

Curriculum Vitae

RIBERO, Gustavo Gabriel

Apellido y nombre: **RIBERO, Gustavo Gabriel**

Documento de Identidad: **DNI: 25.629.274**

CUIT: **20-25629274-3**

Nacionalidad: **argentino**

Estado civil: **casado**

Fecha de nacimiento: **08 de mayo de 1977**

Lugar de nacimiento: **Humboldt**

Domicilio:

Calle y Nro.: **Ami Droz 1516** Depto.: --
Ciudad: **Esperanza** Código Postal: **S3080BDF**
Teléfono: **03496 - 421174** Fax: **03496 - 421174**
Dirección electrónica 1: gribero@fca.unl.edu.ar
Dirección electrónica 2: gribero@gmail.com
Celular: **03496- 15512736**



A) Títulos

A.1) Nivel Medio: **TÉCNICO QUÍMICO**: Escuela de Educación Técnica N°455, “Don José de San Martín” Esperanza – Santa Fe, 1995.

A.2) Nivel Universitario: **BIOQUÍMICO**: Otorgado por la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral. Año 2003.

A.3) Nivel Posgrado: **DOCTOR EN QUÍMICA**: Otorgado por la Facultad de Ingeniería Química, Universidad Nacional del Litoral. Año 2008. Director: Dra. Susana Zorrilla - Co-director: Dra. Amelia Rubiolo

B) Cargos y funciones desempeñados

B.1.) Docencia Nivel Universitario

➤ **Profesor Adjunto dedicación exclusiva en la cátedra de Química,**

Carácter: Interino. Res C.S.N°439/18, 1 de Abril de 2018

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias (UNL).

Departamento: Materias Básicas e Instrumentales.

Desde: 01/04/18 – continúa

Asignatura QUÍMICA (anual)

Dictado de Tecnicaturas de Pregrado

- Tecnicatura en administración agropecuaria (distancia). Asignatura: Industrialización de Productos Agropecuarios. Docentes Responsables: Ribero Gustavo y Romina Funes.
- Tecnicatura en Poscosecha de granos y semillas agropecuaria (distancia). Asignatura: Química y Física de Granos y Semillas. Docentes Responsables: Cristina Cámara y Gustavo Ribero

➤ **Jefe de trabajos prácticos dedicación exclusiva en la cátedra de Química,**

Carácter: ordinario. Res C.S.N°456, de octubre de 2014

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias (UNL).

Departamento: Materias Básicas e Instrumentales.

Desde: 23/10/14 – 01/04/18

➤ **Ayudante de 1° dedicación exclusiva en la cátedra de Química,**

Carácter: ordinario. Res C.S.N°50, 25 de marzo de 2010. Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias (UNL).

Departamento: Materias Básicas e Instrumentales. Desde: 19/12/07 – 23/10/14

➤ **Tutor del Curso de articulación disciplinar “Química”**

Carácter: contratado. Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias (UNL). Departamento: Materias Básicas e Instrumentales. Desde: 2010 – 2017

B.2). Docencia Nivel Posgrado

- **Profesor** Responsable en el curso “Seguridad Alimentaria” en la Maestría en Negocios Agroalimentarios. FCA-FCE, UNL. Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias (UNL). Cursado 2018.
- **Profesor** participante en el curso “Mecanismos de Acción de Plaguicidas (Insecticidas, Funguicidas y Herbicidas)” en la Especialidad en Control de Plagas Agrícolas. Res N° 268/08. Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias (UNL).
Departamento: Sanidad Vegetal.
- **Docente a cargo** en el curso “Formulación de Plaguicidas” como curso de posgrado en el marco de la carrera de Doctorado en Ciencias Agrarias. Res C.D. N° 100/11, 18 de Abril de 2011. Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias (UNL).

