



GERMAN MATIAS TRAGLIA
Ph.D

gertra13a@gmail.com
5491168195296

SNI

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud
Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 13/02/2025
Última actualización: 05/02/2025

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Centro Universitario Regional Litoral Norte / Unidad de Genómica y Bioinformática, Departamento de Ciencias Biológicas / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte / Sector Educación Superior/Público
/ Unidad de Genómica y Bioinformática, Departamento de Ciencias Biológicas
Dirección: Gral. Fructuoso Rivera 1350 / 50000
País: Uruguay / Salto / Salto
Teléfono: 094152972
Correo electrónico/Sitio Web: gtraglia@higiene.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Bioquímica (2012 - 2017)

Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Argentina
Título de la disertación/tesis/defensa: CARACTERIZACION GENOMICA Y MOLECULAR DE LOS MECANISMOS DE INTERCAMBIO GENETICO QUE CONTRIBUYEN EN EL EXITO DE Acinetobacter baumannii COMO PATOGENO NOSOCOMIAL
Tutor/es: Maria Soledad Ramirez
Obtención del título: 2017
Financiación:
CONICET, Argentina
Palabras Clave: Microbiología Genómica Transferencia Horizontal Genética Acinetobacter baumannii Biología Molecular Biología Celular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética bacteriana

GRADO

Licenciatura en genética (2005 - 2011)

Universidad Nacional de Misiones, Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, Argentina
Título de la disertación/tesis/defensa: Mecanismos de Transferencia Horizontal de Genes en Achromobacter spp
Obtención del título: 2011
Palabras Clave: Genética Evolución Biología Molecular Biología Celular Biología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Genética

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Beca Postdoctoral ANII (2019 - 2021)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Palabras Clave: Salmonella enterica serovar Derby Enteritidis Genomica Funcional Genomica comparativa Transcriptomica Epidemia Alimentos salud

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Genomica Funcional

Beca Posdoctoral CONICET (2017 - 2019)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / CONICET , Argentina

Palabras Clave: Infeccion protesica biologia molecular MALDI-TOF Bacteriologia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Bacteriologia

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Introduccion al Software Autodock y afines, para la realizacion de Docking Molecular en la Prediccion de Interacciones Ligando-Receptor (08/2014 - 12/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires / Facultad de Farmacia y Bioquímica , Argentina

100 horas

Palabras Clave: Autodock Interaccion Docking Molecular

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biologia Estructural

Curso Teorico-Practico sobre analisis filogenetico de genomas virales (11/2014 - 12/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires , Argentina

40 horas

Palabras Clave: filogenia genomas virales coalescencia

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogenia viral

Cinetica enzimatica avanzada (06/2014 - 07/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires , Argentina

40 horas

Palabras Clave: proteinas cinetica enzimatica interaccion receptor-ligando

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Quimica biologica

Curso de Bioestadística (04/2014 - 05/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto de Biología y Medicina Experimental , Argentina

40 horas

Palabras Clave: bioestadistica ANOVA R project

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Bioestadistica

Mecanismos de Evolucion y Adaptacion en Bacterias (01/2014 - 02/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de la Plata, IBBM , Argentina

50 horas

Palabras Clave: Evolucion Genomica Bacterias

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolucion

bacteriana

Ethical Hacking Expert (06/2013 - 08/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / CLA Linux Institute , Argentina

21 horas

Palabras Clave: Linux Ethical hacking

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Seguridad Informatica

Ethical Hacking Esencial, Seguridad en Linux (05/2013 - 06/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / CLA Linux Institute , Argentina

24 horas

Palabras Clave: Seguridad informatica Ethical Hacking Linux

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Seguridad Informatica

Carrera Linux SAX, administrador de servidores linux (04/2012 - 01/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / CLA Linux Institute , Argentina

75 horas

Palabras Clave: Linux administracion de servidores Programacion

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Administracion de Servidores Linux

Introduccion a las enfermedades infecciosas. Modulo: Introduccion a conceptos de virus HIV (06/2005 - 06/2005)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Misiones / Departamento de microbiologia, Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales , Argentina

3 horas

Palabras Clave: HIV SIDA Serologia Enfermedades Infecciosas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Enfermedades infecciosas

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

III Congreso Nacional de Biociencias 2022 (2022)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biología, Uruguay

SMBE 2022 Montevideo - Regional Meeting South America (2022)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SMBE (Society for Molecular Biology and Evolution), Uruguay

II Congreso Nacional de Biociencias 2019 (2019)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencia, Uruguay

Palabras Clave: Biociencia

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biologicas

PASANTIA POSTDOCTORAL: Genomic evolution of Burkholderia contaminans during infections in patient with Cystic Fibrosis (2017)

Tipo: Otro

Institución organizadora: University of Pittsburgh, Estados Unidos

XIII Curso de Actualizacion de Integrone y Iv curso de Transferencia Horizontal de Genes (2014)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Asociacion Argentina de Microbiologia, Argentina

Palabras Clave: Integrone Transferencia Horizontal Genetica Bacterias Resistencia Antibiotica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Genética bacteriana

XIII Congreso Argentino de Microbiología (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Argentina de Microbiología, Argentina

Palabras Clave: Microbiología Bacterias Clínica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

II Curso en actualización en patogenesis y multiresistencia en bacilos gram negativos no fermentadores (2013)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Asociación Argentina de Microbiología, Argentina

Palabras Clave: patogenesis resistencia antibiotica bacterias gram negativas no fermentadoras

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Congreso de la Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitología Clínica - SADEBAC (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Argentina de Microbiología y SADEBAC, Argentina

Palabras Clave: Bacteriología clínica Micología clínica Parasitología clínica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

XIV Jornada Argentina de Microbiología y III Jornada Microbiología en infectología del NEA (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Argentina de Microbiología, Argentina

Palabras Clave: microbiología infectología

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Jornadas de actualización de bacilos Gram-Negativos no fermentadores frecuentes en infecciones de fibroquísticos (2010)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Grupo de trabajo de Burkholderia cepacia de la Asociación Argentina de Microbiología, Argentina

Palabras Clave: Burkholderia cepacia complex bacilos gram negativos fibrosis quística

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

I Taller de Acinetobacter baumannii (2010)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA, Argentina

Palabras Clave: Acinetobacter baumannii resistencia antibiotica patogenesis genética

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Proteins and their structures at the interface of physics, chemistry and biology and application in medicine (2010)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA, Argentina

Palabras Clave: Proteins structure physics chemistry medicine

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

Pasantía de Grado: Studies on the expression of the adhesion molecule cadherin in epithelial cancer model (2010)

Tipo: Otro

Institución organizadora: IBYME, Argentina

A 200 años del nacimiento de Darwin evocamos la teoría de la evolución (2009)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Catedra de Sistemática Teórica, Ecología Evolutiva y Evolución, FCEQyN, Universidad Nacional de Misiones, Argentina

Palabras Clave: Evolución Darwin Selección Natural

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

Pasantía de grado: SURVEY OF CONSERVATION *Callophyllum Cambessii* (Clusiaceae) (2009)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad Nacional de Misiones, Argentina

Pasantía de Grado: Studies of the dynamics population of mosquitoes (Culidae) in the cemetery of Posadas, Misiones (2008)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad Nacional de Misiones, Argentina

Idiomas

Inglés

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Genética bacteriana

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica y Transcriptómica bacteriana

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Centro Universitario Regional Litoral Norte / Unidad de Genómica y Bioinformática, Departamento de Ciencias Biológicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2023 - a la fecha) Trabajo relevante

profesor asistente 40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

Área Biología (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (08/2022 - a la fecha) Trabajo relevante

Investigador PEDECIBA nivel I 10 horas semanales

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2021 - 06/2023) Trabajo relevante

Profesor Adjunto Grado 3 24 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Interino

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Asociación Argentina de Microbiología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (07/2015 - 07/2015)

Docente 10 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Asociación Argentina de Microbiología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (06/2013 - 06/2013)

Docente 10 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad Nacional de Misiones

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (06/2011 - 06/2011)

docente invitado 4 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Instituto de Biología y Medicina Experimental

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (02/2010 - 06/2010)

Pasante 40 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad Nacional de Misiones / Laboratorio de Semillas, Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (05/2009 - 08/2009)

Pasante 10 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad Nacional de Misiones / Catedra de Biología General,
Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (10/2006 - 10/2008)

Docente - Ayudante de Segunda, dedicación simple 10 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad Nacional de Misiones / Catedra de Química Biológica,
Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (02/2007 - 03/2008)

Pasante 10 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 20 horas

Carga horaria de investigación: 25 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 5 horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

>>> Evolución genómica de la resistencia antibiótica en diversos patógenos bacterianos de importancia clínica:

Las enfermedades infecciosas incrementan su prevalencia año a año, amenazando no sólo la salud humana sino también animal. Además de las causas mundiales de muerte por virus, bacterias o parásitos, que resultan ser enormes cargas en los sistemas de salud pública regionales y mundiales, el incremento progresivo de la multirresistencia en todas las regiones geográficas es considerado uno de los problemas emergentes más relevantes a escala mundial según datos de la Organización Mundial de la Salud (2015). Entre los principales patógenos multirresistentes de importancia clínica se encuentra: *Acinetobacter baumannii*, *Klebsiella pneumoniae*, *Achromobacter* sp., *Pseudomonas* sp., *Burkholderia cepacia* complex, *Salmonella* sp., *Staphylococcus*, entre otros. Esta línea de investigación se comprende de varias sublíneas que se desarrollan en colaboración con varios grupos de investigación, entre ellos, el Dr. Andrés Iriarte y Magister Leticia Diana (UdeLaR), Dra. María Soledad Ramirez y Dr. Marcelo Tolmasky (University of California) y Dr. Vaughn Cooper (University of Pittsburgh). El objetivo principal de las líneas de investigación es identificar como ocurre la evolución de la resistencia antibiótica en el ambiente hospitalario como durante la infección. Paralelamente, buscamos determinar cuáles son los diferentes mecanismos de adquisición de la resistencia antibiótica en los principales patógenos de importancia clínica.

