

María Rebeca Dejesús Prieto Garcete

Msc. Rebeca Prieto

Nombre en citaciones bibliográficas: Prieto,Rebeca o Prieto,R

Sexo: Femenino

Nacido el 05-10-1989 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Mail: **prietorebe@gmail.com**
 Mail: **maria.prieto@facenuna.edu.py**
 Telefono: **+595 986 284436**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Fitoquímica
- 2 Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Didáctica Universitaria
- 3 Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioprosesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación, Hidrólisis enzimática
- 4 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Pesca, Cuero de pescado
- 5 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Cultivo de Microalgas

Formación Académica/Titulación

- 2025-En Marcha** Doctorado - Doctorado en Ciencias Biomoleculares
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2018-2021** Maestría - Maestría en Biotecnología Industrial
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Caracterización proximal, perfil lipídico e hidrólisis proteica de *Arthrospira platensis*, Año de Obtención: 2021
 Tutor: DRa. Daniela Lorena Lamas
 Becario de: Universidad Nacional de Asunción/Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioprosesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación, ;
- 2017-2018** Especialización/Perfeccionamiento - Curso de habilitación pedagógica para egresados universitarios para nivel medio y escolar básica
 Instituto de Formación Docente Nuestra Señora de la Asunción , Paraguay, Año de Obtención: 2018
- 2016-2016** Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2016
- 2011-2015** Grado - Licenciatura en Biotecnología
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2015
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;

Formación Complementaria

- 2023** Congresos III CONGRESO PARAGUAYO DE QUIMICA PURA Y SUS APLICACIONES
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2023** Congresos Comparación de parámetros proximales entre aislados de *Arthrospira platensis* y *Arthrospira sp*, como fuentes de proteínas naturales
 Asociación de Universidades Grupo Montevideo , Paraguay
- 2022** Congresos I Congreso Paraguayo de Biotecnología y II Jornadas Paraguayas de Biotecnologías y sus Aplicaciones
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2022** Congresos Congreso IÓN NACIÓN EDUCACIÓN INCLUSIÓN
 Federación Juntos por la Inclusión , Paraguay
- 2015** Congresos Expositor de Póster en V Conferencia Latinoamericana sobre Cultivo de Peces Nativos
 Universidad Nacional Agraria la Molina, Perú
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2025-2025** Cursos de corta duración
 Centro Argentino Brasileño de Biotecnología, Argentina
 Título: Aplicaciones biotecnológicas de cultivos vegetales in vitro
 Horas totales: 45
- 2022-2022** Cursos de corta duración
 Asociación Paraguaya de Biotecnólogos de Paraguay, Paraguay
 Título: Ciclo de Charlas por la Semana de la Alimentación
 Horas totales: 3
- 2021-2021** Cursos de corta duración
 Instituto Nacional de Educación Superior , Paraguay
 Título: El educador y su tarea orientadora
 Horas totales: 120

- 2020-2020** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Fundamentos de Biosistemas: Biorreactores, fermentación y fisiología microbiana
Horas totales: 10
- 2019-2019** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso de uso, manejo y cuidado de Equipos de laboratorio
Horas totales: 6
- 2019-2019** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Jornadas de actualización en cepas patrones ATCC microbiológicos
Horas totales: 4
- 2019-2019** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Conferencia Magistral de sistemas de gestión según normas internacionales
Horas totales: 3
- 2019-2019** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Biología Molecular Básica
Horas totales: 10
- 2019-2019** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Mesa redonda sobre experiencias en el aprovechamiento de programas de ventanas abiertas para capacitación a nivel nacional
Horas totales: 3
- 2018-2018** Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Título: Técnicas para la identificación, cuantificación y aislamiento de Cianobacterias Toxígenas
Horas totales: 10
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: En la interfaz de la química biológica y la microbiología
Horas totales: 2
- 2018-2018** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso de aplicación biotecnológica en la industria de alimento
Horas totales: 60
- 2018-2018** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso de aplicación biotecnológica en la industria farmacéutica
Horas totales: 60
- 2018-2018** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso de operaciones físicas, bioseparaciones y purificación de macromoléculas
Horas totales: 72
- 2018-2018** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso de tratamiento y gestión de residuos sólidos y líquidos
Horas totales: 72
- 2018-2018** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso de diseño de bioprocesos
Horas totales: 72
- 2018-2018** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso de biomasa y sustrato gaseoso en la producción de combustibles renovables
Horas totales: 72
- 2018-2018** Cursos de corta duración
Centro Argentino Brasileño de Biotecnología, Argentina
Título: Participante del curso de Sistemas de inmovilización celular y enzimáticos para aplicaciones biotecnológicas
Horas totales: 45

- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Curso de economía para la innovación biotecnológica de proyectos
 Horas totales: 72
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Curso de Diseño experimental y análisis de datos
 Horas totales: 72
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Hacia una medicina personalizada mediante Big Omics Data
 Horas totales: 1
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Curso de Técnicas Ómicas
 Horas totales: 72
- 2017-2017** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Elaboración y Presentación de Proyectos de Investigación Científica
 Horas totales: 6
- 2017-2017** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Extas y Naturales - Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 Título: Curso de Tecnologías de la Fermentación
 Horas totales: 72
- 2017-2017** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Curso de Metodología de la Investigación
 Horas totales: 60
- 2013-2013** Cursos de corta duración
 Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
 Título: Vacunas Virales: Diseño y Desarrollo
 Horas totales: 40
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Virología ;
- 2013-2013** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Curso de Metodos para el estudio de las plantas de Importancia Economicas
 Horas totales: 40
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botanica Economica ;
- 2018** Encuentros XIII Encuentro Anual Biólogos en Red
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina
- 2023** Otros III JORNADAS PARAGUAYAS DE BIOTECNOLOGÍA Y SUS APLICACIONES: INNOVACIÓN Y BIONEGOCIOS
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2019** Otros Jornada de Microbiología Industrial y sus Aplicaciones
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2018** Otros II Jornada internacional de biotecnología para el desarrollo sostenible
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2016** Otros Didáctica Universitaria
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Didáctica Universitaria ;
- 2023** Seminarios Seminario Internacional en conmemoración del Día Mundial de la Inocuidad de los Alimentos
 Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
- 2021** Seminarios Seminario de Actualización en Biotecnología 2021
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2021** Seminarios Seminario sobre Alimentos funcionales, las microalgas como superalimentos
 Universidad de San Lorenzo, Paraguay
- 2020** Seminarios Seminario de Análisis de Productos Naturales por Cromatografía de Capa Fina - TLC
 Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay

- 2018** Seminarios Conocimiento y comprensión en instituciones educativas
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2018** Seminarios Hacia una medicina personalizada mediante Big Omics Data
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 2018** Seminarios Bioprospección y genómica comparativa de bacterias asociadas a plantas endémicas del cuadrilátero férrico
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2013** Seminarios IV Seminario Internacional Universidad-Sociedad-Estado
 Universidad Nacional de Asunción - Departamento de Apoyo Pedagógico, Paraguay
- 2023** Talleres Taller sobre uso de Herramientas de Gestión Editorial con el tema Funciones del Revisor Metodológico
 Coordinación de Gestión de la Investigación Científica e Innovación, Paraguay
- 2022** Talleres Taller de Producción comercial de Spirulina (Arthrospira platensis): cultivos masivos y procesamientos de la biomasa
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2021** Talleres Taller de capacitación sobre uso y manejo de equipos y bioseguridad
 Universidad de San Lorenzo, Paraguay

