

CURRICULUM VITALE ABREVIADO

I. DATOS PERSONALES

APELLIDO Y NOMBRES. PORTELA GABRIELA RUT

DNI. 18346335

DIRECCIÓN PERSONAL. CALLE: MAIPÚ 2052. **CIUDAD:** AZUL. PROVINCIA DE BUENOS AIRES. CP 7300. ARGENTINA.

TE (particular y/o para mensajes). +542281659898

CORREO ELECTRÓNICO PARTICULAR grportela11@gmail.com
LABORAL gportela@azul.faa.unicen.edu.ar

II. ANTECEDENTES

II. A. TÍTULOS OBTENIDOS.

GRADO: INGENIERO AGRÓNOMO

Institución Certificante FACULTAD DE AGRONOMÍA, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Año de egreso 2004

POSGRADO:

ESPECIALISTA EN CALIDAD INDUSTRIAL EN ALIMENTOS

Institución Certificante UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM)

Año de egreso 2007

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN Y AVANCES EN MICROBIOLOGÍA

Institución Certificante UNIVERSIDAD DE GRANADA. ESPAÑA

Año de egreso 2013

II. B. CARGO DOCENTE ACTUAL

CARGO: PROFESOR ADJUNTO

DEDICACIÓN: EXCLUSIVA

CONDICIÓN: ORDINARIO

ASIGNATURA: MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA

II. C. OTROS CARGOS

DIRECTOR. LABORATORIO INTEGRADO DE MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA Y ALIMENTOS Y AMBIENTE (LIMAYA)

INSTITUCIÓN: FACULTAD DE AGRONOMÍA, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES.

II. D. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

2022 Proyectos Estratégicos de Investigación, Desarrollo y Transferencia 03-PEIDYT- 20A. **“Economía circular en la cadena de valor de la bioenergía: Incorporación de Arundo donax en un sistema bioenergético de origen”**. Participación como integrante.

2021 Finalización 2023. Proyecto acreditado para incentivos. **“Alternativas de manejo de la nutrición de un cultivo bioenergético, para la reducción del uso de agroquímicos”**. Participación como integrante

2021 Finalizado. Proyectos Estratégicos de Investigación, Desarrollo y Transferencia PEIDyT-F4 Cod. 03-PEIDyT-12A. **“Integración de un cultivo energético de segunda generación, Arundo donax, a la cadena de valor de la Bioenergía”**. Participación como colaborador

2021 Finalizado. Proyectos Interdisciplinarios Orientados 03-PIO-61H **“Residuos de antiparasitarios en compost de estiércol equino: evaluación de su estabilidad, madurez e inocuidad del producto para ser utilizado en producciones hortícolas”**. Participación como co-director.

2021 Finalizado. Proyecto de extensión. **Transformando horizontes. “Manejo de residuos y generación de Compost en el Hospital Escuela de Grandes Animales FCV-UNCPBA Tandil, para cooperativas, productores/as locales”**. Participación como integrante.

2020 Finalizado. Proyectos Estratégicos de Investigación, Desarrollo y Transferencia PEIDyT-FII-03-02E **“Arundo donax L. como fuente de bioenergía para la sustitución de combustibles fósiles”**. Participación como integrante.

2017 Finalizado. Proyecto acreditado para incentivos. **“Sistemas de compostaje de estiércol de feedlot: caracterización y valoración agronómica del producto final”**. Participación como integrante.

2012 Finalizado. Proyecto acreditado para incentivos. **“Influencia de la inoculación en la madurez de compost producidos a partir de RSUD (residuos sólidos urbanos domiciliarios)”** Participación como integrante.

II. E. PUBLICACIONES Y OTROS CONCEPTOS. Consignar datos de referencia de lo mencionado.

PUBLICACIONES - Artículos publicados en revistas:

-CHIARA PESCIAROLI, JESSICA PURSWANI, SILVIA MESTELAN, LINA LETT, GABRIELA PORTELA, SANDRA MEDICI, JOSE ANTONIO MORILLO, CLEMENTINA POZO, JESÚS GONZÁLEZ-LÓPEZ & MARÍA ANGUSTIAS RIVADENEYRA. **“Bacterial Diversity in Calcium Carbonate Paleo Accretions (Tosca) in the Southern Pampas, Argentina”**. Geocriobiology Journal <https://doi.org/10.1080/01490451.2021.1968980>. 2021

-DI SALVO, LUCIANA PAULA ; GARCÍA, JULIA E.; PUENTE, MARIANA LAURA; AMIGO, JOSEFINA ALEJANDRA; ANRIQUEZ, ANALIA LILIANA; BARLOCCO, CLAUDIA; BENINTENDE, SILVIA MERCEDES; BOCHATAY, TATIANA; BORTOLATO, MARTA ALEJANDRA; CASSAN, FABRICIO DARIO ; RAMIREZ

