

Curriculum vitae

Apellido: BIANCO

Nombre: IGNACIO

DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:

INSTITUTO DE FISILOGIA VEGETAL (INFIVE) ; (CONICET - UNLP)

Calle: **Diagonal 113**

Nº: **495** Piso: Depto/Ofi.

País: **Argentina**

Provincia: **Buenos Aires**

Partido: **La Plata**

Localidad **La Plata**

Código **1900**

Casilla postal:

Teléfono **0054-0221-423-3698-**

Teléfono

Fax:

E-mail: **ignaciobianco2025@gmail.com**

Web: **https://infive.conicet.gov.ar**

EXPERTICIA EN CYT

Resumen:

Determinaciones de calidad de frutos y líneas de sobreexpresión de la síntesis de ácido ascórbico en tomate y su respuesta a factores abióticos

Áreas de Actuación y Líneas de Investigación:

4.1 - Agricultura, Silvicultura y Pesca

4.1.5 - Horticultura, Viticultura

Fisiología Vegetal

Palabras clave **tomate, ácido ascórbico, estrés abiótico**

Palabras clave **tomato, ascorbic acid, abiotic stress**

FORMACION

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Grado:**

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **02-2018**

Fecha egreso: **02-2025**

Denominación de la carrera: **Ingeniería Agronómica**

Obtención de título intermedio: **No**

Denominación del título

Título: **Ingeniero Agrónomo**

Instituciones otorgantes del título:

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Título de la tesina: **Estrategias de manejo de la**

% de avance de la

Apellido del director/tutor: **Gargoloff**

Nombre del director/tutor: **Natalia Agustina**

Área de conocimiento: **Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Sub-área de **Horticultura, Viticultura**

Especialidad: **Agroecología**

Información

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel medio:**

Situación del **Completo**

Formación **No**

Fecha inicio: **03-2012**

Fecha egreso: **12-2017**

Título: **Bachiller Agrario**

Institución:

COLEGIO AGROTÉCNICO JUAN XXIII

Información adicional:

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Cursos de posgrado y/o capacit. extracurriculares:**

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **02/04/2024**

Fecha

04/07/2024

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Productos Lácteos

Carga **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación

Certificado de aprobación

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Área de

Otras Ingenierías y Tecnologías

Sub-área de

Alimentos y Bebidas

Especialidad: **Agroindustrias**

Información

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **15/03/2023**

Fecha

06/07/2023

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Diseño, Instalación Operación y Mantenimiento de Sistemas de Riego de Especies Verdes: Parques, Jardines, Áreas, Deportivas y Recreativas

Carga

Hasta 24 horas

Tipo de certificación

Certificado de aprobación

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Área de

Agricultura, Silvicultura y Pesca

Sub-área de

Otras Agricultura, Silvicultura y Pesca

Especialidad: **Riego**

Información

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **18/07/2022**

Fecha

12/12/2022

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Procesos Evolutivos de Residuos Orgánicos para la Producción de Lombricomposteo

Carga

Entre 25 Y 50 horas

Tipo de certificación

Certificado de aprobación

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Área de

Agricultura, Silvicultura y Pesca

Sub-área de

Otras Agricultura, Silvicultura y Pesca

Especialidad: **Lombricompostaje**

Información

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **03/05/2022**

Fecha

12/07/2022

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Introducción al Trabajo Seguro en el Laboratorio.

Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Área de **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Sub-área de **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Especialidad: **Trabajo en Laboratorio**

Información

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **17/08/2021**

Fecha

17/02/2022

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Genómica

Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Área de **Biotecnología Agropecuaria**

Sub-área de **Otras Biotecnología Agropecuaria**

Especialidad: **Genómica**

Información

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:**

Idioma: **Inglés**

Nivel de dominio del **Intermedio**

Certificado/s obtenido/s: **Suficiencia en Idioma Inglés**

Institución emisora del

Facultad de Ciencias

Año de obtención del

2024

Información

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Estancias y pasantías:**

Fecha inicio: **10-2022**

Fecha fin: **10-2022**

Tipo de tareas: **Formación académica**

Tema del plan de **Producción de carbón**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Participación en actividades de capacitación (cursos, talleres, entrenamiento en metodologías específicas)

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Si	100

Nombre del

Juan Marcelo

Apellido:

Gauna

Institución:

Institución
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Áreas de conocimiento:

