

CURRICULUM VITAE

Enero 2023



Características Personales

Desde mi egreso de la Universidad, en el año 1992, he estado ligado a la actividad privada, desarrollándome en la Industria Biotecnológica prácticamente desde los inicios de la misma en Argentina hasta la actualidad. Mi área de conocimiento ha sido técnica y operativa, dada mi formación universitaria, vinculándome fuertemente tanto con procesos productivos como con Organismos Nacionales Reguladores e Institutos de Investigación. He desarrollado un fuerte relacionamiento con las Empresas del Sector incluso desde la función pública.

Nombre:	Francisco Fabian Nigro
Nacionalidad:	Argentino
Fecha de nacimiento:	27 de Julio de 1964
Documento de Identidad:	D.N.I. 17.106.471
Estado civil:	Casado

Formación profesional

- **Estudios Universitarios:** **Licenciado en Ciencias Biológicas**
Especialización: Genética Molecular , Inmunología y Biotecnología.
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA).
Egresado en 1992. Promedio de la carrera: 7,52

- **Secundarios:** **Bachiller. Egresado del Colegio Nacional de Buenos Aires. Año 1982**

Experiencia profesional

- ***Abril 2022 a la actualidad: Gerente de Productos Biotecnológicos, Syntex S.A.***
Escalado y puesta en mercado de hormonas recombinantes para uso veterinario
- ***Diciembre 2016 a Marzo 2022: Director del Centro de Investigación y Desarrollo en Biotecnología Industrial de INTI (Instituto Nacional de Tecnología Industrial)***
 - Integrante de Comité de Expertos en Biotecnología de SAFyBI
 - Evaluador de proyectos IP Covid 19 / Agencia I + D + i 2020
 - Integrante de los comités asesores evaluadores proyectos Ley de Biotecnología 2019 y 2020
 - Integrante del Consejo Asesor Científico Tecnológico de Iniciativa Bioeconomía (MinCyT).
 - Integrante del Consejo Asesor del Sistema Nacional de Genómica
 - Integrante del Comité Académico de la carrera de especialización en Biotecnología Industrial (FCEyN-UBA / INTI)
- ***Junio 2015 a Noviembre 2016: Dirección General de Ciencia y Tecnología de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Gestor Tecnológico. Vinculación y Transferencia Tecnológica***
- ***Mayo 2011 a Enero 2015: Gerente de Planta de Instituto Zoovac (Bolívar, Pcia de Buenos Aires) Producción de vacunas para uso veterinario para la línea Alliance (Merial) .***
- ***Febrero 2009 hasta Abril 2011: Laboratorio Pablo Cassara, supervisor del Sector Purificación del Área Biotecnología, redacción de documentación, seguimiento y ejecución de procesos downstream de producción de proteínas recombinantes***
- ***Julio de 2007 a Marzo 2008: Laboratorios DOSA, responsable del desarrollo y escalado de procesos productivos de proteínas recombinantes (fermentación y purificación), diseño de lay out de planta, puesta a punto de técnicas de control de calidad con cultivos celulares.***
- ***Marzo 2003/ Junio 2007: En ese periodo me dediqué al Asesoramiento Técnico simultáneo en temas de diseño y construcción de plantas , Bioseguridad, producción, control, formulación y envase de productos biológicos para uso***

veterinario en diferentes Laboratorios de Argentina , Ecuador, Chile, Colombia, Brasil..

- **Diseño y puesta a punto de sistema de producción y control de sueros animales para uso en la industria veterinaria (Internegocios SA, Mercedes, Pcia. de Buenos Aires)**
- **Adecuación de laboratorios y bioterios , ISP, Santiago, Chile**
- **Escalado de proceso y diseño de planta de producción de probióticos, Cyllene S.A. Buenos Aires , Argentina.**
- **Optimización de procesos productivos e implementación de normas de calidad en James Brown Pharma, Quito, Ecuador**
- **Desarrollo de nuevos productos , optimización de procesos preexistentes, adecuacion de equipmanientos, formacion de grupos de trabajo por areas en Laboratorios LIMOR de Colombia**
- **Adecuacion a normas, optimización en estándares de calidad y rendimientos en producción en Laboratorios veterinarios LABOVET, Salvador de Bahia, Brasil**
- **Optimización de procesos para mejora de rendimientos y calidad en GALMEDIC de Paraguay**

- ***Diciembre 1993/ Marzo 2003: Subgerente de Producción en Biogenesis Bagó***

Tareas Asociadas al Cargo: desarrollo, planificación y ejecución de la operatoria necesaria para la producción de antígenos virales y bacterianos necesarios para la elaboración de vacunas para uso veterinario y peces. Formulación y envasamiento de las mismas, en área esteril.