>>> Predicción y clasificación de elementos genéticos en genomas bacterianos mediante algoritmos de aprendizaje automatizado:

La secuenciación masiva de genomas bacterianos dio lugar a un crecimiento exponencial de la información. Como producto de ello, existen grandes bases de datos que van de millones a miles de millones de datos cada vez resulta más difícil trabajar con volúmenes de tal magnitud. Las estrategias de aprendizaje automatizado (también conocido como ?Machine Learning?) han dado a luz la posibilidad de dar soluciones factibles para el análisis de datos. En una de las áreas que está teniendo principal relevancia es la Genómica, permitiéndonos trabajar con millones de datos y lograr la predicción de funciones génicas, clasificar genes o elementos genéticos, entre muchas otras aplicaciones. Se estableció una línea de investigación asociada a la predicción de elementos genéticos móviles, tales como Secuencias de Inserción y Transposones bacterianos, sobre genomas bacterianos mediante algoritmos de aprendizaje automatizado. Consecuentemente, a partir de la implementación de algoritmos de aprendizaje automatizado, se desarrollarán herramientas bioinformáticas (programas) para la fácil implementación de los algoritmos. Dicha línea de

investigación está integrada por un estudiante de maestría, el cual está realizando dicha tesis asociada a esta línea.

>>> Genómica funcional de *Salmonella enterica* serovar. Enteritidis (S. Enteritidis) y *Salmonella enterica* serovar. Derby (S. Derby) como patógenos alimenticios relevantes:

La salmonelosis es una enfermedad transmitida por alimentos de amplia distribución mundial. En Uruguay, según datos del Departamento de Vigilancia en Salud, la ocurrencia de brotes de 2012-2016 fue de 8-19 brotes. Previamente, el grupo de trabajo del Dr. Jose A. Chabalgoity ha realizado un estudio con el objetivo de conocer la prevalencia de la infección por S. Enteritidis en las aves de corral, realizando una encuesta serológica y microbiológica en Uruguay de las aves de corral y los huevos disponibles comercialmente de 2000 a 2002 durante una epidemia de salmonelosis (1995-2001). Se observó una mayor prevalencia de S. Derby que S. Enteritidis en huevos, aunque este último se identificó como el agente etiológico de la epidemia, mientras no hubo informes de infecciones humanas con S. Derby en el mismo período de tiempo. Esto sugirió una baja capacidad infectante de los clones de S. Derby de la epidemia nacional. Consecuentemente, se estableció una línea de estudio que se desarrolló durante una estadía posdoctoral (2019-2021) bajo la dirección del Dr. Jose A. Chabalgoity y Dr. Andres Iriarte que consiste en el estudio funcional de las diferencias genómicas de S. Derby y S. Enteritidis y de esta forma poder lograr un mayor entendimiento de patogenia de ambas especies.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Dynamic Evolution of *Achromobacter xylosoxydans* in a Patient with Leukemia Receiving Antibiotic Treatment (Completo, 2024)

German Matias Traglia , Nicholas Furtado , Jenny Escalante , Marisa Almuzara , Roxana Marisa Cittadini , Marisel R. Tuttobene , Tomás Subils , Carolina Dominguez Maldonado , Veronica Viard , Soledad Estela Gonzalez , Maria Ines Sormani , Marcelo. E. Tolmasky , Carlos Vay , Gauri Rao , Maria Soledad Ramirez

International Journal of Antimicrobial Agents, 2024

Palabras clave: *Achromobacter* evolution antimicrobial resistance leukemia

ISSN: 09248579

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijantimicag.2024.107218>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Genotypic and phenotypic analysis of *Salmonella enterica* serovar Derby, looking for clues explaining the impairment of egg isolates to cause human disease (Completo, 2024)

German Matias Traglia , BETANCOR L , YIM, L , IRIARTE A. , Chabalgoity, JA.

Frontiers in Microbiology, 2024

Palabras clave: salmonella derby food genomic

E-ISSN: 1664302X

DOI: [10.3389/fmicb.2024.1357881](https://doi.org/10.3389/fmicb.2024.1357881)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* (CRAB): metabolic adaptation and transcriptional response to human urine (HU) (Completo, 2024)

Jenny Escalante , Mase Hamza , Brent Nishimura , Meghan Melecio , Carol Davies-Sala , Marisel R Tuttobene , Tomás Subils , German Matias Traglia , Chloe Pham , Rodrigo Sieira , Luis A Actis , Robert A Bonomo , Marcelo E Tolmasky , María Soledad Ramirez

Scientific Reports, 2024

Palabras clave: *Acinetobacter baumannii* urine transcriptomic rna-seq

E-ISSN: 20452322

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Phytobacter spp: the emergence of a new genus of healthcare-associated Enterobacterales encoding carbapenemases in Argentina: a case series (Completo, 2024)

Marisa Almuzara , Roxana Cittadini , German Matias Traglia , María Sol Haim , Denise De Belder , Carla Alvarez , Zandra de Lourdes Reynal O'Connor , Cecilia Vera Ocampo , Claudia Barberis , Mónica Prieto , Josefina Campos , Carlos Vay

Infection Prevention in Practice, 2024

Palabras clave: Phytobacter antimicrobial resistance

ISSN: 25900889

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

The Ruminant Telomere-to-Telomere (RT2T) Consortium (Completo, 2024)

Theodore S Kalbfleisch , Stephanie D McKay , Brenda M Murdoch , David L Adelson , Diego Almansa-Villa , Gabrielle Becker , Linda M Beckett , María José Benítez-Galeano , Fernando Biase , Theresa Casey , Edward Chuong , Emily Clark , Shannon Clarke , Noelle Cockett , Christine Couldrey , Brian W Davis , Christine G Elsik , Thomas Faraut , Yahui Gao , Carine Genet , Patrick Grady , Jonathan Green , Richard Green , Dailu Guan , Darren Hagen , Gabrielle A Hartley , Mike Heaton , Savannah J Hoyt , Wen Huang , Erich Jarvis , Jenna Kalleberg , Hasan Khatib , Klaus-Peter Koepfi , James Koltes , Sergey Koren , Christa Kuehn , Tosso Leeb , Alexander Leonard , George E Liu , Wai Yee Low , Hunter McConnell , Kathryn McRae , Karen Miga , Mirjam Pewsner , Adam M Phillippy , Brandon D Pickett , Paulene Pineda , Tamara Potapova , Satyanarayana Rachagani , Arang Rhie , Monique Rijnkels , Annie Robic , Nelida Rodriguez Osorio , Yana Safonova , Gustavo Schettini , Robert D Schnabel , Nagabhishek Sirpu Natesh , Morgan Stegemiller , Jessica Storer , Paul Stothard , Caleb Stull , Gwenola Tosser-Klopp , German Matias Traglia , Christopher K Tuggle , Curtis P Van Tassell , Corey Watson , Rosemarie Weikard , Klaus Wimmers , Shangqian Xie , Liu Yang , Timothy P L Smith , Rachel J O'Neill , Benjamin D Rosen

Nature Genetics, 2024

Palabras clave: ruminant genomic T2T

ISSN: 10614036

E-ISSN: 15461718

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

First report of abdominal sepsis caused by a recently described species: *Chimaeribacter arupi* (Completo, 2024)

Claudia Barberis , German Matias Traglia , María Sol Haim , Tomás Poklepovich , Denise De Belder , Rodrigo Arrieta , Carlos Vay , Marisa Almuzara

Diagnostic Microbiology and Infectious Disease, 2024

ISSN: 07328893

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Hetero-antagonism of avibactam and sulbactam with cefiderocol in carbapenem-resistant *Acinetobacter* spp (Completo, 2024)

Olivia Wong , Vyanka Mezcord , Christina Lopez , German Matias Traglia , Fernando Pasteran , Marisel R Tuttobene , Alejandra Corso , Marcelo E Tolmasky , Robert A Bonomo , María Soledad Ramirez

Microbiology Spectrum, 2024

E-ISSN: 21650497

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

***Xanthomonas citri* pv. *eucalyptorum* strain 4866-2_S43 (formerly *X. axonopodis* pv. *eucalyptorum*): the causal agent of bacterial leaf blight on eucalypts recovered in Argentina (Completo, 2024)**

GERMAN MATIAS TRAGLIA , MOUSAMI POUDEL , SAMUEL MIÑO , BLANCA ISABEL CANTEROS , G. V. MINSAVAGE , ANUJ SHARMA , ERICA M. GOSS , JEFFREY B. JONES , ALBERTO GOCHEZ

Access Microbiology, v.: 6 2024

E-ISSN: 25168290

DOI: [10.1099/acmi.0.000827.v3](https://doi.org/10.1099/acmi.0.000827.v3)

<http://dx.doi.org/10.1099/acmi.0.000827.v3>

Scopus®

Insights into *Acinetobacter baumannii* AMA205's Unprecedented Antibiotic Resistance (Completo, 2024)

GERMAN MATIAS TRAGLIA , FERNANDO PASTERAN , SAMYAR MOHEB , USMAN AKHTAR , SEBASTIAN GONZALEZ , CAROLINA MALDONADO , NICHOLAS FURTADO , AHMED MOHAMED , JENNY ESCALANTE , MARISEL R. TUTTOBENE , ARACELI QUILLEN , CLAUDIA FONTAN , EZEQUIEL ALBORNOZ , ALEJANDRA CORSO , ROBERT A. BONOMO , GAURI G. RAO , MARCELO E. TOLMASKY , MARIA SOLEDAD RAMIREZ

International Journal of Molecular Sciences, v.: 25 p.:11424 2024

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 14220067

DOI: [10.3390/ijms252111424](https://doi.org/10.3390/ijms252111424)

Draft genome sequence of *Lactacaseibacillus rhamnosus* CRL 2244, a strain with strong killing effect on carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* (Completo, 2024)

GERMAN MATIAS TRAGLIA, CECILIA RODRIGUEZ, CAMILA LEAL, BRIEA GASCA, ADIBA AZIZ, CHRISTINA LOPEZ, MARIA LUCIA PETRELLI, NICHOLAS T. SALZAMEDA, ROBERT A. BONOMO, RAÚL RAYA, MARIA SOLEDAD RAMIREZ

