



María Laura Rojas Aguadé

Ing. Quím.

Nombre en citaciones bibliográficas: Rojas, L. o Rojas, M. L.

Sexo: Femenino

Nacido el 11-06-1988 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Mail: mlrojasaguade@gmail.com

Telefono: **+595961899784**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología
- 2 Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática

Formación Académica/Titulación

- 2021-2021** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay, Año de Obtención: 2022
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación Universitaria;
- 2017-2021** Maestría - Maestría en Biotecnología Industrial
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Producción de lípidos y biomasa mediante el cultivo mixto de *Yarrowia lipolytica* y *Chlorella vulgaris* utilizando vinaza como sustrato, Año de Obtención: 2021
 Tutor: Walter Javier Sandoval Espínola
 Becario de: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc., ;
- 2010-2017** Grado - Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Estudio comparativo de la calidad microbiológica y del contenido de nitratos y nitritos en lechuga (*Lactuca sativa* L.) variedad Pirati cultivada en hidroponía y en cultivo tradicional a campo de dos establecimientos agrícolas del Departamento Central, Año de Obtención: 2017
 Tutor: Ing. Quím. Karen Patricia Martínez Jara
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Microbiología de Alimentos;
- 2007-2017** Grado - Ingeniería Química
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Extracción de lípidos del hongo *Mucor circinelloides* por el método SOXHLET con distintos solventes para producción de biodiésel, Año de Obtención: 2017
 Tutor: Ing. Quím. Karen Patricia Martínez Jara
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc., Biocombustibles, Microbiología Industrial;
- 2004-2006** Técnico - Bachiller Científico con énfasis en Ciencias Básicas
 Centro Educacional Sagrados Corazones de Jesús y de María, Paraguay, Año de Obtención: 2006

Formación Complementaria

- 2021** Congresos XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología ALAM 2021
 Sociedad Paraguaya de Microbiología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología;
- 2017** Congresos IX Congreso de Ciencias Químicas "LOS DESAFÍOS DE LA QUÍMICA MODERNA"
 Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
- 2014** Congresos XX Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Química y Carreras Afines
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería Química , ;

- 2013** Congresos IV Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas
Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
- 2011** Congresos I Congreso Sudamericano de Estudiantes de Química y III Congreso Paraguayo de Estudiantes de Química
Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
- 2009** Congresos II Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas
Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
- 2022-En Marcha** Cursos de corta duración
Moodfli, Perú
Título: Quimioinformática aplicada en el diseño y descubrimiento de fármacos
Horas totales: 12
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática;
- 2022-2022** Cursos de corta duración
Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional - Paraguay, Paraguay
Título: Solución del código de conducta internacional (USAID - RUTGERS - UNA)
Horas totales: 3
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Filosofía, Ética y Religión, Ética, ;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
Moodfli, Perú
Título: Aplicaciones de algas microscópicas y cianobacterias
Horas totales: 10
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
Asociación Panamericana de Infectología, República Dominicana
Título: 1ER CURSO LATINOAMERICANO DE INTERPRETACIÓN DEL ANTIBIOGRAMA (Biomérieux - API)
Horas totales: 12
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
Instituto de Genética Barbara McClintock, Perú
Título: Introducción al análisis de perfiles de metabolitos y proteínas en plantas
Horas totales: 10
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ;
- 2020-2020** Cursos de corta duración
Elsevier, Holanda
Título: Curso Intermedio Nivel 3 del Programa de Aprendizaje del Idioma Inglés
Horas totales: 12
- 2020-2020** Cursos de corta duración
Instituto de Genética Barbara McClintock, Perú
Título: Diseño y operación del biorreactor, el corazón del bioproceso
Horas totales: 10
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología Industrial;
- 2020-2020** Cursos de corta duración
Facultad de Medicina, Universidad Austral de Chile, Chile
Título: V Curso Internacional de Taxonomía de Hongos Filamentosos de Importancia Clínica
Horas totales: 50
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Micología;
- 2019-2019** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Uso, manejo y cuidado de Equipos de laboratorio
Horas totales: 8
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2019-2019** Cursos de corta duración
Universidad de la República.
Facultad de Química (FQ UdelaR - IIBCE MEC), Uruguay
Título: Curso CABBIO: Producción de energía mediante procesos microbianos
Horas totales: 80
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc., Biocombustibles;

- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Detección de cianobacterias toxígenas por metodología de PCR
 Horas totales: 6
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Biotecnología Medioambiental, ;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Diseño y Construcción de humedales para el tratamiento de aguas residuales domésticas
 Horas totales: 6
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Biotecnología Medioambiental, ;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Técnicas para la identificación, cuantificación y aislamiento de Cianobacterias Toxígenas
 Horas totales: 8
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Universidad Nacional de Colombia - Medellín, Colombia
 Título: VI Curso Teórico Práctico Escalado de Bioprocesos y Entrenamiento en Operación de Biorreactores
 Horas totales: 45
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, ;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 Título: Taller sobre Gestión de Riesgos Biológicos
 Horas totales: 16
- 2017-2017** Cursos de corta duración
 Asociación Paraguaya de Ingenieros Químicos, Paraguay
 Título: Curso de Regencias. Normativas para Registro de Productos y Establecimientos.
 Horas totales: 18
- 2017-2017** Cursos de corta duración
 Tecnofast S.A., Paraguay
 Título: Programa de Bases Metodológicas para el Diagnóstico Bacteriológico de las Infecciones por Campylobacter
 Horas totales: 18
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología;
- 2017-2017** Cursos de corta duración
 ALIMENTARIA 21 Capacitación y gestiones, Paraguay
 Título: Curso de Capacitación en Dirección Técnica y Regencia de empresas agroalimentarias categoría MIPYMES
 Horas totales: 12
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, ;
- 2016-2016** Cursos de corta duración
 Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
 Título: Liderazgo efectivo para construir un equipo de trabajo
 Horas totales: 40
- 2015-2015** Cursos de corta duración
 UNIÓN INDUSTRIAL DEL PARAGUAY/CEPROCAL, Paraguay
 Título: Curso Supervisor de Calidad
 Horas totales: 70
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, ;
- 2014-2014** Cursos de corta duración
 Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
 Título: Mejoramiento continuo y Trabajo en Equipo
 Horas totales: 30
- 2014-2014** Cursos de corta duración
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 Título: Fitoquímica y Aprovechamiento Industrial de Compuestos Vegetales
 Horas totales: 8
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, ;
- 2014-2014** Cursos de corta duración
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 Título: Curso-Taller Gestión de la Dirección Técnica en la Industria Alimentaria
 Horas totales: 6
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, ;

