

Me dedico a la aplicación de la biología molecular y la bioquímica en diversos campos de la biotecnología. Busco desarrollar tecnologías innovadoras de impacto regional y nacional. Dentro de los temas específicos: nuevas enzimas con aplicación en agrobiotecnología, desarrollo de bioproductos y principios bioactivos (biofertilizantes, bioinsecticidas, biofungicidas). Además busco profundizar en la aplicación de la biología molecular en áreas de vacancias regionales como por ejemplo la biomedicina.

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Biotecnología del Medio Ambiente >
Biotecnología Medioambiental

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Biotecnología Industrial >
Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles,
Bioderivados, etc.

Lugar de trabajo: LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR -
DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA - FACULTAD DE CS.
EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES - UNIVERSIDAD NACIONAL DE
MISIONES



DATOS PERSONALES

Apellido: ZAPATA

Nombre: PEDRO DARÍO

Fecha de nacimiento: 10 - 02 - 1969

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Casado/a

Dirección residencial: Artigas 2078 (3300). Capital, Misiones - Argentina

Teléfono: +0054 (0376) 447-5400

Correo electrónico: pedro.zapata@unam.edu.ar

FORMACION ACADÉMICA

DOCTOR POR LA UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES

UNIVERSIDAD DE ALCALA (UAH)

Año de finalización: 2002

BIOQUÍMICO

FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Año de finalización: 05/1995

Laboratorista Químico Industrial

FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Año de finalización: 03/1991

FORMACION COMPLEMENTARIA

2018 - 2018 "PROPIEDAD INTELECTUAL PARA INVESTIGADORES DEL CONICET". FACULTAD LATINOAMERICANA DE CIENCIAS SOCIALES (FLACSO)

Entre 25 Y 50 horas



2005 - 2005 "Curso de Actualización sobre Técnicas Moleculares de Identificación Humana". UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
Entre 51 Y 100 horas

2003 - 2003 "Especialización en gestión tecnológica". FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Entre 51 Y 100 horas

2001 - 2001 "OPERADOR DE INSTALACIÓN RADIATIVA. Campo de aplicación: Laboratorios con fuentes no encapsuladas".
UNIVERSIDAD DE ALCALA (UAH)
Entre 51 Y 100 horas

Inglés [nivel básico]

ANTECEDENTES EN CYT

11/2015 - Actualidad

Presidente Alternativo del CRC NEA. MINISTERIO DE EDUCACION.

12/2016 - Actualidad

Investigador independiente (CONICET) . LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2009

Categoría I del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

10/2007 - Actualidad

Profesor adjunto Rentado(Exclusiva) - "Doctorado en Ciencias Aplicadas; Maestría en Tecnología de los Alimentos: microbiología de los alimentos; Especialización en Endocrinología: Biología Celular y Molecular; Biología Molecular y Genética - Carrera de Bioquímica; Genética Molecular - Lic. en Genética; Biología Celular - Lic. en Genética; Biotecnología Molecular - Carrera de Bioquímica; Doctorado en Farmacia"
FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

08/2014 - Actualidad

Profesor titular Rentado(Simple) - "Biología Molecular"
UNIVERSIDAD CATOLICA DE LAS MISIONES (UCAMI)



02/2013 - Actualidad

Miembro del Comité Académico Doctorado en Ciencias Aplicadas. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

10/2007 - Actualidad

Miembro del Consejo de Dirección de la Revista de Ciencia y Tecnología. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

12/2013 - Actualidad

Comité Académico de la especialización en endocrinología. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

04/2008 - Actualidad

Miembro de comisiones asesoras. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

05/2008 - Actualidad

Miembro de comisiones asesoras. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

06/2005 - Actualidad

Miembro de comisiones asesoras. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

08/2014 - Actualidad

Consejero. CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL

06/2017 - Actualidad

Miembros de las comisiones de acreditación de PDS incorporados. MINISTERIO DE EDUCACION

09/2022 - Actualidad

Asesor. SUBSECRETARIA DE EVALUACION INSTITUCIONAL ; SECRETARIA DE ARTICULACION CIENTIFICO TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

09/2014 - Actualidad

Secretario. UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

02/2002 - Actualidad

Jefe de Cátedra. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

07/2003 - Actualidad

Jefe de Catedra. DEPARTAMENTO DE GENETICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

08/2007 - Actualidad

Jefe de Catedra. DEPARTAMENTO DE GENETICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES



12/2006 - Actualidad

Jefe de Catedra. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

08/2007 - Actualidad

Consejo de Dirección Revista Ciencia y Tecnología. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

07/2006 - Actualidad

Consejo de Asesoramiento Tecnico de Posgrado. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

06/2012 - 06/2014

Gerente del Área Científica (CEO) - Instituto de Biotecnología Misiones. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

02/2002 - 10/2007

Otro de nivel superior

FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

02/2002 - 10/2007

Otro de nivel superior

FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

07/1991 - 02/2002

Otro de nivel superior

INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA DE MISIONES ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

08/2004 - 07/2006

Otro de nivel superior

Instituto Superior Antonio Ruiz de Montoya

05/2006 - 10/2007

Profesor adjunto Rentado(Simple) - "Cátedra de Biología Celular y Molecular. Carrera de Bioquímica"

FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

02/2002 - 05/2006

Profesor adjunto Rentado(Simple) - "Cátedra de Biología Celular y Molecular. Carrera de Bioquímica"

FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES



06/2003 - 10/2007

Profesor adjunto Rentado(Semi-exclusiva)

FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

02/2002 - 10/2007

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "Química Biológica. Carrera de Bioquímica y Farmacia"

FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

07/1991 - 02/2002

Ayudante de segunda Rentado(Semi-exclusiva) - "Química Biológica. Carrera de Bioquímica y Farmacia"

FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

04/2002 - 10/2007

Profesor Titular (De 0 hasta 19 horas). INSTITUTO SUPERIOR ANTONIO RUIZ DE MONTOYA.

04/2008 - 06/2008

Curso: "Biología Molecular Básica" (De 0 hasta 19 horas)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

07/2010 - 07/2014

Secretario de Extensión y Vinculación Tecnológica. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

07/2010 - 07/2014

Secretario. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

08/2009 - 07/2011

Coordinador. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

10/2006 - 10/2010

Consejero. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

10/2006 - 10/2010

Miembro de comisiones asesoras. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

10/2006 - 10/2010

Miembro de comisiones asesoras. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

03/2006 - 07/2014

Miembro de la Comisión de Ciencia, Tecnología y Posgrado del Consejo Directivo de la FCEQyN. UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)



07/2008 - 07/2010

Miembro de comisiones asesoras CIDET. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

10/2006 - 10/2010

Miembro de comisiones asesoras Consejo Directivo. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

04/2008 - 07/2014

Miembro de comisiones asesoras Posgrado. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

06/2005 - 10/2011

Miembro de comisiones asesoras Doctorado en Ciencias Aplicadas. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

06/2012 - 07/2013

Gerente Científico del Instituto de Biotecnología Misiones. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

10/2017 - 10/2019

Miembro de Consejo Académico del Doctorado en Química. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

10/2017 - 10/2019

Miembro de Consejo Académico del Doctorado en Ciencias Biológicas. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

12/2018 - 10/2019

Consejo Asesor de la Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología. MINISTERIO DE EDUCACION

08/2014 - 08/2022

Secretario General de Ciencia y Tecnología. UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

02/2004 - 02/2005

Director área Investigación: Proyecto Departamenta. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

11/2004 - 11/2006

Consejero Departamental. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

12/2002 - 12/2004

Consejero Departamental. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES



Formación de recursos humanos

- 2024 - 2029** Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Borowski, Noelia - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
- 2024 - 2027** Dirección de beca Posdoctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Amerio, Natalia - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
- 2023 - 2028** Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: SCHRÖDER, Melanie - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
- 2023 - 2026** Dirección de beca Posdoctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Chelaliche, Sebastian - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
- 2023 - 2026** Co-dirección de beca Posdoctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Acosta, Gabriela - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
- 2023 - 2026** Dirección de beca Posdoctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Baumann, Jeannette - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
- 2023 - 2025** Dirección de beca Postgrado/Doctorado AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA.
Becario/a: Salcedo, Lucila Anahi - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
- 2022 - 2027** Co-dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Potiliski, Carla - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).
- 2022 - 2025** Dirección de beca Postgrado/Doctorado AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA.
Becario/a: Salcedo, Lucila - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
- 2022 - 2027** Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Sedler, Cyntia Ingeborg - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
- 2022 - 2027** Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Sedler, Cynthia - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
- 2022 - 2023** Dirección de beca Posdoctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Cazzaniga, Amanda - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.



2021 - 2024 Dirección de beca Posdoctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Bruera, Florencia - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2021 - 2024 Dirección de beca Posdoctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Lopez, Ana Clara - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2020 - 2025 Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Miño, Maria Laura - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2020 - 2025 Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Rivero, Donovan Ariel - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2019 - 2021 Dirección de beca Posdoctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Acosta, Karina Beatriz - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2019 - 2021 Co-dirección de beca Posdoctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Kramer, Gustavo - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2019 - 2024 Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Ayala Schimpf, Alan Rolando - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2019 - 2024 Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: VERESCHUK, Manuela Liz - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2019 - 2024 Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: MADRASSI, Lucas Martin - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2019 - 2024 Co-dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: KRUIOSKI, Matias Gabriel - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2019 - 2024 Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Fasano, Maria Cecilia - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2018 - 2020 Dirección de beca Posdoctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Coniglio, Olga Romina - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.



- 2018 - 2023** Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Benitez, Silvana Florencia - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
- 2018 - 2023** Co-dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Onetto, Andrea - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
- 2018 - 2020** Dirección de beca Posdoctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Barchuk, Lucrecia - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
- 2018 - 2023** Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Molina, Melisa Antonella - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
- 2018 - 2020** Co-dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: QUIROGA ZINGARETTI, ADRIANA ELIZABETH - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
- 2018 - 2022** Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Acosta, Gabriela - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
- 2017 - 2019** Dirección de beca Posdoctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Bich, Gustavo Angel - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
- 2017 - 2022** Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Chelaliche, Sebastian - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
- 2017 - 2022** Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Barengo, Marcela - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
- 2017 - 2018** Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Paniagua, Sergio Damian - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
- 2017 - 2022** Co-dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: SCHRÖDER, NOELIA MALENA - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
- 2017 - 2022** Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Cortesse, Julieta - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.



- 2016 - 2021** Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Ortellado, Laura - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
- 2015 - 2020** Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Sedler, Cyntia Ingeborg - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
- 2015 - 2020** Co-dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Díaz, Gabriela Verónica - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
- 2015 - 2017** Co-dirección de beca Posdoctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Ferri, Cristian Alberto - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
- 2015 - 2017** Dirección de beca Posdoctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Giorgio, Ernesto Martin - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
- 2015 - 2017** Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Sedler, Cyntia Ingeborg - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
- 2014 - 2017** Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Bich, Gustavo - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
- 2014 - 2016** Dirección de beca Posdoctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Alvarenga, Adriana - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
- 2014 - 2015** Dirección de beca Formación de grado UNIVERSIDAD DA BOLOGNA.
Becario/a: Chilaliches, Sebastian - UNIVERSIDAD DA BOLOGNA.
- 2013 - 2018** Dirección de beca Postgrado/Doctorado GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS.
Becario/a: Afanasiuk Sawotjaniuk, Silvana - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
- 2013 - 2018** Dirección de beca Postgrado/Doctorado GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS.
Becario/a: Coniglio, Romina - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
- 2013 - 2014** Dirección de beca Posdoctorado GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS.
Becario/a: Fonseca, María Isabel - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2013 - 2014 Dirección de beca Iniciación a la Investigación COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA.

Becario/a: Gonzalez, Esteban - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2012 - 2017 Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Barchuk, Lucrecia - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2012 - 2013 Dirección de beca Iniciación a la Investigación COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA.

Becario/a: Riera, Mario Alejandro - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2011 - 2016 Dirección de beca Postgrado/Doctorado GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS.

Becario/a: Acosta, Karina Beatriz - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2009 - 2014 Dirección de beca Postgrado/Doctorado GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS.

Becario/a: Tiscornia, María Mercedes - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2009 - 2014 Dirección de beca Postgrado/Doctorado GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS.

Becario/a: Giorgio, Ernesto martín - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2008 - 2013 Dirección de beca Postgrado/Doctorado GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS.

Becario/a: Fonseca, María Isabel - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2008 - 2009 Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA.

Becario/a: Preussler, Cesar Adrian - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2008 - 2009 Dirección de beca Iniciación a la Investigación COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA.

Becario/a: Giorgio, Ernesto Martín - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2007 - 2008 Dirección de beca Iniciación a la Investigación COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA.

Becario/a: Fonseca, María Isabel - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2007 - 2008 Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA.

Becario/a: Velez Rueda, José Omar - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2007 - 2007 Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación CEDIT.

Becario/a: VELEZ RUEDA, JOSE OMAR - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.



2007 - 2008 Dirección de beca Iniciación a la Investigación UNaM.

Becario/a: GIORGIO, ERNESTO MARTIN - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2007 - 2008 Dirección de beca Formación de grado UNaM.

Becario/a: ESPINOZA, TERESA GENARA - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2007 - 2007 Dirección de beca Iniciación a la Investigación CEDIT.

Becario/a: DE LA ROSSA, ANDRES - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2007 - 2008 Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA.

Becario/a: Shimizu, Ernesto - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2006 - 2006 Dirección de beca Otro tipo de beca de Investigación CEDIT.

Becario/a: GIMENEZ, ESTEBAN - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2006 - 2007 Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación CEDIT.

Becario/a: SHIMIZU, ERNESTO - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2006 - 2008 Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación CEDIT.

Becario/a: ROBLEDO, MARIA LAURA - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2006 - 2006 Co-dirección de beca Postgrado/Doctorado FUNDACION CAROLINA.

Becario/a: CARIAGA MARTINEZ, ARIEL ERNESTO - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2005 - 2007 Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA.

Becario/a: Martina, Pablo Francisco - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2005 - 2006 Dirección de beca Formación de grado UNaM.

Becario/a: RIERA, MARIO ALEJANDRO - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2005 - 2006 Dirección de beca Formación de grado UNaM.

Becario/a: ROJAS, MARIA EUGENIA - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2020 - 2025 Co-dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Rivero, Donovan - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2020 - 2025 Co-dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Miño, Laura - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).



2019 - 2024 Co-dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: KRUIOSKI, Matías Gabriel - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2019 - 2024 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: AYALA SCHIMPF, Alan Rolando - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2019 - 2024 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: VERESCHUK, Manuela Liz - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2019 - 2024 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Madrassi, Lucas - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2018 - 2022 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Acosta, Gabriela - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).

2018 - 2020 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Rossi, Maximiliano - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2018 - 2022 Co-dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Baumann, Jeanette - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2018 - 2023 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Barengo, Marcela - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2018 - 2023 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Rossi, Maximiliano - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2016 - 2020 Co-dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Vedoya, Maria Celina - INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD - FUNDACION H. A BARCELO (FUNDACION H. A BARCELO).

2016 - 2022 Co-dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Ortellado, Laura - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2015 - 2020 Co-dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Altamirano, Carlos - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2015 - 2021 Co-dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: SCHRÖDER, NOELIA MALENA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2014 - 2017 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Coniglio, Romina Olga - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2014 - 2019 Co-dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Lopez, Myriam - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).



2013 - 2015 Co-dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Marinelli, Marcelo - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2013 - 2013 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Zini, Pablo - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2013 - 2017 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Bich, Gustavo - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2013 - 2019 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Sawosjaniuk Afanasiuk, Silvana - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2012 - 2012 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Ahuerma, Maria de los Milagros - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2012 - 2012 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Ogonowski, Natalia - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2012 - 2012 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Diaz, Gabriela Verónica - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2012 - 2012 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Caldez, Matias - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2012 - 2017 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Barchuk, Lucrecia - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2011 - 2016 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Acosta, Karina Beatriz - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP).

2011 - 2011 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Fargnoli, Lucia - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2011 - 2011 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Gonzalez, Heidi Soledad - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2011 - 2011 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Ortiz, Elio Maximilino - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2011 - 2011 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Escalada, Valeria Adriana - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.



2011 - 2011 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Pereira, Margarita Belen - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2011 - 2011 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Navarro, Ana - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2011 - 2011 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Monte, Marcelo - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2011 - 2011 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Cabrera, Mahia - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2011 - 2011 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Martos, Yanina - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2011 - 2011 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Perona, Maria Griselda - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2011 - 2011 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Le Gall, Valeria - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2011 - 2011 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Acuña, Lucia Rully - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2011 - 2011 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Coniglio, Romina - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2010 - 2010 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Barchuk, Monica Lucrecia - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2009 - 2010 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: DAVALOS, PAULA - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2009 - 2014 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Tiscornia, María Mercedes - UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT).

2008 - 2013 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Fonseca, María Isabel - UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT).

2008 - 2009 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Espinoza, Teresa Genara - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2007 - 2008 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: TISCORNIA, MARIA MERCEDES - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.



2007 - 2008 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: PREUSSLER, CESAR - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2007 - 2008 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: GIORGIO, ERNESTO MARTIN - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2007 - 2008 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: MARTOS, YANINA - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2006 - 2007 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: FONSECA, MARIA ISABEL - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2006 - 2007 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: AMARILLA, LEONARDO - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2005 - 2007 Co-dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Pedrini, Ana - UNIVERSIDAD CENTRAL DE LAS VILLAS.

2005 - 2007 Co-dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Teza, Verónica - UNIVERSIDAD CENTRAL DE LAS VILLAS.

2005 - 2007 Co-dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Walantus, Horacio Leonardo - UNIVERSIDAD CENTRAL DE LAS VILLAS.

2005 - 2007 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: CUBILLA, MARISA.

2005 - 2006 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: CARIAGA MARTINEZ, ARIEL ERNESTO - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2005 - 2006 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: DE LA ROSSA, ANDRES - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2005 - 2005 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: ROBLEDO, MARIA LAURA - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2005 - 2006 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: SHIMIZU, ERNESTO - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2005 - 2006 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: VELEZ RUEDA, JORGE OMAR - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2004 - 2007 Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: WALANTUS, HORACIO.



2004 - 2007 Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: PEDRINI, ANA.

2004 - 2005 Co-dirección de Trabajo final de Especialización.

Tesista: Fernandez, Victor - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2003 - 2004 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Pedrini, Ana.

2022 - Actualidad Dirección de Investigador: Investigador asistente.

Investigador/a: Coniglio, Romina Olga - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

2022 - Actualidad Dirección de Investigador: Investigador asistente.

Investigador/a: Giorgio, Ernesto Martín - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

2022 - Actualidad Co-dirección de Investigador: Investigador asistente.

Investigador/a: Kramer, Gustavo - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

2020 - Actualidad Dirección de Investigador: Investigador asistente.

Investigador/a: Barreyro, Fernando - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2019 - Actualidad Dirección de Investigador: Investigador asistente.

Investigador/a: Kolman, María De Los Angeles - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

2019 - Actualidad Co-dirección de Investigador: Investigador asistente.

Investigador/a: VIGNALE, María Victoria - INSTITUTO MISIONERO DE BIODIVERSIDAD.

2018 - Actualidad Dirección de Investigador: Investigador asistente.

Investigador/a: Castrillo, María Loerna - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2018 - 2019 Dirección de Investigador: Investigador asistente.

Investigador/a: Patricia Wanda, Stege - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2016 - Actualidad Dirección de Investigador: Investigador asistente.

Investigador/a: Zimmerman, Carla - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE).

2016 - Actualidad Dirección de Investigador: Investigador asistente.

Investigador/a: Alvarenga, Adriana - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2015 - 2019 Dirección de Investigador: Investigador asistente.

Investigador/a: Fonseca, María Isabel - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.



2007 - 2008 Dirección de Investigador
Investigador/a: CUBILLA, MARISA ANGELICA - UNaM.

2007 - 2008 Dirección de Investigador
Investigador/a: MARTIN TALAVERA, BIBIANA - UNaM.

2007 - 2008 Dirección de Investigador
Investigador/a: TIBOLLA, MARIA ANGELICA - UNaM.

2007 - 2008 Dirección de Investigador
Investigador/a: SHIMIZU, ERNESTO - UNaM.

2007 - 2008 Dirección de Investigador
Investigador/a: GIORGIO, ERNESTO MARTIN - UNaM.

2006 - 2007 Dirección de Investigador
Investigador/a: TORO, ALEJANDRO - UNaM.

2006 - 2008 Dirección de Investigador
Investigador/a: TEZA, VERONICA - UNaM.

2006 - 2008 Dirección de Investigador
Investigador/a: PEDRINI, ANA - UNaM.

2005 - 2008 Dirección de Investigador
Investigador/a: LORENZATI, MARIA ANGELICA - UNaM.

2005 - 2008 Dirección de Investigador
Investigador/a: CARIAGA MARTINEZ, ARIEL ERNESTO - UNaM.

Financiamiento CyT

01/2024 - 01/2025 Director en el Proyecto de I+D: *Nanoestructuras para inmovilizar enzimas*. Dirección: ZAPATA, PEDRO DARÍO
Ejecutado en: LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM); MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y PESCA DE LA NACION (MAGYP).