Microbiology Resource Announcements, v.: 13 2024

Palabras clave: *Lactacaseibacillus rhamnosus* *Acinetobacter baumannii* antibiotic resistance probiotic genome

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / genómica

E-ISSN: 2576098X

DOI: [10.1128/mra.00892-23](https://doi.org/10.1128/mra.00892-23)

<http://dx.doi.org/10.1128/mra.00892-23>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Duplex droplet digital PCR detection of *Streptococcus uberis* and *Streptococcus dysgalactiae*, major etiological agents of bovine mastitis (Completo, 2024)

LETICIA DIANA, GERMAN TRAGLIA, VIRGINIA DIANA, LUIS CALVINHO, JIMENA LAPORTA, ANDRÉS IRIARTE, RODRIGO PUENTES

Frontiers in Animal Science, v.: 4 2024

E-ISSN: 26736225

DOI: [10.3389/fanim.2023.1336816](https://doi.org/10.3389/fanim.2023.1336816)

<http://dx.doi.org/10.3389/fanim.2023.1336816>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Identificación y sensibilidad antibiótica de aislamientos de *Aeromonas* spp. en un Hospital Universitario de la ciudad de Buenos Aires (Completo, 2024)

Revista Argentina de Microbiología, 2024

Lugar de publicación: Spain

ISSN: 03257541

DOI: [10.1016/j.ram.2024.11.001](https://doi.org/10.1016/j.ram.2024.11.001)

<https://doi.org/10.1016/j.ram.2024.11.001>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Characterization of cefiderocol-resistant spontaneous mutant variants of *Klebsiella pneumoniae* producing NDM-5 with a single mutation in *cirA* (Completo, 2024)

Vyanka Mezcord, German Matias Traglia, Fernando Pasteran, Jenny Escalante, Christina Lopez, Olivia Wong, Laura Rojas, Steven H Marshall, Marcelo E Tolmasky, Robert A Bonomo, Maria Soledad Ramirez

International Journal of Antimicrobial Agents, 2024

Palabras clave: *Klebsiella pneumoniae* Genomic *cirA* cefiderocol ndm-5

ISSN: 09248579

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Genomic Comparative Analysis of Two Multi-Drug Resistance (MDR) *Acinetobacter baumannii* Clinical Strains Assigned to International Clonal Lineage II Recovered Pre- and Post-COVID-19 Pandemic (Completo, 2023)

German Matias Traglia, Fernando Pasteran, Jenny Escalante, Brent Nishimura, Marisel R. Tuttobene, Tomás Subils, María Rosa Nuñez, María Gabriela Rivollier, Alejandra Corso, Marcelo Tolmasky, Maria Soledad Ramirez

Biology, 2023

Palabras clave: *Acinetobacter baumannii* MDR ST-2 COVID-19 blaOXA-23 blaNDM-1

E-ISSN: 20797737

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Comparative genome analysis of the genus *Shewanella* unravels the association of key genetic traits with known and potential pathogenic lineages (Completo, 2023)

Gabriela N Cerbino, German Matias Traglia, Teolincacihuatl Ayala Nuñez, Gisela Paula Parmeciano

Induced Heteroresistance in Carbapenem-Resistant *Acinetobacter baumannii* (CRAB) via Exposure to Human Pleural Fluid (HPF) and Its Impact on Cefiderocol Susceptibility (Completo, 2023)

Vyanka Mezcord, Jenny Escalante, Brent Nishimura, German Matias Traglia, Rajnikant Sharma, Quentin Vallé, Marisel R. Tuttobene, Tomás Subils, Ingrid Marin, Fernando Pasteran, Luis A. Actis, Marcelo E. Tolmasky, Robert A. Bonomo, Gauri Rao, María S. Ramirez
International Journal of Molecular Sciences, 2023
Palabras clave: *Acinetobacter baumannii* human pleural fluid cefiderocol NDM-1 carbapenem-resistance whole-genome sequencing antibiotic susceptibility assays static killing-assay
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 14220067
DOI: <https://doi.org/10.3390/ijms241411752>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Role of Xer site-specific recombination in the genesis of pJHCMW1: an evolutionary hypothesis. (Completo, 2023)

German Matias Traglia, Maria Soledad Ramirez, Marcelo Tolmasky
Journal of Global Antimicrobial Resistance, 2023
Palabras clave: *Klebsiella pneumoniae* plasmids evolution antimicrobial resistance
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 22137165
DOI: [10.1016/j.jgar.2023.07.017](https://doi.org/10.1016/j.jgar.2023.07.017)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Molecular and phenotypic characterization of a multidrug-resistant *Escherichia coli* coproducing OXA-232 and MCR-1.1 in Argentina (Completo, 2022)

Javier Garcia, Marcela Nastro, Laura Dabos, Josefina Campos, German Matias Traglia, Vera Ocampos C, Carlos Hernan Rodriguez, Carlos Vay
Microbial Drug Resistance, 2022
Palabras clave: *Escherichia coli* OXA-232 MCR-1.1 Antibiotic resistance
ISSN: 10766294
E-ISSN: 19318448
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Interplay between Meropenem and Human Serum Albumin on Expression of Carbapenem Resistance Genes and Natural Competence in *Acinetobacter baumannii* (Completo, 2021)

Casin Le, Camila Pimentel, Marisel R Tuttobene, Tomas Subils, Brent Nishimura, German Matias Traglia, Federico Perez, Krisztina M Papp-Wallace, Robert A Bonomo, Marcelo E Tolmasky, Maria Soledad Ramirez
Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 2021
Palabras clave: *Acinetobacter baumannii* albumin carbapenem resistance competence human serum natural transformation
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
ISSN: 00664804
E-ISSN: 10986596
DOI: [10.1128/AAC.01019-21](https://doi.org/10.1128/AAC.01019-21)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

***Corynebacterium phoceense* - a rare *Corynebacterium* species isolated from a urine sample. (Completo, 2021)**

Claudia M Barberis, German Matias Traglia, Marisa N Almuzara, Danilo J P G Rocha, Carolina S Santos, Eric R G R Aguiar, Luis G C Pacheco, Carlos A Vay
Access Microbiology, 2021
Palabras clave: *Corynebacterium* MALDI-TOF MS urinary tract infection
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / bacteriología
E-ISSN: 25168290
DOI: [10.1099/acmi.0.000197](https://doi.org/10.1099/acmi.0.000197)

Infections due to *Vagococcus* spp. Microbiological and clinical aspects and literature review (Completo, 2021)

Laura Racero , Claudia Barberis , German Matias Traglia , María Susana Loza , Carlos Vay , Marisa Almuzara

Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica, 2021

Palabras clave: *Vagococcus* microbiología clínica Identificación taxonomica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0213005X

E-ISSN: 15781852

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

***Salmonella enterica* Serovars Dublin and Enteritidis Comparative Proteomics Reveals Differential Expression of Proteins Involved in Stress Resistance, Virulence, and Anaerobic Metabolism (Completo, 2021)**

Martínez-Sanguiné, A, D´ALESSANDRO, B., LANGLEIB, M., German Matias Traglia , MÓNACO, A., Rosario Duran , Chabalgoity, JA., BETANCOR L, YIM, L

Infection and Immunity, 2021

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00199567

E-ISSN: 10985522

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Functional Analysis of the *Acinetobacter baumannii* XerC and XerD Site-Specific Recombinases: Potential Role in Dissemination of Resistance Genes (Completo, 2020)

David L. Lin , German Matias Traglia , Rachel Baker , David J. Sherratt , Maria Soledad Ramirez , Marcelo E. Tolmasky

Antibiotics, 2020

Palabras clave: *Acinetobacter* XerCD Recombinase

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

E-ISSN: 20796382

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Characterization of ST25 bla NDM-1 producing *Acinetobacter* spp. strains leading the increase in NDM-1 emergence in Argentina (Completo, 2020)

Deja Rodgers , Fernando Pasteran , Manuel Calderon , Sara Jaber , German Matias Traglia , Ezequiel Alborno, Alejandra Corso , Alejandro J Vila , Robert A Bonomo , Mark D Adams , Maria Soledad Ramirez

Journal of global antimicrobial resistance, 2020

Palabras clave: *Acinetobacter* ST25 NDM-1

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 22137173

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Genomic analysis of two *Acinetobacter baumannii* strains belonging to two different sequence types (ST172 and ST25) (Completo, 2020)

Sabrina Montaña , Elisabet Vilacoba , Jennifer S Fernandez , German Matias Traglia , Adriana Sucari , Magdalena Pennini , IRIARTE A., Daniela Centron , Roberto G Melano , María Soledad Ramírez

Journal of global antimicrobial resistance, 2020

Palabras clave: *Acinetobacter baumannii* Genomic Analysis Pathogenesis

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 22137173

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Genomic Analysis of two NDM-1 *Providencia stuartii* Strains Recovered from a Single Patient (Completo, 2020)

Amparo Hoard , Sabrina Montaña , Alessandro Moriano , Jennifer S Fernandez , German Matias Traglia , Cecilia Quiroga , Emilia Cohen , Cecilia Corigliano , Marisa Almuzara , Maria Soledad Ramirez

Current Microbiology, 2020

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03438651
E-ISSN: 14320991
[WEB OF SCIENCE™](#) [Scopus®](#)

Distinct Mechanisms of Dissemination of NDM-1 Metallo- β -Lactamase in *Acinetobacter* Spp. In Argentina (Completo, 2020)

Adams MD, Pasteran F, German Matias Traglia, Martinez J, Huang F, Liu C, Fernandez JS, Lopez C, Gonzalez LJ, Alborno E, Corso A, Vila AJ, Bonomo RA, Ramirez MS
Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 2020
Palabras clave: *Acinetobacter baumannii* NDM-1 Genomic analysis
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Genómica comparativa y epidemiología molecular
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00664804
E-ISSN: 10986596
[WEB OF SCIENCE™](#) [Scopus®](#)

An *Acinetobacter* non- *baumannii* Population Study: Antimicrobial Resistance Genes (ARGs) (Completo, 2020)