B.3) Gestión

- **Secretario de Coordinación Institucional e Investigaciones**
UA: Facultad de Ciencias Agrarias (FCA - UNL).
Desde: 14/02/18 - continúa
- **Secretario de Investigación**
UA: (FCA - UNL).
Desde: 01/02/14 – 13/02/18
- **Secretario de Ciencia y Técnica**
UA: (FCA - UNL).
Desde: 01/03/10 – 31/01/14
- **Representante** alterno en la Comisión de Posgrado de la UNL
UA: (FCA - UNL).
Desde: 13/02/12 – 31/01/2018
Resolución Rector N° 312-25 junio 2012
- **Representante** en la Comisión de Becas (Programa de Becas de Iniciación a la Investigación para Estudiantes de Carreras de Grado de la UNL
UA: (FCA - UNL).
Desde: 14/05/12 – 31/01/2018
- **Representante** suplente en la Comisión de Becas (Programa de Becas de Iniciación a la Investigación para Estudiantes de Carreras de Grado de la UNL
UA: (FCA - UNL).
Desde: 01/02/18 – actualidad
- **Representante** en el Consejo Asesor de la Colección Ciencia y Tecnología. Ediciones UNL
UA: (FCA - UNL).
Desde: 14/05/14 – continúa
- **Coordinador** del proceso de Acreditación CONEAU-
UA: (FCA - UNL). 2014
- **Coordinador** del proceso de Acreditación ARCU-SUR.
UA: (FCA - UNL). 2014
- **Integrante** Comité de Gestión de la Tercera Autoevaluación Institucional de la Facultad de Ciencias Agrarias. Res CD N°138/15
- **Representante** Titular en el Comité académica del Doctorado en Ciencia y tecnología de Alimentos, carrera compartida entre la Facultad de ingeniería Química, Facultad de Ciencias Agrarias, la Facultad de Ciencias Veterinarias, el Instituto de Desarrollo Tecnológico para la Industria Química (INTEC) y el Instituto de Lactología Industrial (INLAIN).
Desde: 2018 a 2020. Res CD N°541/18 (FIQ)
Desde: 27/10/20 – continúa Res CD 252/20 (FIQ).
- **Editor** Asociado Revista FAVE Sección Ciencias Agrarias.
- **Director** suplente del departamento de Ciencias Básicas.
Director: Ing. Cristina CAMARA
Codirector: Dr. Gustavo RIBERO
Período: 2019- 2021 - Resolución CD: 310/19
- **Representante** Titular Comité del Ciclo de Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos.

C) Proyectos de Investigación

C1) Participación en proyectos de investigación

- Título: Estrés calórico: su incidencia en el tiempo destinado a la rumia y al jadeo en vacas holstein en la región lechera central.
(CAI+D'20). Proyecto Tipo I Número: 50520190100032LI.
Entidad Financiadora: Universidad Nacional del Litoral.
Duración: 3 años.
Resolución C.S. N° 745°/17 Anexo II, Fecha 09/11/18
Condición: Codirector.

- Título del Proyecto: desarrollo de un sistema de gestión integral de desechos pecuarios para promover la producción agronómica y ambientalmente sostenible
FONARSEC 2013. Fondo Argentino Sectorial Medio Ambiente Y Cambio Climático
Res Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica N° 572/14 N° Proyecto 28
Director de Proyecto: SILVIA DEL CARMEN IMHOFF
Participación: Investigador colaborador

- Título del Proyecto: Incidencia de la frecuencia de corte en la variación estacional del metabolismo de carbohidratos, y en las variables productivas y nutricionales de cultivares de alfalfa (*Medicago sativa* L.). Función: Investigador Responsable.
(CAI+D'16). Proyecto Tipo I PJ 38-50120150100118LI
Entidad Financiadora: Universidad Nacional del Litoral.
Duración: 3 años.
Resolución C.S. N° 745°/17 Anexo II, Fecha 09/11/18
Condición: Investigador responsable

- Título: Diseño y validación de un bioensayo de inhibición microbiológica para la detección de residuos antimicrobianos en leche. (CAI+D'05/07). Código del proyecto: 033-213 Res. H.C.D.N° 302 del 16 de diciembre de 2004.
Entidad Financiadora: Universidad Nacional del Litoral.
Duración: Enero de 2005– Diciembre de 2007.
Investigador Principal: Dr. Rafael Althaus
Condición: Investigador colaborador

- Título: Método de screening para la detección de antimicrobianos en la leche.
Entidad Financiadora: Proyecto Federal de Innovación Productiva. PFIP 2006 Res. 1888/05 del 22/12/05 Expte.: SCTIP 80839/05.
Duración: Agosto 2006 – Julio 2007
Director: Dr. Rafael Althaus
Condición: Investigador colaborador

- Título: Desarrollo de un método rápido para la detección de antibióticos betalactámicos en la leche.
Entidad Financiadora: Proyecto FONTAR – Agencia - Convocatoria ANR 600/2008 (Resolución 280/08).
Duración: Enero 2009 – 2011
Director: Dr. Rafael Althaus
Condición: Investigador colaborador

- Título: Diseño y validación de un kit para la detección de residuos de plaguicidas organofosforados en cítricos.
Entidad Financiadora: Subsecretaría de Ciencia Tecnología e Innovación. Ministerio de la Producción de Santa Fe. Res. N° 032/2008 y 042/2008.
Duración: Enero 2009 – 2010
Director: Dr. Rafael Althaus
Condición: Investigador colaborador