04/2023 - 04/2025 Investigador en el Proyecto de I+D: *evalORIZACIÓN de efluentes de la industria cítrica, para la co-producción de vectores bioenergéticos y derivados terpénicos aromáticos, por medio de estrategias combinadas de micorremediación y bioconversión con hongos terpeno-tolerantes*. Dirección: VELAZQUEZ, JUAN ERNESTO
Ejecutado en: LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).
Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET); AGENCIA NACIONAL DE



PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

04/2023 - 04/2025 Investigador en el Proyecto de I+D: *Desarrollo de bionanocatalizadores basados en oxido de aluminio y enzimas inmovilizadas para su aplicación en biorreactores destinados al tratamiento de efluentes líquidos coloreados*. Dirección: KRAMER, GUSTAVO RAUL

Ejecutado en: LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

03/2023 - 04/2025 Investigador en el Proyecto de I+D: *Hongos de la selva Paranaense y residuos agroindustriales como fuentes naturales de compuestos antivirales..* Dirección: DÍAZ, GABRIELA VERÓNICA

Ejecutado en: LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

03/2023 - 03/2025 Investigador en el Proyecto de I+D: *SELECCIÓN DE CEPAS FÚNGICAS MULTIFUNCIONALES DEL ORDEN HYPOCREALES CON POTENCIAL BIOCONTROLADOR Y BIOESTIMULANTE EN CULTIVOS DE YERBA MATE (ILEX PARAGUARIENSIS ST. HIL)*. Dirección: CASTRILLO, MARIA LORENA

Ejecutado en: LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

05/2022 - 05/2025 Director en el Proyecto de I+D: *TRATAMIENTO DE EFLUENTES QUE CONTIENEN contaminantes orgánicos persistentes (COPs) CON ENZIMAS FÚNGICAS INMOVILIZADAS SOBRE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS Y NANOFIBRAS DE CELULOSA*. Dirección: ZAPATA, PEDRO DARÍO

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM); LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

05/2022 - 05/2025 Director en el Proyecto de I+D: *PICT-SerieA-03105*. Dirección: ZAPATA, PEDRO DARÍO

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM); LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).



03/2022 - 03/2025 Investigador en el Proyecto de I+D: *Tecnología ambiental para la obtención de productos biológicos de alto valor agregado a partir del tratamiento de residuos cítricos*. Sin datos de Director.

Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

12/2021 - 12/2022 Investigador en el Proyecto de I+D: *Co-producción de bioaromas terpénicos a partir de residuos de la industria cítrica*. Dirección: FONSECA, MARIA ISABEL

Ejecutado en: LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET); UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

09/2021 - 08/2024 Investigador en el Proyecto de I+D: *Desarrollo de Biobriquetas Nanoadsorbentes para el tratamiento de suelos co-contaminados*. Dirección: SADAÑOSKI, MARCELA ALEJANDRA

Ejecutado en: LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

06/2020 - 06/2023 Investigador en el Proyecto de I+D: *PICT-2018-04458 - Modelado, optimización y escalado de procesos de producción de complejos enzimáticos celulolíticos para aprovechamiento in situ de recursos biomásicos en la obtención de bioetanol de segunda generación*. Dirección: MARTINEZ, ERNESTO CARLOS

Ejecutado en: LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES; CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - SANTA FE (CCT SANTA FE) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Financiado por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA; LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES; CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - SANTA FE (CCT SANTA FE) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

07/2018 - 12/2021 Director en el Proyecto de I+D: *BIOSENSORES AMBIENTALES DESCARTABLES: DETECCIÓN DE PESTICIDAS EN AGUAS SUPERFICIALES CON LACASA RECOMBINANTE INMOVILIZADA SOBRE NANOPARTÍCULAS ESFÉRICAS DE SÍLICE (SiO₂)*.

Dirección: ZAPATA, PEDRO DARÍO

Ejecutado en: LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

06/2018 - 12/2021 Co-director en el Proyecto de I+D: *BIOADSORCIÓN Y MICORREMEDIACIÓN COMO ESTRATEGIAS COMBINADAS PARA EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES DE LA INDUSTRIA CITRÍCOLA*. Dirección: FONSECA, MARIA ISABEL

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM); CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).



03/2018 - 05/2022 Investigador en el Proyecto de I+D: *Biocontrol de hormigas cortadoras de hojas: Genómica y secretómica del hongo biocontrolador Escovopsis infectando al hongo simbiote de las hormigas cortadoras de hojas para el desarrollo de mejoras de productos biocontroladores*. Sin datos de Director.

Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

03/2018 - 05/2022 Investigador en el Proyecto de I+D: *PICT2018- 04348*. Dirección: BICH, GUSTAVO ANGEL

Ejecutado en: LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

01/2018 - 02/2020 Director en el Proyecto de I+D: *DE BAGAZO DE CAÑA A BIOETANOL*. Dirección: ZAPATA, PEDRO DARÍO

Ejecutado en: LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

Financiado por: LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES; MINISTERIO DE EDUCACION.

01/2018 - 12/2019 Director en el Proyecto de I+D: *DE BAGAZO DE CAÑA A BIOETANOL*. Dirección: ZAPATA, PEDRO DARÍO

Ejecutado en: LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

Financiado por: LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES; MINISTERIO DE EDUCACION.

12/2017 - 12/2020 Director en el Proyecto de I+D: *BIOFER-YM: Desarrollo de un paquete tecnológico para la fertilización de yerba mate*. Dirección: ZAPATA, PEDRO DARÍO

Ejecutado en: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA; LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

Financiado por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA; LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

01/2017 - 12/2019 Director en el Proyecto de I+D: *PCTI-287-Implementación de microorganismos benéficos con aplicaciones biotecnológicas como biofertilizantes y controladores biológicos para cultivos de yerba mate*. Dirección: ZAPATA, PEDRO DARÍO

Ejecutado en: SUBSECRETARIA DE COORDINACION INSTITUCIONAL ; SECRETARIA DE ARTICULACION CIENTIFICO TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA; LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET); FUNDACIÓN ALBERTO ROTH (FUNDACIÓN ALBERTO ROTH); INSTITUTO NACIONAL DE LA YERBA MATE (INYM).

Financiado por: LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET); FUNDACIÓN ALBERTO ROTH (FUNDACIÓN ALBERTO ROTH); INSTITUTO NACIONAL DE LA YERBA MATE (INYM).

12/2014 - 12/2015 Investigador en el Proyecto de I+D: *Producción de lacasas recombinantes*. Dirección: Maria Isabel Fonseca

Ejecutado en: LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

Financiado por: MINISTERIO DE EDUCACION.



11/2014 - 11/2017 Co-director en el Proyecto de I+D: *Producción de enzimas para la generación de bioetanol a partir del aprovechamiento de materiales lignocelulósicos*. Dirección: Laura Villalba
Ejecutado en: LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
Financiado por: SECRETARIA DE GOBIERNO DE AGROINDUSTRIA (SGA) ; MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y PESCA DE LA NACION.

11/2014 - 11/2017 Co-director en el Proyecto de I+D: *PIA 14005 UCAR*. Dirección: Laura L. Villalba
Ejecutado en: LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
Financiado por: SECRETARIA DE GOBIERNO DE AGROINDUSTRIA (SGA) ; MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y PESCA DE LA NACION.

10/2014 - 10/2016 Investigador en el Proyecto de I+D: *PRASY: SELECCIÓN DE UN CONSORCIO DE MICROORGANISMOS NATIVOS CON CAPACIDAD ANTIFÚNGICA Y FERTILIZANTE APLICABLE AL MEJORAMIENTO DEL CULTIVO DE YERBA MATE*. Dirección: Mónica Otegui
Ejecutado en: LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
Financiado por: INYM.

01/2014 - 12/2016 Director en el Proyecto de I+D: *PDTs 147: Desarrollo de un bioproducto destinado al control biológico de hormigas cortadoras para su uso en plantaciones de interés agronómico y forestal de la provincia de Misiones*. Dirección: ZAPATA, PEDRO DARÍO
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM); BROMETAN SRL; MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MENCYT).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM); BROMETAN SRL.

04/2013 - 03/2016 Co-director en el Proyecto de I+D: *PICTO UNaM 2011-0086 Start Up. Res. ANPCyT 327/12*. Dirección: Laura Villalba
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

04/2013 - 03/2016 Investigador en el Proyecto de I+D: *PICTO UNaM 2011-0086 Start Up. Res. ANPCyT 327/12*. Dirección: Laura Villalba
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

12/2012 - 12/2016 Co-director en el Proyecto de I+D: *Utilización de enzimas y microorganismos en procesos biotecnológicos*.
Dirección: Laura L. Villalba
Ejecutado en: LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM); CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).



01/2011 - 12/2012 Director en el Proyecto de I+D: *Proyectos Especiales UNaM 2011*. Sin datos de Director.

Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

04/2007 - 02/2009 Director en el Proyecto de I+D: *PICTO-2006-37029*. Dirección: PEDRO DARÍO ZAPATA

Ejecutado en: LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

Financiado por: LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

01/2007 - 04/2009 Director en el Proyecto de I+D: *Estudio Molecular de Patógenos de Interés Agropecuario*. Dirección: PEDRO DARÍO ZAPATA

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM); INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

01/2007 - 12/2009 Director en el Proyecto de I+D: *Caracterización molecular de la Yerba Mate y especies afines para la asistencia en la selección de materiales de calidad superio*. Dirección: PEDRO DARÍO ZAPATA

Ejecutado en: FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

Financiado por: INYM.

01/2007 - 01/2009 Director en el Proyecto de I+D: *Análisis genético de la expresión del receptor 2 de somatostatina y la fosfotirosina fosfatasa SHP-1 en el cáncer de próstata*.

Ejecutado en: .

Financiado por: .

01/2007 - 12/2009 Co-director en el Proyecto de I+D: *Utilización de hongos de pudrición blanca de la provincia de Misiones en procesos biotecnológicos: Análisis fisiológico y genético de los sistemas enz*. Dirección: Laura Villalba

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

01/2006 - 07/2009 Director en el Proyecto de I+D: *Caracterización de marcadores moleculares microsatélites para estudios poblacionales de Pinus taeda y Araucaria angustifolia*. Dirección: PEDRO DARÍO ZAPATA

Ejecutado en: LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

Financiado por: COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA (CEDIT) ; PROVINCIA DE MISIONES.

01/2005 - 12/2006 Co-director en el Proyecto de I+D: *Utilización de hongos de pudrición blanca nativos de la provincia de misiones para su aplicación en procesos de bioremediación*. Dirección: Laura Villalba

Ejecutado en: LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

Financiado por: LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES; FUNDACION BANCO RIO.

08/2004 - 07/2006 Director en el Proyecto de I+D: *PICT 05-15053*. Dirección: PEDRO DARÍO ZAPATA

Ejecutado en: LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

Financiado por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E



INNOVACION PRODUCTIVA.

01/2002 - 12/2004 Investigador en el Proyecto de I+D: *Estudio mediante tecnología molecular de la mutación Delta-F508 de CFTR en pacientes pediátricos sintomáticos con valores del test del sudor boder line..* Dirección: Marcela Guastavino
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

01/2002 - 12/2004 Investigador en el Proyecto de I+D: *Estudio de la prevalencia de diabetes en una comunidad cerrada de la localidad de agrupa.* Dirección: Carolina Zacharzewski
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

01/2001 - 12/2002 Investigador en el Proyecto de I+D: *Los ácidos grasos poliinsaturados en la progresión del cáncer de próstata y en la eficacia de la quimioterapia.* Dirección: Javier Angulo Cuesta
Ejecutado en: UNIVERSIDAD DE ALCALA (UAH).

Financiado por: UNIVERSIDAD DE ALCALA (UAH).

01/2000 - 12/2001 Investigador en el Proyecto de I+D: *El papel de la somatostatina como agente inductor de la diferenciación neuroendocrina. Nuevas aplicaciones terapéuticas.* Dirección: Begoña Colás
Ejecutado en: UNIVERSIDAD DE ALCALA (UAH).

Financiado por: UNIVERSIDAD DE ALCALA (UAH).

01/1998 - 12/1999 Investigador en el Proyecto de I+D: *Desnutrición infantil causada por patologías perdedoras. Su evaluación desde diferentes aspectos bioquímicos.* Dirección: Nilda Méndez
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

01/1996 - 12/1997 Investigador en el Proyecto de I+D: *Detección de anticuerpos antigliadina por inmunofluorescencia indirecta utilizando soportes no convencionales.* Dirección: Nilda Méndez
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

01/1996 - 12/1997 Investigador en el Proyecto de I+D: *Detección de gliadina en alimentos: aplicación de métodos inmunológicos de alta sensibilidad y especificidad..* Dirección: Nilda Méndez
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

01/1995 - 12/1996 Investigador en el Proyecto de I+D: *Contribución del Laboratorio al Estudio de la Enfermedad Celíaca: Detección de gliadina en alimentos..* Dirección: Nilda Méndez
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

01/1995 - 01/1996 Investigador en el Proyecto de I+D: *Contribución del Laboratorio Gastroenterológico al Estudio de la Desnutrición en la enfermedad celíaca: valoración de anticuerpos.* Dirección: Nilda Méndez
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).



01/1991 - 01/1999 Investigador en el Proyecto de I+D: *Contribución del Laboratorio Clínico al Estudio de la Desnutrición Calórico Proteica*. Dirección: Nilda Méndez
Ejecutado en: .
Financiado por: .

12/1990 - 01/1999 Investigador en el Proyecto de I+D: *Contribución del Laboratorio Clínico al Estudio de la Desnutrición Calórico Proteica*. Dirección: Nilda Méndez
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

12/2021 - 12/2022 Director en el Proyecto de Vinculación: *Fortalecimiento de las capacidades tecnológicas del CIT - UNaM para la atención de servicios de alto impacto multisectoriales regionales*. Dirección: ZAPATA, PEDRO DARÍO
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM); MINISTERIO DE DESARROLLO PRODUCTIVO.

06/2021 - 06/2022 Director en el Proyecto de Vinculación: *Creación del Centro UNaM para el apoyo a MiPyMes*. Dirección: ZAPATA, PEDRO DARÍO
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM); MINISTERIO DE DESARROLLO PRODUCTIVO.

06/2021 - 06/2022 Director en el Proyecto de Vinculación: *Creación del Centro UNaM para el apoyo a MiPyMes*. Dirección: ZAPATA, PEDRO DARÍO
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM); MINISTERIO DE DESARROLLO PRODUCTIVO.

01/2019 - 12/2019 Director en el Proyecto de Vinculación: *De la UNaM al medio II*. Dirección: ZAPATA, PEDRO DARÍO
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM); MINISTERIO DE EDUCACION.

08/2017 - 12/2018 Director en el Proyecto de Vinculación: *De la UNaM al medio*. Dirección: ZAPATA, PEDRO DARÍO
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM); MINISTERIO DE EDUCACION.

10/1998 - 03/2002 Beca de Postgrado/Doctorado: "Beca General de la AECI"
Dirección: Colás Escudero, Begoña - Co-Dirección: Lopez Ruiz, Pilar
Financiada por: AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL
Ejecutada en: AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

04/2007 - 02/2009 Estancia de I+D en: "Programa de Cooperación Científico-Tecnológica entre este Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (Mincyt) y el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA) de la República de Cuba"
Financiada por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA
Ejecutada en: LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES



*Actividades de Evaluación y Gestión Editorial***2010 - Actualidad**

Integrante del comité editorial de la Revista *REVISTA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA-A* (ISSN:0329-8922).

2020 - 2020 Evaluación de investigadores

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Rol: Par consultor

2019 - Actualidad Categorización docentes investigadores (Incentivos)

MINISTERIO DE EDUCACION

Rol: Evaluador/a

2019 - 2019 Jurado de concursos docentes

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Rol: Miembro de comité evaluación

2019 - 2019 Jurado de concursos docentes

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Rol: Miembro de comité evaluación

2019 - 2019 Jurado de concursos docentes

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Rol: Evaluador/a

2018 - 2018 Evaluación de investigadores

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Rol: Par consultor

2017 - 2017 Evaluación de investigadores

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Rol: Par consultor

2016 - 2016 Evaluación de investigadores

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Rol: Par consultor

2015 - Actualidad Categorización docentes investigadores (Incentivos)

MINISTERIO DE EDUCACION

Rol: Evaluador/a



2014 - 2014 Evaluación de investigadores

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Rol: Miembro de comité evaluación

2013 - 2013 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA (UDEA)

Rol: Evaluador/a

2013 - 2013 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA

Rol: Evaluador/a

2022 - 2022 Evaluación de programas y proyectos

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA MATANZA (UNLAM)

Rol: Evaluador/a

2022 - 2022 Evaluación de programas y proyectos

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

Rol: Evaluador/a

2022 - 2022 Evaluación de programas y proyectos

UNIVERSIDAD DE MORON (UM)

Rol: Evaluador/a

2022 - 2022 Evaluación de programas y proyectos

CONSEJO FEDERAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (COFECYT) ; SECRETARIA DE GOBIERNO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA

Rol: Evaluador/a

2022 - 2022 Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Evaluación de programas y proyectos

CONSEJO FEDERAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (COFECYT) ; SECRETARIA DE GOBIERNO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA

Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a



2021 - 2021 Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2020 - 2020 Evaluación de programas y proyectos

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

Rol: Evaluador/a

2020 - 2020 Evaluación de programas y proyectos

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)

Rol: Evaluador/a

2019 - 2019 Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2018 - 2018 Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2018 - 2018 Evaluación de programas y proyectos

MINISTERIO DE EDUCACION

Rol: Evaluador/a

2017 - 2017 Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2017 - 2017 Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2017 - 2017 Evaluación de programas y proyectos

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Rol: Evaluador/a



2016 - 2016 Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2016 - 2016 Evaluación de programas y proyectos

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Rol: Miembro de comisión asesora

2015 - 2015 Evaluación de programas y proyectos

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

Rol: Evaluador/a

2015 - 2015 Evaluación de programas y proyectos

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM)

Rol: Evaluador/a

2015 - 2015 Evaluación de programas y proyectos

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

Rol: Evaluador/a

2015 - 2015 Evaluación de programas y proyectos

MINISTERIO DE EDUCACION

Rol: Evaluador/a

2015 - 2015 Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2014 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT)

Rol: Evaluador/a

2014 - 2014 Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2014 - 2014 Evaluación de programas y proyectos

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

Rol: Evaluador/a



2013 - 2013 Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2013 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Rol: Evaluador/a

2013 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas

INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION (ISSN: 0964-8305)

2007 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas

Revista de Ciencia y Tecnología (ISSN: 1851-7587)

2014 - 2014 Evaluación y/o acreditación de carreras de grado y postgrado

CONEAU

Rol: Evaluador/a

Actividades de Extensión

03/2022 - 03/2022 "VIII Congreso Internacional de Comunicación Pública de la Ciencia y la Tecnología (COPUCI),"

03/2022 - 03/2022 "2° Jornada de Divulgación Científica ?Producción de Yerba Mate?"

11/2021 - 11/2021 "Kermés Científica"

11/2021 - 11/2021 "Ronda de negocios"

01/2015 - Actualidad "Sintonizando Con Ciencia"

01/2014 - 12/2019 "Generación de un bioproducto con efecto controlador"

LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

01/2014 - 12/2016 "Generación de un bioproducto con efecto controlador"

LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

10/2008 - Actualidad "Programa Laboratorio de Biotecnología Molecular"

LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES



Actividades profesionales

01/2014 - 12/2015 Responsable del equipo y/o área en la producción de Biológicos (vacunas, inmunoterapéuticos, reactivos de diagnóstico, huéspedes de laboratorios, semillas, peces, algas, etc.).
LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES; EMPRESA BROMETAN SA

04/2002 - Actualidad Consultoría y Asesoramiento en I+D en LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

Participación en eventos CyT

2023 - Evento: "VI Jornadas de Ciencia y Tecnología de la UNaM - 50 años generando conocimiento". Argentina, Posadas.
Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA
null

2023 - Evento: "VI Jornadas de Ciencia y Tecnología UNaM - 50 años generando conocimiento". Argentina, Posadas.
Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA
null

2022 - Evento: "1 Jornadas Institucionales del INBIOMIS". Argentina, Posadas.
Organizada por: LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES; INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA DE MISIONES (INBIOMIS)
null

2022 - Evento: "VIII Congreso Internacional de Comunicación Pública de la Ciencia y la Tecnología (COPUCI)". Argentina, Bariloche.
Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)
null

2021 - Evento: "SAPROBIO2021". Argentina, Posadas.
Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM); INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA DE MISIONES (INBIOMIS); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA
null

2021 - Evento: "V Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental". Argentina, Rosario.
Organizada por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA
null



2018 - Evento: "5 Jornadas de Ciencia y Tecnología - 45 años de la UNaM ". Argentina, Posadas.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA
null

2009 - Evento: "III Jornadas Nacionales de Estudiantes de Biología". Argentina, Rio Cuarto.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC)
null

2008 - Evento: " JORNADA TECNICA PROYECTO BANCO DE GERMOPLASMA ". Argentina, Eldorado.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)
null

2008 - Evento: "Programas y proyectos de Extensión y Vinculación Tecnológica- Res. 142/01. Jornadas de Divulgación C". Argentina, Posadas.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)
null

2007 - Evento: "Curso: Abordaje de Trastornos Hematológicos desde las Bases Moleculares". Argentina, Posadas.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)
null

2007 - Evento: "VI Jornadas Científico Tecnológica de la FCEQyN". Argentina, Posadas.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)
null

2006 - Evento: "XI Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Química ". Argentina, Posadas.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)
null

2003 - Evento: "II Jornadas de Investigación Científica y Tecnológica. Universidad Nacional de Misiones". Argentina, Posadas.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)
null

9/2015 - Sadañoski, Marcela Alejandra; Alvarenga, Adriana; María Isabel Fonseca; Zapata, Pedro Darío; Levin, Laura; Villalba, Laura. "Tolerance responses towards different concentrations of PCBs of ligninolytic fungi native from Misiones, Argentina". Presentado en el evento "SETAC Latin America 11 th Biennial Meeting". Argentina

9/2012 - BARCHUK ML, FONSECA MI, SAWOSTJANIK SS, D'RICCO R, CASTRILLO ML, ORTELLADO L, GIORGIO EM, ZAPATA PD, VILLALBA LL. "Identificación molecular y análisis filogenético de dos hongos de pudrición, nativos de misiones". Presentado en el evento "XV Congreso Latinoamericano de Genética. XLI Congreso Argentino de Genética". Argentina

9/2012 - CASTRILLO ML, AMERIO NS, FONSECA MI, RODRIGUEZ MD, SIOLI GA, VILLALBA LL, ZAPATA PD. "Obtención de fragmentos génicos de celobiohidrolasas en cepas de Trichoderma sp aislados en Misiones.". Presentado en el evento "XV Congreso Latinoamericano de Genética. XLI Congreso Argentino de Genética". Argentina