Adam Baraka, German Matias Traglia, Sabrina Montaña, Marcelo E. Tolmasky, Maria Soledad Ramirez
Antibiotics, 2020
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 20796382
[WEB OF SCIENCE™](#) [Scopus®](#)

Interspecies DNA acquisition by a naturally competent *Acinetobacter baumannii* strain. (Completo, 2019) [Trabajo relevante](#)

German Matias Traglia, Kori Place, Cristian Dotto, Jennifer S. Fernandez, Sabrina Montaña, Camila dos Santos Bahiense, Alfonso Soler-Bistue, IRIARTE A., Federico Perez, Marcelo E. Tolmasky, Robert A Bonomo, Roberto G. Melano, María Soledad Ramírez
International Journal of Antimicrobial Agents, 2019
Palabras clave: *Acinetobacter baumannii* Interspecies DNA acquisition Genome comparison Evolution
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Medio de divulgación: Internet
ISSN: 09248579
[WEB OF SCIENCE™](#) [Scopus®](#)

Identification of Potential Virulence Factors in the Model Strain *Acinetobacter baumannii* A118 (Completo, 2019)

Maria Soledad Ramirez, William F Penwell, German Matias Traglia, Daniel Zimbler, Jennifer A Gaddy, Nikolas Nikolaidis, Brock A Arivett, Mark D Adams, Robert A Bonomo, Luis A Actis, Marcelo E Tolmasky
Frontiers in Microbiology, 2019
Palabras clave: *Acinetobacter baumannii* Virulence Genetic model
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Genética bacteriana
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 1664302X
[WEB OF SCIENCE™](#) [Scopus®](#)

Diversity of *Achromobacter* species recovered from patients with cystic fibrosis, in Argentina (Completo, 2019)

Mariana Papalia, Carla Steffanowski, German Matias Traglia, Marisa Almuzara, Pablo Martina, Laura Galanternik, Carlos Vay, Gabriel Gutkind, María Soledad Ramírez, Marcela Radice
Revista Argentina de Microbiología, 2019
Palabras clave: *Achromobacter* sp. Genetic Diversity Cystic Fibrosis
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Epidemiología Molecular

Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03257541

WEB OF SCIENCE™ Scopus®
Sciendo
latindex

Intra-peritoneal abscess after an abdominal hysterectomy involving *Cutibacterium avidum* (former *Propionibacterium avidum*) highly resistant to clindamycin. (Completo, 2019)

Maria Cristina Legaria , Claudia Barberis , Juan Camporro , German Matias Traglia , Angela Famiglietti , Daniel Stecher , Carlos Vay

Anaerobe, 2019

Palabras clave: *Cutibacterium avium* identification case report

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Taxonomía

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10759964

E-ISSN: 10958274

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Discrepancies in susceptibility testing to colistin in *Acinetobacter baumannii*: The influence of slow growth and heteroresistance (Completo, 2019)

Carlos Hernan Rodriguez , German Matias Traglia , Nadya Bastias , Cecilia Pandolfo , Geni Bruni , Marcela Nastro , Ruben Barrios , Eleonora M Bavastro , Mariana Carol Rey , Isabel A Marques , Facundo Heger , Carlos Vay , Jennifer S Fernandez , María Soledad Ramirez , Angela Famiglietti
International Journal of Antimicrobial Agents, 2019

Palabras clave: *Acinetobacter baumannii* colistin Biochemical methods

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Metodo de diagnostico

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09248579

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Disruption of *hmgA* by DNA Duplication is Responsible for Hyperpigmentation in a *Vibrio anguillarum* Strain (Completo, 2019)

Veronica Batallones , Jennifer Fernandez , Brett Farthing , Jordan Shoemaker , Keizen Li Qian , Kimberly Phan , Eric Fung , Ashley Rivera , Kevin Van , Francesca de la Cruz , Alexandra J Ferreri , Krystle Burinski , Jackie Zhang , Vicente Lizarraga , Kevin Doan , Kenneth Rocha , German Matias Traglia , Maria S Ramirez , Marcelo E Tolmasky

Scientific Reports, 2019

Palabras clave: *Vibrio anguillarum* genomic virulence fish

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Genética bacteriana

Medio de divulgación: Otros

E-ISSN: 20452322

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Genetic and Phenotypic Features of a Novel *Acinetobacter* Species, Strain A47, Isolated From the Clinical Setting (Completo, 2019)

Sareda T. J. Schramm , Kori Place , Sabrina Montaña , Marisa Almuzara , Sammie Fung , Jennifer S. Fernandez , Marisel R. Tuttobene , Adrian Golic , Matias Altilio , German Matias Traglia , Carlos Vay , Maria Alejandra Mussi , IRIARTE A. , Maria Soledad Ramirez

Frontiers in Microbiology, 2019

Palabras clave: *Acinetobacter* sp. Genomic comparison Antibiotic resistance

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud / Genómica Comparativa

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 1664302X

DOI: <https://doi.org/10.3389/fmicb.2019.01375>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Genome sequence analysis of an extensively drug-resistant *Acinetobacter baumannii* indigo-pigmented strain depicts evidence of increase genome plasticity. (Completo, 2018)

Trabajo relevante

German Matias Traglia , Kevin Chiem , Brettini Quinn , Jennifer S. Fernandez , Sabrina Montaña , Marisa Almuzara , María Alejandra Mussi , Marcelo E. Tolmasky , IRIARTE A. , Daniela Centrón , María Soledad Ramírez

Scientific Reports, 2018

Palabras clave: *Acinetobacter baumannii* Genome sequence analysis extensively drug-resistant genome plasticity indigo-pigmented

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Genómica Comparativa

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 20452322

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

WHOLE-GENOME ANALYSIS OF AN EXTENSIVELY DRUG- RESISTANCE *Empedobacter falsenii* STRAIN REVEALS DISTINCT FEATURES AND THE PRESENCE OF A NOVEL METALLO- β -LACTAMASE (EBR-2) (Completo, 2018)

Collins C , Almuzara Marisa , Saigo M , Montaña Sabrina , Chiem Kevin , German Matias Traglia , Mussi Maria Alejandra , Tolmasky, Marcelo , Iriarte Andres , Vay Carlos , Ramirez Maria Soledad
Current Microbiology, v.: 75 p.:1084 - 1089, 2018

Palabras clave: Genómica comparativa *Empedobacter falsenii*

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03438651

E-ISSN: 14320991

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00284-018-1498-9>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

CHARACTERIZATION OF OXA-258 ENZYMES AND AXYABM EFFLUX PUMP FROM *Achromobacter ruhlandii*. (Completo, 2018)

Mariana Papalia , German Matias Traglia , Melina Ruggiero , Marisa Almuzara , Carlos Vay , Gabriel Gutkind , María Soledad Ramírez , Marcela Radice

Journal of Global Antimicrobial Resistance, v.: 14 p.:233 - 237, 2018

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 22137165

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jgar.2018.03.015>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

EFFECT OF HOST HUMAN PRODUCTS ON NATURAL TRANSFORMATION IN *Acinetobacter baumannii*. (Completo, 2018)

Brettini Quinn , German Matias Traglia , Meaghan Nguyen , Jasmine Martinez , Christine Liu , Jennifer S Fernandez , Maria Soledad Ramirez

Current Microbiology, p.:1 - 4, 2018

Palabras clave: human albumin Natural Transformation *Acinetobacter baumannii*

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03438651

E-ISSN: 14320991

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00284-017-1417-5>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Total nephrectomy following *Corynebacterium coyleae* urinary tract infection (Completo, 2018)

Claudia M Barberis , Eduardo Montalvo , Soledad Imas , German Matias Traglia , Marisa N Almuzara , Carlos Hernán Rodríguez , Angela Famiglietti , Octavio Mazzocchi , Carlos Vay

Journal of Medical Microbiology, 2018

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00222615

E-ISSN: 14735644

DOI: [8;5 DOI 10.1099/jmmcr.0.0](https://doi.org/10.1099/jmmcr.0.0)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

CLINICAL CASES OF VIM-PRODUCING *Pseudomonas mendocina* FROM TWO BURNED PATIENTS (Completo, 2018)

Marisa Almuzara , Sabrina Montaña , Mariana Carulla , Gabriela Sly , Jennifer Fernandez , Marlene Hernandez , Alessandro Moriano , German Matias Traglia , Romina Bakai , María Soledad Ramirez

Journal of Global Antimicrobial Resistance, v.: 14 p.:273 - 274, 2018

Palabras clave: Pseudomona mendocina VIM-2 Genomic analysis Antibiotic resistance

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 22137165

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jgar.2018.08.002>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Human serum albumin alters specific genes that can play a role in survival and persistence in *Acinetobacter baumannii* (Completo, 2018)

Brettni Quinn , Nyah Rodman , Eugenio Jara , Jennifer S Fernandez , Jasmine Martinez , German Matias Traglia , Sabrina Montaña , Virginia Cantera , Kori Place , Robert A Bonomo , IRIARTE A. , María Soledad Ramírez

Scientific Reports, v.: 8 2018

Palabras clave: RNA-seq Differential expression Human albumin *Acinetobacter baumannii* Natural Transformation

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 20452322

DOI: <https://doi.org/10.1038/s41598-018-33072-z>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

GENETIC ANALYSIS OF A PER-2 PRODUCING *Shewanella* spp. STRAIN HARBORING A VARIETY OF MOBILE GENETIC ELEMENTS AND ANTIBIOTIC RESISTANT DETERMINANTS. (Completo, 2017)

Marisa Almuzara , Sabrina Montaña , Terese Lazzaro , Sylvia Uong , Gisela Parmeciano Di Noto , German Matias Traglia , Romina Bakai , Daniela Centrón , IRIARTE A. , Cecilia Quiroga , Maria Soledad Ramirez

Journal of Global Antimicrobial Resistance, v.: 11 p.:81 - 86, 2017

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 22137165

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jgar.2017.06.005>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

THE GENETIC ANALYSIS OF AN *Acinetobacter johnsonii* CLINICAL STRAIN EVIDENCED THE PRESENCE OF HORIZONTAL GENETIC TRANSFER. (Completo, 2016)

Sabrina Montaña , Sareda TJ Schramm , German Matias Traglia , Kevin Chiem , Gisela Parmeciano Di Noto , Marisa Almuzara , Claudia Barberis , Carlos Vay , Cecilia Quiroga , Marcelo E Tolmasky , IRIARTE A. , María Soledad Ramírez

PLoS ONE, v.: 11 2016

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 19326203

DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0161528>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

WHOLE-GENOME COMPARATIVE ANALYSIS OF TWO CARBAPENEM-RESISTANT ST-258 *Klebsiella pneumoniae* STRAINS ISOLATED DURING A NORTH-EASTERN OHIO OUTBREAK: DIFFERENCES WITHIN THE HIGH HETEROGENEITY ZONES. (Completo, 2016)

María Soledad Ramirez , Gang Xie , German Matias Traglia , Shannon L Johnson , Karen W Davenport , David van Duin , Azam Ramazani , Federico Perez , Michael R Jacobs , David J Sherratt , Robert A Bonomo , Patrick SG Chain , Marcelo E Tolmasky

Genome Biology and Evolution, v.: 8 p.:2036 - 2043, 2016

E-ISSN: 17596653

DOI: <https://doi.org/10.1093/gbe/evw135>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

SERUM ALBUMIN AND CA²⁺ ARE NATURAL COMPETENCE INDUCERS IN THE HUMAN PATHOGEN *Acinetobacter baumannii*. (Completo, 2016) Trabajo relevante

German Matias Traglia , Brettni Quinn , Sareda TJ Schramm , Alfonso Soler Bistue , Maria Soledad Ramirez

Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 2016

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00664804

E-ISSN: 10986596

DOI: <https://doi.org/10.1128/AAC.00529-16>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

WIDESPREAD DISPERSION OF THE RESISTANCE ELEMENT TET(B)::ISCR2 IN XDR *Acinetobacter baumannii* ISOLATES. (Completo, 2016)

Elisabet Vilacoba , Marisa Almuzara , Lucía Gulone , German Matias Traglia , Sabrina Montaña , Hernan Rodriguez , Fernando Pasteran , M Pennini , Adriana Sucari , Nora Gómez , A Fernández , Daniela Centron , Maria Soledad Ramirez

Epidemiology and Infection, v.: 144 p.:1574 - 1578, 2016

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09502688

E-ISSN: 14694409

DOI: <https://doi.org/10.1017/S0950268815002897>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

GENETIC VARIABILITY OF ADERS TWO-COMPONENT SYSTEM ASSOCIATED WITH TIGECYCLINE RESISTANCE IN XDR-*Acinetobacter baumannii* ISOLATES. (Completo, 2015)

Sabrina Montaña , Elisabet Vilacoba , German Matias Traglia , Marisa Almuzara , M Pennini , A Fernández , Adriana Sucari , Daniela Centron , Maria Soledad Ramirez

Current Microbiology, v.: 71 p.:76 - 82, 2015

ISSN: 03438651

E-ISSN: 14320991

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00284-015-0829-3>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

DRAFT GENOME SEQUENCE OF *Empedobacter* (FORMERLY *Wautersiella*) *falsenii* COMB. NOV. WF282, A STRAIN ISOLATED FROM A CERVICAL NECK ABSCESS. (Completo, 2015)

German Matias Traglia , Chelsea Dixon , Kevin Chiem , Marisa Almuzara , Claudia Barberis , Sabrina Montaña , Cindy Merino , María Alejandra Mussi , Marcelo E Tolmasky , IRIARTE A. , Carlos Vay , María Soledad Ramirez

Genome Announcements, v.: 3 2015

E-ISSN: 21698287

DOI: [10.1128/genomeA.00235-15](https://doi.org/10.1128/genomeA.00235-15)

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

EVALUATION OF MATRIX-ASSISTED LASER DESORPTION IONIZATION-TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETRY FOR SPECIES IDENTIFICATION OF NONFERMENTING GRAM-NEGATIVE BACILLI. (Completo, 2015)

Marisa Almuzara , Claudia Barberis , German Matias Traglia , Angela Famiglietti , Maria Soledad Ramirez , Carlos Vay

Journal of Microbiological Methods, v.: 112 p.:24 - 27, 2015

ISSN: 01677012

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.mimet.2015.03.004>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

DRAFT GENOME SEQUENCE OF A TAXONOMICALLY UNIQUE ACINETOBACTER CLINICAL STRAIN WITH PROTEOLYTIC AND HEMOLYTIC ACTIVITIES. (Completo, 2015)

German Matias Traglia , Marisa Almuzara , Claudia Barberis , Sabrina Montaña , Sareda TJ Schramm , Brandi Enriquez , María Alejandra Mussi , Carlos Vay , IRIARTE A. , María Soledad Ramirez

Genome Announcements, v.: 3 2015

E-ISSN: 21698287

DOI: [10.1128/genomeA.00030-15](https://doi.org/10.1128/genomeA.00030-15)

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

WHITE AND BLUE LIGHT INDUCE REDUCTION IN SUSCEPTIBILITY TO MINOCYCLINE AND TIGECYCLINE IN *Acinetobacter* sp. AND OTHER BACTERIA OF CLINICAL IMPORTANCE. (Completo, 2015)

María Soledad Ramirez , German Matias Traglia , Jorgelina Fernanda Pérez , Gabriela Leticia Müller , María Florencia Martínez , Adrián Ezequiel Golic , María Alejandra Mussi

Journal of Medical Microbiology, v.: 64 p.:525 - 537, 2015

ISSN: 00222615

E-ISSN: 14735644

DOI: [10.1099/jmm.0.000048](https://doi.org/10.1099/jmm.0.000048)

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

A TAXONOMICALLY UNIQUE ACINETOBACTER STRAIN WITH PROTEOLYTIC AND HEMOLYTIC ACTIVITIES RECOVERED FROM A PATIENT WITH A SOFT TISSUE INJURY. (Completo, 2015)

Marisa Almuzara , German Matias Traglia , Lenka Krizova , Claudia Barberis , Sabrina Montaña , Romina Bakai , Alicia Tuduri , Carlos Vay , Alexandr Nemec , María Soledad Ramírez
Journal of Clinical Microbiology, v.: 53 p.:349 - 351, 2015
ISSN: 00951137
E-ISSN: 1098660X
DOI: [10.1128/JCM.02625-14](https://doi.org/10.1128/JCM.02625-14)

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

PLASMID-MEDIATED ANTIBIOTIC RESISTANCE AND VIRULENCE IN GRAM-NEGATIVES: THE *Klebsiella pneumoniae* PARADIGM. (Completo, 2014)

María Soledad Ramírez , German Matias Traglia , David L Lin , Tung Tran , Marcelo E Tolmasky
Microbiology Spectrum, v.: 2 2014
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
E-ISSN: 21650497
DOI: [10.1128/microbiolspec.PLAS-0016-2013](https://doi.org/10.1128/microbiolspec.PLAS-0016-2013)

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

DRAFT GENOME SEQUENCE OF AN INTERNATIONAL CLONAL LINEAGE 1 *Acinetobacter baumannii* STRAIN FROM ARGENTINA. (Completo, 2014)

Elisabet Vilacoba , Maxime Déraspe , German Matias Traglia , Paul H Roy , María Soledad Ramírez , Daniela Centrón
Genome Announcements, v.: 2 2014
E-ISSN: 21698287
DOI: [10.1128/genomeA.01190-14](https://doi.org/10.1128/genomeA.01190-14)

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

DRAFT GENOME SEQUENCE OF AN EXTENSIVELY DRUG-RESISTANT *Acinetobacter baumannii* INDIGO-PIGMENTED STRAIN. (Completo, 2014)

German Matias Traglia , Elisabet Vilacoba , Marisa Almuzara , Leticia Diana , IRIARTE A. , Daniela Centrón , María Soledad Ramírez
Genome Announcements, v.: 2 2014
E-ISSN: 21698287
DOI: [10.1128/genomeA.01146-14](https://doi.org/10.1128/genomeA.01146-14)

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

WHOLE-GENOME SEQUENCE ANALYSIS OF THE NATURALLY COMPETENT *Acinetobacter baumannii* CLINICAL ISOLATE A118. (Completo, 2014) Trabajo relevante

German Matias Traglia , Katherina Chua , Daniela Centrón , Marcelo E Tolmasky , María Soledad Ramírez
Genome Biology and Evolution, v.: 6 p.:2235 - 2239, 2014
E-ISSN: 17596653
DOI: <https://doi.org/10.1093/gbe/evu176>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

PRESENCE OF OXA-TYPE ENZYMES IN *Achromobacter insuavis* AND *A. Dolens*. (Completo, 2014) Trabajo relevante

German Matias Traglia , Mariana Papalia , Marisa Almuzara , Gabriel Gutkind , Daniela Centrón , Carlos Vay , Marcela Radice , María Soledad Ramírez
Current Microbiology, v.: 69 p.:501 - 506, 2014
ISSN: 03438651
E-ISSN: 14320991
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00284-014-0611-y>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

BACTEREMIA CAUSED BY AN *Acinetobacter junii* STRAIN HARBORING CLASS 1 INTEGRON AND DIVERSE DNA MOBILE ELEMENTS. (Completo, 2014)

German Matias Traglia , Marisa Almuzara , Elisabet Vilacoba , Alicia Tuduri , Gabriela Neumann , Elida Pallone , Daniela Centrón , María Soledad Ramírez

The Journal of Infection in Developing Countries, v.: 8 p.:666 - 669, 2014

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 19722680

DOI: <https://doi.org/10.3855/jidc.3747>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

DRAFT GENOME SEQUENCES OF *Helicobacter pylori* STRAINS HPARG63 AND HPARG8G, CULTURED FROM PATIENTS WITH CHRONIC GASTRITIS AND GASTRIC ULCER DISEASE.