- Título: Sistema microbiológico en Microplacas (SMM) para la detección e identificación de residuos de antibióticos en la leche.
(CAI+D'09/11). Código del proyecto: 033-173 Res. C.S. N° 100/09 del 29 de mayo de 2009
Entidad Financiadora: Universidad Nacional del Litoral

Duración: enero de 2009– diciembre de 2011
Investigador Principal: Dr. Rafael Lisandro Althaus
Condición: Investigador colaborador

- Título: Avances en la colección y evaluación de leguminosas forrajeras nativas” CAI+D’09/11). Código del proyecto: 019-111
Entidad Financiadora: Universidad Nacional del Litoral
Duración: septiembre de 2011-diciembre de 2011
Investigador Principal: Ing. Agr. Juan Marcelo Zabala
Condición: Investigador colaborador
- Título: Variabilidad arquitectural del sistema radical de girasol en condiciones contrastantes de salinidad. CAI+D’11. Código del proyecto: 501 201101 00305 LI
Entidad Financiadora: Universidad Nacional del Litoral
Duración: mayo 2013- abril de 2016
Investigador Principal: Dr. Ramos, Julio César
Condición: Investigador Responsable

C2) Participación en proyectos de transferencia y vinculación tecnológica

- Título: Elaboración de un bioensayo para la detección de inhibidoras en la leche.
Entidad Financiadora: Universidad Nacional del Litoral.
CATT-Curso de Acción para la Transferencia Tecnológica (R.C.S.Nº 218/2005 Expte.: 464209).
Duración: septiembre 2005 - 2006
Director: Rafael Althaus
- Título: Desarrollo de un kit para la detección de residuos de antibióticos en leche de los tambos.
Entidad Financiadora: Subsecretaria de Ciencia Tecnología e Innovación. Ministerio de la Producción de Santa Fe. Res. 000207 del 15/06/2006.
Duración: diciembre 2006 – mayo 2007
Coordinador: Rafael Althaus
- Título: Ajuste final de variables e implementación del plan comercial de un kit para la detección de antibióticos en leche.
Entidad Financiadora: Subsecretaria de Ciencia Tecnología e Innovación. Ministerio de la Producción de Santa Fe. Res. Nº 032/2008 y 042/2008.
Duración: enero 2009 – julio 2009
Director: Orlando Guillermo Nagel

D) Publicaciones en revistas internacionales

- Silvia Hernández, **Gustavo Ribero**, Héctor Goicoechea.
Enhanced application of square wave voltammetry with glassy carbon electrode coupled to multivariate calibration tools for the determination of B6 and B12 vitamins in pharmaceutical preparations.
Talanta 61 (2003) 743-753. Kidlington, Oxfordshire, Reino Unido.
Editorial: Elsevier Science
- **Gustavo Ribero**, Amelia Rubiolo, Susana Zorrilla.
Initial freezing point of mozzarella cheese.
Journal of Food Engineering. 81: 157-161. Kidlington, Oxfordshire, Reino Unido.
Editorial: Elsevier Science.
- **Gustavo Ribero**, Amelia Rubiolo, Susana Zorrilla.
Influence of the immersion freezing in NaCl solutions and of the frozen storage on the viscoelastic behavior of mozzarella cheese.
Journal of Food Science 72(5):E301-E307. Chicago, Illinois, USA.
Editorial: Elsevier Sciences.
- **Gustavo Ribero**, Amelia Rubiolo, Susana E. Zorrilla.
Microstructure of mozzarella cheese as affected by the immersion freezing in NaCl solutions and by the frozen storage.
Journal of Food Engineering. 91: 516-520. Kidlington, Oxfordshire, Reino Unido.
Editorial: Institute of Food Technologist.

- Carolina Giovanelli, Carlos Bouzo, **Gustavo Ribero**, Damian Castro, Norma Micheloud, Norberto Gariglio. External fruit quality and harvest time of low-chill peach and nectarine varieties at Santa Fe, Argentina. Australian Journal of Basic and Applied Sciences. 8(1) 427-433. 1991-8178. Editorial: American-Eurasian Network for Scientific Information (AENSI Publisher)

- Zabala, J. M.; Marinoni, L.; **Ribero, Gustavo**; Sanchez, R. & Del Valle, E. Evaluación agronómica de materiales genéticos de *Melilotus albus* Desr. Con diferente contenido de cumarina y su efecto sobre la alimentación de *Colias lesbian* (Lepidoptera: Pieridae). Revista FAVE - Ciencias Agrarias 15 (1) 2016 Editorial: Universidad Nacional del Litoral. Facultad de Ciencias Agrarias Revista: FAVE Sección Ciencias Agrarias ISSN: 1666-7719 e-ISSN: 2346-9129

- María Alejandra Favaro a, b, *, Roxana Andrea Roeschlin b, **Gustavo Gabriel Ribero a**, Roxana Lorena Maumary a, Laura Noemí Fernández a, Alejandra Lutz a, Margarita Sillon a, Luis Mario Rista a, María Rosa Marano b, Norberto Francisco Gariglio. Relationships between copper content in orange leaves, bacterial biofilm formation and citrus canker disease control after different copper treatments", Crop Protection 92 (2017) 182-189 Editorial; Elsevier Sciences.