Agricultura, Silvicultura y Pesca - Silvicultura

CARGOS

■ **DOCENCIA - Nivel terciario no universitario:**

Fecha **04-2025** Hasta: **04-2026**
Institución:
COLEGIO AGROTECNICO JUAN XXIII
Cargo: **ENCARGADO DE PRODUCCIÓN** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Denominación de la carrera/téc.:
Tipo de formación: **Técnico - profesional**

■ **DOCENCIA - Nivel básico/medio:**

Fecha inicio: **04-2026** Hasta:
Institución:
COLEGIO AGROTECNICO JUAN XXIII
Cargo: **DOCENTE** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de sistema de educación **Secundario** Otro:
Información adicional:

Fecha inicio: **04-2025** Hasta: **04-2026**
Institución:
COLEGIO AGROTÉCNICO JUAN XXIII
Cargo: **ENCARGADO DE PRODUCCIÓN** Dedicación horaria **De 20 hasta 39 horas**
Tipo de sistema de educación **Secundario** Otro:
Información adicional:

ANTECEDENTES

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Proyectos I+D:**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**
Denominación del proyecto:
Metabolismo redox en cultivos frutales, hortícolas e industriales: factores endógenos y exógenos que lo determinan
Tipo de
Código de **11/ A371**

Fecha desde: **01-2025** Fecha hasta: **12-2026**

Descripción del proyecto:

En las plantas, existe un equilibrio que mantiene la homeostasis de las células, lo que les permite llevar a cabo sus funciones vitales que incluyen los procesos de crecimiento y el desarrollo. Este equilibrio implica un balance entre las Especies Reactivas del Oxígeno (del inglés Reactive Oxygen Species - ROS) y las Especies Reactivas del Nitrógeno (del inglés Reactive Nitrogen Species - RNS), que actúan en conjunto como prooxidantes; y los sistemas de procesamiento de las especies reactivas del oxígeno y el nitrógeno. Las ROS y las RNS en altas concentraciones pueden causar daños a diferentes moléculas, como son proteínas, lípidos de

membrana e inclusive ARN o ADN, sin embargo, las mismastambién actúan como moléculas señal. Es por ello que el presente proyecto pretende evaluar los factores endógenosy exógenos que pueden influenciar el metabolismo redox en vegetales, con implicancias en la calidad de los frutos ysu cuajado, el crecimiento de las plantas antes estreses abióticos como la salinidad o la deficiencia de fósforo o antecondiciones de altas irradiancias.

Campo **Produccion vegetal**

Área del conocimiento: **Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Sub-área del conocimiento: **Horticultura, Viticultura**

Especialidad: **Fisiología Vegetal**

Palabra **ácido ascórbico, estrés abiótico, crecimiento**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **339000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)	Si	Si	Si	Si	Si	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
GERGOFF GROZEFF	GUSTAVO ESTEBAN	20277921813	Director
BARTOLI	CARLOS GUILLERMO	20174863033	Co-director

Fecha de inicio de participación en el **01-2025** Fecha fin: **12-2026**

Función desempeñada: **Estudiante**

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Proyectos de extensión, vinculación y transferencia:**

Tipo de **Investigación**

Denominación del proyecto:

Producciones Familiares Periurbanas

Tipo de

Código de

Fecha desde: **01-2020**

Fecha hasta: **12-2021**

Descripción del proyecto:

Curso de Extensión, modalidad virtual, denominado ?Emprendimientos Apícolas para la Diversificación Productiva del Periurbano?. El curso está pensado para productores y emprendedores que desean iniciarse en la actividad apícola, por lo que se estructura como una guía de actividades y conocimientos teóricos necesarios para el emplazamiento y manejo de un pequeño apiario, específicamente integrado a unidades productivas de la Agricultura Familiar. Se parte de las generalidades de la actividad apícola y la presentación del enfoque agroecológico, necesario para las producciones periurbanas, luego se presentan los aspectos técnicos y tecnológicos relacionados al manejo de las colmenas y, finalmente se plasman las normativas que acompañan la producción apícola en Argentina.

