

ALBERTINA GAUNA

Currículum Vitae



INFORMACIÓN PERSONAL

Apellido y nombre: Gauna Albertina

DNI: 34965825 **CUIL:** 27-34965825-4

Nacionalidad: Argentina

Fecha de nacimiento: 15 de Diciembre de 1989 (29 años)

Domicilio Particular: Colombres 280, Piso 2 Dpto. C, C.A.B.A

Teléfono Celular: +549-03468-15 535367

Dirección de e-mail: gaunaalbertina@agro.uba.ar

FORMACIÓN ACADÉMICA

Becaria Fundación Ciencias Agrarias-Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la provincia de Santa Fe.

“Clonado y expresión recombinante de genes codificantes de enzimas ligninolíticas en sistemas heterólogos”

Facultad de Ciencias Agrarias- UNR-(Enero a Septiembre 2018).

Licenciada en Biotecnología.

Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Suipacha 531, UNR, Año 2017. Rosario, Santa Fe.

- ✓ Promedio sin aplazos: 8.32
- ✓ Promedio con aplazos: 7.54

Materias electivas:

- ✓ Biotecnología de Hongos- Calificación: 9 (Distinguido)
- ✓ Biología Molecular Vegetal- Calificación: 10 (Sobresaliente)
- ✓ Biología Molecular de la Patogénesis Bacteriana- Calificación: 10 (Sobresaliente)

Bachiller universitario con mención en química.

Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Suipacha 531, UNR, Año 2015. Rosario, Santa Fe.

Bachiller en Ciencias Naturales.

Escuela Normal Superior Maestros Argentinos, 2007. Corral de Bustos, Córdoba.

PUBLICACIONES

Gauna, A., Larran, A., Perotti, V., Feldman, S. R., Permingeat, H.R., 2018. Fungal pretreatments improve the efficiency of saccharification of *Panicum Prionitis* Ness biomass. *Biofuels*. DOI: 10.1080/17597269.2018.1479934

PRESENTACIONES A CONGRESOS Y CONFERENCIAS

Gauna, Albertina; Feldman, Susana R.; Larran, Alvaro S.; Permingeat, Hugo R.; Perotti, Valeria E. Secretomas fúngicos como pretratamiento biológico sobre biomasa lignocelulósica de *Panicum prionitis*. XXVI Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM, Mendoza, 17,18 y 19 de Oct., 2019.

Gauna, Albertina, Larran, Alvaro S., Feldman Susana R., Permingeat Hugo R, Perotti, Valeria E. “Análisis proteómico de los secretomas fúngicos de *Pycnoporus sanguineus* y *Ganoderma applanatum* con potencialidad para ser utilizados en la producción de Bioetanol a partir de sustratos lignocelulósicos”. XI Simposio Nacional De Biotecnología REDBIO, Bahía Blanca, 11, 12 y 13 de Sep., 2017.

Gauna, Albertina; Larran, Alvaro; Perotti, Valeria; Feldman, Susana R., Permingeat, Hugo Raúl. “*Panicum prionitis* y *Spartina argentinensis*: pastizales nativos de Argentina como biomasa para la producción de bioetanol de segunda generación”. I Reunión Transdisciplinaria en Ciencias Agropecuarias. Rosario, 22 y 23 de Sep., 2016. ISBN: 978-987-4055-04-0

Gauna, Albertina; Larran, Alvaro; Perotti, Valeria; Jozami, Emiliano; Feldman, Susana; Podestá, Florencio; Permingeat, Hugo Raúl. “Secretomas fúngicos en la producción de bioetanol a partir de biomasa de *Panicum prionitis*”. 5th International Symposium in Environmental Biotechnology and Engineering. Universidad Nacional de San Martín (UNSAM). Buenos Aires, Argentina, 26 Jul. – 30 Jul., 2016.

Gauna, Albertina; Larran, Alvaro; Perotti, Valeria; Jozami, Emiliano; Feldman Susana; Podestá, Florencio; Permingeat Hugo Raúl. “Extractos fúngicos como pretratamiento biológico para la producción de bioetanol a partir de biomasa de *Panicum prionitis*”. XVII Congreso XXXV Reunión Anual Sociedad de Biología de Rosario. Rosario, Santa Fe, 30 Nov. – 1 Dic., 2015.

DOCENCIA

Actual

Ayudante Primero “ad-honorem” con dedicación parcial. Cátedra de Bioquímica del departamento de Biología Aplicada y Alimentos. Facultad de Agronomía U.B.A- Septiembre 2018 (actualmente). Resolución D.A 586.

Previo

Ayudante de Primera categoría dedicación simple. Departamento de Biología- Facultad de Ciencias Agrarias UNR- Febrero a Septiembre 2018. Zavalla, Santa Fe. Resolución n°D-008/2.018

Auxiliar de Segunda categoría ad-honorem. Departamento de Química Inorgánica-Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas-UNR- 2014. Rosario, Santa. Fe. Año 2014. Resolución n° 214/14.

IDIOMAS

Preliminary English Test (PET). Cambridge University. Año 2006

Pre-Intermediate level. Cambridge University. Año 2005

Elementary level. Anglia Examinations. England. Año 2004

INFORMÁTICA

- ✓ Buen manejo del sistema operativo Windows
- ✓ Conocimientos avanzados en Excel, Word y PowerPoint
- ✓ Buen manejo de programas estadísticos InfoStat®, Sigmaplot
- ✓ Conocimiento de búsqueda en base de datos NCBI

TESINA

Tesina para obtención del título Licenciatura en Biotecnología a cargo del Dr. Hugo Permingeat, Facultad de Ciencias Agrarias- UNR. Título del proyecto:

“Producción de bioetanol a partir de pastizales naturales”

(Inicio noviembre 2014- finalizado noviembre 2016).

Calificación: 10 (sobresaliente).

PASANTÍAS Y CURSOS (sólo título y año)

Curso de Posgrado: “Procesamiento digital de imágenes y su aplicación al estudio de sistemas biológicos” (2018).

Curso: “Ciclo de Formación de Promotores de la Vinculación Tecnológica” (2015).

Pasantía: Estación Experimental Agropecuaria INTA, EEA Marcos Juarez, Córdoba (2012)

Curso: “Extracción de sangre y determinación de grupo ABO y RH” (2011).

Curso: “Inyectables y determinación de la presión arterial” (2011).

Pasantía: Laboratorio Bio-integral. Corral de Bustos, Córdoba (2007).

ASISTENCIA A CONGRESOS, SIMPOSIOS Y CONFERENCIAS (sólo título y año)

Charla sobre Prevención de riesgos en Laboratorios a cargo del Ing. Agr. Isaac Cymerman (2019)

Charla sobre Residuos Peligrosos a cargo del Ing. Agr. Isaac Cymerman (2019)

Seminario de Edición génica para profesionales a cargo del Dr. Brian Staskawicz (2019)

Seminario "Edición génica en porcinos para xenotransplante" (2019)

Seminario “Todo lo que querías saber sobre edición génica y no te animabas a preguntar” (2018)

BIOTECROS 2013 “Jornadas interdisciplinarias de Biotecnología” (2013)
Ayudante de organización

XXI Congreso Aapresid “OTRA TIERRA” (2013).

“La Innovación Bioenergética, de Santa Fe al Mundo” (2013).

XX Congreso “20 veces sí” Aapresid (2012).

BIOTECROS 2012 “Jornadas interdisciplinarias de Biotecnología” (2012)
Ayudante de organización.

BIOTECROS 2011 “Jornadas interdisciplinarias de Biotecnología” (2011).