

## PERSONAL INFORMATION:

**Full name:** Gabriel Alejandro Rivas

**Place of birth:** Buenos Aires, Argentina

**Date of birth:** 11/24/1989

**E-mail:** rivasalejandro227@hotmail.com

## STUDIES:

April 2018 to present

Ph.D. in Science and Technology National University of Quilmes, Buenos Aires, Argentina  
Thesis topic: Microbiota analysis of autochthonous lactic acid bacteria of wines from the SW of the Buenos Aires Province.

2009-2017

Degree in Biotechnology National University of Quilmes, Buenos Aires, Argentina  
Thesis topic: Evaluation of a meat fermentation starter constituted of autochthonous strains.

## PROFESSIONAL EXPERIENCE:

Microbial Diversity of the Soil, Rhizosphere and Wine from an Emerging Wine-Producing Region of Argentina:

Authors: Gabriel A Rivas, Liliana Semorile, Lucrecia Delfederico

Date: 09/18/2021 Journal: Elsevier, LWT

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2021.112429>

Influence of Climate on Soil and Wine Bacterial Diversity on a Vineyard in a Non-traditional Wine Region in Argentina:

Authors: Gabriel A Rivas, Andrea C. Guillade, Liliana Semorile, Lucrecia Delfederico

Date: 08/12/2021 Journal: Frontiers

DOI: <https://doi.org/10.3389/fmicb.2021.726384>

Aplicación de un Enfoque Metagenómico al Estudio de la Diversidad Bacteriana asociada a Suelo, Rizósfera y Vinos de la Región Bonaerense Argentina:

Authors: Gabriel A Rivas, Lucrecia Delfederico, Liliana Semorile

Date: 10/24/2019 Repository: Comisión de Investigaciones Científicas

Access: <https://digital.cic.gba.gob.ar/handle/11746/10806>

## SCIENTIFIC CONGRESS:

Influencia del clima en la diversidad bacteriana del suelo de un viñedo en una región vitivinícola no-tradicional en Argentina

Event: V Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental

Authors: Gabriel A Rivas, Andrea Guillade, Lucrecia Delfederico, Liliana Semorile

Date: 09/2021 Poster

DIVERSIDAD MICROBIANA ASOCIADA A SUELO Y RIZÓSFERA EN VIÑEDOS DEL S.O. DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Event: IV Jornadas de Jóvenes Investigadores en Formación (CyT-UNQ)

Authors: Gabriel A Rivas, Liliana Semorile, Lucrecia Delfederico

Date: 03/2021 Poster

## HERRAMIENTAS MOLECULARES PARA LA SELECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE BACTERIAS DEL ÁCIDO LÁCTICO ASOCIADAS A LOS VINOS TINTOS PATAGÓNICOS

---

Event: IV Jornadas de Jóvenes Investigadores en Formación (CyT-UNQ)

Authors: Natalia S. Brizuela, Gabriel A. Rivas, Bárbara M. Bravo Ferrada, Danay Valdés la Hens, Elizabeth E. Tymczyszyn, Liliana Semorile

Date: 03/2021 Poster

## Aplicación de un Enfoque Metagenómico al Estudio de la Diversidad Bacteriana asociada a Suelo, Rizósfera y Vinos de la Región Bonaerense Argentina

---

Event: XXVII Jornadas de Jovens Pesquisadores, A Ciencia e a Tecnologia na Produção de Inovação e Transformação Social

Authors: Rivas GA, Semorile L, Delfederico L

Date: 10/2019 Poster

## BACTERIAS INDÍGENAS EN EMBUTIDOS SECOS FERMENTADOS: CAPACIDAD DE IMPLANTACIÓN E IMPLICACIONES EN LA CALIDAD DEL PRODUCTO

---

Event: XV Congreso Argentino de Microbiología (CAM 2019)

Authors: Rivas GA, Semorile L, Delfederico L

Date: 07/2019 Poster

## CEPAS INDÍGENAS EN FERMENTACIONES CÁRNICAS: CAPACIDAD DE IMPLANTACIÓN E IMPLICACIONES EN LA CALIDAD DEL PRODUCTO

---

Event: 3ra Reunión de Jóvenes Investigadores de CyT – UNQ

Authors: Rivas GA, Sánchez M, Semorile L, Delfederico L

Date: 08/2018 Poster

## Evaluación de un iniciador de fermentación cárnea compuesto de cepas autóctonas

---

Event: XVI Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CyTAL 2017)

Authors: Rivas GA, Sánchez M, Semorile L, Delfederico L

Date: 09/2017 Poster

## YEAST-LACTIC ACID BACTERIA MIXED STARTER FOR HIGH QUALITY PATAGONIAN RED WINE ELABORATION

---

Event: V Simposio Internacional de Bacterias Lácticas

Authors: Y.Curilén, V.Carreño, R.C.Maturano, S.Bravo, Gabriel A. Rivas, B. M. Bravo-Ferrada, L.Delfederico, L.Semorile and A.Caballero

Date: 10/2016 Poster

### SELECTED COURSES:

**Statistical analysis using R.** National University of Quilmes.

Introduction to the

**Introduction to the analysis of bacterial genomes obtained by High Throughput Sequencing.** University of Buenos Aires.

**Science, technology and society.** National University of Quilmes.

**Statistics applied to research.** National University of Quilmes.

**Bioinformatic applied to High Throughput Sequencing analysis.** National University of Santa Fé.

**Workshop on comparative analysis of microbial genomes – Pangenomics and Philoinformatics.**

National University of La Plata.