Idiomas

Inglés	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción - FaCEN

Actuación Profesional

Centro Internacional de Agricultura Tropical - CIAT

Vínculos con la Institución

2025 - 2025	Asistente de Investigación Régimen: Dedicación total	C. Horaria: 40
Otras Informaciones: Durante mi experiencia en investigación, he trabajado en la introducción de plantas de yuca al cultivo in vitro, adaptando material vegetal proveniente del invernadero a condiciones controladas de laboratorio. Implementé técnicas de micropropagación para la generación de yemas y nuevos brotes a partir de explantes, y llevé a cabo la inducción de callos friables mediante la aplicación de reguladores de crecimiento y condiciones específicas que favorecen la desdiferenciación celular. Posteriormente, realicé la edición génica de los callos obtenidos utilizando el sistema CRISPR/Cas9 como herramienta de modificación genética dirigida. A lo largo de este proceso, adquirí conocimientos sólidos en fundamentos del cultivo in vitro, manejo de condiciones ambientales para el desarrollo de tejidos vegetales, técnicas de micropropagación y callogénesis, así como en los principios y la aplicación práctica de la edición génica mediante CRISPR/Cas9.		

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción - FaCEN

Vínculos con la Institución

2025 - Actual	Encargada de Laboratorio	C. Horaria: 20
2025 - Actual	Tutor de Proyectos de Iniciación Científica	C. Horaria: 8
2021 - 2021	Docente invitado	C. Horaria: 6
Otras Informaciones: Docente invitado en la práctica "Elaboración de pan casero" correspondiente a la asignatura de Introducción a la Biotecnología en marzo del 2021 y agosto del 2021, con tres horas de duración cada una		
2018 - 2019	Docente invitado	C. Horaria: 6
Otras Informaciones: Docente invitado en la asignatura de Biotecnología II en septiembre del 2018 y en octubre del 2019 para el desarrollo del tema "Selección de procesos y parámetros requeridos de pureza y concentración"		

Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y Biotecnología - INBIOTEC

Vínculos con la Institución

2019 - 2019	Investigador asociado en formación	C. Horaria: 40
-------------	---	-----------------------

Otras Informaciones: Me desempeñé en la identificación molecular y morfológica de microalgas, realizando análisis detallados que incluyeron la identificación de regiones 16S de microalgas silvestres mediante técnicas de biología molecular y microscopía.

Instituto Nacional de Desarrollo Pesquero - INIDEP

Vínculos con la Institución

2019 - 2019

Investigadora asociada en formación

C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Me desempeñé analizando parámetros proximales en la hidrólisis proteica de *Arthrospira platensis*. Esto incluyó la determinación de proteínas totales, ácidos grasos totales y el perfil lipídico, así como la evaluación de la hidrólisis proteica. También llevé a cabo la determinación del tamaño de los péptidos generados durante la hidrólisis y la solubilidad de los hidrolizados.

Producción Técnica

Organización de eventos

1 Prieto,Rebeca **II Congreso Paraguayo de Biotecnología , 2024. (Congreso)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Evento itinerante: No. Duración: 2 semanas. Lugar: Paseo La Galería . Ciudad: Asunción .

2 Prieto,Rebeca **Ciclo de Charlas por la Semana de la Alimentación, 2022. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Asociación Paraguaya de Biotecnólogos de Paraguay

Evento itinerante: No. Duración: 1 semana.

3 Prieto,Rebeca **I Jornada Paraguaya de Biotecnología y sus Aplicaciones, 2018. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Duración: 1 semana.

Cursos de corta duración dictados

1 Prieto,Rebeca **Taller Métodos de detección y cuantificación de proteínas, 2024. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Participación: Organizador. Duración: 0 meses. Lugar: Departamento de Biotecnología . Ciudad: San Lorenzo.

2 Prieto,Rebeca **Taller Desarrollo de semillas sintéticas a partir de segmentos nodales, 2024. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Participación: Organizador. Lugar: Departamento de Biotecnología . Ciudad: San Lorenzo.