- Julio Cesar Ramos, Gabriel Ceccoli, Elisa Soledad Panigo, Ignacio Miguel Dellaferrera, Gonzalo Moras, Abelardo Carlos Vegetti, **Gustavo Ribero** and Mariel Gladis Perreta Novel Topological-Architectural Parameters of Root Growth in Soybean (*Glycine max* (L.) Merrill) to Determine the Presence of Soil Mechanical Impedance Indian Journal of Science and Technology, Vol 11(3), DOI: 10.17485/ijst/2018/v11i3/108620, January 2018

- Zabala, Juan Marcelo; Marinoni, Lorena del Rosario; Taleisnik, Edith; **Ribero, Gustavo**; Schrauf, Gustavo Enrique; La tolerancia a la sal en el weathgrass argentino [*Elymus scabrifolius* (Döll) JH Hunz.] Crop Science (Primera publicación: 25 de junio de 2020) Editorial: Wiley ISSN: 0011-183X - 1435-0653 URI <http://hdl.handle.net/20.500.12123/7556> <https://access.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/csc2.20249> DOI <https://doi.org/10.1002/csc2.20249>

- Gonzalez Basso, María Valeria, **Ribero, Gustavo**, Bellone, Carlos Hugo. "Evaluación de la capacidad antagonista de cepas nativas de *Trichoderma* spp. Y *Verticillium dahliae* de la provincia de Catamarca, R. A." Revista FAVE - Ciencias Agrarias EN PRENSA Editorial: Universidad Nacional del Litoral. Facultad de Ciencias Agrarias Revista: FAVE Sección Ciencias Agrarias ISSN: 1666-7719 e-ISSN: 2346-9129 EN PRENSA

- Ordoñez, Vanesa.N, Nescier, I. De Los M., DAVIS, V. L., Gioco, J. O., Bonvin, C, **Ribero, G.G.** Y Walker, G.A Productividad y cobertura de cultivares de alfalfa (*Medicago sativa* L.) de diferentes grados de reposo invernal bajo dos frecuencias de corte.. Editorial: Universidad Nacional del Litoral. Facultad de Ciencias Agrarias Revista: FAVE Sección Ciencias Agrarias ISSN: 1666-7719 e-ISSN: 2346-912 DOI: <https://doi.org/10.14409/fa.v19i2.8785>.

E) Formación de recursos humano

- Co-Director Beca de Tutoría. ResHCSN°497/09. Mainero, Emiliano, en el área de Química, en el marco del Programa de Becas de Tutorías para el Apoyo al Ingreso y Permanencia de Estudiantes, FCA, UNL, durante el 2010.
- Co-Director Cientibecas 2011. Perren, Cristian Daniel, tema “Variabilidad genética en el contenido de cumarina en *Melilotus albus* Desr.” Director Marcelo Zabala inmersión.
- Sebastian Ballanti, finalizada. Adscripción en Investigación y docencia del alumno Sebastian Ballanti, DNI:37.329632 por el período 1 septiembre de 2015 a 31 de septiembre de 2016, Expte.14854. Director: Gustavo Ribero - Co Director: Daniel Alsina
- Rodrigo Trucco, finalizada. Adscripción en Investigación y docencia del alumno Rodrigo Trucco, DNI:38.981.215 por el período 1 abril de 2017 a 31 de marzo de 2018, Expte.17148. Director: Gustavo Ribero.
- Judith Bertossi, finalizada. Adscripción en Investigación y extensión de la alumna Judith Bertossi, DNI:39.047.254 por el período 1 septiembre de 2016 a 31 de septiembre de 2017, Expte.16592. Director: Gustavo Ribero. Co Director: Osvaldo Felli
- Co-Director Cientibecas 2017. Giorgis, Maria Paula, tema “Caracterización del agente causal y de la epidemiología de la pobredumbre amarga del manzano en la Provincia de Santa Fe” Director Favaro Maria Alejandra.
- Director Cientibecas 2017. Trucco, Rodrigo tema “Determinación del contenido de carbohidratos en alfalfa (*Medicago sativa* L.)” Co-Directo: Nescier Isabel.
- Co-Director Doctorado. Valeria Gonzales Basso, tema “Control Biológico de *Verticillium dahliae* Kleb con *Trichoderma* sp.” Director Dr. Carlos Bellone. Desde 2014. Aprobación Proyecto mayo 2015.
- Lucas Etchevers. finalizada. como adscripto graduado en Docencia en la Cátedra de “Química” Lucas Etchevers, DNI: 37.329.933 por el período 3 de junio de 2019-2 de junio de 2020. Expte. FCA-0984197-19. Director: Isabel Nesciel. Co Director: Gustavo Ribero
- Mendoza Fernanda, finalizada. Adscripción en Investigación y extensión de la alumna Mendoza Fernanda DNI:37231751. por el período 1 septiembre de 2018 a 31 de septiembre de 2019, Expte FCA-0938762-19. Director: Gustavo Ribero. Co Director: Isabel Nescier