- 9/2012** - Acosta, Karina Beatriz; Acosta, Esteban Ariel; Tiscornia, María Mercedes; Zapata, Pedro Darío. "Prevalencia del polimorfismo W452C en el gen HER2 en individuos con cáncer de mama y controles.". Presentado en el evento "XV Congreso Latinoamericano de Genética. XLI Congreso Argentino de Genética". Argentina
- 9/2012** - Ahuerma, Maria; Tiscornia, María Mercedes; Ogonowski, Natalia; Lorenzati, María Angélica; Zapata, Pedro Darío. "Detección del INDEL de 3' UTR (RS16430) de TYMS y el RFC1 G80A (RS1051266) en cáncer de mama.". Presentado en el evento "XV Congreso Latinoamericano de Genética. XLI Congreso Argentino de Genética". Argentina
- 9/2012** - Ogonowski, Natalia; Mohr de Krause, Nora; Tiscornia, María Mercedes; Ahuerma, Maria; Zapata, Pedro Darío. "Detección de MMP9 C.574G>C y MMP-11 C.38C>T en pacientes con cáncer de mama con y sin metástasis". Presentado en el evento "XV Congreso Latinoamericano de Genética. XLI Congreso Argentino de Genética". Argentina
- 9/2011** - SAWOSTJANIK AFANASIUK SS, FONSECA MI, ZAPATA PD, VILLALBA LL. . "Efecto del SO₄Cu sobre la expresión del gen lacasa en Ganoderma applanatum cepa B nativo de Misiones.". Presentado en el evento "XLI Congreso Argentino de Genética". Argentina
- 9/2011** - GIORGIO EM, CONIGLIO R, MORALES AL, VILLALBA LL, ZAPATA PD. "Diseño de cebadores degenerados para la amplificación del gen endoglucanasa del hongo de pudrición blanca Peniophora sp.". Presentado en el evento "XL Congreso Argentino de Genética". Argentina
- 7/2010** - FONSECA M, RAMOS HAB, FARIÑA J, VILLALBA LL, ZAPATA PD. "Efecto de inductores sobre la actividad enzimática y la expresión de isoenzimas de lacasa". Presentado en el evento "XII congreso argentino de microbiología.". Argentina
- 7/2010** - TEJERINA MR, FONSECA MI, VILLALBA LL, ZAPATA PD. "Efecto del cobre sobre la secreción de enzimas ligninolíticas de Ganoderma applanatum cepa A de importancia biotecnológica. XII congreso argentino de microbiología.". Presentado en el evento "XII congreso argentino de microbiología.". Argentina
- 2009** - SHIMIZU, E.; VÉLEZ RUEDA, J. O.; ZAPATA, P. D.; VILLALBA, L. L. . "Caracterización fisiológica y genética de la enzima lacasa de los hongos de pudrición blanca Ganoderma applanatum y Peniophora sp. ". Presentado en el evento "52º Congreso de la Sociedad Brasileira de Genética". Brasil
- 2009** - ANGULO J, LOPEZ J, COLAS B, ZAPATA PD, ROPERIO RM, LÓPEZ-RUIZ P, SANCHEZ M. . "Expresión inmunohistoquímica de somatostatina en la próstata humana, con especial referencia al cáncer localizado. ". Presentado en el evento "LXVI Congreso Nacional de Urología". España
- 2008** - FONSECA MI, EM GIORGIO, JI FARIÑA, LL VILLALBA, PD ZAPATA. "Diseño de cebadores para la amplificación de un fragmento del gen MnP en hongos de la pudrición blanca". Presentado en el evento "37º Congreso Argentino de Genética". Argentina
- 2008** - GIORGIO EM, MM TISCORNIA, MI FONSECA, PD ZAPATA. "Identificación molecular de Ilex paraguariensis e Ilex dumosa em yerba mate procesada.". Presentado en el evento "37º Congreso Argentino de Genética". Argentina
- 2008** - DE LA ROSSA A, CUBILLA MA, RIERA MA, GIORGIO EM, CHANETON BJ, TISCORNIA MM, GIMENEZ EM, LORENZATI MA, RODRÍGUEZ DI, CARIAGA-MARTINEZ AE, ZAPATA PD. "Epigenómica del cáncer prostático: cambios de metilación del gen sstr2 provocarían pérdida de expresión proteica. ". Presentado en el evento "13º Congreso Latinoamericano de Genética ". Perú
- 2008** - GIORGIO EM, SHIMIZU E, PREUSSLER C, MARTINA P, FONSECA MI, VILLALBA LL, ZAPATA PD. . "Caracterización genómica de lacasas y xilanasas de hongos de pudrición blanca para usos biotecnológicos. ". Presentado en el evento "13º Congreso

Latinoamericano de Genética ". Perú

2008 - AMARILLA LD, HIRT LM, ZAPATA PD. . "Caracterización de marcadores moleculares microsatélites en *Astyanax saguazu* (Pises, Characiformes) del arroyo Yabotí Guazú (Misiones, Argentina). ". Presentado en el evento "13º Congreso Latinoamericano de Genética ". Perú

2008 - E. SHIMIZU, C. PREUSSLER, L. L. VILLALBA, P. D. ZAPATA. "Estudio del efecto del SO₄ Cu en hongos de pudrición blanca para su potencial utilización en biorremediación". Presentado en el evento "XI Congreso Argentino de Micología". Argentina

2008 - Seňuk IA, Vedoya MC, Medvedeff MG, Schapovaloff ME, Zapata PD, Villalba L. . "AISLAMIENTOS DE *Fusarium* spp. DE SUELO DE CULTIVARES DE TABACO DE MISIONES". Presentado en el evento "VI Congreso Latinoamericano de Micología". Argentina

2008 - SEÑUK I. A, VEDOYA M.C., MEDVEDEFF M.G., ZAPATA P.D., VILLALBA L. L., SCHAPOVALOFF ME. "Evaluación preliminar de la actividad antagonica in vitro de *Trichoderma* spp frente a *Fusarium* spp aislados de suelos agrícolas". Presentado en el evento "XI Congreso Argentino de Micología". Argentina

2007 - GIORGIO EM, MM TISCORNIA, PD ZAPATA.. "Diseño de estrategias para la identificación de *Ilex paraguariensis* e *Ilex dumosa* mediante métodos moleculares". Presentado en el evento "36º Congreso Argentino de Genética". Argentina

2007 - GIORGIO EM, A DE LA ROSSA, BJ CHANETON, MA CUBILLA, MM TISCORNIA, MA LORENZATI, AE CARIAGA-MARTINEZ, PD ZAPATA. "Amplificación del promotor 1 de la fosfotirosina fosfatasa SHP-1 tratado con bisulfito. ". Presentado en el evento "36º Congreso Argentino de Genética". Argentina

2007 - TISCORNIA MM, CUBILLA MA, LORENZATI MA, CARIAG-MARTINEZ AE, ZAPATA PD. . "Estandarización de una método de extracción de DNA a partir de muestras parafinadas para estudios de los polimorfismos RFC G80A y C677T". Presentado en el evento "36º Congreso Argentino de Genética". Argentina

2007 - CUBILLA M, DE LA ROSSA A, CARIAGA-MARTINEZ A, LORENZATI M, TISCORNIA M, GIORGIO M, GIMENEZ E, RODRÍGUEZ D, ZAPATA PD. . "Relation between SSTR2 and SHP-1 expression and promoter gene methylation in prostate cancer. ". Presentado en el evento "32th FEBS Congress Molecular Machines, Viena, Austria". Austria

2007 - MARTOS YV, INSAURRALDE DR, ZAPATA PD. . "Estandarización de un método de extracción de AND para la amplificación del gen COI para la caracterización molecular de especies de dipterous (*Sarcophagidae*) de la provincial de Misiones. ". Presentado en el evento "36º Congreso Argentino de Genética". Argentina

2007 - FONSECA MI, TORO AA, WALANTUS HL, ZAPATA PD.. "Optimización de métodos de extracción de DNA para la amplificación de marcadores STR en *Pinus taeda*. ". Presentado en el evento "36º Congreso Argentino de Genética". Argentina

2007 - ESPINOZA TG, VALDEZ EC, ZAPATA PD. . "Estandarización de métodos moleculares y químicos en el estudio de identificación y comparación de especies de felinos en la región paranense". Presentado en el evento "XI Jornadas Argentinas de Mastozoología". Argentina

12/2007 - JO GOMEZ MORENO, AS GOTTI, G BLUGERMAN, EM GIORGIO , JL LAZARTE, PD ZAPATA. "Transferencia autóloga de células madres en un paciente con miocardiopatía dilatada idiopática: Reporte de un caso.". Presentado en el evento "Jornadas de la FCEQyN - UNaM.". Posadas



- 12/2007** - null. "Análisis del estado de metilación del promotor 1 del gen ptpn6 mediante secuenciación bisulfito.". Presentado en el evento "II Jornadas Nacionales De Estudiantes De Biología – 1-3 de junio 2007". Posadas
- 12/2007** - FONSECA MI, TORO AA, WALANTUS HL, ZAPATA PD. "Estandarización de métodos de extracción de DNA para la amplificación de marcadores STR en Pinus taeda". Presentado en el evento "II Jornadas Nacionales De Estudiantes De Biología – 1-3 de junio 2007". Posadas
- 12/2007** - PREUSSLER C, SHIMIZU E, VELEZ RUEDA JO, MARTINA P, ZAPATA P, VILLALBA L. "Capacidad degradativa de la enzima lacasa en cuatro hongos de pudrición blanca nativos de la provincia de Misiones.". Presentado en el evento "II Jornadas Nacionales De Estudiantes De Biología – 1-3 de junio 2007". Posadas
- 12/2007** - VILLALBA LL, ZAPATA PD, SHIMIZU E, VÉLEZ RUEDA JO, MARTINA PF. "Induced laccase secretion in Pycnoporus sanguineus and Trametes villosa with the addition of Cu as an inducer.". Presentado en el evento "10th International Congress on Biotechnology in the Pulp and Paper Industry". Madison, WI, USA
- 12/2007** - ZAPATA PD, VILLALBA LL, SHIMIZU E, VÉLEZ RUEDA JO, MARTINA PF. "Biochemical and molecular analysis of laccase secreted by white rot fungi from Misiones (Argentina) for biotechnological application.". Presentado en el evento "10th International Congress on Biotechnology in the Pulp and Paper Industry". Madison - USA
- 2006** - SHIMIZU, E.; VÉLEZ RUEDA, J. O.; ZAPATA, P. D.; VILLALBA, L. L. . "Caracterización fisiológica y genética de la enzima lacasa de los hongos de pudrición blanca Ganoderma applanatum y Peniophora sp.". Presentado en el evento "52º Congreso de la Sociedad Brasileira de Genética". Brasil
- 2006** - CARIAGA-MARTINEZ AE; CUBILLA MA; LORENZATI MA; RODRÍGUEZ DI; ZAPATA PD. . "Análisis del patrón de metilación del promotor de tejido no hematopoyético de la fosfotirosina fosfatasa SHP-1(PTPN6)". Presentado en el evento "52º Congreso Brasileiro de Genética". Argentina
- 2006** - WALANTUS HL, CARIAGA-MARTINEZ AE, TEZA V, PEDRINI AG, ZAPATA PD. . "Amplificación interespecífica de una secuencia intergénica de Tabebuia heptaphylla (Vell.) Toledo para su utilización en identificación de individuos". Presentado en el evento "52º Congreso Brasileiro de Genética". Brasil
- 2006** - VILLALBA, L.; ZAPATA, P. D.; SHIMIZU, E. Y VÉLEZ RUEDA, J. O.. "Capacidad degradativa de hongos de pudrición blanca de la provincia de Misiones para su utilización en biorremediación. ". Presentado en el evento "IX Congreso Latinoamericano de Botánica ". Argentina
- 2006** - CARIAGA-MARTINEZ, ARIEL E; PEDRINI, ANA G; TEZA, VERONICA; ARGUELLES, CARINA F; ZAPATA, PEDRO D. . "Caracterización de dos regiones microsatelites en el árbol subtropical A. balansae (Engl. Anacardiaceae)". Presentado en el evento "VII Simposio Internacional en Biotecnología Vegetal". Cuba
- 12/2006** - CARIAGA-MARTINEZ AE; CUBILLA MA; LORENZATI MA; RODRÍGUEZ DI; ZAPATA PD. "Análisis del patrón de metilación del promotor de tejido no hematopoyético de la fosfotirosina fosfatasa SHP-1(PTPN6)". Presentado en el evento "52º Congreso Brasileiro de Genética". Foz do Iguazu
- 12/2006** - WALANTUS HL, CARIAGA-MARTINEZ AE, TEZA V, PEDRINI AG, ZAPATA PD.. "Amplificación interespecífica de una secuencia intergénica de Tabebuia heptaphylla (Vell.) Toledo para su utilización en identificación de individuos.". Presentado en el evento "52º Congreso Brasileiro de Genética". Foz do Iguazu



- 12/2006** - null. "Caracterización de dos regiones microsatelites en el arbol subtropical *A. balansae* (Engl. Anacardiaceae)". Presentado en el evento "VII Simposio Internacional en Biotecnología Vegetal". Santa Clara, Cuba
- 12/2006** - VILLALBA, L.; ZAPATA, P. D.; SHIMIZU, E. Y VÉLEZ RUEDA, J. O. "Capacidad degradativa de hongos de pudrición blanca de la provincia de Misiones para su utilización en biorremediación.". Presentado en el evento "IX Congreso Latinoamericano de Botánica". Santo Domingo, República Dominicana.
- 7/2006** - VILLALBA, L.; ZAPATA, P. D.; SHIMIZU, E. Y VÉLEZ RUEDA, J. O. . "Experiencias de degradación de licor negro de pulpado kraft con hongos nativos de la provincia de Misiones". Presentado en el evento "III Congreso Iberoamericano de Ambiente y Calidad de Vida 4º Congreso de Ambiente y Calidad de Vida". Argentina
- 12/2006** - VILLALBA, L.; ZAPATA, P. D.; SHIMIZU, E. Y VÉLEZ RUEDA, J. O. "Experiencias de degradación de licor negro de pulpado kraft con hongos nativos de la provincia de Misiones.". Presentado en el evento "III Congreso Iberoamericano de Ambiente y Calidad de Vida 4º Congreso de Ambiente y Calidad de Vida". Argentina
- 12/2006** - MILDE L, CARIAGA-MARTINEZ AE, GUSTAVINO M, ZAPATA P.. "El aula taller como estrategia fundamental para la apropiación de conocimientos en Biología Celular y Molecular. Experiencia de cátedra.". Presentado en el evento "VII Jornadas Nacionales 2º Congreso Internacional de Enseñanza de la Biología. Neuquén, 11 ? 14 de octubre, 2006.". Argentina
- 12/2006** - SHIMIZU, E.; VÉLEZ RUEDA, J. O.; ZAPATA, P. D.; VILLALBA, L. L. "Caracterización fisiológica y genética de la enzima lacasa de los hongos de pudrición blanca *Ganoderma applanatum* y *Peniophora* sp.". Presentado en el evento "52º Congresso Brasileiro de Genética". Brasil
- 2005** - CARIAGA-MARTINEZ AE, ROSIELLO S, ZAPATA PD. "Relación entre la citología exfoliativa del cervix uterino y la inestabilidad genómica del minisatélite ubicado en la región 5q21". Presentado en el evento "XXXIV Congreso Argentino de Genética". Argentina
- 2005** - SOSA LNF, ARGUELLES CF, CABRERA M, CUBAS I, SILVA G, ZAPATA PD, DESCHUTTER EJ. "Tipificación molecular de *Strongyloides stercoralis* en materia fecal de niños de Misiones (Argentina). ". Presentado en el evento "XXXIV Congreso Argentino de Genética". Argentina
- 2005** - CARIAGA-MARTINEZ AE; CUBILLA MA; LORENZATI MA; RODRÍGUEZ DI; ZAPATA PD. . "Diseño de una PCR-Metilación específica para analizar el patrón de metilación del promotor de la fosfotirosina fosfatasa SHP-1 en tejido epitelial. ". Presentado en el evento "FARMAPOLIS 13 edición, XI Congreso Catarinense de Farmacéuticos y Bioquímicos". Brasil
- 2005** - VILLALBA, L.; ZAPATA, P. D.; SHIMIZU, E.; VELEZ RUEDA; J. O. "Ensayos de degradación y crecimiento de hongos de pudrición blanca de la provincia de Misiones para su utilización en biorremediación.". Presentado en el evento "3º Jornadas Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional de Misiones y 5º Jornadas Científicas y Tecnológicas de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales". Argentina
- 2005** - PEDRINI, ANA G; CARIAGA-MARTINEZ, ARIEL E; ARGUELLES, CARINA F; CARDOZO, ALICIA E; RODRIGUEZ, MANUELA E; ZAPATA, PEDRO D. . "Aplicación de la genómica al estudio de la biodiversidad: regiones microsátélites en *Astronium balansae*". Presentado en el evento "III Jornadas de Investigación Científico-Tecnológicas (Secretaría General de Ciencia y Tecnología), V Jornadas de Investigación Científico-Tecnológicas (Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales), ". Argentina
- 12/2005** - CARIAGA-MARTINEZ AE; CUBILLA MA; LORENZATI MA; RODRÍGUEZ DI; ZAPATA PD.. "Diseño de una PCR-Metilación específica para analizar el patrón de metilación del promotor de la fosfotirosina fosfatasa SHP-1 en tejido epitelial.". Presentado en el evento "FARMAPOLIS 13 edición, XI Congreso Catarinense de Farmacéuticos y Bioquímicos, 27 al 30 de octubre de 2005.". Brasil



12/2005 - VILLALBA, L.; ZAPATA, P. D.; SHIMIZU, E.; VELEZ RUEDA; J. O.. "Ensayos de degradación y crecimiento de hongos de pudrición blanca de la provincia de Misiones para su utilización en biorremediación.". Presentado en el evento "3° Jornadas Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional de Misiones y 5° Jornadas Científicas y Tecnológicas de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales.". Argentina

2004 - LORENZATI M, CARIAGA-MARTINEZ A, LOPEZ JI, ANGULO J, LOPEZ-RUIZ P, COLÁS B, ZAPATA P. . "Papel de la fosfotirosina fosfatasa PTPN6 en la fisiopatología molecular prostática". Presentado en el evento "Seminario Anual de Ensino, Pesquisa e Extensao do CEFET ? PR ? VIII Jornada de Iniciacao Cientifica do CEFET". Brasil

2004 - RODRÍGUEZ-UBREVA FJ, ZAPATA PD, ROPERÓ RM, MARTIN-OROZCO RM, ALMARAZ MC, ANGULO J, LOPEZ-RUIZ MP, COLAS B. . "La proteína tirosina fosfatasa SHP-1 se asocia con FAK y regula su fosforilación en las células cancerígenas prostáticas humanas PC3. ". Presentado en el evento "XXVII Congreso SEBBM". España

2003 - ANGULO JC, MARTIN-OROZCO RM, ROPERÓ S, RODRIGUEZ-UBREVA FJ, ZAPATA PD, ROPERÓ RM, COLOMER R, LOPEZ JI, LOPEZ-RUIZ P, COLAS B. . "Epidermal growth factor (EGF) prevents androgen deprivation-induced neuroendocrine differentiation in prostate cancer". Presentado en el evento "Congreso Americano de Urología". España

2003 - GUASTAVINO M, SPRANG M, ZACHARZEWSKI C, ZAPATA P, RAMOS G, MALVASI G, MONTIVEROS M, MARTINEZ P, STEFFENS S. . "Reportes de casos de fibrosis quística en la Provincia de Misiones ? Argentina.". Presentado en el evento "IV Congreso Latinoamericano de Errores Innatos del Metabolismo y Pesquisa Neonatal. ". Argentina

2003 - VEDOYA M, MILDE L, ZAPATA P, VALDEZ R, MEDINA G, FRANCO H, MENDEZ, N. "Influencia del contenido graso de los alimentos en la detección de prolaminas por inmunodifusión. ". Presentado en el evento "II Jornadas de Investigación Científica Tecnológicas de la UNaM". Argentina

12/2003 - GUASTAVINO M, SPRANG M, ZACHARZEWSKI C, ZAPATA P, RAMOS G, MALVASI G, MONTIVEROS M, MARTINEZ, STEFFENS. "Reportes de casos de fibrosis quística en la Provincia de Misiones ? Argentina". Presentado en el evento "IV Congreso Latinoamericano de Errores Innatos del Metabolismo y Pesquisa Neonatal.". Argentina

12/2003 - 7. VEDOYA M, MILDE L, ZAPATA PD, VALDEZ R, MEDINA G, FRANCO H, MENDEZ,. "Selección de un método de tamizaje para alimentos destinados a celíacos.". Presentado en el evento "VII Congreso Nacional Bioquímico Argentino CUBRA". Argentina

2002 - MARTIN-OROZCO RM, ROPERÓ S, RODRIGUEZ-UBREVA FJ, ZAPATA PD, ROPERÓ RM, COLOMER R, ANGULO J, LÓPEZ-RUIZ P, COLÁS B. "Sustained activation of MAPK by EGF prevent androgen deprivation-induced NE differentiation.". Presentado en el evento "28th Meeting of European Biochemical Societies (FEBS)". Turquía

2002 - ZAPATA PD, ROPERÓ RM, MARTÍN-OROZCO RM, RODRIGUES-UBREVA FJ, ANGULO J, COLÁS B, LOPEZ-RUIZ MP.. "La proteína tirosina fosfatasa SHP-1 regula la proliferación y la adhesión celular de las células cancerígenas prostáticas humanas PC3". Presentado en el evento "XXV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular". España

12/2002 - 9. ZACHARZEWSKI C, GUASTAVINO M, ZAPATA P, MALVASI G, MONTIVEROS M.. "Evaluación de un método alternativo de toma de muestra, para determinar cloruros en sudor". Presentado en el evento "IX Congresso Catarinense de Fammacêuticos e Bioquímicos". Brasil