Trabajos técnicos

1 Prieto,Rebeca **Seminario Camino al II Congreso Paraguayo de Biotecnología: Utilización de microorganismos en beneficio del campo, 2024.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Finalidad: Seminario Precongreso; Disponibilidad: restricta; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

2 Prieto,Rebeca **Seminario Camino al II Congreso Paraguayo de Biotecnología: Impulsando soluciones para la Salud Global, 2024.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Finalidad: Seminario Precongreso; Disponibilidad: restricta; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

3 Prieto,Rebeca **Seminario Camino al II Congreso Paraguayo de Biotecnología: Soluciones para la Sostenibilidad Ambiental, 2024.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Finalidad: Seminario Precongreso; Disponibilidad: restricta; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 Prieto,Rebeca (RELEVANTE) **Effect on protein content and digestibility of traditional bread by incorporating *Arthrospira platensis*, Journal of Applied Phycology, v. 34 f: 1, p. 1-12, 2025.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0921-8971

2 Prieto,Rebeca (RELEVANTE) **Gestión de los resultados de investigación de docentes del departamento de Biotecnología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción en el periodo 2015-2022 , REVISTA CIENTÍFICA DE LA FACULTAD DE FILOSOFÍA - UNA (RECIFUNA), v. 17, p. 297-306, 2023.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2414-8717

- 3 **Prieto,Rebeca; Shaun McGahan ; Sandra Álvarez; (RELEVANTE) Extracción de biopigmentos derivados de un cultivo en fotobiorreactor tipo batch de Arthrospira platensis, Gomont 1892 del Paraguay, South Florida Journal of Development Miami, v. 3, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2675-5459
- 4 **Prieto,Rebeca; Daniela Lamas ; (RELEVANTE) Comparación de parámetros proximales entre aislados comerciales y Arthrospira platensis Gomont, especie cultivada en condiciones controladas en Paraguay, Steviana, v. 13, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907
- 5 **Prieto,Rebeca; Miguel Martínez; Bonifacia Benítez; Sandra Álvarez; Mónica Rolón; (RELEVANTE) DETERMINACIÓN DE UN PRINCIPIO ACTIVO DE POLYGONUM PUNCTATUM ELLIOT, ESPECTROS COMPLETOS DE RMN DE STIGMAST-5-EN-3B-OL (500-125 MHZ), Revista Boliviana de Química , v. 34, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
Medio: Microfilme. ISSN/ISBN: 0250-5460
- 6 **Prieto,Rebeca; Miguel Martínez; Claudia Mancuello; Claudia Pereira; Fidelina González; Mónica Rolón; Sandra Álvarez; Bonifacia Benítez; (RELEVANTE) Estudio espectrofotométrico de la actividad hemolítica del extracto crudo de Phoradendron bathyoryctum Eichler sobre eritrocitos humanos, Steviana, v. 5, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Fitoquímica ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2077-8430