Areas a cargo: Producción de Virus (un jefe y cuatro técnicos)
Producción de P. Salmonis (dos técnicos)
Producción de Bacterias (un jefe y cuatro técnicos)
Formulación de inyectables biológicos (dos técnicos)
Envase de inyectables en áreas estériles clasificadas(dos técnicos)
Relación Institucional permanente con el organismo regulador (SENASA)

- ***Julio de 1993: Supervisor de Producción (Procesos de fermentación) en la misma empresa. Responsable del desarrollo y scaling up del proceso fermentativo de Streptomyces avermitilis, hasta 4000 litros/ batch***

- *Junio 1992/ 1993*
Profesional del Area de Microbiología en Biogenesis S.A.
- *Setiembre 1991/ Abril 1992*
Responsable del Area de cultivos celulares de BIOSUR S.A. Parque Industrial Pilar, pcia. de Bs. As. Producción de vacunas uso veterinario.
- *Marzo 1989/Marzo 1990*
Pasantía en el Instituto Nacional de Genética y Biología Molecular (INGEBI), grupo Chagas, a cargo del Dr. Mariano Levin. Tema: carcterización de antígenos de *Trypanosoma cruzi*.
- **Cursos:**
 - 2003:**
INTEGRITY TESTING CERTIFICATION COURSE,
Dictado por Millipore, en Universidad Austral, Mayo 2003
 - 2000:**
DOCUMENTACION CONFORME A LAS "BUENAS PRACTICAS DE FABRICACION Y CONTROL"
Propósito, diseño y utilización.
Asociación Arg. de Farmacia y Bioquímica Industrial.
Abril de 2000.
 - ENTRENAMIENTO PARA AUDITORES INTERNOS-SISTEMA DE CALIDAD – NORMAS ISO 9001**
Septiembre de 2000
 - 1998:**
Gestión de la Calidad en laboratorios. 8 de Julio al 16 de Setiembre. Universidad Hebreo Argentina Bar Ilan. En calidad de asistente, con evaluación.
 - 1997:**
Capacitación en Buenas Prácticas de Manufactura aplicadas a la Industria Farmacéutica. SAFyBI. Julio/ 1997. En calidad de asistente, con evaluación.

**Curso Teórico-práctico organizado por la FIBIO
(Fundación Argentina de Investigaciones
Biomoleculares)**

***Cultivos Celulares como Herramienta en la Producción
de Biológicos Septiembre/1997***

Duración del curso: Práctico: 20 hs

Teórico: 20 hs

Aprobación de examen final.

1994:

**Curso sobre Leptospirosis. Instituto
Malbrán. Agosto/ 1994. En calidad de asistente,
con evaluación.**

1990:

**Curso de Oncología experimental.
Academia Nacional de Medicina. Abril /1990. En
calidad de asistente.**

ANTECEDENTES DOCENTES

- **Docente en la Cátedra II de Biología de Ciclo Básico Común (C.B.C.).
Universidad de Buenos Aires (U.B.A.). Desde Abril de 1989 hasta junio de
1992**

CONGRESOS Y TRABAJOS PUBLICADOS

**1990: Reunión anual sobre enfermedades Tropicales, organizada por Institut Pasteur,
realizada en Paris, presentando el siguiente trabajo: The 70 kDa heat shock protein is**

a major antigen in human Trypanosoma cruzi – Leishmania bb mixed infection
Autores: D. Kaplan, F. Nigro, S. Lafon, M. Levin

1998: Adjuvant and immunostimulating properties of the recombinant Bm86 protein expressed in Pichia pastoris.

Vaccines, Vol. 16, N° 9/10, pp. 1053-1055, 1998.

Autores: Jose C.Garcia-Garcia, Alejandro Soto, Fabian Nigro, Marcela Mazza, Marisdania Joglar, Maidel Hecheverria, Jorge Lamberti y Jose de la Fuente.

IDIOMAS

Francés, leo y hablo

Inglés, leo y hablo

Portugués, leo y hablo