- 2009-2009** Cursos de corta duración
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 Título: Química Analítica del Medio Ambiente
 Horas totales: 12
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química Analítica del Medio Ambiente;
- 2020** Encuentros III Encontro Acadêmico Myco Talk: Biotecnología
 Instituto Federal do Paraná, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial;
- 2020** Encuentros V Encontro Acadêmico Myco Talk: Fungos Comestíveis
 Instituto Federal do Paraná, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 2020** Encuentros VI Encontro Acadêmico Myco Talk: Interações entre fungos e insetos
 Instituto Federal do Paraná, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología;
- 2021** Otros Ciclo de charlas UDELAR-FELACC: Tecnologías aplicadas a identificación de microorganismos
 Universidad de la República - Facultad de Ingeniería, Uruguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología;
- 2020** Otros Sesión de conferencias en línea Microorganismos, Ambiente e Industria
 Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología Industrial;
- 2020** Otros Sesión de conferencias en línea Microorganismos y Salud
 Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología;
- 2020** Otros Conferencias Envasado Aséptico de Tetra Pak
 Asociación de Estudiantes de Tecnología de Alimentos del Paraguay, Paraguay
- 2018** Otros VII FORO DE LIDERAZGO FARMACÉUTICO: Medicamentos Biológicos, Biotecnológicos y Biosimilares.
 Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 2018** Otros Jornada Internacional Día Mundial de la Alimentación
 Cámara de Empresas Paraguayas de la la Alimentación, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, ;
- 2018** Otros Primeras Jornadas Paraguayas de Biotecnologías y sus Aplicaciones
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc., ;
- 2016** Otros Ciclo de conferencias: La Investigación y el Arte de la Comunicación Científica
 American Society for Microbiology, Estados Unidos
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;
- 2013** Otros Charla Análisis por Activación Neutrónica
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Inorgánica y Nuclear, Técnicas nucleares;
- 2010** Otros Charla Parámetros Físicoquímicos del Agua
 Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Análisis de Agua;
- 2010** Otros X Ciclo de Charlas en conmemoración a la Semana Industrial
 Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Normas fitosanitarias vigentes, Gestión y Control de Proyectos;
- 2018** Seminarios II Seminario de Mejora Continua de Calidad
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2021** Talleres 1er Workshop "Preservación ex situ y Gestión de datos en Colecciones de Cultivo Microbianas"
 Federación Latinoamericana de Colecciones de Cultivo, México
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología;

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas - FCQ

Actuación Profesional

Base Base S.A. - Base Base

Vínculos con la Institución

2017 - 2017	Pasante - Analista de Control de Calidad	C. Horaria: 53
	Régimen: Dedicación tot: <i>Actividades</i>	
4/2017 - 7/2017	Pasantía	
	Pasantía realizada: Análisis de Productos semielaborados. Control de productos terminados en línea	

Municipalidad de Asunción - MCA

Vínculos con la Institución

2015 - 2016	Pasante - Analista de Microbiología	C. Horaria: 30
	Régimen: Dedicación tot: <i>Actividades</i>	
10/2015 - 1/2016	Pasantía	
	Pasantía realizada: Análisis microbiológico de alimentos y agua	

Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas - FCQ

Vínculos con la Institución

2022 - Actual	Docente Técnico	C. Horaria: 20
	Régimen: Dedicación total	
	Otras Informaciones: Funcionaria del Centro Tecnológico Químico (CTQ), donde llevan actividades de análisis de calidad microbiológica de alimentos, agua y productos.	
2019 - Actual	Docente Investigador	C. Horaria: 16
	Otras Informaciones: Departamento de Microbiología Industrial	

Actividades

1/2022 - Actual	Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Departamento de Microbiología Industrial Bioprospección microbiológica en la búsqueda de microorganismos de interés industrial Participación: Coordinador o Responsable Descripción: El objetivo principal de esta línea de investigación es la búsqueda de microorganismos que posean aptitudes de ser empleadas por las industrias con el beneficio de obtener productos. Integrantes: Rojas, L.(Responsable) Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología; Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial;
1/2021 - Actual	Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Departamento de Microbiología Industrial Bioinformática aplicada en la detección y diseño de moléculas pequeñas y péptidos con potencial antimicrobiano de interés fármaco-industrial Participación: Integrante del Equipo Descripción: El objetivo principal de esta línea de investigación es la detección y el diseño de moléculas que presenten actividades biológicas importantes y sea de interés microbiológico y fármaco-industrial. Integrantes: Gayozo, E.; Rojas, L.;; Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología;
1/2020 - Actual	Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Departamento de Microbiología Industrial Biocombustibles obtenidos de microalgas y hongos a partir de efluentes industriales Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Esta línea de investigación se abre de la mano con las actividades de la tesis de postgrado en desarrollo, la misma tiene como objetivo principal el análisis de condiciones de cultivo que sean ideales para obtener un mayor rendimiento de lípidos microbianos con utilidades en biocombustibles. Integrantes: Rojas, L.(Responsable) Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología; Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial;
2/2019 - 3/2021	Líneas de Investigación, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas Caracterización de los tipos de aflatoxinas y hongos aflatoxigénicos presentes en yerba mate elaborada (Ilex paraguariensis)

