del CAPP. FONARSEC.
- Proyecto PRIETEC 0045/UNSAM –Infraestructura y Equipamiento Tecnológico. 2008. Fondo Argentino Sectorial-FONARSEC.
- Director del nodo Biotecnológico del Proyecto FSnano 0005/2010. **NANOPOC: Plataforma De Nanosensores y Bionanoingredientes para Diagnóstico POC de Enfermedades Infecciosas**. Fondo Argentino Sectorial (FONARSEC). Agencia I+D+i.
- Director de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica PICT en el área de Patogenia Bacteriana-Brucelosis y StartUp. (años 2002, 2005, 2007, 2011, 2014, 2016, 2017, 2019). Fondo Científico y Tecnológico Nacional (FONCyT). Agencia I+D+i.
- Proyecto de Investigación UNSAM 2006. “Desarrollo y evaluación de Antígenos Recombinantes de *Piscirickettsia salmonis*” 28/E033. Año 2006-2008.
- Programa Universidad-Empresa, Polo Tecnológico Miguelete, Universidad de Gral. San Martín. Convenio Polo Tecnológico Migueletes-Biogénesis S.A. “Desarrollo de toxoides clostridiales recombinantes para la elaboración de vacunas de aplicación en la industria veterinaria”.1998-2002.
- Programa Universidad-Empresa, Polo Tecnológico Miguelete, Universidad de Gral. San Martín. Convenio Polo Tecnológico Migueletes-Biogénesis S.A. “Aplicación de la Tecnología de Inmunización con Bibliotecas de Expresión para la identificación de inmunógenos contra el patógeno de salmónidos *Piscirickettsia salmonis*”. 2002-2005.
- Estadía Laboratorio de Interacción Bacteria-Célula, Centre de Immunologie de Marseille-Luminy, bajo la dirección del Dr. Jean-Pierre Gorvel. Subsidio FOMEC 548. Año 1999.
- Tesis doctoral. Tema: “Factores de virulencia en *Brucella abortus*: Caracterización del sistema *VirB* y su rol en la colonización de la célula huésped”, “Desarrollo de un sistema de expresión de proteínas recombinantes en *Brucella abortus* S-19”. Instituto de

Investigaciones Biotecnológicas (IIB-UNSAM-CONICET). 1997-2002. Calificación: Sobresaliente

- Autor de 60 artículos en revistas científicas internacionales
- Autor de más de 100 ponencias y presentaciones en congresos nacionales e internacionales
- Autor de 4 capítulos de libros sobre Microbiología y Biología Molecular
- Autor de 2 patentes de invención internacionales y 1 patente de invención nacional.
- Director de 13 tesis de doctorado y de 3 tesis de Maestría.
- Premio INNOVAR 2019 Presidencia de la Nación, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. "CHEMSTRIP E. coli. Tiras reactivas para la detección rápida de infecciones por *E.coli* STEC".
- Premio INNOVAR 2014 Presidencia de la Nación, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. "NANOPOC- Plataforma multifuncional para detección in-situ de enfermedades infecciosas".
- Premio DUPONT-CONICET Edición 2008. "Desarrollo y validación de una nueva vacuna para el control de la brucelosis bovina".
- Miembro de la Sociedad Argentina de Investigaciones en Bioquímica y Biología Molecular (SAIB) y presidente de la *Brucellosis International Research Conference* (2017-2018).
- Miembro de la Comisión Ad Hoc de FONTAR para las líneas ANR desde 2013 a 2021.
- Presidente de la International Brucellosis Research Society, 2015-2017.
- Presidente del Comité Científico y Coorganizador del 2011 Brucellosis International Research Conference, Buenos Aires, September 21-23, Argentina.

- **Publicaciones Científicas**

Lista completa de publicaciones en

https://www.researchgate.net/profile/Diego_Comerci/publications

<https://scholar.google.com/scholar?q=Diego+J.+Comerci+>

<https://orcid.org/0000-0003-1949-4226>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507085834>