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Prieto,Rebeca Perfil lipídico de aislados comerciales y Arthrospira platensis, cultivada en condiciones controladas en Paraguay. In: I Congreso Paraguayo de Biotecnología y II Jornadas Paraguayas de Biotecnologías y sus Aplicaciones, 2022 San Lorenzo Memorias del I Congreso Paraguayo de Biotecnología . 2022.**
Medio: Internet.
- 2 **Prieto,Rebeca; Daniela Lamas ; CARACTERIZACIÓN E HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA DE MICROALGAS. In: XVII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos , 2019 Buenos Aires Libro de memorias del XVII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos . 2019.**
Medio: Internet.
- 3 **Prieto,Rebeca; Daniela Lamas ; CARACTERIZACIÓN DE LA FASE PROTEICA Y LIPÍDICA DE LA SPIRULINA PLATENSIS Y LA SPIRULINA DEL CHACO PARAGUAYO.. In: XIII Encuentro Biólogos En Red, 2018 Mar del Plata ACTA DE RESÚMENES. 2018.**
Medio: Internet.
- 4 **Prieto,Rebeca; Miguel Martínez; Sandra Álvarez; Caracterización química por GC-MS de hojas de Austro eupatorium inulifolium (Kunth) R.M. King & H. Rob. (Doctorcito) utilizado como digestivo y antiespasmódico por la población paraguaya. In: III JORNADAS PARAGUAYAS DE BOTÁNICA, 2018 San Lorenzo Acta de resúmenes . 2018.**
Medio: Internet.
- 5 **Prieto,Rebeca; Sandra Álvarez; Daniela Lamas ; CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA DEL ACEITE OBTENIDO DE NUEZ DE MACADAMIA Y DE SEMILLAS DE SOJA, MEDIANTE EXTRACCIÓN POR SOLVENTES. In: PRIMERAS JORNADAS PARAGUAYAS DE BIOTECNOLOGÍA Y SUS APLICACIONES, 2018 San Lorenzo MEMORIAS DE LAS PRIMERAS JORNADAS PARAGUAYAS DE BIOTECNOLOGÍA Y SUS APLICACIONES. 2018.**
Medio: Internet.
- 6 **Prieto,Rebeca; Sandra Álvarez; Shaun McGahan ; Nayade Maciel; EXTRACCIÓN DE PIGMENTOS DERIVADOS DE UN CULTIVO EN FOTOBIORREACTOR DE ARTHROSPIRA PLATENSIS. In: PRIMERAS JORNADAS PARAGUAYAS DE BIOTECNOLOGÍA Y SUS APLICACIONES, 2018 San Lorenzo MEMORIAS DE LAS PRIMERAS JORNADAS PARAGUAYAS DE BIOTECNOLOGÍA Y SUS APLICACIONES. 2018.**
Medio: Internet.
- 7 **Prieto,Rebeca; Nayade Maciel; Sandra Álvarez; Shaun McGahan ; CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DE MICROORGANISMOS PRESENTES EN EL FERMENTADO DE CÁSCARA DE PIÑA (CHICHA) TRADICIONAL DE PARAGUAY. In: PRIMERAS JORNADAS PARAGUAYAS DE BIOTECNOLOGÍA Y SUS APLICACIONES, 2018 San Lorenzo MEMORIAS DE LAS PRIMERAS JORNADAS PARAGUAYAS DE BIOTECNOLOGÍA Y SUS APLICACIONES. 2018.**
Medio: Internet.
- 8 **Prieto,Rebeca; Nayade Maciel; Sandra Álvarez; Shaun McGahan ; EXTRACCIÓN DE ÁCIDOS GRASOS DE ARTHROSPIRA SP CON PAPAÍNA EXTRAÍDA DE FRUTOS DE CARICA PAPAÑA. In: PRIMERAS JORNADAS PARAGUAYAS DE BIOTECNOLOGÍA Y SUS APLICACIONES, 2018 San Lorenzo MEMORIAS DE LAS PRIMERAS JORNADAS PARAGUAYAS DE BIOTECNOLOGÍA Y SUS APLICACIONES. 2018.**
Medio: Internet.
- 9 **Prieto,Rebeca; Sandra Álvarez; Shaun McGahan ; INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA EN LA CINÉTICA DE CRECIMIENTO DE LA CIANOBACTERIA ARTHROSPIRA SP. In: PRIMERAS JORNADAS PARAGUAYAS DE BIOTECNOLOGÍA Y SUS APLICACIONES, 2018 San Lorenzo MEMORIAS DE LAS PRIMERAS JORNADAS PARAGUAYAS DE BIOTECNOLOGÍA Y SUS APLICACIONES. 2018.**
Medio: Internet.

- 10 Prieto,Rebeca; Sandra Álvarez; Situación actual de los productos de Acuicultura en el Paraguay. In: V Conferencia Latinoamericana sobre el Cultivo de Peces Nativos , 2015 Lima-Peru Memorias . 2015.
Medio: Internet.
- 11 Prieto,Rebeca; Miguel Martínez; Sandra Álvarez; Mónica Rolón; Bonifacia Benítez; Claudia Mancuello; ESTUDIO ESPECTROFOTOMÉTRICO DE LA ACTIVIDAD HEMOLÍTICA DEL EXTRACTO CRUDO de Phoradendron bathyoryctum EICHLER SOBRE ERITROCITOS HUMANOS. In: VII Simpósio Iberoamericano de Plantas Mediciniais (VII SIPM) , 2014 Ilhéus Resumos do VII Simpósio Iberoamericano de Plantas Mediciniais (VII SIPM) . 2014.
Medio: Internet.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 Prieto,Rebeca Comparación de parámetros proximales entre aislados comerciales y *Arthrospira platensis*, especie cultivada en condiciones controladas en paraguay. In: III Congreso Paraguayo de Química Pura y sus Aplicaciones, 2023 San Lorenzo Reportes Científicos . 2024.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2222--145

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

2023 **XXVI Feria de Ciencias, Tecnologías e Inventos - FECI 2023 (Paraguay)**

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Iniciación a la investigación

- 1 Mayra Vera y Camila Colmán , - Cotutor o Asesor - Evaluación de la factibilidad del uso de *Arthrospira* sp. en la formulación de balanceados para alevines *Oreochromis* spp en Paraguay, 2025
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español

En Marcha

Iniciación a la investigación

- 1 Mayra Vera y Camila Colmán , - Tutor Único o Principal - Evaluación de la Capacidad de Control de Protozoos en Cultivos de *Arthrospira platensis*: Estrategias y Eficacia de Métodos Biológicos, 2025
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 2021 **Aprobado con felicitaciones (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción**
Defensa de trabajo final de tesis para la promoción del programa de la maestría en biotecnología industrial con una calificación de aprobado con felicitaciones

Jurado/Integrante

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

- 1 Prieto,Rebeca Participación en comités de Axel Buss. Pregrado "La percepción de los estudiantes del 9º grado de la Educación Escolar Básica al 3º año de la Educación Media de una institución educativa de gestión privada de la ciudad de San Lorenzo, Paraguay en el mes de junio del año 2021, sobre la legalización del aborto", 2021, Paraguay/Español
Pregrado (),

Otros tipos

- 1 Prieto,Rebeca Participación en comités de Estudiantes del Colegio Internacional. Otras XXVI Feria de Ciencias, Tecnologías e Inventos - FECI 2023, 2023, Paraguay/Español
Otra participación (),
- 2 Prieto,Rebeca Participación en comités de ANDRESSA C. PEREIRA, PATRÍCIA M. ALMEIDA, CRISTIANE F. C. SASSI. Otras ANÁLISE DE METABÓLITOS PRIMÁRIOS E CIANOTOXINA EM CIANOBACTÉRIAS MARINHAS ASSOCIADAS A INVERTEBRADOS BENTICOS RECIFAIS, 2019, Argentina/Español
Otra participación (),
Obs: Revisor de resumen para publicación del trabajo
ANÁLISE DE METABÓLITOS PRIMÁRIOS E CIANOTOXINA EM CIANOBACTÉRIAS MARINHAS ASSOCIADAS A INVERTEBRADOS BENTICOS RECIFAIS
Para el XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar COLACMAR 2019 organizada por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional del Mar del Plata

Indicadores

Producción Técnica 8

Organización de eventos	3
Congreso	1
Otro	2
Cursos de corta duración dictados	2
Otro	2
Trabajos técnicos	3
Dictamen	3

Producción Bibliográfica 18

Artículos publicados en revistas científicas	6
Completo en revistas arbitradas	6
Completo en revistas NO arbitradas	0
Trabajos en eventos	12
Resumen expandido	1
Resumen	11

Tutorías 2

Concluidas	1
Iniciación a la investigación	1
En Marcha	1
Iniciación a la investigación	1

Evaluaciones 1

Eventos	1
---------	---

Otras Referencias 4

Otros datos Relevantes	1
Jurado/Integrante	3