2001 - ZAPATA PD, ROPERÓ RM, ANGULO J, LOPEZ I, LÓPEZ-RUIZ P, COLÁS B. . "Identification of SHP-1 in prostate tumor cells: regulation by somatostatin. ". Presentado en el evento "27th Meeting of European Biochemical Societies". Argentina



- 2001** - SPRANG M, ZACHARZEWSKI C, GUASTAVINO M, ZAPATA P, NOVAIRA H, RAMOS G. "Casos de Enfermedad Celíaca en la Ciudad de Posadas-Misiones Argentina". Presentado en el evento "I Congreso Chileno de Bioanálisis. I Encuentro Latinoamericano de Sociedades Científicas y Banco de Sangre". Chile
- 2000** - ANGULO J, ZAPATA PD, ROPERÓ RM, LÓPEZ-RUIZ P, PRIETO JC, COLÁS B. . "Regulación de la proliferación celular prostática por un bucle autocrino para la somatostatina: posible implicación de SHP-1. ". Presentado en el evento "LXV Congreso Nacional de Urología". España
- 2000** - ZACHARZEWSKI C, ZAPATA P, GUASTAVINO M, MÉNDEZ N, ROMBERG P, NOVAIRA H, SPRANG M. . "Diseño de Soportes Alternativos para Detección de anticuerpos Antigliadina por Inmunofluorescencia indirecta". Presentado en el evento "Congreso de Gastroenterología y Endoscopia Digestiva". Argentina
- 2000** - ZACHARZEWSKI C, GUASTAVINO M, ZAPATA P, MÉNDEZ N, NOVAIRA H, PEREYRA C, SPRANG M. . "Anticuerpos Antigliadina: Sensibilidad y Especificidad utilizando Soportes no Convencionales para Enfermedad Celíaca. ". Presentado en el evento "Congreso de Gastroenterología y Endoscopia Digestiva". Argentina
- 2000** - ZACHARZEWSKI C, GUASTAVINO M, NOVAIRA H, RAMOS G, MALVASI G, ZAPATA P, SPRANG M, MONTIVEROS M.. "Correlación de electrolitos en Sudor y Saliva para la Identificación de Fibrosis Quística. ". Presentado en el evento "Congreso de Gastroenterología y Endoscopia Digestiva". Argentina
- 2000** - ZACHARZEWSKI C, NOVAIRA H, RAMOS G, GUASTAVINO M, ZAPATA P. . "Estudio de la distribución estacional de los enteroparásitos en la Ciudad de Posadas Misiones. ". Presentado en el evento "Congreso de Gastroenterología y Endoscopia Digestiva". Argentina
- 12/2000** - 10. MENDEZ, N, MILDE L, VEDOYA M, MEDINA G, ZAPATA P, VALDEZ R, FRANCO H,.. "Cuantificación de prolaminas en alimentos con reactivos precipitantes.". Presentado en el evento "IV Congreso Paraguayo de Química, 2º Congreso Nacional de Bioquímica Clínica, 2º Congreso Paraguayo de Ingeniería Química, 4º Congreso Nacional Farmacéutico". Paraguay
- 1999** - ZAPATA PD, ROPERÓ RM, LOPEZ-RUIZ P, PRIETO JC, COLAS B. . "Presencia de somatostatina y de sus receptores en dos líneas celulares prostáticas humanas: demostración de un circuito autocrino inhibidor de la proliferación celular. ". Presentado en el evento "XXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular". España
- 1999** - BUSTO R, CARRERO I, ZAPATA P, COLAS B, PRIETO JC. "Estudio del sistema somatostatinérgico de fibroblastos de pulmón fetal humano. ". Presentado en el evento "XXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular". España

PUBLICACIONES

Artículos

Molina, Melisa A.; Cazzaniga, Amanda; Sgroppo, Sonia C.; Milde, Laura B.; Zapata, Pedro D.; Fonseca, Maria I.. "Bioengineered xylanase from Misiones Argentina rainforest: A bakery enhancement approach". *JOURNAL OF FOOD SCIENCE*, (2024): .

Baumann, Alicia Jeannette; Sadañoski, Marcela Alejandra; Marino, Damián José Gabriel; Alvarenga, Adriana Elizabet; Silva, Carla



Giovana; Argüello, Beatriz del Valle; Zapata, Pedro Darío. "Carbendazim mycoremediation: a combined approach to restoring soil". *MYCOLOGICAL PROGRESS*, 23 num.1 (2024): .

Vereschuk, Manuela Lizz; Alvarenga, Adriana Elizabet; Zapata, Pedro Darío. "Fungal Diseases in Yerba Mate: Status and Management Strategies". *CURRENT MICROBIOLOGY*, 81 num.7 (2024): .

Chelaliche, Anibal Sebastian; Benitez, Silvana Florencia; Alvarenga, Adriana Elizabet; Zapata, Pedro Darío; Fonseca, Maria Isabel. "A comprehensive review on the application of mycoremediation in polychlorinated biphenyls treatment". *Environmental Nanotechnology, Monitoring & Management*, 22 (2024): .

Baumann, Alicia Jeannette; Sadañoski, Marcela Alejandra; Marino, Damián José Gabriel; Alvarenga, Adriana Elizabet; Silva, Carla Giovana; Argüello, Beatriz del Valle; Zapata, Pedro Darío. "Carbendazim mycoremediation: a combined approach to restoring soil". *MYCOLOGICAL PROGRESS*, 23 num.1 (2024): .

Vereschuk, Manuela Lizz; Alvarenga, Adriana Elizabet; Zapata, Pedro Darío. "Fungal Diseases in Yerba Mate: Status and Management Strategies". *CURRENT MICROBIOLOGY*, 81 num.7 (2024): .

Chelaliche, Anibal Sebastian; Benitez, Silvana Florencia; Alvarenga, Adriana Elizabet; Zapata, Pedro Darío; Fonseca, Maria Isabel. "A comprehensive review on the application of mycoremediation in polychlorinated biphenyls treatment". *Environmental Nanotechnology, Monitoring & Management*, 22 (2024): .

Molina, Melisa A.; Cazzaniga, Amanda; Milde, Laura B.; Sgroppo, Sonia C.; Zapata, Pedro D.; Fonseca, Maria I.. "Purification and characterization of a fungal laccase expressed in *Kluyveromyces lactis* suitable for baking". *JOURNAL OF FOOD SCIENCE*, 2023 (2023): 1 - 13.

López, Ana Clara; Chelaliche, Anibal Sebastián; Alderete, José Alejandro; Zapata, Pedro Darío; Alvarenga, Adriana Elizabet. "Assessment of *Trichoderma* spp. from Misiones (Argentina) as biocontrol agents and plant growth-promoting fungi on the basis of cell wall degrading enzymes and indole acetic acid production". *Indian Phytopathology*, (2023): .

Castrillo, María Lorena; Bich, Gustavo Ángel; Amerio, Natalia Soledad; Barengo, Marcela Paola; Zapata, Pedro Darío; Saparrat, Mario Carlos Nazareno; Villalba, Laura Lidia. "Trichoderma koningiopsis (Hypocreaceae) has the smallest mitogenome of the genus *Trichoderma*". *Frontiers in Microbiology*, 14 (2023): .

Velázquez, Juan; Sadañoski, Marcela; Zapata, Pedro; Comelli, Nora; Villalba, Laura. "Producing high value aroma compounds by whole-cell biocatalysis using *Aspergillus niger* LBM055". *ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING*, (2023): .

Rodríguez, María Daniela; Espinosa, Teresa Genara; Gallará, Belén; Oneto, María Eugenia; Erbes, Loreley Fernández; Krieger, Andrea Elizabeth; Miguel, Nicolás; Morel, Camila; Zapata, Pedro Darío. "Biodiesel production as a model of approach to natural sciences Producción de biodiesel como modelo de aproximación a las ciencias naturales". *EDUCACION QUIMICA*, 34 num.3 (2023): 55 - 62.

Cortese, Iliana Julieta; Onetto, Andrea Liliana; Bich, Gustavo Ángel; Boycho, Marisa Esther; Zapata, Pedro Darío; Castrillo, María Lorena; Laczeski, Margarita Ester. "Traceability Assay and Bioinoculant Effects of Two Plant Growth-Promoting *Bacillus altitudinis* Strains Isolated from *Ilex paraguariensis* St. Hil.". *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, (2023): .

Madrassi, L.M.; Gonzalez, R.D.; Mónaco, C.I.; Zapata, P.D.; Alvarenga, A.E.. "Clonostachys chloroleuca: A novel pathogen causing cassava root rot disease in Misiones Province, Argentina". *New Disease Reports*, 48 num.2 (2023): .



null. "First report of pseudogenes of SABATH enzymes from xanthines metabolic pathway in *Ilex paraguariensis*". *REVISTA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA-A*, 25 num.40 (2023): 14 - 24.

Barreyro, Fernando Javier; Maiorana, Facundo; Caronia, Maria Virginia; Elizondo, Karina; Schneider, Adolfo; Zapata, Pedro Darío. "Association between genetic polymorphisms of NOD1, Interleukin1B, and cagA strain with lowgrade duodenal eosinophilia in *Helicobacter pylori* related dyspepsia". *HELICOBACTER*, (2023): .

Barreyro, Fernando Javier; Maiorana, Facundo; Caronia, Maria Virginia; Elizondo, Karina; Schneider, Adolfo; Zapata, Pedro Darío. "Association between genetic polymorphisms of NOD1, Interleukin1B, and cagA strain with lowgrade duodenal eosinophilia in *Helicobacter pylori* related dyspepsia". *HELICOBACTER*, (2023): .

Florencia Alejandra Bruera; Gustavo Raúl Kramer; Juan Ernesto Velázquez; Marcela Alejandra Sadañoski; María Isabel Fonseca; Alicia Esther Ares; Pedro Darío Zapata. "Laccase immobilization on nanoporous aluminum oxide for black liquor treatment". *Surfaces and Interfaces*, (2022): .

Díaz, Gabriela Verónica; Sawostjanik Afanasiuk, Silvana Soledad; Coniglio, Romina Olga; Velázquez, Juan Ernesto; Rodríguez, María Daniela; Zapata, Pedro Darío; Villalba, Laura Lidia; Fonseca, María Isabel. "Low-cost homemade cocktails for enzymatic conversion of sugarcane and cassava bagasses". *ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY*, 2022 (2022): 1 - 12.

Coniglio, Romina O.; Díaz, Gabriela V.; Barua, Ramona C.; Albertó, Edgardo; Zapata, Pedro D.. "Enzymeassisted extraction of phenolic compounds and proteins from sugarcane bagasse using a lowcost cocktail from *Auricularia fuscusuccinea*". *INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY*, num.2021 (2022): 2 - 8.

Coniglio, Romina Olga; Diaz, Gabriela; Lopez, Cynthia; Restelli, María; Emanuel Grassi; Edgardo Albertó; Zapata, Pedro Darío. "Solid-state bioprocessing of sugarcane bagasse with *Auricularia fuscusuccinea* for phenolic compounds extraction". *PREPARATIVE BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY*, 2021 (2022): 1 - 10.

Vereschuk, Manuela Lizz; Domínguez, Facundo G.; Alvarenga, Adriana Elizabet; Zapata Pedro Darío. "Diagrammatic scale for quantification of severity of white thread blight disease in yerba mate (*Ilex paraguariensis* Saint Hilaire)". *ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS.*, 94 num.3 (2022): 1 - 8.

Onetto, Andrea Liliana; Julieta, Cortese, Iliana; Gortari, Fermín; Castrillo, María Lorena; Schegg, Esteban; Zapata, Pedro Darío; Laczeski, Margarita Ester. "Application of plant growth promoting bacteria enhances the growth of yerba mate (*Ilex paraguariensis* St. Hil) in greenhouse". *Rhizosphere*, (2022): .

Fernando Javier Barreyro; Nicolas Sanchez; Maria Virginia Caronia; Karina Elizondo; Graciela Jordá; Adolfo Schneider; Pedro Darío Zapata. "Low-grade duodenal eosinophilia is associated with cagA in *Helicobacter pylori*-related dyspepsia". *JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY*, (2022): 1 - 9.

Fernando Javier Barreyro; Maria Virginia Caronia; Karina Elizondo; Nicolas Sanchez; Graciela Jordá; Adolfo Schneider; Pedro Darío Zapata. "Clinical Implications of Low-grade Duodenal Eosinophilia in Functional Dyspepsia". *J Clin Gastroenterol*, 2022 (2022): .

Baumann Jeannette Alicia; Díaz Gabriela Verónica; Sadañoski Marcela Alejandra; Szyrak Ingrid Belén Judith ; Belardita Agustín Alfredo ; Argüello Beatriz del Valle; Zapata Pedro Darío. "High tolerance and degradation of fungicides by fungal strains isolated from contaminated soils". *MYCOLOGIA.*, (2022): .

Diaz, Gabriela; Coniglio, Romina Olga; Bordaquievich, M.F.; Zapata, Pedro Darío; Villalba, Laura Lidia; Fonseca, María Isabel. "FUNGAL HOME-MADE ENZYMATIC COCKTAILS FOR APPLE JUICE CLARIFICATION". *Carpathian Journal of Food Science and Technology*, (2022): .



null. "Exploring Agaricomycetes from the Paranaense rainforest (Misiones, Argentina) as an unconventional source of fibrinolytic enzymes". *MYCOLOGIA.*, (2022): 1 - 12.

Florencia Alejandra Bruera; Gustavo Raúl Kramer; Zapata, Pedro Darío; Alicia Esther Ares. "OBTENCIÓN DE ÓXIDO DE ALUMINIO ANÓDICO PARA SU APLICACIÓN EN NANOBIOOTECNOLOGÍA". *Ciencia e Investigación*, num.4 (2022): 42 - 71.

Acosta, Gabriela Alejandra; Fonseca, María Isabel; Fariña, Julia Inés; Zapata, Pedro Darío. "Exploring Agaricomycetes from the Paranaense rainforest (Misiones, Argentina) as an unconventional source of fibrinolytic enzymes". *MYCOLOGIA.*, (2022): 1 - 12.

Florencia Alejandra Bruera; Gustavo Raúl Kramer; Zapata, Pedro Darío; Alicia Esther Ares. "OBTENCIÓN DE ÓXIDO DE ALUMINIO ANÓDICO PARA SU APLICACIÓN EN NANOBIOOTECNOLOGÍA". *Ciencia e Investigación*, num.4 (2022): 42 - 71.

Ramona C. Barua; María A. Kolman; Marina S. Aguila; Zapata, Pedro Darío; Alvarenga, Adriana Elizabet. "Degradación de almidón y tolerancia a cianuro utilizando microorganismos aislados de efluentes industriales". *Revista de Ciencia y Tecnología ? RECYT*, (2021): .

Bich, Gustavo Angel; Castrillo, María Lorena; Kramer, Fernando Luis; Villalba, Laura Lidia; Zapata, Pedro Darío. "Morphological and Molecular Identification of Entomopathogenic Fungi from Agricultural and Forestry Crops". *FLORESTA E AMBIENTE*, 28 num.2 (2021): 1 - 11.

Benitez, Silvana Florencia; Sadañoski, Marcela Alejandra; Juan Ernesto Velazquez; Zapata, Pedro Darío; Fonseca, María Isabel. "Comparative study of single cultures and a consortium of white rot fungi for polychlorinated biphenyls treatment". *JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY*, (2021): .

Ramona C. Barua; María A. Kolman; Marina S. Aguila; Zapata, Pedro Darío; Alvarenga, Adriana Elizabet. "Aislamiento e identificación de microorganismos amilolíticos y tolerantes a cianuro de efluentes de la industria almidonera". *Revista de Ciencia y Tecnología ? RECYT*, 23 num.35 (2021): 6 - 13.

Cortese, Iliana Julieta; Castrillo, María Lorena; Zapata, Pedro Darío; Laczeski, Margarita Esther. "EFECTO DEL FILTRADO DE SECUENCIAS EN EL ENSAMBLADO DEL GENOMA DE *Bacillus altitudinis* AISLADO DE *Ilex paraguariensis*". *ACTA BIOLÓGICA COLOMBIANA*, 26 num.2 (2021): 170 - 177.

Cortese, Iliana Julieta; Castrillo, María Lorena; Onetto, Andrea; Bich, Gustavo Angel; Zapata, Pedro Darío; Laczeski, Margarita Esther. "De novo genome assembly of *Bacillus altitudinis* 19RS3 and *Bacillus altitudinis* T5S-T4, two plant growth-promoting bacteria isolated from *Ilex paraguariensis* St. Hil. (yerba mate)". *PLOS ONE*, 16 num.2 (2021): 1 - 17.

Castrillo, María; Bich, Gustavo; Sioli, Gastón; Zapata, Pedro; Villalba, Laura. "BIOCONTROL CAPACITY OF NATIVE ISOLATES OF *Trichoderma* sp. AGAINST THE PHYTOPATHOGENIC FUNGUS *Alternaria alternata* ISOLATED FROM YERBA MATE (*Ilex paraguariensis* Saint Hil.) CAPACIDAD BIOCONTROLADORA DE AISLAMIENTOS NATIVOS DE *Trichoderma* sp. CONTRA EL HONGO FITOPATÓGENO *Alternaria alternata*, AISLADO DE YERBA MATE (*Ilex paraguariensis* Saint Hil.)". *Chilean Journal of Agricultural and Animal Sciences*, 37 num.3 (2021): 244 - 256.

Velázquez, Juan Ernesto; Sadañoski, Marcela Alejandra; Zapata, Pedro Darío; Comelli, Nora Alejandra; Villalba, Laura Lidia. "Bioproduction of alpha-terpineol and R(+)-limonene derivatives by terpene tolerant ascomycete fungus as a potential contribution to the citrus value chain". *JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY*, 130 num.1 (2021): 76 - 89.

Castrillo, María Lorena; Bich, Gustavo Ángel; Amerio, Natalia Soledad; Rodríguez, María Daniela; Zapata, Pedro Darío; Villalba, Laura Lidia. "ASSESSMENT OF CELLULASE COMPLEX SECRETORY CAPACITY OF TRICHODERMA STRAINS AND MORPHOLOGICAL AND



MOLECULAR IDENTIFICATION OF THE ISOLATE WITH THE HIGHEST ENZYMATIC SECRETION CAPACITY". *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences*, 10 num.5 (2021): 1 - 8.

Coniglio, Romina Olga; Diaz, Gabriela; Lopez, Cynthia; Restelli, María; Emanuel Grassi; Edgardo Albertó; Zapata, Pedro Darío. "Solid-state bioprocessing of sugarcane bagasse with *Auricularia fuscusuccinea* for phenolic compounds extraction". *PREPARATIVE BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY*, 2021 (2021): 1 - 10.

Coniglio, Romina Olga; Diaz, Gabriela; Lopez, Cynthia; Restelli, María; Emanuel Grassi; Edgardo Albertó; Zapata, Pedro Darío. "Solid-state bioprocessing of sugarcane bagasse with *Auricularia fuscusuccinea* for phenolic compounds extraction". *PREPARATIVE BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY*, 2021 (2021): 1 - 10.

López, Miryan Susana; Tiscornia, María Mercedes; Rosas, Rocío Ayelen; Di Carlo, María Beatriz; Zapata, Pedro Darío. "Los polimorfismos en el promotor del gen IL 10 pueden contribuir con la susceptibilidad a la enfermedad celíaca". *RByPC*, 2 num.84 (2020): 26 - 33.

Fermin Gortari; Natalia Bulfe; Laczeski, Margarita Esther; Andrea Onetto; Cortese, Iliana Julieta; Castrillo, María Lorena; Angel, Bich Gustavo; Zapata, Pedro Darío; Villalba, Laura Lidia; Niella, Fernando. "TOLERANCIA AL ESTRÉS DE PLANTINES DE YERBA MATE INOCULADOS CON BACTERIAS PROMOTORAS DE CRECIMIENTO VEGETAL NATIVAS DE MISIONES". *Yvyrareta*, (2020): .

Sadañoski, Marcela Alejandra; Benitez, Silvana Florencia; Velázquez, Juan Ernesto; Fonseca, María Isabel; Zapata, Pedro Darío; Levin, Laura Noemí; Villalba, Laura Lidia. "Bioprocess conditions for treating mineral transformer oils contaminated with polychlorinated biphenyls (PCBs)". *Journal of Environmental Chemical Engineering*, 8 num.5 (2020): .

Amerio, Natalia; Castrillo, María Lorena; Bich, Gustavo; Zapata, Pedro Darío; Villalba, Laura Lidia. "Trichoderma en la Argentina: Estado del arte". *ECOLOGÍA AUSTRAL*, num.30 (2020): 113 - 124.

Lopez, Ana Clara; Alvarenga, Adriana Elizabet; Zapata, Pedro Darío; Luna, María Flavia; Villalba, Laura Lidia. "Aislamiento e identificación de hongos asociados a *Ilex paraguariensis* St. Hil.". *REVISTA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA-A*, 33 num.1 (2020): 20 - 26.

Coniglio, Romina O.; Díaz, Gabriela V.; Fonseca, María I.; Castrillo, Lorena; Florencia E. Piccinni; Villalba, Laura Lidia; Campos, Eleonora; Zapata, Pedro D.. "Enzymatic hydrolysis of barley straw for biofuel industry using a novel strain of *Trametes villosa* from Paranaense rainforest". *PREPARATIVE BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY*, (2020): 1 - 10.

Noelia Malena SCHRÖDER; Camila Gisel RIPPEL; Leonardo Horacio WALANTUS; Zapata, Pedro Darío; Pablo, PESSACQ. "Odonata assemblages as indicators of stream condition-a test from northern Argentina". *NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY*, 16 num.2 (2020): 117 - 134.

Diaz, Gabriela; Coniglio, Romina O.; Alvarenga, Adriana Elizabet; Zapata, Pedro Darío; Villalba, Laura Lidia; Fonseca, María Isabel. "Secretomic analysis of cheap enzymatic cocktails of *Aspergillus niger* LBM 134 grown on cassava bagasse and sugarcane bagasse". *MYCOLOGIA.*, 112 num.4 (2020): 663 - 676.