Campo **Servicios agropecuarios**

Área del conocimiento: **Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Sub-área del conocimiento: **Horticultura, Viticultura**

Especialidad: **Emprendimientos Apícolas para la Diversificación Productiva del Periurbano**

Palabra **Apicultura, Abejas, Producción, Agricultura Familiar**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **0.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y FORESTALES UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Si	Si	Si	Si	Si	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
VEGA	MARICEL	27331051174	Director
ALBO	GRACIELA NOEMÍ	27127265483	Co-director

Fecha de inicio de participación en el **01-2020** Fecha fin: **12-2021**

Función desempeñada: **Estudiante**

■ **EXTENSION - Extensión rural o industrial:**

Denominación del proyecto o **Producciones Familiares Periurbanas**

Fecha inicio: **01-2020**

Hasta: **12-2021**

Tipo de extensión:

Rural

Ambito extensión:

Rural

Función **Integrante de equipo extensionista**

Descripción del proyecto o actividad:

Curso de Extensión, modalidad virtual, denominado ?Emprendimientos Apícolas para la Diversificación Productiva del Periurbano?. El curso está pensado para productores y emprendedores que desean iniciarse en la actividad apícola, por lo que se estructura como una guía de actividades y conocimientos teóricos necesarios para el emplazamiento y manejo de un pequeño apiario, específicamente integrado a unidades productivas de la Agricultura Familiar. Se parte de las generalidades de la actividad apícola y la presentación del enfoque agroecológico, necesario para las producciones periurbanas, luego se presentan los aspectos técnicos y tecnológicos relacionados al manejo de las colmenas y, finalmente se plasman las normativas que acompañan la producción apícola en Argentina.

Institución del trabajo:

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Tipos de acciones comprendidas:

Tipo de acciones comprendidas	Lugar de realización	Part.
Capacitación en dinámicas grupales y organizacionales	Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales	Si

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Ninguna

PRODUCCION

■ **PUBLICACIONES - Trabajos en eventos c-t publicados:**

GARGOLOFF AGUSTINA; PALEOLOGOS MARÍA FERNANDA; BIANCO IGNACIO; PALAZZOLO MARTÍN. Estrategias y Prácticas de manejo de la biodiversidad cultivada y espontánea en quintas hortícolas de manejo agroecológico. Argentina. Viedma. 2023. Libro. Resumen. Congreso. III Congreso de Agroecología. Sociedad Argentina de Agroecología

■ **PUBLICACIONES - Tesis:**

Universitario de grado. Estrategias de manejo de la agrodiversidad en el cinturón hortícola de La Plata. Ingeniero Agrónomo. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA. 0. Español

■ **PUBLICACIONES - Demás producciones c-t publicados:**

VEGA, MARICEL; ALBO, GRACIELA; MOUTEIRA, MARÍA CECILIA; DELGADO, IGNACIO ALEJANDRO; MUSA, ALAN; CLARK DALLA CORTE, MARTÍN; VIZGARRA, NADIA; LOGOS, LEANDRO GASTÓN; KLING, ADA; BIANCO, IGNACIO. *Emprendimientos Apícolas para la Diversificación Productiva del Periurbano*. Material Didáctico Sistematizado. Español. Argentina. La Plata. 2020

OTROS ANTECEDENTES

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Participación u organización de eventos cyt:**

Nombre del evento: **Reconocimiento del sistema de riego y manejo del campo deportivo del Estadio**
Tipo de evento: **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **La Plata** Año: **2024**
Modo de participación:
Asistente
Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Nombre del evento: **Buenas Prácticas Agrícolas para la producción sostenible**
Tipo de evento: **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **La Plata** Año: **2023**
Modo de participación:
Asistente
Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Nombre del evento: **Participación en la actividad "Biológicos 2022"**
Tipo de evento: **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **La Plata** Año: **2023**
Modo de participación:
Asistente
Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Nombre del evento: **Manejo del Forraje Natural e Implantado**
Tipo de evento: **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **La Plata** Año: **2023**
Modo de participación:
Asistente
Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Nombre del evento: **Reconocimiento del sistema de riego y manejo del campo deportivo del Estadio**
Tipo de evento: **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **La Plata** Año: **2023**
Modo de participación:
Asistente
Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Nombre del evento: **Las Abejas y la Producción de Alimentos Genuinos bajo un Enfoque del Cuidado**
Tipo de evento: **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **La Plata** Año: **2022**
Modo de participación:
Asistente
Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Nombre del evento: **Nuevos desafíos para la formación en Ciencias Agrarias: Presente y Futuro de los**
Tipo de evento: **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **La Plata** Año: **2020**
Modo de participación:
Asistente
Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA