

CURRICULUM VITAE



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 Básica. He desarrollado un fuerte relacionamiento con las Empresas del Sector y actualmente fortalezo ese posicionamiento 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
Hijos:	2
Dirección:	Adolfo Alsina 2154 1602- Florida Buenos Aires, Argentina
Teléfono:	15 41592676
e-mail:	ffnigro@gmail.com

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

- ***Diciembre 2016 a la actualidad:*** **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
 - 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 estandares 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 estéril.

Áreas 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 Área 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: caracterización 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