Díaz, Gabriela Verónica; Coniglio, Romina Olga; Chungara, Clara Inés; Zapata, Pedro Darío; Villalba, Laura Lidia; Fonseca, María Isabel. "*Aspergillus niger* LBM 134 isolated from rotten wood and its potential cellulolytic ability". *Mycology*, (2020): 1 - 14.

Laczeski, Margarita; Andrea Onetto; Iliana Julieta Cortesse; Gisela Mallozzi; Castrillo, María Lorena; Bich, Gustavo; Fermin Gortari; Zapata, Pedro Darío; Otegui, Mónica Beatriz. "Isolation and selection of endophytic spore-forming bacteria with plant growth promoting properties isolated from *Ilex paraguariensis* St. Hil. (yerba mate)". *ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS.*, (2020): 1 - 20.



null. "Proteomic insight on the polychlorinated biphenyl degrading mechanism of *Pleurotus pulmonarius* LBM 105". *CHEMOSPHERE*, 265 num.1290 (2020): .

Barengo, Marcela; Amerio, Natalia; Bich, Gustavo Angel; Castrillo, María Lorena; Zapata, Pedro Darío. "Estandarización del método cuantitativo de azocaseína para determinar la actividad proteolítica en sobrenadantes fúngicos de *Escovopsis* y *Trichoderma*". *Biotechnología Aplicada*, 37 num.2 (2020): 2201 - 2206.

Coniglio, Romina O.; Díaz, Gabriela V.; Fonseca, María I.; Castrillo, Lorena; Florencia E. Piccinni; Villalba, Laura Lidia; Campos, Eleonora; Zapata, Pedro D.. "Enzymatic hydrolysis of barley straw for biofuel industry using a novel strain of *Trametes villosa* from Paranaense rainforest". *PREPARATIVE BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY*, 50 num.8 (2020): 753 - 762.

María Isabel Fonseca; Melisa Antonella Molina; Silvana Florencia Benitez; Marcos Raúl Tejerina; Juan Ernesto Velazquez; Marcela Alejandra Sadañoski; Zapata, Pedro Darío. "COPPER IMPROVES THE PRODUCTION OF LACCASE BY *PLEUROTUS SAJOR-SAJU* WITH ABILITY TO GROW ON EFFLUENT OF THE CITRUS INDUSTRY". *REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL*, 36 num.1 (2020): 105 - 114.

Castrillo, Lorena; Bich, Gustavo Angel; Amerio, Natalia; Barengo, Marcela; Rodriguez, Daniela; Zapata, Pedro Darío; Villalba, Laura Lidia. "A Combination of Solid Mandels Medium, CMC, and Congo Red Technique for Rapid, Sensitive and Reproducible Screening of Cellulase-Producing Fungi". *Open Access Journal of Biogeneric Science and Research*, 4 num.1 (2020): 1 - 6.

Patricia, Gauna Mónica; Alejandra, Gutiérrez Susana; Angel, Bich Gustavo; Lorena, Castrillo María; Zapata, Pedro Darío; Graciela, Cabrera María. "Alternaria alternata causing foliar blight on *Chrysanthemum morifolium* in Corrientes, Argentina". *SUMMA PHYTOPATHOLOGICA*, 46 num.1 (2020): 56 - 57.

López, Ana Clara; Alvarenga, Adriana Elizabet; Vereschuk, Manuela Lizz; Barua, Ramona Celeste; Zapata, Pedro Darío; Luna, María Flavia; Villaba, Laura Lidia. "Trichoderma strains isolated from *Ilex paraguariensis* ST. HIL : promising biocontrol agents with chitinolytic activity and plant growth promoter on *Lycopersicum esculentum*". *Arab Journal of Basic and Applied Sciences*, 27 num.1 (2020): 105 - 113.

Ortellado, Laura E.; Lisowiec, Leandro A.; Quiroga-Zingaretti, Adriana E.; Villalba, Laura L.; Zapata, Pedro D.; Fonseca, María I.. "Exploring novel *Penicillium* lipolytic activity from the Paranaense rainforest". *ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY*, (2020): 1 - 8.

Patricia, Gauna Mónica; Alejandra, Gutiérrez Susana; Angel, Bich Gustavo; Lorena, Castrillo María; Zapata, Pedro Darío; Graciela, Cabrera María. "Alternaria alternata causing foliar blight on *Chrysanthemum morifolium* in Corrientes, Argentina". *SUMMA PHYTOPATHOLOGICA*, 46 num.1 (2020): 56 - 57.

López, Ana Clara; Alvarenga, Adriana Elizabet; Vereschuk, Manuela Lizz; Barua, Ramona Celeste; Zapata, Pedro Darío; Luna, María Flavia; Villaba, Laura Lidia. "Trichoderma strains isolated from *Ilex paraguariensis* ST. HIL : promising biocontrol agents with chitinolytic activity and plant growth promoter on *Lycopersicum esculentum*". *Arab Journal of Basic and Applied Sciences*, 27 num.1 (2020): 105 - 113.

Ortellado, Laura E.; Lisowiec, Leandro A.; Quiroga-Zingaretti, Adriana E.; Villalba, Laura L.; Zapata, Pedro D.; Fonseca, María I.. "Exploring novel *Penicillium* lipolytic activity from the Paranaense rainforest". *ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY*, (2020): 1 - 8.

Díaz, Gabriela V.; Coniglio, Romina O.; Velazquez, Juan E.; Zapata, Pedro D.; Villalba, Laura; Fonseca, María I.. "Adding value to lignocellulosic wastes via their use for endoxylanase production by *Aspergillus* fungi". *MYCOLOGIA.*, (2019): 1 - 11.

Díaz, Gabriela Verónica; Zapata, Pedro Darío; Villalba, Laura Lidia; Fonseca, María Isabel. "Evaluation of new xylanolytic-producing isolates of *Aspergillus* from Misiones subtropical rainforest using sugarcane bagasse". *Arab Journal of Basic and Applied Sciences*,



26 num.1 (2019): 292 - 301.

Marcela Alejandra Sadañoski; Silvana Florencia Benitez; Fonseca, María Isabel; Juan Ernesto Velazquez; Zapata, Pedro Darío; Levin, Laura Neomí; Villalba, Laura Lidia. "Mycoremediation of high concentrations of polychlorinated biphenyls with *Pleurotus sajor-caju* LBM 105 as an effective and cheap treatment". *Journal of Environmental Chemical Engineering*, 7 num.6 (2019): 1 - 9.

Bich, Gustavo Angel; Random, Debora; Castrillo, María Lorena; Villalba, Laura Lidia; Zapata, Pedro Darío. "Reporte de identificación morfológica y molecular de cepas de *Escovopsis* de importancia en control biológico de hormigas cortadoras de hojas de Argentina". *REVISTA MEXICANA DE BIODIVERSIDAD*, (2019): .

Barchuk, Lucrecia; Fonseca, María Isabel; Giorgio, Ernesto Martín; Zapata, Pedro Darío. "Efectos de pH, temperatura y tiempo de incubación sobre el crecimiento fúngico y la actividad lacasa en *Trametes villosa* BAFC 2755". *REVISTA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA-A*, 21 num.32 (2019): 91 - 98.

López, Ana Clara; Alvarenga, Adriana Elizabet; Zapata, Pedro Darío; Luna, María Flavia; Villalba, Laura Lidia. "Trichoderma spp. from Misiones, Argentina: effective fungi to promote plant growth of the regional crop *Ilex paraguariensis* St. Hil". *MYCOLOGY*, (2019): 1 - 12.

Coniglio, Romina O.; Fonseca, María I.; Díaz, Gabriela V.; Ontañón, Ornella; Ghio, Silvina; Campos, Eleonora; Zapata, Pedro D.. "Optimization of cellobiohydrolase production and secretome analysis of *Trametes villosa* LBM 033 suitable for lignocellulosic bioconversion". *Arab Journal of Basic and Applied Sciences*, 26 num.1 (2019): 182 - 192.

Gortari, Fermin; Nowosad, Maximo Ivan Petruk; Laczeski, Margarita Esther; Onetto, Andrea; Cortese, Iliana Julieta; Castrillo, Maria Lorena; Bich, Gustavo Angel; Alvarenga, Adriana Elizabeth; Lopez, Ana Clara; Villalba, Laura; Zapata, Pedro Dario; Rocha, Patricia; Niella, Fernando. "BIOFERTILIZERS AND BIOCONTROLLERS AS AN ALTERNATIVE TO THE USE OF CHEMICAL FERTILIZERS AND FUNGICIDES IN THE PROPAGATION OF YERBA MATE BY MINI-CUTTINGS". *REVISTA ÁRVORE*, 43 num.4 (2019): .

Bich, Gustavo Angel; Castrillo, María Lorena; KRAMER, FERNANDO; Villalba, Laura Lidia; Zapata, Pedro Darío. "Morphological and molecular identification of entomopathogenic fungi from agricultural and forestry crops". *FLORESTA E AMBIENTE*, (2019): .

Ferri, Cristian Alberto; Formichela, María Mercedes; Valdez, José Ricardo; Rocío Medina, Ivana Magalí; Dusse, Graciela Viviana; Malvasi, Graciela Noemí; Zapata, Pedro Darío; Malarczuc, Elba Cristina. "Asymptomatic dengue virus cases in misiones, Argentina: a seroprevalence study in the university population". *MICROBES AND INFECTION*, 21 num.3-4 (2019): 184 - 187.

Ferri, Cristian Alberto; Formichela, María Mercedes; Valdez, José Ricardo; Rocío Medina, Ivana Magalí; Dusse, Graciela Viviana; Malvasi, Graciela Noemí; Zapata, Pedro Darío; Malarczuc, Elba Cristina. "Asymptomatic dengue virus cases in misiones, Argentina: a seroprevalence study in the university population". *MICROBES AND INFECTION*, 21 num.3-4 (2019): 184 - 187.

Bich, Gustavo Angel; Random, Debora; Castrillo, María Lorena; Villalba, Laura Lidia; Zapata, Pedro Darío. "Aislamiento y caracterización morfológica y molecular de cepas de *Escovopsis* aisladas de nidos de hormigas cortadoras de hojas de Argentina". *REVISTA MEXICANA DE BIODIVERSIDAD*, (2019): .

Bich, Gustavo Angel; Random, Debora; Castrillo, María Lorena; Villalba, Laura Lidia; Zapata, Pedro Darío. "Aislamiento y caracterización morfológica y molecular de cepas de *Escovopsis* aisladas de nidos de hormigas cortadoras de hojas de Argentina". *REVISTA MEXICANA DE BIODIVERSIDAD*, (2019): .

Sadañoski, Marcela Alejandra; Gutierrez-Brower, Gimena; Castrillo, María Lorena; Lopez, Ana Clara; Ojeda, Paola; Zapata, Pedro Darío; Villalba, Laura Lidia; Otegui, Mónica. "Capacidades antagónicas de cepas *Trichoderma* y su multiplicación en masa usando



desechos agrícolas". *REVISTA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA-A*, 20 num.30 (2018): 4 - 11.

Giorgio, Ernesto Martín; Villalba, Laura; Gerardo Lucio Robledo; Zapata, Pedro Darío; Saparrat, Mario. "Cellulolytic ability of a promising *Irpex lacteus* (Basidiomycota: Polyporales) strain from the subtropical rainforest of Misiones province, Argentina". *REVISTA DE BIOLOGÍA-A TROPICAL*, 66 (2018): 1034 - 1045.

Cristian Alberto Ferri; Natalia Weich; Leandro Gutiérrez; Carlos De Brasi; María R Bengiό; Zapata, Pedro Darío; Ariela Fundia; Irene B Larripa. "Single nucleotide polymorphism in PTEN-Long gene: a risk factor in chronic myeloid leukemia". *GENE*, 604 (2018): 71 - 75.

Bich, Gustavo; Castrillo, María Lorena; Villalba, Laura Lidia; Zapata, Pedro Darío. "Evaluation of rice by-products, incubation time, and photoperiod for solid state mass multiplication of the biocontrol agents *Beauveria bassiana* and *Metarhizium anisopliae*". *Agronomy Research*, 16 num.4 (2018): 1921 - 1930.

Prigioni, Gaston Ariel; Daniela Rodriguez; Zapata, Pedro Darío; Villalba, Laura Lidia. "Licor de maíz como medio de cultivo para la producción de lacasa por *Phlebia brevispora*". *REVISTA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA-A*, 20 num.30 (2018): 21 - 26.

Niella, Fernando; Rocha, Patricia; Ojeda, Paola; Petruszynski, Guido; Zapata, Pedro Darío; Otegui, Mónica. "AMPLIFICACIÓN DE MARCADORES MICROSATÉLITES EN *PELTOPHORUM DUBIUM* (SPRENG.) TAUB. (CAÑA FISTOLA) Y *ENTEROLOBIUM CONTORTISILIQUM* (VELL.) (TIMBO), UTILIZANDO CEBADORES DE LA ESPECIE *KOOMPASSIA MALACCENSIS* BENTH. Y *ENTEROLOBIUM CYCLOCARPUM* (JACQ.) GRISEB.". *Yvyrareta*, 25 (2018): 60 - 65.

Rodríguez, María Daniela; Alonso Paiva, Iván Mathías; Castrillo, María Lorena; Zapata, Pedro Darío; Villalba, Laura Lidia. "KH 2 PO 4 improves cellulase production of *Irpex lacteus* and *Pycnoporus sanguineus*". *Journal of King Saud University - Science*, 31 (2018): 434 - 444.

Fonseca, María Isabel; Melisa Molina; Daniana Winnik; María Victoria Busi; Fariña, Julia Inés; Villalba, Laura; Zapata, Pedro Darío. "Isolation of a laccase-coding gene from the lignin-degrading fungus *Phlebia brevispora* BAFC 633 and heterologous expression in *Pichia pastoris*". *JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY*, 2018 (2018): 1 - 15.

Sadañoski, Marcela Alejandra; Velázquez, Juan Ernesto; María Isabel Fonseca; Zapata, Pedro Darío; Levin, Laura Neomí; Villalba, Laura. "Assessing the ability of white-rot fungi to tolerate polychlorinated biphenyls using predictive mycology". *Mycology*, 9 num.4 (2018): 1 - 11.

Lopez, Myriam; Formoselle, Giannina; Manulak, María; Sprang, Monica; Vinuesa, Fernando; Zapata, Pedro Darío; Negri, Gustavo. "Evaluación de la necesidad de biopsia en una población pediátrica con sospecha clínica de Celiaquía". *REVISTA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA-A*, num.28 (2017): 63 - 69.

BERGOTTINI VM; Herve, Vicente; Sosa DA; Mónica Otegui; Zapata, Pedro Darío; JUNIER P. "Exploring the diversity of the root-associated microbiome of *Ilex paraguariensis* St. Hil (Yerba Mate)". *PLANT AND SOIL*, 109 (2017): 23 - 31.

Castrillo, Lorena; Bich, Gustavo; Modenutti, Carlos; Turjanski, Adrian; Zapata, Pedro Darío; Villalba, Laura. "First whole-genome shotgun sequencing of a promising cellulase secretor *Trichoderma koningiopsis* POS7 strain". *Genome Announcements*, 5 num.37 (2017): 1 - 2.

Coniglio, Romina; María Isabel Fonseca; Villalba, Laura; Zapata, Pedro Darío. "Screening of new secretory cellulases from different supernatants of white rot fungi from Misiones, Argentina". *Mycology*, 8 num.1 (2017): 1 - 10.

Rodriguez, Daniela; Castrillo, Lorena; Juan Velazquez; Gustavo Kramer; Sedler, C.; Zapata, Pedro Darío; Villalba, Laura. "OBTENCIÓN



DE AZÚCARES FERMENTABLES A PARTIR DE ASERRÍN DE PINO PRETRATADO SECUENCIALMENTE CON ÁCIDO-BASE". *Revista Internacional de Contaminacion Ambiental*, 33 num.2 (2017): 217 - 324.

Bich, Gustavo; Castrillo, Lorena; Villalba, Laura; Zapata, Pedro Darío. "Isolation of the symbiotic fungus of *Acromyrmex pubescens* and phylogeny of *Leucoagaricus gongylophorus* from leaf-cutting ants". *Saudi Journal of Biological Sciences*, 24 num.4 (2017): 851 - 856.

Bich, Gustavo; Castrillo, María Lorena; KRAMER, FERNANDO; Villalba, Laura Lidia; Zapata, Pedro Darío. "IDENTIFICACIÓN DE HORMIGAS CORTADORAS DE HOJAS DE LA PROVINCIA DE MISIONES POR HERRAMIENTAS MORFOLÓGICAS Y MOLECULARES". *Yvyrareta*, num.24 (2017): 98 - 102.

Bich, Gustavo; Castrillo, María Lorena; Villalba, Laura Lidia; Zapata, Pedro Darío. "Development of a standard protocol for DNA isolation from leaf-cutting ants suitable for phylogenetic studies and molecular identification". *Bulletin of Trends in Biological Sciences*, 1 num.1 (2017): 27 - 30.

JUNIER P; BERGOTTINI VM; Herve, Vicente; Sosa DA; Mónica Otegui; Zapata, Pedro Darío. "Exploring the diversity of the root-associated microbiome of *Ilex paraguariensis* St. Hil (Yerba Mate)". *PLANT AND SOIL*, (2016): .

CASTRILLO ML; BICH GA; ZAPATA PD; VILLALBA LL. "Biocontrol of *Leucoagaricus gongylophorus* of leaf-cutting ants with the mycoparasitic agent *Trichoderma koningiopsis*". *MYCOSPHERE*, 7 num.6 (2016): 810 - 819.

Fonseca, María Isabel; Tejerina, Marcos; SAWOSTJANIK-AFANASIUK, Silvana; Giorgio, Ernesto Martín; Barchuk, Lucrecia; Zapata, Pedro Darío; Villalba, Laura. "Preliminary studies of new strains of *Trametes* sp. isolated from argentina for laccase production ability". *BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY*, 47 (2016): 287 - 297.

Laura Ortellado; María Isabel Fonseca; Barchuk, Lucrecia; SAWOSTJANIK-AFANASIUK, Silvana; Villalba, Laura; Zapata, Pedro Darío. "Efecto de iones metálicos y compuestos aromáticos sobre la actividad lacasa en *trametes*Sp. nativo de Misiones". *REVISTA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA-A*, 26 (2016): 4 - 10.

Giorgio, Ernesto Martín; María Isabel Fonseca; Morales, Andrea; Zapata, Pedro Darío; Villalba, Laura. "Optimization of biomass and endo-b-1,4-glucanase by white-rot fungi native from Argentina". *ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL*, (2016): 1 - 1.

Barchuk, Lucrecia; Diaz, Gabriela; Coll, Pedro; Juan Velazquez; María Isabel Fonseca; Villalba, Laura; Zapata, Pedro Darío. "Selection of *Trichoderma* Strain to Enhanced Cellulase-Poor Xylanase Production Using Sugarcane Bagasse as Sole Carbon Source under Light". *International Journal of Recent Biotechnology*, 2 num.4 (2016): 25 - 34.

Acosta, Karina Beatriz; Lorenzini Campos, MN; ETCHEVERRY, Susana; Zapata, Pedro Darío. "Alpha6-beta4- Integrin Genetic Variations (A380T and R1281W) and Breast Cancer Risk in an Argentinian Population". *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, 17 num.1540 (2016): 1 - 8.

BERGOTTINI VM; FILIPPIDOU S; JUNIER T; JOHNSON S; CHAIN PS; OTEGUI MB; ZAPATA PD; JUNIERA P. "Genome Sequence of *Kosakonia radicincitans* Strain YD4, a Plant Growth-Promoting Rhizobacterium Isolated from Yerba Mate (*Ilex paraguariensis* St. Hill)". *GENOME*, 3 num.2015 (2015): 1 - 1.

BERGOTTINI VM; OTEGUI MB; Sosa DA; Zapata, PD; MULOT M; REBORD M; ZOPFI J; WYSS VF; BENREY B; JUNIER P. "Bio-inoculation of yerba mate seedlings (*Ilex paraguariensis* St. Hil.) with native plant growth promoting rhizobacteria: a sustainable alternative to improve crop yield". *BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS*, 51 num.2015 (2015): 1 - 7.



null. "Hongos entomopatógenos en la provincia de Misiones: Revisión Entomopathogenic Fungi in Misiones Province: A Review". *REVISTA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA-A*, num.23 (2015): 54 - 58.

Daniela Rodriguez; Barchuk, Lucrecia; Fonseca, María Isabel; Zapata, Pedro Darío; Villalba, Laura. "Effect of wood flour as carbon source on cellulases and xylanases production by white-rot-fungi native from Misiones". *JOURNAL OF ADVANCES IN BIOTECHNOLOGY*, 5 num.1 (2015): 526 - 533.

Fonseca, María Isabel; Zapata, Pedro Darío; Villalba, Laura; Fariña, Julia Inés. "CHARACTERIZATION OF THE OXIDATIVE ENZYME POTENTIAL IN WILD WHITE ROT FUNGI FROM THE SUBTROPICAL FOREST OF MISIONES (ARGENTINA)". *Acta Biológica Colombiana*, 1 num.20 (2015): 47 - 56.

Marinelli, Marcelo; Otegui, Mónica; Zapata, Pedro Darío; ACOSTA, NELSON. "Control difuso de una camara de germinacion para hidroponia". *REVISTA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA-A*, 24 (2015): 42 - 47.

Tiscornia, María Mercedes; Gonzalez, Heidi; Lorenzati, María Angélica; Zapata, Pedro Darío. "Association Between Methylation of SHP-1 Isoform I and SSTR2A Promoter Regions with Breast and Prostate Carcinoma Development". *CANCER INVESTIGATION*, num.2015 (2015): 1 - 9.

Castrillo, Lorena; Bich, Gustavo; Gustavo Kramer; Juan Velazquez; Daniela Rodriguez; Zapata, Pedro Darío; Villalba, Laura. "Evaluation of Synthetic and Semi- synthetic Culture Media for Endo-1,4-Glucanases Secretion by *Trichoderma koningiopsis*". *Procedia Materials Science*, 8 num.2015 (2015): 786 - 792.

