**CURRICULUM VITAE**

# Caracteristicas 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 fortalezco 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](mailto:ffnigro@gmail.com)

# Formación profesional

* **EstudiosUniversitarios: Licenciado en Ciencias Biológicas**

Especialización: Genética Molecular , Inmunologia 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 Tecnologia Industrial)**

# Integrante de Comité de Expertos en Biotecnología de SAFyBI

* + Integrante del Consejo Asesor Científico Tecnológico de Iniciativa Bioeconomia ( 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 Tecnologia de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Gestor Tecnológico. Vinculación y Transferencia Tecnológica**
* ***Mayo 2011 a Enero 2015:* Gerente de Planta de Instituto Zoovac (Bolivar, 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 Purificacion del Area 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 proteinas 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**

o 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 antigenos virales y bacterianos necesarios para la elaboración de vacunas para uso veterinario y peces. Formulación y envasamiento de las mismas, en area 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 biologicos ( dos técnicos)

Envase de inyectables en areas esteriles clasificadas( dos técnicos)

Relacion 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**

o ***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 exámen 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, Nº 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