CASTAÑO, CAROLINA; CATAFESTA, MELINA; CONIGLIO, NAYLA ANAHÍ ; DÍAZ, MARISA; GALIAN, LILIANA ROSA; GALLACE, MARÍA EUGENIA ; GARCIA, PATRICIA GRACIELA ; GARCÍA DE SALAMONE, INÉS E.; LANDA, MARIANELA; LIERNUR, GERMÁN; MANEIRO, MARÍA LAURA; MASSA, ROSANA; MALINVERNI, JULIETA; MARCHESI, NICOLAS CARLOS; MONTELEONE, EMILIA; OVIEDO, SILVINA; POBLITI, LUCRECIA; PORTELA, GABRIELA RUT; RADOVANCICH, DÉBORA; RIGHES, SILVIA. **“The drop plate method as an alternative for *Azospirillum* spp viable cell enumeration within the consensus protocol of the REDCAI network”**. REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA Published by Elsevier España,. RAM-466; No. of Pages 6. <https://doi.org/10.1016/j.ram.2021.05.002>. 2021

-ALMUDENA RIVADENEYRA; ALEJANDRO GONZALEZ-MARTINEZ; GABRIELA R. PORTELA; DANIEL J. MARTIN RAMOS; JESÚS GONZALEZ-LOPEZ; MARÍA A. RIVADENEYRA. **“Biomineralisation of carbonate and sulphate by the halophilic bacterium *Halomonas maura* at different manganese concentrations”**. *EXTREMOPHILES.*: SPRINGER TOKYO. 2017 vol. n°. p - . issn 1431-0651.

-E. ARMADA; G. PORTELA; A. ROLDÁN; R. AZCÓN. **“Combined use of beneficial soil microorganism and agrowaste residue to cope with plant water limitation under semiarid conditions”**. *GEODERMA*. Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2014 vol.232 n°234. p640 - 648. issn 0016-7061.

PUBLICACIONES - Trabajos en eventos c-t publicados:

F. CALDENTEY; L. LETT; G. PORTELA. **“Evaluación del crecimiento radicular en la etapa de implantación de agropiro alargado inoculado con una cepa nativa y otra recomendada de *Azospirillum* spp.”**. Libro resumen. 2021. V CAMAyA Congreso argentino de microbiología agrícola y ambiente.

F. CALDENTEY; F. OLIVA; N. VILLALBA; G. PORTELA. **“Estudio de *Azospirillum* spp. nativos de rizosfera de agropiro alargado (*Elytrigya elongata*) de un suelo salino-alcálico como potenciales PGPR”**. Anuario del área de investigación y desarrollo tecnológico EEA cuenca del salado, INTA. Área de investigación y desarrollo tecnológico. Resumen de actividades 2019-Estación experimental agropecuaria cuenca del salado – centro regional Buenos Aires sur, agosto 2020. Pág. 30-33

F. CALDENTEY; F. OLIVA; N. VILLALBA; G. PORTELA. **“Estudio de *Azospirillum* spp. Nativo de rizosfera de agropiro alargado (*Elitrigya elongata*) de un suelo salino-alcálico como potenciales PGPR”**. Argentina. Libro Resumen. Rebios 2019 XII Reunión Nacional Científico-Técnica de Biología de Suelos, FAUBA.

G. PORTELA; F. OLIVA; G. RIVERO; N. VILLALBA; S. MESTELAN; F. CALDENTEY. **“Efecto del agregado de compost de origen pecuario sobre la producción de fitomasa aérea, composición botánica de una pastura de agropiro alargado (*Elytrigya elongata*) y su influencia en la biodiversidad de microorganismos en el suelo”**. Argentina. 2019. Dossier medioambiente: “Hablemos de medioambiente: Aportes desde la Facultad de Agronomía” UNCPBA, Pág 12 y 13. Contribución del Núcleo de Actividades Científicas y Tecnológicas CIISAS (Centro de Investigaciones Integradas sobre Sistemas Agronómicos Sustentables) y AER Azul- INTA Cuenca del Salado.

L. LETT; G. RIVERO; F. OLIVA; M. DUBLAN; R. GALIZIO; G. PORTELA. **“Enumeración de colifecales en operaciones de limpieza de materiales de corral de encierro”**. Argentina. Buenos Aires. 2019. Libro.

Resumen. Congreso. IV Congreso Argentino de Microbiología IV CAMAyA. Asociación argentina de microbiología.

PORTELA, G.; N. VILLALBA; F. OLIVA; E. GARCÍA; L. LETT. **“Comportamiento de aislamientos nativos rizosféricos de *Azospirillum* spp. en agropiro alargado (*Thinopyrum ponticum*) bajo condiciones de estrés salino-alcálico”**. Argentina. Buenos Aires. 2018. Libro. Resumen. Congreso. IV Congreso Argentino de Microbiología IV CAMAyA. Asociación argentina de microbiología

GABRIELA R. PORTELA; MARÍA J. LORITE; JUAN SANJUÁN. **“PCR protocols for identification of *Bradyrhizobium japonicum* strain E109 in soybean commercial inoculants”**. España. Granada. 2017. Libro. Resumen. Congreso. 20th International Congress on Nitrogen Fixation. Estación Experimental del Zaidín, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (EEZ-CSIC)-Universidad de Granada (UGR)

RIVERO, G.; PORTELA, G.; DUBLAN, M.A.; GALIZIO, R.; MESTELAN, S.; LETT, L.. **“Inocuidad de compost de residuos sólidos urbanos con distintas experiencias de compostaje”**. Argentina. Buenos Aires. 2015. Libro. Resumen. Congreso. III Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental. Asociación Argentina de Microbiología.