

# María Rebeca Dejesús Prieto Garcete

Msc. Rebeca Prieto

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

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, Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación, Hidrólisis enzimatica
- 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, Bioprocesamiento 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 - Didactica 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 platentis 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

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

Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

Título: Técnicas para la identificación, cuantificación y aislamiento de Cianobacterias Toxígenicas

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: 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 Investigacion 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, Virologia;

2013-2013 Cursos de corta duración

2023

2018

2021

2020

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

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 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 Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay Seminarios Seminario sobre Alimentos funcionales, las microalgas como superalimentos

Universidad de San Lorenzo, Paraguay

2021 Seminarios Seminario de Actualización en Biotecnología 2021

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Seminarios Seminario de Análisis de Productos Naturales por Cromatografía de Capa Fina - TLC Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-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 Bioprospección y genómica comparativa de bacterias asociadas a plantas endémicas del cuadrilátero

férrico

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

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, ;

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

2018

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

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

2021 - 2021

2025 - Actual Encargada de Laboratorio C. Horaria: 20

2025 - Actual **Tutor de Proyectos de Iniciación Científica** C. Horaria:

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

Docente invitado

C. Horaria: 40

C. Horaria:

C. Horaria: 40

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

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 Galeria. 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 Paraguayas 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: Departemento 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.
  Media: 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.
  Media: Internat.
- 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 Austroeupatorium 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 FISICOQUÍMICA 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 PAPAYA. 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 CIANOBATERIA 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 Medicinais (VII SIPM), 2014 Ilhéus Resumos do VII Simpósio Iberoamericano de Plantas Medicinais (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

Iniciacin a la investigacin

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

Iniciacin a la investigacin

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	
Otro	
Cursos de corta duración dictados	2
Otro	
Trabajos técnicos	3
Dictamen	3
Producción Bibliográfica	18
Artículos publicados en revistas científicas	6
Completo en revistas arbitradas	
Completo en revistas NO arbitradas	
Trabajos en eventos	12
Resumen expandido	1
Resumen	
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	
Jurado/Integrante	