2/2022 - Actual	<p>Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Caballero, S.; Mereles L.; Piris-Jara, P.A.; L. Wiszovaty; Martínez, K.; Rojas, L.; Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología; Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Departamento de Microbiología Industrial Detección, Aislamiento e Identificación de levaduras Saccharomyces cerevisiae nativas de Paraguay con potencial utilidad en la industria cervecera Participación: Coordinador o Responsable Descripción: La finalidad de este proyecto es detectar, aislar e identificar levaduras de la especie Saccharomyces cerevisiae que presenten aptitudes de ser empleadas en fermentación y en las industrias cerveceras. Integrantes: Rojas, L.(Responsable) Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (2); Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología; Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial; Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Departamento de Microbiología Industrial Búsqueda-diseño de moléculas pequeñas y péptidos con potencial inhibitorio de proteínas microbianas de interés fármaco-industrial Participación: Integrante del Equipo Descripción: El objetivo de este proyecto es la búsqueda y diseño de moléculas pequeñas y péptidos con potencial uso fármaco-industrial de interés microbiológico empleando para ellos poderosas herramientas bioinformáticas Integrantes: Gayozo, E.; Rojas, L.;Torales-Aquino, L.; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (1); Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología;</p>
1/2021 - Actual	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Departamento de Microbiología Industrial Búsqueda-diseño de moléculas pequeñas y péptidos con potencial inhibitorio de proteínas microbianas de interés fármaco-industrial Participación: Integrante del Equipo Descripción: El objetivo de este proyecto es la búsqueda y diseño de moléculas pequeñas y péptidos con potencial uso fármaco-industrial de interés microbiológico empleando para ellos poderosas herramientas bioinformáticas Integrantes: Gayozo, E.; Rojas, L.;Torales-Aquino, L.; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (1); Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología;</p>
6/2020 - Actual	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Departamento de Microbiología Industrial Aprovechamiento de la vinaza como sustrato para la obtención de biodiesel de cultivos mixtos entre C. vulgaris y Y. lipolytica Participación: Coordinador o Responsable Descripción: El objetivo de este proyecto es buscar las condiciones óptimas de la vinaza para la obtención de lípidos aprovechables para la elaboración de biodiesel a partir de cultivos mixtos de la microalga C. vulgaris y el hongo Y. lipolytica Integrantes: Rojas, L.;Gayozo, E.; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología; Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial;</p>
2/2019 - Actual	<p>Otra actividad técnico-científico relevante, Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Químicas Actividad realizada: Participación en líneas de investigación del Departamento, elaboración de proyectos de investigación, análisis microbiológicos, colaboración con la supervisión de trabajos de grado.</p>

2018 - Actual	Profesor adscripto	C. Horaria: 3
<i>Actividades</i>		
2/2019 - Actual	Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Tecnología de Alimentos II	
2/2019 - Actual	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Química Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Ingeniería Bioquímica	
8/2018 - 2/2019	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Química Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Microbiología Industrial	