Fonseca, María Isabel; Fariña, Julia Inés; Sadañoski, Marcela Alejandra; D'Errico, Roger; Villalba, Laura; Zapata, Pedro Darío. "Decolorization of Kraft liquor effluents and biochemical characterization of laccase from *Phlebia brevispora* BAFC 633". *INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION*, num.104 (2015): 443 - 451.

Diaz, Gabriela; Giorgio, Ernesto Martín; Fonseca, María Isabel; Villalba, Laura; Zapata, Pedro Darío. "Statistical Optimization of Medium Components of Xylanase > Production by *Irpelex lacteus* BAFC 1168 strain F under liquid fermentation". *Journal of Advances In Biotechnology*, 5 num.1 (2015): 259 - 269.

Diaz, Gabriela; Giorgio, Ernesto Martín; Fonseca, María Isabel; Villalba, Laura; Zapata, Pedro Darío. "Statistical Optimization of Medium Components of Xylanase Production by *Irpelex lacteus* BAFC 1168 strain F under liquid fermentation". *Journal of Advances In Biotechnology*, 5 num.1 (2015): 559 - 569.

Castrillo, Lorena; Bich, Gustavo; Zapata, Pedro Darío; Villalba, Laura. "Selección de condiciones de cultivo óptimas para la secreción de endoglucanasas en cepas de *Trichoderma* sp. nativas de Misiones.". *REVISTA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA-A*, 21 (2014): 15 - 19.

Giorgio, Ernesto Martín; María Isabel Fonseca; Morales, Andrea; Zapata, Pedro Darío; Villalba, Laura. "Optimization of biomass and endo-b-1,4-glucanase by white-rot fungi native from Argentina". *ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL*, (2014): 1 - 1.

Fonseca, María Isabel; Ramos-Hryb, Ana; Fariña, Julia Inés; SAWOSTJANIK-AFANASIUK, Silvana; Villalba, Laura; Zapata, Pedro Darío. "Effect of chemical and metallic compounds on biomass, mRNA levels and laccase activity of *Phlebia brevispora* BAFC 633". *WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY*, 30 num.8 (2014): 2251 - 2262.

DEBAT HJ; GRABIELE M; AGUILERA PM; BUBILLO R; Otegui, Mónica; DUCASSE DA; Zapata, Pedro Darío; MARTI DA. "Exploring the Genes of Yerba Mate (*Ilex paraguariensis* A. St.-Hil.) by NGS and De Novo Transcriptome Assembly". *PLOS ONE*, 9 num.10 (2014): 1 - 16.



null. "The complete genome of a putative endornavirus identified in yerba mate (*Ilex paraguariensis* St. Hil.)". *VIRUS GENES*, 49 num.2 (2014): 348 - 350.

Fonseca, María Isabel; Fariña, Julia Inés; Nuñez, Carlos; Villalba, Laura; Zapata, Pedro Darío. "Biopulping of wood chips with *Phlebia brevispora* BAFC 633 reduces lignin content and improves pulp quality". *INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION*, 90 (2014): 29 - 35.

Giorgio, Ernesto Martín; Morales, Andrea; Congost, G.; Fonseca, María Isabel; Abate, Carlos; Zapata, Pedro Darío; Villalba, Laura. "Evaluación en laboratorio de un sistema sumergido de producción de endo-1,4-glucanasa secretada por dos cepas de hongos de pudrición blanca". *REVISTA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA*, 19 (2013): 18 - 23.

Barchuk, Lucrecia; Tiscornia, María Mercedes; Giorgio, Ernesto Martín; Fonseca, María Isabel; Zapata, Pedro Darío. "Diseño de un método molecular para la detección de *Ilex dumosa* en yerba mate elaborada utilizando una secuencia específica ubicada en la región ITS2 del DNA ribosómico". *REVISTA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA*, 19 (2013): 28 - 34.

Fonseca, María Isabel; Fariña, Julia Inés; Sanabria, Noelia; Villalba, Laura; Zapata, Pedro Darío. "Influence of culture conditions on laccase production, growth and isoenzymes patterns in native white rot fungi from the Misiones rainforest (Argentina)". *BIORESOURCES*, 8 num.2 (2013): 2855 - 2866.

Ojeda, Paola; Hirt, Lourdes; Zapata, Pedro Darío. "Amplificación interespecífica de microsatélites de *Astyanax abramis*, utilizando cebadores para la especie emparentada *Astyanax fasciatus*". *REVISTA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA*, 17 (2012): 38 - 43.

Castrillo, Lorena; Fonseca, María Isabel; Bich, Gustavo; Jerke, Gladis; Horianski, Martha; Zapata, Pedro Darío. "Taxonomy and phylogenetic analysis of *Aspergillus section nigri* isolated from yerba mate in misiones (Argentina)". *Journal of Basic & Applied Genetics*, 23 num.2 (2012): 25 - 33.

Gonzalez Gimenez, Carmen; Tiscornia, María Mercedes; Hahn, Romina; Zapata, Pedro Darío; Bonneau, Graciela. "Optimización de la técnica SSCP-HD para la detección de polimorfismos en el exón 3 del gen ADIPOQ". *REVISTA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA*, 14 num.18 (2012): 12 - 16.

Teza, Verónica; Fonseca, María Isabel; Walantus, Horacio; Davalos, Paula; Toro, Alejandro; Cariaga-Martinez, Ariel; Villalba, Laura; Zapata, Pedro Darío. "Estandarización de marcadores moleculares microsatélites para su uso en la industria forestal de Misiones, Argentina". *REVISTA COLOMBIANA DE BIOTECNOLOGIA*, 14 (2012): 216 - 223.

Giorgio, Ernesto Martín; Fonseca, María Isabel; Tejerina, Marcos; Ramos-Hryb, Ana; Sanabria, Noelia; Zapata, Pedro Darío; Villalba, Laura. "Chips and sawdust substrates application for lignocellulolytic enzymes production by solid state fermentation". *International Research Journal of Biotechnology*, 3 num.7 (2012): 120 - 127.

Acosta, Karina Beatriz; Tibolla, María Marianella; Tiscornia, María Mercedes; Lorenzati, María Angélica; Zapata, Pedro Darío. "Recent patents related to phosphorylation signaling pathway on cancer". *Recent Patents on DNA & Gene Sequences*, num.5 (2011): 175 - 184.

Riera, Mario Alejandro; Rojas, María Eugenia; Zapata, Pedro Darío. "Modificación de un protocolo de extracción de DNA por salting-out para pequeños volúmenes de sangre". *REVISTA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA*, 14 (2010): 4 - 7.

Riera, Mario Alejandro; Caldez, Matías José; Giorgio, Ernesto Martín; Milde, Laura; Zapata, Pedro Darío. "Utilización del programa de visualización molecular RasMol como estrategia didáctica para la integración del contenido curricular proteínas". *Educación Médica*, 13 num.3 (2010): 157 - 162.



null. "Estudio de las mutaciones CD39 e IVS1-110 causantes de -talasemia mediante ARMS-PCR". *REVISTA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA*, 12 num.14 (2010): 29 - 34.

Tiscornia, María Mercedes; Cubilla, María Angélica; Lorenzati, María Angélica; Cariaga-Martinez, Ariel; Zapata, Pedro Darío. "Nota técnica: Estandarización de un método para la extracción de DNA a partir de muestras clínicas parafinadas". *REVISTA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA*, 12 num.14 (2010): 53 - 57.

Fonseca, María Isabel; Shimizu, Ernesto; Villalba, Laura; Zapata, Pedro Darío. "Laccase-producing ability and the inducing effect of Copper on laccase production of white rot fungi native from Misiones (Argentina)". *ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY*, 46 (2010): 534 - 539.

Tiscornia, María Mercedes; Riera, Mario Alejandro; Lorenzati, María Angélica; Zapata, Pedro Darío. "Phosphotyrosine phosphatases in cancer diagnostic and treatment". *Recent Patents on DNA & Gene Sequences*, 4 num.1 (2010): 46 - 51.

Villalba, Laura; Fonseca, María Isabel; Giorgio, Ernesto Martín; Zapata, Pedro Darío. "White rot fungi laccases for biotechnological applications". *Recent Patents on DNA & Gene Sequences*, 4 (2010): 106 - 112.

PREUSSLER, CÉSAR A.; SHIMIZU, ERNESTO; VILLALBA, LAURA L.; ZAPATA, PEDRO D. . "Inducción con cobre de la enzima lacasa en el hongo de pudrición blanca *Trametes villosa* (Sw.:Fr.) Kreisel.". *REVISTA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA*, 12 (2009): 9 - 16.

GIORGIO EM, BJ CHANETON, PD ZAPATA. "Optimización de una PCR para la amplificación de la región promotora 1 del gen shp-1 luego de su tratamiento con bisulfito". *REVISTA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA*, 12 (2009): 4 - 8.

SHIMIZU E, VELEZ-RUEDA JO, ZAPATA PD, VILLALBA LL. "Relación entre degradación de colorantes y oxidación de lignina residual causados por *Ganoderma applanatum* y *Pycnoporus sanguineus* en el licor negro kraft". *REVISTA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA*, 12 (2009): 46 - 51.

CARIAGA-MARTINEZ AE, MA LORENZATI, MA RIERA, MA CUBILLA, A DE LA ROSSA, M GIORGIO, MM TISCORNIA, EM GIMENEZ, ME ROJAS, BJ CHANETON, DI RODRÍGUEZ, PD ZAPATA. "Tumoral prostate show different expression pattern of somatostatin receptor 2 (SSTR2) and phosphotyrosine phosphatase SHP-1 (PTPN6) according to tumor progression". *Advances in Urology*, 2009 (2009): 1 - 8.

DE LA ROSSA A, CUBILLA MA, RIERA MA, GIORGIO EM, CHANETON BJ, TISCORNIA MM, GIMENEZ EM, LORENZATI MA, RODRÍGUEZ DI, CARIAGA-MARTINEZ AE, ZAPATA PD. "Epigenómica del cáncer prostático: cambios de metilación del gen sstr2 provocarían pérdida de expresión proteica". *Revista Latinoamericana de Genética*, num.1 (2008): 3 - 10.

CARIAGA-MARTINEZ AE, S ROSIELLO, PD ZAPATA. "Inestabilidad genómica del minisatélite de la región 5q21 en el cáncer de cuello uterino". *REVISTA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA*, 10 (2008): 12 - 17.

CARIAGA MARTINEZ, AE; ZAPATA, PD.. "Aplicación de un trabajo práctico autoguiado para la formación en el uso de herramientas bioinformáticas de alumnos de pregrado en Bioquímica Clínica.". *Educación Médica*, 9 num.4B (2006): 9 - 13.

ZAPATA PD, COLAS B, LÓPEZ-RUIZ P, ROPERÓ RM, MARTIN RM, RODRIGUEZ FJ, GONZÁLEZ FJ, LÓPEZ JI, ANGULO JC. . "Fosfotirosina fosfatasa SHP-1, somatostatina y cáncer de próstata". *ACTAS UROLOGICAS ESPANOLAS*, num.28 (2004): 269 - 285.

ZAPATA PD, ROPERÓ RM, VALENCIA AM, BUSCAIL J, LOPEZ JI, MARTIN-OROZCO RM, PRIETO JC, ANGULO JC, SUSINI C, LOPEZ-RUIZ P, COLAS B. "Autocrine regulation of human prostate carcinoma cell proliferation by somatostatin through modulation of the SH2 domain containing protein tyrosine phosphatase SHP-1". *Journal Clinical Endocrinology & Metabolism*, num.87 (2002): 915 - 926.



null. "Somatostatina y cáncer de próstata". *Revisiones en Urología*, 1 num.2 (2000): 7 - 16.

BUSTO R, CARRERO I, ZAPATA P, COLAS B, PRIETO JC. "Multiple regulation of adenylyl cyclase by G-protein coupled receptors in human foetal lung fibroblasts". *REGULATORY PEPTIDES*, num.95 (2000): 53 - 58.

BUSTO R, CARRERO I, ZAPATA P, COLAS B, PRIETO JC. "Identification of functional somatostatin receptors and G-proteins in a new line of human foetal lung fibroblasts". *ENDOCRINE RESEARCH*, num.26 (2000): 477 - 486.

MILDE L, ZAPATA P, MEDINA G, FRANCO H, VALDEZ R, VEDOYA M. . "Diseño de un enzimoimmunoensayo para control de alimentos destinados a celíacos.". *La Alimentación Latinoamericana*, num.228 (1999): 80 - 86.

MÉNDEZ N, ZACHARZEWSKI C, GUASTAVINO M, ZAPATA P, SPRANG M. "Utilidad de los autoanticuerpos en la enfermedad celíaca. Un estudio en la Provincia de Misiones". *ACTA BIOQUÍMICA-MICA CLÁSICA LATINOAMERICANA*, num.32 (1998): 55 - 61.

VALDEZ JR, ZAPATA P.. "Enfermedad Celíaca: importancia del laboratorio gastroenterológico para su diagnóstico precoz". *Revista de la Asociación Bioquímica Argentina*, 60 num.1 (1996): 7 - 15.

MÉNDEZ N, ZACHARZEWSKI C, GUASTAVINO M, ZAPATA P, SPRANG M. "Prevalencia de las Enteroparasitosis al Ingreso Escolar en la Ciudad de Posadas - Provincia de Misiones". *Revista de la Asociación Bioquímica Argentina*, num.58 (1994): 53 - 57.

Libros, capítulos y trabajos en eventos

Juan Ernesto Velazquez; Marcela Alejandra Sadañoski; Silvana Florencia Benitez; Ana Silvia Tatarín; Alejandra Beatriz Velazquez; Zapata Pedro Darío; María Isabel Fonseca. *Manual para la co-producción de bioaromas terpénicos a partir de residuos de la industria cítrica*. Posadas: UNaM, 2023. 47 p. ISBN:978-9962-5582-5-5.

Sidia Moreno; Juan Manuel Montes Hincapie; Javier Gonzalez; Johanna Pelay; Beatriz Millan; Yuri Castro; Katherine Espinal; Zapata, Pedro Darío; Agueda Garcia Carrillo; Christian Estay; Edward Guerrero; Elba de Carrizo; Jacqueline Tatiana Hidrobo Morales; Juan Carlos Marcillo-Delgado; Zoila Castillo. *Construcción y evaluación de capacidades de gestión . de innovación en las universidades*. Panamá: GOLDEN BOOKS, 2022. 165 p. ISBN:978-9962-5582-5-5.

Alvarenga, Adriana Elizabet; Zapata, Pedro Darío(ed). *SAPROBIO 2021 6º Simposio Argentino de Procesos Biotecnológicos: transfiriendo biotecnología para el desarrollo*. Posadas: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES, 2021. 110 p. ISBN:978-950-766-183-9.

Cariaga-Martinez AE y Zapata PD. *El laboratorio de Biología Molecular: una guía práctica. Edición ampliada*. Posadas: Editorial Universitaria UNaM, 2007. 165 p. ISBN:950-579-036-8.

Cariaga-Martinez AE y Zapata PD. *El laboratorio de Biología Molecular: una guía práctica*. Posadas: Editorial Universitaria Misiones, 2005. 104 p. ISBN:950-579-036-8.



null. "ESTIMACIÓN DE SEVERIDAD A CAMPO DEL TIZÓN DEL HILO BLANCO EN YERBA MATE". En: null(ed.). *Ciências agrárias: estudos fundamentais - 4ª ed.* Piracanjuba: Editora Conhecimento Livre, 2023. p. 26 - 40.

Chelaliche, Anibal Sebastian; Alvarenga, Adriana Elizabeth; Zapata, Pedro Darío; Fonseca, María Isabel. "Whole Shotgun Proteomics and Its Role in Mycoremediation". En: Dhanushka Udayanga; Pankaj Bhatt; Dimuthu Manamgoda; Juliana Maria Saez(ed.). *Mycoremediation Protocols*. New York: Springer Protocols Handbook, 2022. p. 192 - 199.

Ortellado, Laura Ester; Villalba, Laura Lidia; Zapata, Pedro Darío; Fonseca, María Isabel. "Mycoremediation of Wastewater by Fungal Lipases". En: Dhanushka Udayanga; Pankaj Bhatt; Dimuthu Manamgoda; Juliana Maria Saez(ed.). *Mycoremediation Protocols*. New York: Springer, 2022. p. 214 - 219.

Ayala-Schimpf, Alan; Rodriguez, Maria Daniela; Fonseca, María Isabel; Zapata, Pedro Darío. "Enzyme Biosensors for the Detection of Environmental Contaminants". En: Dhanushka Udayanga; Pankaj Bhatt; Dimuthu Manamgoda; Juliana Maria Saez(ed.). *Mycoremediation Protocols*. New York: Springer, 2022. p. 242 - 248.

Sadañoski, Marcela Alejandra; Ortellado, Laura E.; Fonseca, María Isabel; Benitez, Silvana Florencia; Zapata, Pedro Darío. "Two-Dimensional Gel Electrophoresis: Discovering Isoenzymes for Mycoremediation". En: Dhanushka Udayanga; Pankaj Bhatt; Dimuthu Manamgoda; Juliana Maria Saez(ed.). *Mycoremediation Protocols*. Reino Unido: Springer, 2022. p. 173 - 180.

Lopez, Ana Clara; Alvarenga, Adriana Elizabet; Zapata, Pedro Darío; Luna, María Flavia; Villalba, Laura Lidia. "CARACTERIZAÇÃO DE ISOLAMENTO DE TRICHODERMA ENDÓFITICO DE RAIZ DE YERBA MATE COMO MICRORGANISMOS POTENCIAIS QUE PROMOVEM O CRESCIMENTO DE PLANTA". En: Ribeiro, Julio Cesar(ed.). *A Face Transdisciplinar das Ciências Agrárias*. Brasil: Atena Editorial, 2021. p. 97 - 107.

COLÁS B, LÓPEZ-RUIZ P Y ZAPATA PD. "Mecanismos de control del crecimiento prostático". En: COLÁS B, LÓPEZ-RUIZ P Y ZAPATA PD(ed.). *Fundamento de la Urología: Hipertrofia Benigna Prostática*. Madrid: Luzán-5, S.A. Ediciones, 2001. p. 53 - 83.



null. "O-12 HELICOBACTER PYLORI VIRULENCE GENES ARE ASSOCIATED WITH NAFLD SEVERITY: A CROSS SECTIONAL STUDY IN DYSPEPTIC PATIENTS". En *Abstracts of the 2023 Annual Meeting of the ALEH*, Canadá: Springer. 2024. Sin dato de issn/isbn.

Facundo Maiorana; Magali Neschuk; Maria Virginia Caronia; Adolfo Schneider; Georgina Veron; Zapata, Pedro Darío; Fernando Javier Barreyro. "O-14 NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE IS INFLUENCED BY THE INTERACTION OF HELICOBACTER PYLORI INFECTION AND G-ALLELE OF PNPLA3". En *Abstracts of the 2023 Annual Meeting of the ALEH*, Canadá: Springer. 2024. Sin dato de issn/isbn.

Paula Benegas; Donovan Rivero; Betiana Ziegler; Raquel Bengio; Irene B Larripa; Zapata, Pedro Darío; Cristian Alberto Ferri. "Identificación de Biomarcadores Predictores de Recaída en la era de la Suspensión del Tratamiento en Pacientes con Leucemia Mieloide Crónica". En *Revista de Ciencia y Tecnología*, Argentina: UNaM. 2024. Sin dato de issn/isbn.

Acosta, Karina Beatriz; María B. Mascheroni; María S. Esnarriaga; María Mercedes Tiscornia; Zapata, Pedro Darío. "Breast Cancer in the Province of Misiones: Identification of Potential Biomarkers". En *Revista de Ciencia y Tecnología*, Argentina: UNaM. 2024. Sin dato de issn/isbn.

Coniglio, Romina Olga; Le Vraux, Agostina; Lezcano, Yamila; Pless, Alejandra; Vitto, Ziomara; Zapata, Pedro Darío. "Biotecnología vegetal: del laboratorio a vivero Una experiencia de vinculación para potenciar la economía del conocimiento". En *VII Jornadas académicas de la RedVITEC: libro de resúmenes / 1a ed - Santa Fe : Universidad Nacional del Litoral, 2024*, Argentina: UNL. 2024. Sin dato de issn/isbn.

Alvarenga, Adriana Elizabet; Castrillo, María Lorena; Cortese, Iliana Julieta; Giorgio, Ernesto Martín; Laczeski, Margarita Ester; Lopez, Ana Clara; Onetto, Andrea Liliana; Zapata, Pedro Darío. "Implementación de microorganismos benéficos para cultivo de yerba mate Desarrollo de biofertilizantes y controladores biológicos para la producción de yerba mate". En *VII Jornadas académicas de la RedVITEC: libro de resúmenes / 1a ed - Santa Fe : Universidad Nacional del Litoral, 2024*, Argentina: UNL. 2024. Sin dato de issn/isbn.

Ortellado, Laura Ester; Zapata, Pedro Darío; Fonseca, María Isabel. "EXTRACTION OF PHENOLIC COMPOUNDS USING CITRIC RESIDUES AND BAGASSE AS SUBSTRATE". En *XVIII Congreso de la Sociedad Argentina de Microbiología General SAMIGE*, Argentina: SAMIGE. 2023. Sin dato de issn/isbn.



Miño, María Laura; Zapata, Pedro Darío; María A. Kolman. "SUSTAINABLE BIOFLOCCULATION STRATEGY FOR MICROALGAE BIOMASS HARVESTING USING EDIBLE FUNGI". En *XVIII Congreso de la Sociedad Argentina de Microbiología General SAMIGE*, Argentina: SAMIGE. 2023. Sin dato de issn/isbn.