F) Últimos cursos de posgrado realizados

Curso de posgrado. Estrategias Didácticas para el trabajo integrado en el ámbito universitario. 9 de octubre de 2017. Aprobado.

Curso “Equilibrio Químico”: Aprobado: 36 hs, dictado en el marco del Certamen Nacional de la 28ª Olimpiada Argentina de Química, 2 al 5 de agosto de 2018.

Elementos de Protección Personal – Hugo Notaro. 05/09/18

Seguridad en Laboratorio – Hugo Notaro. 19/09/18

Primeros Auxilios- Bomberos Voluntarios Esperanza. 17/05/18

Charla sobre cobertura de Seguro de Responsabilidad Civil– Área Técnica San Cristóbal Seguros Mgter. Horacio Ángel BATTAGLINI y Fabio Daniel MAROZZI. 25/04/18

Curso de posgrado” Contaminación intencional de los alimentos por motivos económicos (fraude alimentario) e ideológicos (defensa de los alimentos) en la Seguridad Alimentaria.” . Del 1 al 12 de junio de 2020

Carga horaria: 20 horas. Créditos: 1 créditos

Modalidad: Virtual por medio de Campus FCA-UNC con clases por streaming en vivo.

Coordinador: Dr. Rubén Horacio Olmedo

Docentes: Lic. Gisela Kay Guerberoff

Escuela para Graduados - Facultad de Ciencias Agropecuarias -Universidad Nacional de Córdoba

Curso de posgrado “Calidad e Inocuidad Alimentaria en la contaminación accidental de alimentos y su rol en la Seguridad Alimentaria.” 4 y 5 mayo, evaluaciones 8 y 11 de mayo y Trabajo Final 15 de mayo de 2020

Carga horaria: 20 horas. Créditos: 1 créditos

Modalidad: Virtual por medio de Campus FCA-UNC con clases por streaming en vivo.

Coordinador: Dr. Rubén Horacio Olmedo

Docentes: Lic. Gisela Kay Guerberoff

Escuela para Graduados - Facultad de Ciencias Agropecuarias- Universidad Nacional de Córdoba

G) Evaluaciones

- **Tribunal de Tesis:** integrante titular del Jurado evaluador de la Tesis de Maestría denominada “Estudios agronómicos y bioquímicos para incrementar la obtención de fotoquímicos de importancia económica producidos por el metabolismo secundario de *Catharanthus roseus*”

Alumna: Ing. Agr. Norma Hortensia Alvarez

Director: Dr. Marcos Gabriel Derita

Co- Director: Dr. Carlos Alberto Bouzo

- **Participación como Jurado** por el estamento docente en el Concurso Abierto del Antecedentes, Entrevista y Clase Publica de un cargo docente de 4 hs Catedra dedicación en el área Ciencias Naturales con orientación a la asignatura Elementos de Físicoquímica II en la Escuela de Agricultura y Granja. Expte: EAGG-0883554-17. 10 de mayo de 2018.
- **Participación como Evaluador** de las Becas de Maestría y Doctorado para Docentes de la Universidad.
- Evaluador del Premio BCSF " Una Apuesta al Tricentenario" Segunda edición. Bolsa de Comercio de Santa Fe. Noviembre de 2011.
- Integrante del Tribunal Examinador del Trabajo Final de Graduación – Tesina- presentado por la Srta. Alejandra Ana Azan. Res C.D. N°375.
- Evaluador de los trabajos presentados en el Área Temática Ingeniería, en el marco del XV Encuentro de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional del Litoral y VI Encuentro de Jóvenes Investigadores de Universidades de Santa Fe. Santa Fe, 12 y 13 de octubre de 2011.