2018 - 2018	Profesor invitado	C. Horaria: 4
<i>Actividades</i>		
5/2018 - 5/2018	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Química Nivel: Grado Disciplinas dictadas: - Ingeniería Bioquímica	
5/2018 - 5/2018	Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos Nivel: Grado Disciplinas dictadas: - Tecnología de Alimentos II	
2018 - 2019	Jefe de Trabajos Prácticos	C. Horaria: 4
Otras Informaciones: Cátedra de Microbiología Industrial		
<i>Actividades</i>		
8/2018 - 2/2019	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Química Nivel: Grado Disciplinas dictadas: - Microbiología Industrial	
2018 - 2019	Asistente de investigación	C. Horaria: 6
<i>Actividades</i>		
8/2018 - 1/2019	Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción Caracterización de los tipos de aflatoxinas y hongos aflatoxigénicos presentes en yerba mate elaborada (Ilex paraguariensis) Participación: Otros Integrantes: Caballero, S.; Mereles L.; Piris-Jara, P.A.; L. Wiszovaty; Martínez, K.; Rojas, L.; Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;	
3/2018 - 7/2018	Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción Caracterización de los tipos de aflatoxinas y hongos aflatoxigénicos presentes en yerba mate elaborada (Ilex paraguariensis) Participación: Otros Integrantes: Caballero, S.; Mereles L.; Piris-Jara, P.A.; L. Wiszovaty; Martínez, K.; Rojas, L.; Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología;	
2010 - 2013	Auxiliar de la enseñanza	C. Horaria: 6
Otras Informaciones: Cátedra de Análisis Industrial Inorgánico para las carreras de Ingeniería Química y Licenciatura en Química Industrial.		
<i>Actividades</i>		
2/2012 - 6/2013	Docencia/Enseñanza, Ciências Biológicas (Microbiología) Nivel: Grado Disciplinas dictadas: - Microbiología General	
8/2010 - 11/2012	Docencia/Enseñanza, Química Nivel: Grado Disciplinas dictadas: - Análisis Industrial Inorgánico	

Producción Técnica

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

1 Rojas, L. Manual de Laboratorio de Biotecnología Alimentaria, 2022.

Palabras Clave: biotecnología; alimentos; fermentaciones;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Biotecnología alimentaria;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Guía de trabajos prácticos para alumnos de Lic. en Ciencia y Tecnología de Alimentos (FCQ - UNA).

Organización de eventos

1 Rojas, L.; Martínez, K.; Jornada de Microbiología Industrial y sus Aplicaciones, 2019. (Otro)

Palabras Clave: microbiología; industrias; agronomía; bioenergía; alimentos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología Industrial;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
 Evento itinerante: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Campus Universitario UNA. Ciudad: San Lorenzo.

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Gayozo, E.; Rojas, L.; Análisis computacional de las interacciones in silico de biomoléculas y el sitio activo RBD (RNA Binding Domain) de las nucleolinas. In: XVIII Congreso Latinoamericano de Genética, 2021 Valdivia, Chile Journal of Basic & Applied Genetics. 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática;
 Medio: Internet.
 Palabras Clave: nucleolinas; inhibidores; cancer;
- 2 Gayozo, E.; Rojas, L.; Caracterización in silico del posible sitio de acoplamiento molecular de las proteínas 6 y de la Nucleocápside del SARS-CoV-2 en las Carioferinas alfa. In: III Congreso de la Asociación de Estudiantes de Biología del Paraguay, 2021 San Lorenzo Libro de Resúmenes del III Congreso de la Asociación de Estudiantes del Paraguay. 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática;
 Medio: Internet.
 Palabras Clave: importinas; proteínas virales; interacción proteica; bioinformática;
- 3 Gayozo, E.; Rojas, L.; Evaluación de las interacciones in silico entre los flavonoides baicalina y baicaleína con la región de trimerización de la espícula del SARS-CoV-2. In: VI Gran Encuentro de Investigadores, 2021 Asunción Libro de Resúmenes del VI Gran Encuentro de Investigadores. 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática;
 Medio: Internet.
 Palabras Clave: covid-19; flavonoides; trimerización; bloqueadores;
- 4 Torales-Aquino, L.; Gayozo, E.; Rojas, L.; Castro, L.; Análisis estructural de las interacciones in silico entre flavonoides y la proteína 1 del virus de la Enfermedad Infecciosa Bursal. In: IV JORNADAS PARAGUAYAS DE BOTÁNICA, 2021 San Lorenzo Steviana. 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática;
 Medio: Internet.
 Palabras Clave: acoplamiento molecular; antivirales; aves de corral; metabolitos secundarios;
- 5 Gayozo, E.; Rojas, L.; Análisis de interacciones in silico entre fitoconstituyentes de tres especies de Solanum y la Tripanotona Reductasa. In: IV JORNADAS PARAGUAYAS DE BOTÁNICA, 2021 San Lorenzo Steviana. 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática;
 Medio: Internet.
 Palabras Clave: acoplamiento molecular; dinámica molecular; glicoalcaloides; leishmania; solanum;
- 6 Gayozo, E.; Rojas, L.; López, M.; Análisis de la interacción computacional de la Agathisflavona y la región de trimerización de la espícula del SARS-CoV-2. In: IV JORNADAS PARAGUAYAS DE BOTÁNICA, 2021 San Lorenzo Steviana. 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática;
 Medio: Internet.
 Palabras Clave: acoplamiento molecular; biflavonoide; covid-19; proteína s;
- 7 Gayozo, E.; Rojas, L.; Castro, L.; Análisis del acoplamiento molecular entre fitoconstituyentes de Withania somnifera y la proteína viral 1 del virus de la Bursitis Infecciosa. In: IV JORNADAS PARAGUAYAS DE BOTÁNICA, 2021 San Lorenzo Steviana. 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática;
 Medio: Internet.
 Palabras Clave: ashwagandha; interacción molecular; metabolitos secundarios; polimerasa viral;
- 8 Rojas, L.; Gayozo, E.; Sandoval-Espínola, W.; Producción de lípidos y biomasa mediante el cultivo mixto de Yarrowia lipolytica y Chlorella vulgaris utilizando vinaza como sustrato. In: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología, 2021 Asunción Libro de Resúmenes ALAM 2021. 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología Industrial; Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial;
 Medio: Internet.

