

GERARDO IRIGOYEN BORDARAMPÉ

Emails : girigoyen@agro.uba.ar
geradoirigoyen@icloud.com
Teléfono : +54-02392-15-404893
Dirección: Tucumán, 1980. 10A
C1050AAN, Capital Federal, Buenos Aires

DATOS PERSONALES

D.N.I: 37.372.662
Fecha de Nacimiento: 26/04/1994
Nacionalidad: Argentino

FORMACIÓN ACADÉMICA

Formación Universitaria Superior de Grado 2012-2020

- **Licenciatura en Genética**, Universidad Nacional del Noroeste de la provincia de Buenos Aires (UNNOBA), Escuela de Ciencias Agrarias, Naturales y Ambientales.
 - Promedio general con aplazos: 8,18.
 - Promedio general sin aplazos: 8,34.

LUGAR DE TRABAJO

Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (FAUBA)

- *Instituto de Investigaciones en Biociencias Agrícolas y Ambientales (INBA). Av. San Martín 4453 (CP: C1417DSE). Buenos Aires, Argentina. Tel. +54-11-5287-0568.*

Cargos:

- Becario Doctoral del CONICET: Inicio abril de 2021.
- Asistente del Laboratorio de Genómica y Marcadores Moleculares de la FAUBA. 2022-presente.
- Representante becarios doctorales del directorio del INBA: 2021-presente.
- Integrante del comité organizador de seminarios INBA: 2022-presente.

DOCENCIA

Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (FAUBA)

- Ayudante de primera RENTADO. Materia "Bioquímica Aplicada". Dedicación parcial. 2021-presente.
- Ayudante de segunda "ad-honorem". Materia "Bioquímica Aplicada" entre 2017-2021.
- Ayudante de segunda "ad-honorem". Materia "Biotecnología de Agroalimentos". Año 2020.

BECAS

Becario Doctoral del CONICET 2021-2026

Lugar: Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (FAUBA). Instituto de Investigaciones en Biociencias Agrícolas y Ambientales (INBA).

- **Tema:** Interacción del sistema inmune innato de la chinche verde *Nezara viridula* y la microbiota intestinal en la tolerancia a las defensas de la soja.

Director: Zavala, Jorge Alberto.

Co-Director: Pagano, Eduardo.

Consejera de estudios: Sheila, Ons.

- **Libros**

- Pagano E.A., Peton A., Alvarez F., Repetto A., Ribaudó C.M., Riva D.S., Santa Cruz D., Tejedor M.D., Trincheró G.D., Zavala J.A., Balestrasse K.B., Caputo C., Cassina M., Codó P., Curá J.A., Demicheli J., Di Santo M., Dillon F.M., Feuring V., Gori J.I., Illina N., **Irigoyen Bordarampé G.**, Kronberg F., Munarriz E. "Bioquímica Aplicada a las Ciencias Agropecuarias y Ambientales". Edición 2020. ISBN: 978-987-3738-29-6. Editorial Facultad de Agronomía (EFA).

- **Presentación de trabajos en congresos**

- *Exposiciones orales*

- **Irigoyen Bordarampé Gerardo.** "Respuesta diferencial en la emisión de compuestos orgánicos volátiles en soja (*Glycine max*) frente a la herbivoría de especies nativas y exóticas de hemípteros pentatómidos fitófagos". VIII Jornada Científica Institucional, Instituto de Investigaciones en Biociencias Agrícolas y Ambientales. CONICET- UBA. 5/10/2018.

- *Posters nacionales*

- **G Irigoyen Bordarampé,** VG Jacobi, PC Fernandez, JA Zavala. "Respuesta diferencial en la emisión de compuestos orgánicos volátiles en soja (*Glycine max*) frente a la herbivoría de especies nativas y exóticas de hemípteros pentatómidos fitófagos". Corrientes, Argentina. 2017. II Reunión Argentina de Biología Evolutiva.
- Bonillo, W.; Revaz, María del Huerto; Curti, L. A.; **Irigoyen, G.**; Moroni, A.; Regge, M. V.; Seoane Rocha, C.; Valla, S. A. "Hazte secuenciar y échate a dormir. Bancos de datos genéticos como recurso judicial. Argentina". Ciudad Autónoma de la Provincia de Buenos Aires. 2016. Congreso Filo: 120. Legados, debates, desafíos. Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires.

- *Posters internacionales*

- **Irigoyen Bordarampé, G.**; Zavala, J. A. "Herbivory of the stink bugs *Nezara viridula*, *Dichelops furcatus* and *Piezodorus guildinii* induces emission of Volatiles Organic Compounds in soybean (*Glycine max*)". Argentina, Buenos Aires. 2021. Congreso edición 6th de la Asociación Latinoamericana de Química Ecológica.
- Bonillo, W.; Revaz, María del Huerto; Curti, L. A.; **Irigoyen, G.**; Moroni, A.; Regge, M. V.; Seoane Rocha, C.; Valla, S. A. "Diagnóstico prenatal por WGS: integración del concepto de incertidumbre a la práctica bioética". Uruguay, Montevideo. 2016. Congreso. XVI Congreso Latinomaricano de Genética.

- **Formación Complementaria**

- *Cursos de posgrado*

- Metodología Estadística - Módulo 2: Introducción a los elementos para modelos lineales aplicados. EPG FAUBA. Fecha: 22/08/2022-26/08/2022
- Metodología Estadística - Módulo 1: Estadística aplicada a la investigación biológica. EPG FAUBA. Fecha: 01/08/2022-12/08/2022
- Bases teóricas y prácticas para la cría de insectos de interés agropecuario. INTA Castelar. Fecha: 02/05/2022-06/05/2022
- Programación de tareas para el análisis de secuencias. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad de Rosario (UNR). Fecha: 24/06/2021
- Análisis de Datos Genéticos con R. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEyN) de la Universidad de Buenos Aires (UBA). Período: 22/8/2018 - 5/9/2018.

IDIOMAS

ESPAÑOL: Idioma nativo. **INGLÉS:** Lectura, escritura y conversación fluida.

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN

- **Organizador de "Simposio: Biología y Manejo de Chinchas Fitófagas y Hematófagas"**. Lugar: Pabellón de Bioquímica, 1er P, Aula 3 (MITA). Facultad de Agronomía, UBA. Av. San Martín 4453, CABA. Fecha: 30/10/2019.
- **Calidad de expositor y entrevistado individual. TEC UNNOBA.** UNNOBA, Pergamino, provincia de Buenos Aires, Argentina. TEC UNNOBA propone que los jóvenes conozcan diversos aspectos de la vida universitaria. El objetivo es acercar la producción y actividad universitaria a la comunidad educativa, con el objetivo de promover la continuidad de los estudios. Período: 07/2014-08/2014.

MANEJO DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

- **RStudio** (Procesamiento de datos, posterior análisis y diseño de gráficos.); **LaTeX** (Escritura de trabajos científicos y tesis en conexión con el gestor de referencias bibliográficas Zotero).

ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

- Colecta de insectos a campo, cría y utilización de los mismos para fines científicos (Extracción de ARN, ADN, proteínas, saliva e intestinos). Cría de plantas a campo y en el laboratorio. Manejo de técnicas para cuantificar expresión génica (qPCR) y determinación de sustancias en muestras desconocidas (GC-MS).

ESTUDIOS SECUNDARIOS

- **Técnico en informática personal y profesional** 2009-2011
Escuela de Educación Técnica N°1 Fray Luis Beltrán. *Salliqueló, Buenos Aires*
 - **Promedio Bachiller:** 8,69
 - **Promedio técnico en informática personal y profesional:** 8,89