(Completo, 2013)

Rita Inés Armitano , Gerardo Zerbetto De Palma , Mario José Matteo , Santiago Revale , Soledad Romero , German Matias Traglia , Mariana Catalano

Genome Announcements, v.: 1 2013

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 21698287

DOI: [10.1128/genomeA.00700-13](https://doi.org/10.1128/genomeA.00700-13)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

OXA-258 FROM *Achromobacter ruhlandii*: A SPECIES-SPECIFIC MARKER. (Completo, 2013)

Mariana Papalia , Marisa Almuzara , Daniela Cejas , German Matias Traglia , Maria Soledad Ramírez , Laura Galanternik , Carlos Vay , Gabriel Gutkind , Marcela Radice

Journal of Clinical Microbiology, 2013

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00951137

E-ISSN: 1098660X

DOI: [10.1128/JCM.03043-12](https://doi.org/10.1128/JCM.03043-12)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

INTRA-ABDOMINAL INFECTIONS DUE TO *Comamonas kerstersii*. (Completo, 2013)

Marisa N Almuzara , Rosana Cittadini , Cecilia Vera Ocampo , Romina Bakai , German Matias Traglia , Maria Soledad Ramírez , Marcelo del Castillo , Carlos A Vay

Journal of Clinical Microbiology, v.: 51 p.:1998 - 2000, 2013

ISSN: 00951137

E-ISSN: 1098660X

DOI: [10.1128/JCM.00659-13](https://doi.org/10.1128/JCM.00659-13)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

COLONIZATION OF THE MOUSE UPPER GASTROINTESTINAL TRACT BY *Lactobacillus murinus*: A HISTOLOGICAL, IMMUNOCYTOCHEMICAL, AND ULTRASTRUCTURAL STUDY (Completo, 2013)

Marta Almirón , German Matias Traglia , Andrea Rubio , Norberto Sanjuan

Current Microbiology, v.: 67 p.:395 - 398, 2013

ISSN: 03438651

E-ISSN: 14320991

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00284-013-0367-9>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

DISTRIBUTION OF ALLELIC VARIANTS OF THE CHROMOSOMAL GENE *bla* OXA-114-LIKE IN *Achromobacter xylosoxidans* CLINICAL ISOLATES. (Completo, 2013)

German Matias Traglia , Marisa Almuzara , Andrea Karina Merkier , Mariana Papalia , Laura Galanternik , Marcela Radice , Carlos Vay , Daniela Centrón , María Soledad Ramírez

Current Microbiology, v.: 67 p.:596 - 600, 2013

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03438651

E-ISSN: 14320991

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00284-013-0407-5>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

***Achromobacter xylosoxidans*: AN EMERGING PATHOGEN CARRYING DIFFERENT ELEMENTS INVOLVED IN HORIZONTAL GENETIC TRANSFER. (Completo, 2012)**

German Matias Traglia , Marisa Almuzara , Andrea Karina Merkier , Christina Adams , Laura Galanternik , Carlos Vay , Daniela Centrón , María Soledad Ramírez

Current Microbiology, v.: 65 p.:673 - 678, 2012

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03438651
E-ISSN: 14320991
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00284-012-0213-5>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

ISOLATION OF *Kerstersia gyiorum* FROM A PATIENT WITH CHOLESTEATOMATOUS CHRONIC OTITIS MEDIA (Completo, 2012)

Marisa N Almuzara , Claudia M Barberis , German Matias Traglia , Andrea Martinez Ordoñez , Angela MR Famiglietti , Maria Soledad Ramirez , Carlos A Vay
Journal of Clinical Microbiology, v.: 50 p.:3809 - 3811, 2012
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00951137
E-ISSN: 1098660X
DOI: [10.1128/JCM.02051-12](https://doi.org/10.1128/JCM.02051-12)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

EMERGENCE AND SPREAD OF PLASMID-BORNE TET(B)::ISCR2 IN MINOCYCLINE-RESISTANT *Acinetobacter baumannii* ISOLATES (Completo, 2012)

Elisabet Vilacoba , Marisa Almuzara , Lucia Gulone , German Matias Traglia , Silvia A Figueroa , Gabriela Sly , Analía Fernández , Daniela Centrón , María Soledad Ramírez
Antimicrobial Agents and Chemotherapy, v.: 57 p.:651 - 654, 2012
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00664804
E-ISSN: 10986596
DOI: [10.1128/AAC.01751-12](https://doi.org/10.1128/AAC.01751-12)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

INTERNALIZATION OF LOCKED NUCLEIC ACIDS/DNA HYBRID OLIGOMERS INTO *Escherichia coli*. (Completo, 2012)

German Matias Traglia , Carol Davies Sala , Juan I Fuxman Bass , Alfonso JC Soler-Bistué , Angeles Zorreguieta , María Soledad Ramírez , Marcelo E Tolmasky
BioResearch Open Access, v.: 1 p.:260 - 263, 2012
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 21647860
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

LIBROS

Microbiology spectrum (Participación , 2014)

María Soledad Ramirez , German Matias Traglia , David L. Lin , Tung Tran , Marcelo E. Tolmasky
Publicado

Editor/Compilador: ASM
Editorial: ASM , Estados unidos
Tipo de publicación: Investigación
DOI: [doi:10.1128/microbiolspec.PLAS-0016-2013](https://doi.org/10.1128/microbiolspec.PLAS-0016-2013)
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: Klebsiella pneumoniae plasmid horizontal gene transfer antimicrobial resistance
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 2165-0497
<http://www.asmscience.org/content/journal/microbiolspec/10.1128/microbiolspec.PLAS-0016-2013>

Capítulos:
Plasmid-Mediated Antibiotic Resistance and Virulence in Gram-Negatives: the Klebsiella pneumoniae Paradigm
Página inicial 1, Página final 15

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Dynamic evolution of *Achromobacter xylosoxidans* during antibiotic treatment in a single patient

(2024)

German Matias Traglia , Nicholas Furtado , Jenny Escalante , Marisa Almuzara , Roxana Marisa Cittadini , Marisel Tuttobene , Tomas Subils , Veronia Viard , Soledad Estela Gonzalez , Maria Ines Sormani , Marcelo E Tolmasky , Carlos A Vay , Gauri Rao , Maria Soledad Ramirez

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: ESCMID Global 2024, Barcelona, Spain

Ciudad: Barcelona

Año del evento: 2024

Publicación arbitrada

Utilidad de la espectrometria de masas MALDI-TOF en la identificación de *Pantoea* spp. y *Kosakonia* spp. y su impacto clínico y epidemiológico (2024)

Paula Natalia Zomero , Rosana Cittadini , Liliana Fernandez Cannigia , Norma Fernandez , Ana Osuna , Stella Di Gregorio , Josefina Campos , Maria Sol Haim , Denise de Belder , German Matias Traglia , Cecilia Vera Ocampo , Carlos Vay , Marisa Almuzara

Publicado

Completo

Descripción: XVI Congreso Argentino de Microbiología 2024

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2024

Publicación arbitrada

Occurrence of cefiderocol (CFDC) hetero-resistance in carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* (CRAB) cells after exposure to human fluids (2023)

Jenny Escalante , Brent Nishimura , Vyanka Mezcord , German Matias Traglia , Quentin Valle , Marisel Tuttobene , Tomas Subils , Fernando Pasteran , Marcelo Tolmasky , Robert A Bonomo , Gauri Rao , Maria Soledad Ramirez

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: ECCMID 2023, Copenhagen, Denmark

Ciudad: Copenhagen

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

PHYTOBACTER SPP. LA EMERGENCIA DE UN NUEVO ENTEROBACTERIAL, DE ORIGEN HOSPITALARIO, CODIFICANTE DE CARBAPENEMASAS (2023)

Marisa Almuzara , Roxana Cittadini , German Matias Traglia , María Sol Haim , Denise De Belder , Carla Daniela Alvarez , Zandra de Lourdes Reynal O'Connor , Cecilia Vera Ocampo , Josefina Campos , Carlos Vay

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XXIII CONGRESO SADI 2023

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Predicción de secuencias de inserción en genomas bacterianos utilizando algoritmos de machine learning (2022)

Miguel Angel Barros , German Matias Traglia , IRIARTE A.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Nacional de Biociencias III

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Palabras clave: Machine Learning Bacteria Secuencias de Inserción Genomica

Medio de divulgación: Otros

Evaluación de la adaptación al ambiente intestinal de serovares de Salmonella enterica con diferente capacidad patogénica (2022)

Martínez-Sanguiné, A , German Matias Traglia , D´ALESSANDRO, B. , Chabalgoity, JA. , BETANCOR L , YIM, L
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Congreso Nacional de Biociencias III
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Palabras clave: Salmonella etanolamina patogenicidad

Datación de linajes de Salmonella enterica serovar enteritidis circulantes en Uruguay mediante reloj molecular (2022)

D´ALESSANDRO, B. , German Matias Traglia , Martínez-Sanguiné, A , Chabalgoity, JA. , YIM, L , BETANCOR L
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Congreso Nacional de Biociencias III
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Palabras clave: Salmonella reloj molecular filogenética epidemiología molecular

Identification and conservation of small RNAs in different serovars of Salmonella enterica. (2022)

German Matias Traglia , Hernán Juan , Cantera V. , YIM, L , IRIARTE A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: SMBE 2022 Montevideo - Regional Meeting South America
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada

Molecular clock models applied to lineage divergence dating in Salmonella enterica serovar Enteritidis circulating in Uruguay. (2022)

D´ALESSANDRO, B. , German Matias Traglia , Chabalgoity, JA. , YIM, L , BETANCOR L
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: SMBE 2022 Montevideo - Regional Meeting South America
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Otros

Investigating Rpos Gene Inactivation In Salmonella Enterica Serovar Enteritidis (2021)

J. Bisio , D´ALESSANDRO, B. , German Matias Traglia , Martínez-Sanguiné, A , YIM, L , BETANCOR L
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: World Microbe Forum 2021
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Salmonella enterica Serovar Derby: Functional Genomic Study of the Uruguayan Outbreak (2021)

German Matias Traglia , YIM, L , BETANCOR L , IRIARTE A. , Chabalgoity, JA.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional

Descripción: World Microbe Forum 2021

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Otros

Usefulness of the 16S rRNA gene PCR and sequencing in the diagnosis of prosthetic joint infections (2020)