Palabras Clave: biocombustibles; microalgas; hongos; cultivo mixto; lípidos microbianos; biomasa;

- 9 **Rojas, L.; Arzamendia, L.; Silgueira, N.; Gavilán, Á.; Medina, K.; Arazari, H.; Veloso, B.; Gayozo, E.; Martínez, K.;** **Calidad microbiológica de hierbas medicinales más utilizadas para tereré en la ciudad de Villeta, Paraguay. In: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología, 2021 Asunción Libro de Resúmenes ALAM 2021. 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología de Alimentos;

Medio: Internet.

Palabras Clave: plantas medicinales; terere; calidad microbiologica; contaminacion;

- 10 **Gayozo, E.; Rojas, L.;** **Interacción in silico de la Agathisflavona, Amentoflavona y Punicalina con el sitio de unión de las Importinas alfa, posible sitio de acoplamiento de las proteínas 6 y de la nucleocápside del SARS-CoV-2. In: V Encuentro de Investigadores "Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay", 2020 Asunción Libro de Resúmenes 2020 V Encuentro de Investigadores. 2020.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática;

Medio: Internet.

Palabras Clave: covid-19; carioferinas; in silico;

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Gayozo, E.; Rojas, L.; (RELEVANTE) Interacción in silico de las moléculas Agatisflavona, Amentoflavona y Punicalina con la Importina a1 humana, Revista Colombiana de Biotecnología, v. 23 f: 2, p. 15-24, 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0123-3475

Palabras Clave: biflavonoides; taninos; carioferinas; virus; proteínas virales;

- 2 **Rojas, L.; Gayozo, E.; Sandoval-Espínola, W.; (RELEVANTE) Aprovechamiento de vinaza para producción de lípidos y biomasa microbiana mediante cultivo mixto de Yarrowia lipolytica (Wickerham, Kurtzman & Herman) van der Walt & von Arx y Chlorella vulgaris Beijerinck, Steviana, v. 13 f: 2, p. 5-20, 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología; Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907

Palabras Clave: lípidos microbianos; microorganismos oleaginosos; cultivo mixto; biodiesel; vinaza;

- 3 **Gayozo, E.; Rojas, L.; López, M.; (RELEVANTE) Análisis computacional de la interacción in silico de la Agatisflavona con la región de trimerización de la proteína espícula (S) del SARS-CoV-2, Steviana, v. 12 f: 2, p. 70-80, 2020.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907