Diaz, Gabriela; Coniglio, Romina Olga; Ortellado, Laura Ester; Zapata, Pedro Darío; Martinez, Alejandra; Fonseca, María Isabel. "FROM CITRUS WASTE TO BIOACTIVE COMPOUNDS". En *XVIII Congreso de la Sociedad Argentina de Microbiología General SAMIGE*, Argentina: SAMIGE. 2023. Sin dato de issn/isbn.

Ayala-Schimpf, Alan; Fonseca, María Isabel; Zapata, Pedro Darío. "INTERACTION AND STRUCTURAL FLEXIBILITY OF A *Phlebia brevispora* BAFC633 LACCASE WITH 2,4-D AND CHLORPYRIFOS". En *XVIII Congreso de la Sociedad Argentina de Microbiología General SAMIGE*, Argentina: SAMIGE. 2023. Sin dato de issn/isbn.

Kunz, Isaias Emanuel; Miño, María Laura; Zapata, Pedro Darío; María A. Kolman. "ANTIBIOTIC RESISTANCE GENES IN BLOOM FORMING CYANOBACTERIA". En *XVIII Congreso de la Sociedad Argentina de Microbiología General SAMIGE*, Argentina: SAMIGE. 2023. Sin dato de issn/isbn.

Acosta, Gabriela Alejandra; Fonseca, María Isabel; Fariña, Julia Inés; Zapata, Pedro Darío. "Biological activity of a novel fibrinolytic enzyme secreted by *Hornodermoporus martius* LBM 224". En *LIX Annual Meeting SAIB 2023*, Argentina: SAIB. 2023. Sin dato de issn/isbn.

Millán, Esteban Rogelio; Benitez, Silvana Florencia; Chelaliche, Anibal Sebastian; Acosta, Gabriela Alejandra; Zapata, Pedro Darío; Fonseca, María Isabel. "Reutilization of citrus industry wastewater for the production of fungal laccases". En *LIX Annual Meeting SAIB 2023*, Argentina: SAIB. 2023. Sin dato de issn/isbn.

Fasano, Cecilia; Castrillo, María Lorena; Rohatch, Pablo; Onetto, Andrea Liliana; Amerio, Natalia Soledad; Barengo, Marcela Paola; Cortese, Iliana Julieta; Pedrozo, Tania; Sadañoski, Marcela Alejandra; Juan Ernesto Velazquez; Bich, Gustavo Angel; Zapata, Pedro Darío. "Soil trends in the Atlantic Forest remnant at the Argentinian – Brazil Iguazú National Park buffer zone". En *Actas. VIII Congreso Sudamericano de Yerba Mate; IV Simposio Internacional de Yerba Mate y Salud; II Feria de Tecnología en la Industria Yerbatera*, Paraguay: Universidad Nacional de Itapúa. 2023. Sin dato de issn/isbn.



Miño, María Laura; Zapata, Pedro Darío; María A. Kolman. "-SOIL MICROALGAE FROM MISIONES PROVINCE WITH PLANT GROWTH STIMULANT POTENTIAL". En *XVII Congreso de la Sociedad Argentina de Microbiología General SAMIGE*, Argentina: SAMIGE. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Benitez, Silvana Florencia; Saguchi, EY; Acosta, Gabriela Alejandra; Zapata, Pedro Darío; Sadañoski, Marcela Alejandra; Levin, Laura Noemí; Fonseca, María Isabel. "MYCOREMEDIATION OF CITRUS WASTEWATER BY WHITE-ROT FUNGI IMMOBILIZED IN *Luffa cylindrica*". En *XVII Congreso de la Sociedad Argentina de Microbiología General SAMIGE*, Argentina: SAMIGE. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Ortellado, Laura Ester; Benitez, Silvana Florencia; Villalba, Laura Lidia; Zapata, Pedro Darío; Fonseca, María Isabel. "USE OF *Penicillium rubens* LBM 081 LIPASES FOR THE BIODEGRADATION OF LIPID-RICH WASTEWATER". En *XVII Congreso de la Sociedad Argentina de Microbiología General SAMIGE*, Argentina: SAMIGE. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Acosta, Gabriela Alejandra; Benitez, Silvana Florencia; Fonseca, María Isabel; Zapata, Pedro Darío. "-PRODUCTION OF OXIDATIVE AND HYDROLYTIC ENZYMES BY *Hornodermoporus martius* LBM 224 UNDER SOLID-STATE FERMENTATION USING LIGNOCELLULOSIC WASTE AS SUBSTRATE". En *XVII Congreso de la Sociedad Argentina de Microbiología General SAMIGE*, Argentina: SAMIGE. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Ayala-Schimpf, Alan; Gamarra, MD; Fonseca, María Isabel; Zapata, Pedro Darío. "STRUCTURAL AND FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF THE CATALYTIC SITE IN FUNGAL LACCASES OF BIOTECHNOLOGICAL INTEREST: MOLECULAR KEYS TO LIGAND COUPLING". En *XVII Congreso de la Sociedad Argentina de Microbiología General SAMIGE*, Argentina: SAMIGE. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Ayala-Schimpf, Alan; Gamarra, MD; Fonseca, María Isabel; Zapata, Pedro Darío. "MOLECULAR DOCKING STUDY BETWEEN LACCASES OF THE ISOLATE *Phlebia brevispora* BAF633 WITH AGROCHEMICALS OF SANITARY INTEREST". En *XVII Congreso de la Sociedad Argentina de Microbiología General SAMIGE*, Argentina: SAMIGE. 2022. Sin dato de issn/isbn.



null. "Monitoreo del mal de la tela en cultivos de yerba mate de Caraguatay Provincia de Misiones". En *2° Jornada de Divulgación Científica ?Producción de Yerba Mate?*, Argentina: UNaM. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Lopez, Ana Clara; Sawostjanik Afanasiuk, Silvana Soledad; Zapata, Pedro Darío; Luna, María Flavia; Villalba, Laura Lidia; Alvarenga, Adriana Elizabet. "Aplicación de Trichoderma como bioinsumo para el mejoramiento de plantas de yerba mate en vivero". En *2° Jornada de Divulgación Científica: producción de yerba mate*, Argentina: UNaM. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Fasano, Cecilia; Rohatch, Pablo; Hoff, C; Bermudez Pose, R; Pedros, R; Reutemann, M; Castrillo, María Lorena; Agostini, Pedro; Bich, Gustavo Angel; Zapata, Pedro Darío. "Desarrollo radicular como indicador de sustentabilidad en cultivos de yerba-mate (*Ilex paraguariensis* A.St.-Hil.) en Argentina". En *Revista del Museo de La Plata*, Argentina: UNLP. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Cortese, Iliana Julieta; Boycho, Marisa Esther; Onetto, Andrea Liliana; Schegg, Esteban; Zapata, Pedro Darío; Castrillo, María Lorena; Laczeski, Margarita Esther. "Trazabilidad de dos cepas PGPR en plantines de yerba mate inoculados bajo condiciones de vivero". En *Revista del Museo de La Plata*, Argentina: UNLP. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Onetto, Andrea Liliana; Cortese, Iliana Julieta; Schegg, Esteban; Zapata, Pedro Darío; Castrillo, María Lorena; Laczeski, Margarita Esther. "Aplicación de bacterias promotoras del crecimiento sobre *Ilex paraguariensis* St. Hil cultivado en tres sustratos". En *Revista del Museo de La Plata*, Argentina: UNLP. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Castrillo, María Lorena; Amerio, Natalia Soledad; Barengo, Marcela Paola; Bich, Gustavo Angel; Rothärmel F; Villalba, Laura Lidia; Saparrat, Mario Carlos Nazareno; Zapata, Pedro Darío. "Aplicación de tecnologías –ómicas y microbiológicas para determinar la capacidad multifuncional de *Trichoderma koningiopsis*". En *Libro de Resúmenes de la III Reunión Argentina de Micología*, Argentina: UNLP. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Amerio, Natalia Soledad; Barengo, Marcela Paola; Bich, Gustavo Angel; Zapata Pedro Darío; Saparrat, Mario Carlos Nazareno; Villalba, Laura Lidia; Castrillo, María Lorena. "Formulado enzimático de *Trichoderma koningiopsis* POS7: Actividad fitoestimuladora y biocontroladora". En *Libro de Resúmenes de la III Reunión Argentina de Micología*, Argentina: UNLP. 2022. Sin dato de issn/isbn.



null. "Low-Grade Duodenal Eosinophilia Is Associated With cag-A in Helicobacter pylori-Related Dyspepsia". En *The American Journal of Gastroenterology 117(10S)*, Estados Unidos: Walters Kluver. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Barreyro, Fernando Javier; Nicolas Sanchez; Caronia, Maria Virginia; Elizondo, Karina; Graciela Jordá; Schneider, Adolfo; Zapata, Pedro Darío. "Helicobacter pylori Infection and Cag-A Strain Are Associated With NAFLD Severity". En *The American Journal of Gastroenterology 117(10S)*, Estados Unidos: Walters Kluver. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Bich, Gustavo Angel; Castrillo, María Lorena; Kramer, Fernando Luis; Villalba, Laura Lidia; Zapata, Pedro Darío. "Minado de datos genómicos en la búsqueda de inductores del gen de virulencia hidrofobina de clase 1 en el hongo biocontrolador Beauveria Bassiana". En *Libro 1º SIMPOSIO MUNICIPAL DE INVESTIGACIÓN, EXTENSIÓN Y DESARROLLO LOCAL*, Argentina: UNaM. 2020. Sin dato de issn/isbn.

Romina Olga Coniglio; Clara Inés Chungara; Gabriela Verónica Díaz; Zapata, Pedro Darío; Villalba, Laura Lidia; Fonseca, María Isabel. "POLYPHASIC IDENTIFICATION OF ASPERGILLUS SP. LBM 134 ISOLATED IN MISIONES, ARGENTINA". En *IX Congresso Brasileiro de Micologia . Libro de Resúmenes*, Brasil: CBMy. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Diaz, Gabriela; Romina Olga Coniglio; Barchuk, Lucrecia; Alvarenga, Adriana Elizabet; Zapata, Pedro Darío; Villalba, Laura Lidia; Fonseca, María Isabel. "SECRETOMAS DE ASPERGILLUS NIGER CRECIDO EN RESIDUOS AGROINDUSTRIALES". En *II Jornada Internacional de Biotecnología para el Desarrollo Sustentable*, Paraguay: UNI. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Amerio, Natalia; Castrillo, Lorena; Bich, Gustavo; Saparrat, Mario; Zapata, Pedro Darío; Villalba, Laura Lidia. "Caracterización in silico de los genes quitinolíticos ech42 y nag1 presentes en Trichoderma koningiopsis: potencial biocontrolador de hongos fitopatógenos". En *Libro de Resúmenes - IV Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental - I Jornada de Microbiología General - IV CAMAyA - I MicroGen.*, Argentina: CAMAyA. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Soarez, JN; Castrillo, María Lorena; Bich, Gustavo; Amerio, Natalia; Saparrat, Mario; Zapata, Pedro Darío; Villalba, Laura Lidia. "Análisis in silico de la región estructural y reguladora de dos variantes del gen que codifica para la enzima -1,3-exoglucanasa en Trichoderma koningiopsis". En *Libro de Resúmenes - IV Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental - I Jornada de Microbiología General - IV CAMAyA - I MicroGen.*, Argentina: CAMAyA. 2018. Sin dato de issn/isbn.



Laczeski, Margarita; Andrea Onetto; Fermin Gortari; Iliana Julieta Cortesse; Gisela Mallozzi; Esteban Schegg; Mónica Otegui; Zapata, Pedro Darío. "EFECTO BIOFERTILIZANTE DE BACTERIAS ENDOFITAS ESPORULANTES AISLADAS DE YERBA MATE (ILEX PARAGUARIENSIS ST. HIL.) EN VIVERO". En *VII Congreso Sul-Americano da Erva-mate (7. : 2017 : Erechim, RS) Anais [recurso eletrônico] : / VII Congresso Sul-Americano da erva-mate; III Simpósio Internacional de Erva-Mate; I Feira de Tecnologia na Indústria Ervateira. - Erechim, RS, 2017., Brasil: URI-ERECHIM. 2017. 978-85-7892-121-7.*

Castrillo, María Lorena; Bich, Gustavo; Gaston Sioli; Villalba, Laura Lidia; Zapata, Pedro Darío. "EVALUACION Y SELECCION DE CEPAS DE TRICHODERMA COMO AGENTES BIOCONTROLADORES DE UNA CEPA FITOPATÓGENA DE FUSARIUM AISLADA DE PLANTINES DE YERBA MATE DE MISIONES". En *VII Congreso Sul-Americano da Erva-mate (7. : 2017 : Erechim, RS) Anais [recurso eletrônico] : / VII Congresso Sul-Americano da erva-mate; III Simpósio Internacional de Erva-Mate; I Feira de Tecnologia na Indústria Ervateira. - Erechim, RS, 2017., Brasil: URI-ERECHIM. 2017. 978-85-7892-121-7.*

Alvarenga, Adriana; Lopez, Ana Clara; Chelaliche, Anibal Sebastian; Zapata, Pedro Darío; Villalba, Laura Lidia. "CARACTERIZACIÓN DE CEPAS DE PHOMA SP. AISLADAS A PARTIR DE LESIONES FOLIARES DE ILEX PARAGUARIENSIS ST. HIL. VAR. PARAGUARIENSIS". En *Bol. Soc. Argent. Bot. 52 (Supl.) 2017, Argentina: SAB. 2017. 0373-580X.*

Benitez, SF; Sadañoski, Marcela Alejandra; Fonseca, María Isabel; Levin, Laura Neomí; Zapata, Pedro Darío; Villalba, Laura Lidia. "EFECTO DE BIFENILOS POLICLORADOS (PCBS) SOBRE LA EXPRESIÓN GÉNICA DE LACASAS DE PLEUROTUS SAJORCAJU LBM 105". En *Bol. Soc. Argent. Bot. 52 (Supl.) 2017, Argentina: SAB. 2017. 0373-580X.*

Coniglio, Romina; María Isabel Fonseca; Ontañón, O; Piccinni, F; Campos, Eleonora; Villalba, Laura Lidia; Zapata, Pedro Darío. "UTILIZACIÓN DEL SOBRENADANTE DE TRAMETES VILLOSA EN LA HIDRÓLISIS DE RESIDUO DE CEBADA". En *Bol. Soc. Argent. Bot. 52 (Supl.) 2017, Argentina: SAB. 2017. 0373-580X.*

Fonseca, María Isabel; Melisa Molina; Daniana Winnik; Villalba, Laura Lidia; Zapata, Pedro Darío. "OBTENCIÓN DE UNA REGIÓN PARCIAL DEL GEN QUE CODIFICA PARA LACASA DEL HONGO PHLEBIA BREVISPORA BAF3 633". En *Libro de Resúmenes: Jornadas Regionales de Genética, Argentina: UNNE. 2016. Sin dato de issn/isbn.*



null. "IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE MICROORGANISMOS FÚNGI-COS AISLADOS DE PLANTAS DE YERBA MATE (*Ilex paraguariensis*) MEDIANTE ITS". En *Libro de Resúmenes: Jornadas Regionales de Genética, Argentina*: UNNE. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Castrillo, Lorena; Martinez, CN; Rodriguez, Daniela; Bich, Gustavo; Zapata, Pedro Darío; Villalba, Laura. "OPTIMIZATION OF A SYNTHETIC MEDIUM FOR CELLULASES SECRETION OF *Trichoderma harzianum* NATIVE OF MISIONES". En *BIOCELL 39 (Suppl. 2: LI Congreso SAIB 2015): 90,2015, Argentina*: SAIB. 2015. 1667-5746.

Lopez, Ana Clara; Alvarenga, Adriana; SAWOSTJANIK-AFANASIUK, Silvana; Sadañoski, Marcela Alejandra; Luna MF; Zapata, Pedro Darío; Villalba, Laura. "CHARACTERIZATION OF FUNGAL STRAINS AS POTENTIAL BIOLOGICAL CONTROL FOR *Ilex paraguariensis* CROPS.". En *BIOCELL 39 (Suppl. 2: LI Congreso SAIB 2015):53,2015, Argentina*: SAIB. 2015. 1667-5746.

Acosta, Karina Beatriz; ESNARRIAGA, MS; Zapata, Pedro Darío. "MDR method reveals interaction among Bax and Bcl2 polymorphisms in breast cancer". En *BIOCELL, Argentina*: SAIB. 2015. 1667-5746.

Bich, Gustavo; Castrillo, Lorena; Recalde, E; Villalba, Laura; Zapata, Pedro Darío. "MOLECULAR PHYLOGENY OF *Beauveria bassiana* NATIVE FROM MISIONES USING THE ELONGATION FACTOR 1-a". En *BIOCELL 39 (Suppl. 2: LI Congreso SAIB 2015):67,2015, Argentina*: SAIB. 2015. 1667-5746.

Giorgio, Ernesto Martín; Saparrat, Mario; Zapata, Pedro Darío; Villalba, Laura. "IDENTIFICATION OF A GENE SEQUENCE ENCODING AN ENDOGLUCANASE FROM *Irpex lacteus*(BASIDIOMYCOTA)". En *BIOCELL 39 (Suppl. 2: LI Congreso SAIB 2015): 68,2015, Argentina*: SAIB. 2015. 1667-5746.

Coniglio, Romina; Fonseca, María Isabel; Villalba, Laura; Zapata, Pedro Darío. "SELECCIÓN DE CEPAS DE TRAMETES SP. NATIVAS DE MISIONES CON ACTIVIDAD CELOBIOHIDROLASA". En *Lilloa 51:235 (Supl XIII Congreso Argentino de Micología 2014)*, Argentina: Fundación Miguel Lillo. 2014. 0075?9481.



null. "CARACTERIZACIÓN MOLECULAR Y BIOQUÍMICA DE LACASAS PROCEDENTES DE BASIDIOMICETES". En *Lilloa 51: 61-62, 2014*, Argentina: Fundación Miguel Lillo. 2014. 0075?9481.

Barchuk, Lucrecia; María Isabel Fonseca; Villalba, Laura; Zapata, Pedro Darío. "EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD XILANOLÍTCAS DE CEPAS DEL GÉNERO TRICHODERMA, NATIVOS DE LA PROVINCIA DE MISIONES.". En *Lilloa 51: 224 (Supl XIII Congreso Argentino de Micología 2014)*, Argentina: Fundación Miguel Lillo. 2014. 0075?9481.

Bich, Gustavo; Castrillo, Lorena; ZARATE, R; KRAMER, FERNANDO; MEDVEDEFF, Martha; Villalba, Laura; Zapata, Pedro Darío. "INFLUENCIA DEL FOTOPERIODO EN LA PRODUCCIÓN DE ESPORAS DEL HONGO ENTOMOPATÓGENO BEAUVERIA.". En *Lilloa 51: 228-229 (Supl XIII Congreso Argentino de Micología 2014)*, Argentina: Fundación Miguel Lillo. 2014. 0075?9481.

Rodriguez, Daniela; Alonso Paiva, Ivan; Castrillo, Lorena; Zapata, Pedro Darío; Villalba, Laura. "IDENTIFICATION OF A FUNGAL STRAIN WITH CELLULOLYTIC CAPACITY, NATIVE OF THE PROVINCE OF MISIONES.". En *BIOCELL 38 (Supl. 2: SAIB 2014): 148, 2014*, Argentina: SAIB. 2014. 1667-5746.

Alvarenga, Adriana; Sadañoski, Marcela Alejandra; Zapata, Pedro Darío; Villalba, Laura; Amoroso, MJ. "MOLECULAR AND PROTEOMIC ANALYSIS OF PSYCHROTOLERANT *Brevundimonas* sp. CI19". En *BIOCELL 38 (Supl. 2: SAIB 2014): 119, 2014*, Argentina: SAIB. 2014. 1667-5746.

DEBAT HJ; GRABIELE M; AGUILERA PM; BUBILLO R; Mónica Otegui; DUCASSE DA; Zapata, Pedro Darío; Marti, Dardo. "GENOME WIDE EXPRESSION PROFILE OF YERBA MATE (*Ilex paraguariensis* A. ST.-HIL.)". En *BIOCELL 38 (Supl. 2: SAIB 2014): 79, 2014*, Argentina: SAIB. 2014. 1667-5746.

Acosta, Karina Beatriz; Lorenzini Campos, MN; Zapata, Pedro Darío. "β4 INTEGRIN MUTATION R1281W IN A WOMEN POPULATION WITH BREAST CANCER FROM MISIONES.". En *BIOCELL 38 (Supl. 2: SAIB 2014): 193, 2014*, Argentina: SAIB. 2014. 1667-5746.



null. "SCREENING FOR AKT1 (E17K) MUTATION IN BREAST CARCINOMAS AND CONTROL SAMPLES". En *BIOCELL 38 (Supl. 2: SAIB 2014): 193, 2014*, Argentina: SAIB. 2014. 1667-5746.

Laczeski, Margarita; Novosak, Marina; Zapata, Pedro Darío; Vergara, Marta. "FIRST STUDY OF scpB GENE OF *Streptococcus agalactiae* IN MISIONES, ARGENTINA". En *BIOCELL 38 (Supl. 2: SAIB 2014): 132, 2014*, Argentina: SAIB. 2014. 1667-5746.

Diaz, Gabriela; Giorgio, Ernesto Martín; Villalba, Laura; Zapata, Pedro Darío. "AUMENTO DE LA ACTIVIDAD ENDOXILANASA PRODUCIDA POR *IRPEX LACTEUS* BAFC 1168 CEPA F, UTILIZANDO UNA METODOLOGÍA DE SUPERFICIE DE RESPUESTA". En *Lilloa 51:208 (Supl XIII Congreso Argentino de Micología 2014)*, Argentina: Fundación Miguel Lillo. 2014. 0075?9481.

Caldez, Matías José; Barbero, Gastón; Gonzalez, Heidi; Fagnoli, Lucia; Tiscornia, María Mercedes; Zapata, Pedro Darío. "SHP-1 molecular interaction. Insights from integrated sequence, evolutionary and structural data.". En *Proceeding Book - 2012 6th International Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering*, China: IEEE - ICBBE. 2012. Sin dato de issn/isbn.