German Matias Traglia , Claudia Tosello , Claudia Barberis , Gisela Arevalo Calderon , Liuco Zubeldia Brenner , Silvia Repetto , Flavio Ivalde , Andres Ferrero , Marcelo Melo , Honorio Pueyrredon , Juan Ottolenghi , Daniel Ricardo Stecher , Carlos Vay

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Ciudad: ECCMID conference 2020

Año del evento: 2020

Publicación arbitrada

Palabras clave: IPP PCR Infection

Medio de divulgación: Otros

Genomic Diversity of Acinetobacter Clinical Isolates from a Large Southeastern United States Hospital System (2020)

German Matias Traglia , J. Fernandez , J. E. Reddic , J. F. Meredith , S. E. Fiester , M. Ramirez

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: ASM Microbe 2020

Año del evento: 2020

Publicación arbitrada

Palabras clave: Acinetobacter multidrug genome analysis

Medio de divulgación: Otros

Análisis genómico comparativo de Salmonella enterica serovariedad Derby recuperadas de humanos y huevos (2019)

German Matias Traglia , Virginia Cantera , Lucía Yim , BETANCOR L , IRIARTE A. , Chabalgoity, JA.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Uruguayo de Biociencias II

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Palabras clave: Salmonella enterica Derby Genomic analysis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica Funcional

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Otra, Uruguay

Análisis genómico de dos aislamientos de Providencia stuartii recuperadas de un único paciente (2019)

Amparo Hoard , Sabrina Montaña , German Matias Traglia , Jennifer S Fernandez , Agustina Franchi , Emilia Cohen , Cecilia Corigliano , Marisa Almuzara , Maria Soledad Ramirez

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias 2019

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Palabras clave: Providencia stuartii análisis genómico evolución

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Genómica Comparativa

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Infecciones Protésicas Articulares: Utilidad de la PCR del gen 16S ARN ribosomal seguida de secuenciación capilar en el diagnóstico (2019)

German Matias Traglia , Claudia Tosello , Gisela Arevalo , Liuco Zubeldia Brenner , Silvia Repetto , Claudia Barberis , Flavio Ivalde , Luis Melo , Daniel Stecher , Carlos Vay

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias 2019

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Palabras clave: Infeccion protesica 16S diagnostico molecular

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud / diagnostico molecular

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Otra, Uruguay

Identificación de un conjunto de genes específicos de los serovares prevalentes de Salmonella enterica como posibles marcadores de capacidad epidémica. (2019)

German Matias Traglia , D'ALESSANDRO, B. , Chabalgoity, JA. , YIM, L , BETANCOR L

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias 2019

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Palabras clave: Salmonella enterica Enteritidis Filogenomica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Genomica Comparativa

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Otra, Uruguay

GENOTÍPICA COMPARATIVA DE Achromobacter spp. RECUPERADOS DE INFECCIONES CRÓNICAS EN PACIENTES CON FIBROSIS QUISTICA: DETECCIÓN DE LOS ELEMENTOS QUE CONTRIBUYEN A SU RESISTENCIA Y PERSISTENCIA. (2018)

Mariana Papalia , LANGLEIB, M. , Carla Steffanowski , German Matias Traglia , Vaughn Cooper , IRIARTE A. , Marcela Radice , María Soledad Ramirez

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Congreso SADEBAC. Asociacion Argentina de Microbiologia

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y MOLECULAR DE LA β -LACTAMASA AXC de Achromobacter ruhlandii (2018)

8. Quiroga Castedo F , Mariana Papalia , German Matias Traglia , Gabriel Gutkind , Pablo Power , María Soledad Ramirez , Marcela Radice

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Congreso SADEBAC. Asociacion Argentina de Microbiologia

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

ABSCESO CEREBRAL POR Actinomyces europaeus SECUNDARIO A OTITIS MEDIA CRÓNICA: COMUNICACIÓN DE 3 CASOS (2018)

Carla Alvarez , Marisa Almuzara , German Matias Traglia , Claudia Tosello , Daniel Stecher , Angela Famiglietti , Carlos Vay , Claudia Barberis

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Congreso SADEBAC. Asociacion Argentina de Microbiologia.

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Cutibacterium (Propionibacterium) avidum: INUSUAL CAUSA DE ABSCESO DE PARED E INTRAPERITONEAL POST-QUIRURGICO EN PACIENTE OBESA (2018)

Cristina Legaria , Claudia Barberis , Camporro J , German Matias Traglia , Angela Famiglietti , Daniel Stecher , Carlos Vay

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Congreso SADEBAC. Asociacion Argentina de Microbiologia

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

ANALISIS GENOMICO DE Burkholderia contaminans AISLADA DE PACIENTES CON FIBROSIS QUISTICA Y PRODUCTOS INDUSTRIALES CONTAMINADOS (2018)

German Matias Traglia , Daniel Snyder , Ibarra L , Isasmendi A , Laura Galanternik , Hernandez C , Sergio Teves , Vaughn Cooper , Jose Degrossii

Publicado

Completo

Descripción: Congreso SADEBAC. Asociacion Argentina de Microbiologia

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

EXPLORATION OF AN Acinetobacter johnsonii CLINICAL STRAIN GENOME REVEALED THE PRESENCE OF EXTENSIVE HORIZONTAL GENETIC TRANSFER (HGT) (2016)

Sabrina Montaña , Sareda Schramm , German Matias Traglia , Kevin Chiem , Gisela Parmeciano di Noto , Marisa Almuzara , Claudia Barberis , Carlos Vay , Cecilia Quiroga , Marcelo Tolmasky , Andres Iriarte , María Soledad Ramirez

Publicado

Completo

Descripción: ASM Meeting 2016. AMER SOC MICROBIOLOGY

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

GENÓMICA COMPARATIVA DE DOS AISLAMIENTOS DE Achromobacter ruhlandii CON DIFERENTE ANTIBIOTIPO, PROVENIENTES DE PACIENTES CON FIBROSIS QUISTICA (2016)

German Matias Traglia , Mariana Papalia , Marcela Radice , Maria Soledad Ramirez

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología y XIV Congreso Argentino de

Microbiología ALAM-CAM 2016, IV Congreso Latinoamericano de Microbiología de

Medicamentos y Cosméticos ? CLAMME y la Reunión de la Sociedad Latinoamericana de

Tuberculosis y Otras

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

WHOLE GENOME SEQUENCE ANALYSIS OF THE NATURALLY COMPETENT Acinetobacter baumannii CLINICAL ISOLATE A118. (2014)

German Matias Traglia

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: ASM Meeting 2014. AMER SOC MICROBIOLOGY

Año del evento: 2014

ESTUDIO DE LOS MECANISMOS MOLECULARES DE RESISTENCIA A TIGECICLINA EN AISLAMIENTOS CLÍNICOS DE *Acinetobacter baumannii*. (2013)

German Matias Traglia

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XIII Congreso Argentino de Microbiología. Asociación Argentina de Microbiología

Año del evento: 2013

IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE *Achromobacter* spp. POR DETECCIÓN DE VARIANTES ESPECÍFICAS DEL GEN blaOXA (2013)

German Matias Traglia

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XIII Congreso Argentino de Microbiología. Asociación Argentina de Microbiología

Año del evento: 2013

EL ANÁLISIS DE POLIMORFISMOS DE SIMPLE NUCLEÓTIDO (SNPS) DE LA CEPA A118 MUESTRA UNA DISTRIBUCIÓN HOMOGÉNEA DE RECOMBINACIÓN A LO LARGO DEL TODO GENOMA. (2013)

German Matias Traglia

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XIII Congreso Argentino de Microbiología. Asociación Argentina de Microbiología

Año del evento: 2013

EVALUACIÓN DE LA ESPECTROMETRÍA DE MASA APLICADA -MALDI-TOF- EN LA IDENTIFICACIÓN DE BACILOS GRAM-NEGATIVOS NO FERMENTADORES. (2013)

German Matias Traglia

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XIII Congreso Argentino de Microbiología. Asociación Argentina de Microbiología

Año del evento: 2013

A118 SINGLE-STRAND POLYMORPHISM ANALYSIS SHOWS HIGH LEVELS OF GENOME-WIDE RECOMBINATION. (2013)

German Matias Traglia

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: International Symposium on the biology Acinetobacter.

Ciudad: Cologne

Año del evento: 2013

BACTERIEMIA ASOCIADA A CATETER POR *Acinetobacter junii* EN UN PACIENTE TRANSPLANTADO. CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LA RESISTENCIA ANTIBIOTICA. (2013)

German Matias Traglia

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XIII congreso SADI

Año del evento: 2013

APLICACIÓN DE MÉTODOS FENOTÍPICOS Y GENOTÍPICOS EN LA IDENTIFICACIÓN DE *Achromobacter* spp.: UTILIZACIÓN DE UNA NUEVA VARIANTE DE ENZIMA DE TIPO OXA COMO MARCADOR DE ESPECIE. (2012)

German Matias Traglia

Publicado

Completo

Evento: Nacional
Descripción: Congreso SADEBAC. Asociación Argentina de Microbiología
Año del evento: 2012

AISLAMIENTO DE *Nocardia puris* EN UN PACIENTE ADULTO FIBROQUÍSTICO. (2012)

German Matias Traglia
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: Congreso SADEBAC. Asociación Argentina de Microbiología
Año del evento: 2012

IDENTIFICACION BIOQUÍMICA Y MOLECULAR DE AISLAMIENTOS DE *Nocardia* spp.. (2012)

German Matias Traglia
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: Congreso SADEBAC. Asociación Argentina de Microbiología
Año del evento: 2012

DESCRIPTION OF NOVEL ALLELIC VARIANTS OF THE CHROMOSOMAL GENE *bla_{OXA-114}*-LIKE IN *Achromobacter xylosoxidans* CLINICAL ISOLATES. (2012)

German Matias Traglia
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: ICAAC. AMER SOC MICROBIOLOGY
Año del evento: 2012

MECANISMOS ASOCIADOS A LA TRANSFERENCIA HORIZONTAL DE GENES (THG) EN *Achromobacter* SPP. (2011)