Palabras Clave: glicoproteína s; interacción molecular; covid-19; biflavonoide;

- 4 **Gayozo, E.; Rojas, L.; (RELEVANTE) Análisis estructural de interacciones in silico de fitoconstituyentes de Solanum americanum Mill., Solanum guaraniticum A. St.-Hil. y Solanum lycopersicum L. con la proteína tripanotona reductasa de Leishmania infantum, Steviana, v. 12 f: 2, p. 31-54, 2020.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907

Palabras Clave: solanum; glicoalcaloides; acoplamiento molecular; dinámica molecular;

- 5 **Gayozo, E.; Rojas, L.; (RELEVANTE) Estudio predictivo in silico del posible acoplamiento molecular entre la proteína SARS-CoV-2-S y lectinas cianobacterianas con actividad antiviral, Steviana, v. 12 f: 1, p. 53-71, 2020.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907

Palabras Clave: lectinas; covid-19; cribado computacional; acoplamiento molecular;

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

- 2021 **XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología (Paraguay)**

Observaciones: Comité Científico del Congreso. Evaluación de investigaciones sometidas para presentación en el Congreso.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

En Marcha

- Tesis/Monografías de grado**

- 1 **Aida Isabel Ojeda Rojas, - Tutor Único o Principal - Aislamiento e identificación de levaduras Saccharomyces cerevisiae nativas de Paraguay con potencial cervecero, 2022**
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Química) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: fermentacion; levaduras; cerveza; hongos levaduriformes;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología; Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial;
- 2 **María Lucero Limprich Medina, - Tutor Único o Principal - Aislamiento e identificación de levaduras Saccharomyces cerevisiae nativas de Paraguay con potencial cervecero, 2022**
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Química) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: fermentacion; cerveza; levaduras; hongos levaduriformes;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología; Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial;

Iniciación a la investigación

- 1 **Evelyn Fabiola Reyes Rodríguez, - Tutor Único o Principal - Investigación de algas y diatomeas oleaginosas con potencial industrial, 2022**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa de Iniciación Científica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: microalgas; diatomeas; lipidos microbianos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología;
- 2 **Cynthia Carolina Llanes Candia, - Tutor Único o Principal - Investigación de algas y diatomeas oleaginosas con potencial industrial, 2022**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa de Iniciación Científica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: microalgas; lipidos microbianos; diatomeas;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología;

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 **2020 Primera Mención Honorífica en Categoría de Presentación Oral (nacional), Sociedad Científica del Paraguay**
Presentación en el V Encuentro de Investigadores, trabajo titulado "Interacción in silico de la Agathisflavona, Amentoflavona y Punicalina con el sitio de unión de las Importinas alfa, posible sitio de acoplamiento de las proteínas 6 y de la Nucleocápside del SARS-CoV-2"
Autores: Gayozo, E., Rojas, L.
- 2 **2018 Diploma de Reconocimiento de Graduada Distinguida (nacional), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción**
- 3 **2006 Mejor egresada de Promoción (Bachiller). (nacional), Centro Educacional Sagrados Corazones de Jesús y de María**
Bachillerato Científico con Énfasis en Ciencias Básicas