GIORGIO EM, RIERA MA, FONSECA MI, TISCORNIA MM, ESPINOSA T, ROBLEDO ML, CHANETON B, ZAPATA PD. . "Formación de auxiliares docentes mediante el desempeño como instructores de una pasantía". Sin datos de publicación.

GIORGIO EM, RIERA MA, FONSECA MI, TISCORNIA MM, ESPINOSA T, ROBLEDO ML, CHANETON B, ZAPATA PD. . "Formación de auxiliares docentes mediante el desempeño como instructores de una pasantía". En *VIII JORNADAS NACIONALES - III CONGRESO INTERNACIONAL ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA*, Argentina: ADBIA (Material digital). 2008. 978-987-21701-5-8.

VILLALBA L, ZAPATA PD, SHIMIZU E, MARTINA PF. "Estudios enzimáticos de hongos de pudrición blanca de interés biotecnológico nativos de la provincia de Misiones.". En *V Congreso Iberoamericano de Investigación en Celulosa y Papel*, Argentina: CIADICYP. 2008. 978-987-24513-5-6.

VILLALBA L, ZAPATA PD, SHIMIZU E. . "Estudios preliminares de degradación de licor negro de pulpa kraft con hongos nativos de la provincia de Misiones". En *V Congreso Iberoamericano de Investigación en Celulosa y Papel*, Argentina: CIADICYP. 2008. 978-987-24513-5-6.



A DE LA ROSSA, MA CUBILLA, EM GIORGIO, BJ CHANETON, MA RIERA, MM TISCORNIA, D RODRIGUEZ, ME ROJAS, MA BENESCH, AE CARIAGA-MARTINEZ, MA LORENZATI, PD ZAPATA. "Análisis genético de la expresión del receptor 2 de somatostatina y la fosfotirosina fosfatasa SHP-1 en el cáncer de próstata.". Sin datos de publicación.

JO GOMEZ MORENO, AS GOTTI, G BLUGERMAN, EM GIORGIO, JL LAZARTE, PD ZAPATA. "Transferencia autóloga de células madres en un paciente con miocardiopatía dilatada idiopática: Reporte de un caso.". Sin datos de publicación.

VILLALBA L, ZAPATA PD, SHIMIZU E, MARTINA PF, PREUSSLER CA. "Ensayos preliminares de degradación del efluente licor negro con hongos de pudrición blanca nativos de Misiones". Sin datos de publicación.

MARTOS YV, INSAURRALDE DR, ZAPATA PD.. "Estandarización de un método de extracción de AND para la amplificación del gen COI para la caracterización molecular de especies de dipterous (Sarcophagidae) de la provincial de Misiones". En *BAG*, Argentina: SAG. 2007. Sin dato de issn/isbn.

VILLALBA LL, ZAPATA PD, SHIMIZU E, VÉLEZ RUEDA JO, MARTINA PF. "Induced laccase secretion in *Pycnoporus sanguineus* and *Trametes villosa* with the addition of Cu as an inducer". En *10th International Congress on Biotechnology in the Pulp and Paper Industry.*, Argentina: ICBPPI. 2007. Sin dato de issn/isbn.

ZAPATA PD, VILLALBA LL, SHIMIZU E, VÉLEZ RUEDA JO, MARTINA PF. . "Biochemical and molecular analysis of laccase secreted by white rot fungi from Misiones (Argentina) for biotechnological application.". En *10th International Congress on Biotechnology in the Pulp and Paper Industry.*, Argentina: ICBPPI. 2007. Sin dato de issn/isbn.

CUBILLA M, DE LA ROSSA A, CARIAGA-MARTINEZ A, LORENZATI M, TISCORNIA M, GIORGIO M, GIMENEZ E, RODRÍGUEZ D, ZAPATA PD.. "Relation between SSTR2 and SHP-1 expression and promoter gene methylation in prostate cancer.". En *FEBS*, Austria: FEBS. 2007. Sin dato de issn/isbn.



null. "Estandarización de una método de extracción de DNA a partir de muestras parafinadas para estudios de los polimorfismos RFC G80A y C677T.". En *BAG*, Argentina: SAG. 2007. Sin dato de issn/isbn.

GIORGIO EM, A DE LA ROSSA, BJ CHANETON, MA CUBILLA, MM TISCORNIA, MA LORENZATI, AE CARIAGA-MARTINEZ, PD ZAPATA.. "Amplificación del promotor 1 de la fosfotirosina fosfatasa SHP-1 tratado con bisulfito.". En *BAG*, Argentina: SAG. 2007. Sin dato de issn/isbn.

FONSECA MI, TORO AA, WALANTUS HL, ZAPATA PD.. "Optimización de métodos de extracción de DNA para la amplificación de marcadores STR en *Pinus taeda*". En *BAG*, Argentina: SAG. 2007. Sin dato de issn/isbn.

MILDE L, CARIAGA-MARTINEZ AE, GUSTAVINO M, ZAPATA P. "El aula taller como estrategia fundamental para la apropiación de conocimientos en Biología Celular y Molecular. Experiencia de cátedra". Sin datos de publicación.

Pedrini, Ana G; Cariaga-Martinez, Ariel E; Arguelles, Carina F; Cardozo, Alicia E; Rodriguez, Manuela E; Zapata, Pedro D.. "Aplicación de la genómica al estudio de la biodiversidad: regiones microsatélites en *Astronium balansae*". En *III Jornadas de Investigación Científico-Tecnológicas (Secretaría General de Ciencia y Tecnología), V Jornadas de Investigación Científico-Tecnológicas (Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales)*., Argentina: UNM. 2005. Sin dato de issn/isbn.

CARIAGA-MARTINEZ AE, ROSIELLO S, ZAPATA PD. "Relación entre la citología exfoliativa del cervix uterino y la inestabilidad genómica del minisatélite ubicado en la región 5q21". En *BAG*, Argentina: SAG. 2005. Sin dato de issn/isbn.

SOSA LNF, ARGUELLES CF, CABRERA M, CUBAS I, SILVA G, ZAPATA PD, DESCHUTTER EJ. "Tipificación molecular de *Strongyloides stercoralis* en materia fecal de niños de Misiones (Argentina)". En *BAG*, Argentina: SAG. 2005. Sin dato de issn/isbn.

LORENZATI M, CARIAGA-MARTINEZ A, LOPEZ JI, ANGULO J, LOPEZ-RUIZ P, COLÁS B, ZAPATA P.. "Papel de la fosfotirosina fosfatasa PTPN6 en la fisiopatología molecular prostática". En *Anais Evento Científico 2004 - ISBN 85-904845-2-1*, Brasil: Anais Evento Científico 2004. 2004. Sin dato de issn/isbn.



null. "Recursos informáticos para la enseñanza de la genómica". En *Anais Evento Científico 2004 - ISBN 85-904845-2-1*, Brasil: Anais Evento Científico 2004. 2004. Sin dato de issn/isbn.

2. RODRÍGUEZ-UBREVA FJ, ZAPATA PD, ROPERO RM, MARTIN-OROZCO RM, ALMARAZ MC, ANGULO J, LOPEZ-RUIZ MP, COLAS B. "La proteína tirosina fosfatasa SHP-1 se asocia con FAK y regula su fosforilación en las células cancerígenas prostáticas humanas PC3.". En *XXVII Congreso SEBBM*, España: SEBM. 2004. Sin dato de issn/isbn.

ANGULO JC, MARTIN-OROZCO RM, ROPERO S, RODRIGUEZ-UBREVA FJ, ZAPATA PD, ROPERO RM, COLOMER R, LOPEZ JI, LOPEZ-RUIZ P, COLAS B. "Epidermal growth factor (EGF) prevents androgen deprivation-induced neuroendocrine differentiation in prostate cancer.". En *J UROL*, Argentina: Asociación Americana de Urología.. 2003. Sin dato de issn/isbn.

Zapata, PD. "La post-genómica: Un reto para el futuro". En *II Jornadas de Investigación Científica y Tecnológica. Universidad Nacional de Misiones.*, Argentina: UNM. 2003. Sin dato de issn/isbn.

MARTIN-OROZCO RM, ROPERO S, RODRIGUEZ-UBREVA FJ, ZAPATA PD, ROPERO RM, COLOMER R, ANGULO J, LÓPEZ-RUIZ P, COLÁS B.. "Sustained activation of MAPK by EGF prevent androgen deprivation-induced NE differentiation.". En *FEBS*, Reino Unido: FEBS. 2002. Sin dato de issn/isbn.

8. ZAPATA PD, ROPERO RM, MARTÍN-OROZCO RM, RODRIGUES-UBREVA FJ, ANGULO J, COLÁS B, LOPEZ-RUIZ MP.. "La proteína tirosina fosfatasa SHP-1 regula la proliferación y la adhesión celular de las células cancerígenas prostáticas humanas PC3.". En *XXV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular*, España: SEBM. 2002. Sin dato de issn/isbn.

ZAPATA PD, ROPERO RM, ANGULO J, LOPEZ I, LÓPEZ-RUIZ P, COLÁS B.. "Identification of SHP-1 in prostate tumor cells: regulation by somatostatin". En *FEBS*, Reino Unido: FEBS. 2001. Sin dato de issn/isbn.

ANGULO J, LOPEZ J, COLAS B, ZAPATA PD, ROPERO RM, LÓPEZ-RUIZ P, SANCHEZ. "Expresión inmunohistoquímica de somatostatina en la próstata humana, con especial referencia al cáncer localizado". En *Actas Urol Esp*, España: Actas Urol Esp. 2001. Sin dato de issn/isbn.



SPRANG M, ZACHARZEWSKI C, GUASTAVINO M, ZAPATA P, NOVAIRA H, RAMOS G.. "Casos de Enfermedad Celíaca en la Ciudad de Posadas-Misiones Argentina.". En *Revista SOCHILTM*, Chile: Sociedades Científicas y Banco de Sangre. 2001. Sin dato de issn/isbn.

ZACHARZEWSKI C, GUASTAVINO M, ZAPATA P, MÉNDEZ N, NOVAIRA H, PEREYRA C, SPRANG M.. "Anticuerpos Antigliadina: Sensibilidad y Especificidad utilizando Soportes no Convencionales para Enfermedad Celíaca.". En *A Ge La*, Argentina: SAGE. 2000. Sin dato de issn/isbn.

ZACHARZEWSKI C, GUASTAVINO M, NOVAIRA H, RAMOS G, MALVASI G, ZAPATA P, SPRANG M, MONTIVEROS M. "Correlación de electrolitos en Sudor y Saliva para la Identificación de Fibrosis Quística.". En *A Ge La*, Argentina: SAGE. 2000. Sin dato de issn/isbn.

ZACHARZEWSKI C, NOVAIRA H, RAMOS G, GUASTAVINO M, ZAPATA P. "Estudio de la distribución estacional de los enteroparásitos en la Ciudad de Posadas Misiones.". En *A Ge La*, Argentina: SAGE. 2000. Sin dato de issn/isbn.

ANGULO J, ZAPATA PD, ROPERO RM, LÓPEZ-RUIZ P, PRIETO JC, COLÁS B.. "Regulación de la proliferación celular prostática por un bucle autocrino para la somatostatina: posible implicación de SHP-1.". En *Actas Urol Esp*, España: Actas Urol Esp. 2000. Sin dato de issn/isbn.

ZACHARZEWSKI C, ZAPATA P, GUASTAVINO M, MÉNDEZ N, ROMBERG P, NOVAIRA H, SPRANG M. "Diseño de Soportes Alternativos para Detección de anticuerpos Antigliadina por Inmunofluorescencia indirecta". En *A Ge La*, Argentina: SAGE. 2000. Sin dato de issn/isbn.

12. BUSTO R, CARRERO I, ZAPATA P, COLAS B, PRIETO JC. "Estudio del sistema somatostatinérgico de fibroblastos de pulmón fetal humano". En *Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular*, España: SEBM. 1999. Sin dato de issn/isbn.

11. ZAPATA PD, ROPERO RM, LOPEZ-RUIZ P, PRIETO JC, COLAS B.. "Presencia de somatostatina y de sus receptores en dos líneas celulares prostáticas humanas: demostración de un circuito autocrino inhibidor de la proliferación celular". En *Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular*, España: SEBM. 1999. Sin dato de issn/isbn.



ZAPATA P, MILDE L, VEDOYA M, VALDEZ R, MEDINA G.. "Diseño de un enzoinmunoensayo para control de alimentos destinados a celíacos.". En *Revista Chilena de Tecnología Médica*, Chile: Asociación Chilena de Tecnólogos. 1998. Sin dato de issn/isbn.

ZAPATA P, ZACHARZEWSKI C, GUASTAVINO M, SPRANG M, MENDEZ N.. "Utilidad de los autoanticuerpos en la Enfermedad Celíaca. Un estudio en la provincia de Misiones.". En *Revista Chilena de Tecnología Médica*, Chile: Sociedad Chilena de Tecnología Médica. 1998. Sin dato de issn/isbn.

MÉNDEZ N, GUASTAVINO M, ROMBERG P, SPRANG M, VALDEZ R, VALDEZ S, ZACHARZEWSKI C, ZAPATA P.. "Cystic Fibrosis: importance of its search in Misiones.". Sin datos de publicación.

MÉNDEZ N, GUASTAVINO M, SPRANG M, ZACHARZEWSKI C, ZAPATA P.. "Coeliac Disease: antibodies versus intestinal biopsy.". Sin datos de publicación.

MENDEZ N, MILDE L, MEDINA G, FRANCO H, VALDEZ R, VEDOYA M Y ZAPATA P.. "Gliadin detection for immunodifusion.". Sin datos de publicación.

GIORGIO EM, MM TISCORNIA, PD ZAPATA. "Diseño de estrategias para la identificación de *Ilex paraguariensis* e *Ilex dumosa* mediante métodos moleculares.". Sin datos de publicación.

Informes técnicos, tesis y otros

Bich, Gustavo; Castrillo, Lorena; Villalba, Laura; Zapata, Pedro Darío. "Monografía para inscripción de producto" (informe inédito). 10/2017.

Villalba, Laura Lidia; Zapata, Pedro Darío; Rodriguez, Daniela; Castrillo, María Lorena; Fonseca, María Isabel; Barchuk, Lucrecia; Díaz, Gabriela; Coniglio, Romina; Giorgio, Ernesto Martín. "Informe Final Proyecto PIA 14004" (informe inédito). 12/2018.

Bich, Gustavo; Castrillo, Lorena; Villalba, Laura; Zapata, Pedro Darío. "Análisis Moelcular de Cepas" (informe inédito). 04/2015.

Castrillo, Lorena; Bich, Gustavo; Villalba, Laura; ZAPATA PD. "Caracterización de Cepas de *Trichoderma* sp" (informe inédito). 07/2014.

Bich, Gustavo; Castrillo, Lorena; Mónica Otegui; Villalba, Laura; Zapata, Pedro Darío. "Informe Proyecto PDS 001-UNaM" (informe inédito). 12/2014.

Bich, Gustavo; Castrillo, Lorena; Mónica Otegui; Gil,Ramon; Estanga,Ubaldo; Villalba, Laura; Zapata, Pedro Darío. "Informe avance PDS 147" (informe inédito). 12/2016.

Sandoval, Cora; Villalba, Laura; Zapata, Pedro Darío. "Análisis molecular de *Eucaliptus* sp" (informe inédito). 11/2013.

Castrillo, Lorena; Bich, Gustavo; Villalba, Laura; Zapata, Pedro Darío. "Análisis Molecular de Cepas" (informe inédito). 10/2013.

Castrillo, Lorena; Bich, Gustavo; Villalba, Laura; Zapata, Pedro Darío. "Análisis de fitopatogenos" (informe inédito). 09/2013.



- Sandoval, Cora; Villalba, Laura; Zapata, Pedro Darío. "Análisis molecular de Eucaliptus sp" (informe inédito). 08/2013.
- Sandoval, Cora; Villalba, Laura; Zapata, Pedro Darío. "Análisis molecular de Eucaliptus sp" (informe inédito). 05/2011.
- Sandoval, Cora; Villalba, Laura; Zapata, Pedro Darío. "Análisis molecular de Eucaliptus sp" (informe inédito). 03/2011.
- Sandoval, Cora; Villalba, Laura; Zapata, Pedro Darío. "Análisis molecular" (informe inédito). 05/2011.
- Villalba, Laura; Zapata, Pedro Darío. "Memoria de Laboratorio BIOTECMOL 2015" (informe inédito). 05/2015.
- Sandoval, Cora; Villalba, Laura; Zapata, Pedro Darío; Ortiz, Elio. "Análisis molecular de Eucaliptus sp" (informe inédito). 11/2008.
- Tesis de doctorado : "La Tirosina Fosfatasa Shp-1 en el Cáncer de Próstata: Regulación Por Somatostatina". UNIVERSIDAD DE ALCALA (UAH), 2002
- Tesis de grado : "Análisis de un caso clínico de un caso de enfermedad celíaca en Misiones". FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES, 1995

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

- 2022** Florencia Alejandra Bruera; Gustavo Kramer; Juan Ernesto Velazquez; Marcela Alejandra Sadañoski; Fonseca, María Isabel; Alicia Esther Ares; Zapata, Pedro Darío. Desarrollo de Producto: "NANOBIOCATALIZADOR PARA EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES RICOS EN COMPUESTOS FENÓLICOS Y MÉTODO PARA LA MITIGACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL CAUSADA POR DICHOS EFLUENTES"
- 2021** Daniela Rodriguez; Ayala-Schimpf, Alan; Krujeski, Matías; Kolodziej, Javier; Fonseca, María Isabel; Villaba, Laura Lidia; Zapata, Pedro Darío. Desarrollo de Producto: "Biosensores de lacasa para detección de clorpirifos, 2,4-D y polifenoles"
- 2017** Giorgio, Ernesto Martín; Alvarenga, Adriana Elizabet; Castrillo, María Lorena; Bich, Gustavo; Laczeski, Margarita; Villalba, Laura Lidia; Zapata, Pedro Darío. Desarrollo de Proceso productivo: "Implementación de microorganismos benéficos con aplicaciones biotecnológicas como biofertilizantes y controladores biológicos para cultivos de yerba mate"
- 2014** Bich, Gustavo; Castrillo, María Lorena; Gil,Ramon; Villalba, Laura Lidia; Otegui, Mónica Beatriz; Zapata, Pedro Darío. Desarrollo de Proceso productivo: "Desarrollo de un bioproducto destinado al control biológico de hormigas cortadoras para su uso en plantaciones de interés agronómico y forestal de la provincia de Misiones"
- 2014 - 2019. Convenio con BROMETAN SRL (BROMETAN SRL).
- 2014** Bich, Gustavo; Castrillo, Lorena; Mónica Otegui; Villalba, Laura; Zapata, Pedro Darío. Desarrollo de Proceso productivo: "Selección de cepas para la formulación de un bioinsecticida"
- 2014 - 2015. Convenio con .
- 2021** Zapata, Pedro Darío; Villaba, Laura Lidia. Desarrollo de Instrumentos de planificación, gestión y part. común: "Marca del



Laboratorio de Biotecnología Molecular"

2022 Zapata, Pedro Darío. Desarrollo de Instrumentos de política, planificación, gestión y evaluación: "Plan Estratégico de I+D+i de la UNaM 2023-2026"

2018 Zapata, Pedro Darío; Quiroga, Marina. Desarrollo de Instrumentos de política, planificación, gestión y evaluación: "Plan de Desarrollo Institucional de la Universidad Nacional de Misiones"

2018 - 2018. No formal con UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2018 Zapata, Pedro Darío. Desarrollo de Instrumentos de política, planificación, gestión y evaluación: "Plan Estratégico de I+D+i de la UNaM 2018-2022"

2018 - 2022. Convenio con UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2017 Zapata, Pedro Darío; Villalba, Laura. Desarrollo de Instrumentos de política, planificación, gestión y evaluación: "Plan Institucional Universidad Nacional del Alto Uruguay -Sección Ciencia y Tecnología"

2016 - 2017. No formal con .

09/2017 - 11/2017 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "Determinación del contenido de humedad y pH de una muestra de panel formulado a partir de materiales lignocelulósicos"

09/2017 - 11/2017 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "Evaluación del crecimiento y desarrollo de colonias fúngicas a partir de una muestra de panel formulado a partir de materiales lignocelulósicos."

09/2017 - 11/2017 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "Evaluación del crecimiento y desarrollo de cepas fúngicas degradadoras ambientales (*Penicillium* sp., *Aspergillus* sp., *Fusarium* sp. y *Trichoderma* sp.) sobre una muestra de panel formulado a partir de materiales lignocelulósicos"

09/2017 - 11/2017 Estudios de pre-factibilidad y/o factibilidad en el servicio: "Evaluación del crecimiento y desarrollo de cepas fúngicas degradadoras de materiales lignocelulósicos (*Pycnoporus* sp., *Trametes* sp., *Pleurotus* sp. y *Ganoderma* sp.) sobre una muestra de panel formulado a partir de materiales lignocelulósicos"

02/2007 - 02/2008 Sin datos del tipo de servicio en el servicio: "Caracterización molecular de la Yerba Mate y especies afines para la asistencia en la selección de materiales de calidad superior"

02/2007 - 02/2008 Sin datos del tipo de servicio en el servicio: "Caracterización molecular de la Yerba Mate y especies afines para la asistencia en la selección de materiales de calidad superior"



11/2005 - 11/2007 Sin datos del tipo de servicio en el servicio: "Caracterización de marcadores moleculares microsatélites para estudios poblacionales de Pinus taeda y Araucaria angustifolia."

OTROS ANTECEDENTES CYT

Membresías en asociaciones C-T y/o profesionales

01/2010 - Actualidad SAIB

01/2002 - Actualidad SAG

01/1995 - Actualidad Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Misiones

Participación en redes temáticas o institucionales

01/2020 - Actualidad RedTEZ

01/2020 - Actualidad CECIAC

01/2019 - Actualidad LIDA-CYTED

01/2017 - Actualidad RedVITEC

Coordinación de proyectos de cooperación académica o C-T

01/2014 - Actualidad Pro.MateAR