German Matias Traglia
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: XIV Jornadas Argentinas de Microbiología. Asociación Argentina de Microbiología
Año del evento: 2011

STUDIO COMPARATIVO DE LA PRESENCIA DE *Aedes aegypti*. EVALUACIÓN DEL CONTROL Y ERRADICACIÓN DE MOSQUITOS EN EL CEMENTERIO LA PIEDAD DE LA CIUDAD DE POSADAS, MISIONES. (2010)

German Matias Traglia
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: 7º jornada regional sobre mosquitos. Programa de Investigación Entomológica de Misiones de la Fac. de Cs Exactas Químicas y Naturales de la UNaM.
Año del evento: 2010

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Avances en el estudio de *Burkholderia contaminans*: patógeno emergente en pacientes con Fibrosis Quística (2018)

ECOS de FIPAN v: 49, 10, 11
Revista
German Matias Traglia

Palabras clave: Fibrosis Quística *Burkholderia contaminans* Hospital Gutierrez Hospital Garrahan University of Pittsburgh
Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 13/06/2018
Lugar de publicación: Buenos Aires

Producción técnica

OTRAS PRODUCCIONES

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Introduccion a la linea de comandos y a la programacion para analisis bioinformaticos (2024)

German Matias Traglia , IRIARTE A. , Javier Calvelo , Hernán Juan
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 3 semanas

Curso de Filogenia y Modelado de Proteinas (2024)

German Matias Traglia , Samuel Miño
Especialización
País: Argentina
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas

Curso Herramientas Básicas de Genómica y Bioinformática (2024)

German Matias Traglia , Rodriguez-Osorio Nelida , BENITEZ-GALEANO, M J , MIR D
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas

PATOGENICIDAD BACTERIANA 2023 (2023)

German Matias Traglia , MARÍA F. AZPIROZ , BETANCOR L , TERESA CAMOU , LAVIÑA, M. ,
MÁRQUEZ, CM. , María moreno jauge , M. E. POEY , RIAL A. , SCAVONE, P , VARELA, G. , VIGNOLI
R , YIM, L , ZARANTONELLI L , ZUNINO, P.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 7 semanas

Introduccion a la linea de comandos y a la programacion para analisis bioinformaticos (2023)

German Matias Traglia , IRIARTE A. , javier calvelo , Hernán Juan
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 3 semanas

Curso de Filogenia y Modelado de Proteinas (2023)

German Matias Traglia , Samuel Miño
Especialización
País: Argentina
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas

Introducción a la línea de comandos y a la programación para análisis bioinformáticos (2022)

German Matias Traglia , IRIARTE A. , JAVIER CALVELO , Hernán Juan
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente

Duración: 3 semanas
Lugar: Instituto de Higiene
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA

TALLER TEÓRICO-PRÁCTICO DE DETECCIÓN FENOTÍPICA Y GENÓMICA DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS EN EL MARCO DE ¿UNA SALUD? (2022)

German Matias Traglia , VIGNOLI R , CORDEIRO N , BADO I , Papa-Ezdra R
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 2 semanas
Lugar: Instituto de Higiene
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Organizacion Panamericana de la Salud

VII Escuela Regional de Microbiología: Estudio y vigilancia de la resistencia a antimicrobianos en el marco de ¿Una Salud? (2022)

German Matias Traglia , VIGNOLI R , BADO I , CORDEIRO N , Papa-Ezdra R
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 2 semanas
Lugar: Instituto de Higiene
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Organizacion Panamericana de la Salud - ASM

Introducción a la línea de comandos y a la programación para análisis bioinformáticos (2021)

German Matias Traglia , IRIARTE A. , JAVIER CALVELO , Hernán Juan , LANGLEIB, M.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 3 semanas
Lugar: Instituto de Higiene
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA

Introducción a la línea de comandos y a la programación para análisis bioinformáticos (2020)

German Matias Traglia , IRIARTE A. , JAVIER CALVELO , Hernán Juan , LANGLEIB, M.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente
Duración: 3 semanas
Lugar: Instituto de Higiene
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA

PATOGENICIDAD BACTERIANA 2020 (2020)

German Matias Traglia , MARÍA F. AZPIROZ , BETANCOR L , TERESA CAMOU , LAVIÑA, M. , MÁRQUEZ, CM. , MARÍA MORENO , M. E. POEY , RIAL A. , SCAVONE, P , VARELA, G. , VIGNOLI R , YIM, L , ZARANTONELLI L , ZUNINO, P.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 5 semanas
Lugar: Instituto de Higiene
Ciudad: Montevideo

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Beca Posdoctoral ANI 2024 (2024)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Beca CAP finalizacion 2024 (2024)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

CSIC Iniciacion 2023 (2023)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

INVESTIGACIÓN APLICADA: FONDO MARÍA VIÑAS - MODALIDAD II (2022 / 2022)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

npj Antimicrobials and Resistance (2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Antonie van Leeuwenhoek (2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

mSphere (2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Global Antimicrobial Resistance (2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials (2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

BMC Genomics (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Computational and Structural Biotechnology Journal (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Research in Microbiology (2021 / 2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

PeerJ (2021 / 2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

BMC infectious diseases (2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Scientific Reports (2019 / 2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Frontier in Microbiology (2018 / 2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**First International Workshop on Bioinformatic Tools and Computational Biology (BTCB 2020) (2020)**

Comité programa congreso

Nigeria

Arbitrado

Third International Conference on Applied Informatics (ICAI 2020)

<https://icai.itiud.org/ws/btcb.php>

EVALUACIÓN DE PREMIOS**Premio Nacional de Microbiología SUM-Biológica 2022 (2022 / 2022)**

Evaluación de premios y concursos

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Premio Nacional de Microbiología-Biológica 2020 (2020 / 2020)

Evaluación de premios y concursos

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Formación de RRHH**TUTORÍAS CONCLUIDAS****POSGRADO****Predicción de Secuencias de Inserción en genomas bacterianos utilizando algoritmos de Machine Learning (2019 - 2023)**

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad de Buenos Aires , Argentina

Programa: Maestría en Exploración de Datos y Descubrimiento del Conocimiento, Universidad de Buenos Aires

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Miguel Angel Barros

País: Argentina

Palabras Clave: data mining genomic machine learning

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / machine learning

GRADO

Búsqueda in silico de Antivirales contra Rotavirus Grupo A mediante Cribado Virtual y Acoplamiento Molecular (2022 - 2023)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Misiones , Argentina

Programa: Licenciatura en Genética

Tipo de orientación: Cotutor (Samuel Miño , German Matias Traglia)

Nombre del orientado: Schroder, Melanie Jesarela

País: Argentina

OTRAS

Resistencia a Antibióticos en *Acinetobacter baumannii* y *Klebsiella pneumoniae*: Análisis de variabilidad Genética de NDM (2024 - 2024)

Iniciación a la investigación

Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación

Pública / Centro Regional de Profesores del Litoral , Uruguay

Programa: Profesorado CIENCIAS BIOLÓGICAS

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Matías Piastrí

País: Uruguay

Resistencia a Antibióticos en *Acinetobacter baumannii* y *Klebsiella pneumoniae*: Análisis de variabilidad Genética de NDM (2024 - 2024)

Iniciación a la investigación

Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación

Pública / Centro Regional de Profesores del Litoral , Uruguay

Programa: Profesorado CIENCIAS BIOLÓGICAS

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Natalia Rodriguez

País: Uruguay

Minority Health and Health Disparities International Research Training Program (MHIRT)

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Bretnii Quinn

País: Argentina

Minority Health and Health Disparities International Research Training Program (MHIRT)

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Kevin Chiem

País: Argentina

Minority Health and Health Disparities International Research Training Program (MHIRT)

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Brooke Fuentes

País: Argentina

Minority Health and Health Disparities International Research Training Program (MHIRT)

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina

Nombre del orientado: Stephanie Guardado

País: Argentina

Minority Health and Health Disparities International Research Training Program (MHIRT)

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Nombre del orientado: Christine Adams
País: Argentina

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Genómica de la yerba mate (*Ilex paraguariensis* A. St. -Hil.): Aportes al conocimiento evolutivo y aplicado de genes de interés agrobiotecnológico. (2024)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales.
Universidad Nacional de Misiones , Argentina
Programa: Doctorado en ciencias aplicadas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Denisse Mavis Sanchez
País/Idioma: Argentina,

Farmacogenética y Farmacomicrobiómica del tratamiento con antidepresivos del tipo inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina (2024)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay
Programa: Doctorado
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (German Matias Traglia , DA LUZ J)
Nombre del orientado: Gabriela Burgueño
País/Idioma: Uruguay,

GRADO

Evolucion de genes de resistencia antibiotica (2025)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte / Unidad de Genómica y Bioinformática, Departamento de Ciencias Biológicas , Uruguay
Programa: Licenciatura en Biología Humana
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Sofia Almiron
País/Idioma: Uruguay,

OTRAS

EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR DE *Acinetobacter baumannii*: CARACTERIZACIÓN GENÓMICA CLONES MULTIRRESISTENTES PREVALENTE EN URUGUAY (2024)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte , Uruguay
Programa: Ciclo Biología-Bioquímica (CBB - Cenur Salto)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Paulina Boiani
País/Idioma: Uruguay,

Otros datos relevantes

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Vigilancia genómica de la resistencia antimicrobiana en el marco Una Salud: *Escherichia coli* en la cadena productiva avícola de Uruguay (2022)

Candidato: Mariana López
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
German Matías Traglia , TERESA CAMOU , ZUNINO, P.
Doctorado en Ciencias Biológicas (PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Programa de

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	107
Artículos publicados en revistas científicas	68
Completo	68
Trabajos en eventos	37
Libros y Capítulos	1
Capítulos de libro publicado	1
Textos en periódicos	1
Revistas	1
Otros tipos	12
PRODUCCIÓN TÉCNICA	12
EVALUACIONES	17
Evaluación de proyectos	4
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	12
FORMACIÓN RRHH	13
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	9
Iniciación a la investigación	7
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4
Tesis de doctorado	2
Iniciación a la investigación	1
Tesis/Monografía de grado	1