Presentaciones en eventos

- 1 **Congreso - XVIII Congreso Latinoamericano de Genética, 2021, Chile**
Nombre: XVIII Congreso Latinoamericano de Genética. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación en la modalidad póster del trabajo "Análisis computacional de las interacciones in silico de biomoléculas y el sitio activo RBD (RNA Binding Domain) de las nucleolinas", Autores: Gayozo, E. & Rojas, L.
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Genética
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología;
- 2 **Congreso - III Congreso de la Asociación de Estudiantes de Biología del Paraguay, 2021, Paraguay**
Nombre: III Congreso de la Asociación de Estudiantes de Biología del Paraguay. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación del trabajo "Caracterización in silico del posible sitio de acoplamiento molecular de las proteínas 6 y de la Nucleocápside del SARS-CoV-2 en las Carioferinas alfa", Autores: Gayozo, E. & Rojas, L.
Nombre de la institución promotora: Asociación de Estudiantes de Biología del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología;
- 3 **Encuentro - VI Gran Encuentro de Investigadores, 2021, Paraguay**
Nombre: VI Gran Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación en la modalidad de póster del trabajo "Evaluación de las interacciones in silico entre los flavonoides baicalina y baicaleína con la región de trimerización de la espícula del SARS-CoV-2", Autores: Gayozo, E. & Rojas, L.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología;

4 Otra - IV JORNADAS PARAGUAYAS DE BOTÁNICA, 2021, Paraguay

Nombre: IV JORNADAS PARAGUAYAS DE BOTÁNICA. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación en la modalidad de Póster del trabajo "Análisis estructural de las interacciones in silico entre flavonoides y la proteína 1 del virus de la Enfermedad Infecciosa Bursal", Autores: Torales-Aquino, L.; Gayozo, E.; Rojas, L.; Castro, L.

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología;

5 Otra - IV JORNADAS PARAGUAYAS DE BOTÁNICA, 2021, Paraguay

Nombre: IV JORNADAS PARAGUAYAS DE BOTÁNICA. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación en la modalidad de póster del trabajo "Análisis de interacciones in silico entre fitoconstituyentes de tres especies de Solanum y la Tripanotona Reductasa", Autores: Gayozo, E. & Rojas, L.

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología;

6 Otra - IV JORNADAS PARAGUAYAS DE BOTÁNICA, 2021, Paraguay

Nombre: IV JORNADAS PARAGUAYAS DE BOTÁNICA. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación en la modalidad de póster del trabajo "Análisis de la interacción computacional de la Agathisflavona y la región de trimerización de la espícula del SARS-CoV-2", Autores: Gayozo, E.; Rojas, L.; López, M.

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología;

7 Otra - IV JORNADAS PARAGUAYAS DE BOTÁNICA, 2021, Paraguay

Nombre: IV JORNADAS PARAGUAYAS DE BOTÁNICA. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación en la modalidad de póster del trabajo "Análisis del acoplamiento molecular entre fitoconstituyentes de Withania somnifera y la proteína viral 1 del virus de la Bursitis Infecciosa", Autores: Gayozo, E.; Rojas, L.; Castro, L.

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología;

8 Congreso - XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología, 2021, Paraguay

Nombre: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación en la modalidad póster del trabajo "Producción de lípidos y biomasa mediante el cultivo mixto de Yarrowia lipolytica y Chlorella vulgaris utilizando vinaza como sustrato", Autores: Rojas, L.; Gayozo, E.; Sandoval-Espínola, W.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Microbiología

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología;

9 Congreso - XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología, 2021, Paraguay

Nombre: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación en la modalidad de póster del trabajo "Calidad microbiológica de hierbas medicinales más utilizadas para tereré en la ciudad de Villeta, Paraguay", Autores: Rojas, L.; Arzamendia, L.; Silgueira, N.; Gavilán, Á.; Medina, K.; Arazari, H.; Veloso, B.; Gayozo, E.; Martínez, K.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Microbiología

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología;

10 Otra - I Semana del Investigador en homenaje a los investigadores Prof. Ing. Jorge Rodas y la Prof. Dra. Yenny Montalbetti Moreno, 2021, Paraguay

Nombre: I Semana del Investigador "En homenaje al Prof. IQ Jorge Rodas y a la Prof. Dra. Yenny Montalbetti". Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Químicas

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología;

11 Encuentro - V Encuentro de Investigadores, 2020, Paraguay

Nombre: V Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación del trabajo "Interacción in silico de la Agathisflavona, Amentoflavona y Punicalina con el sitio de unión de las Importinas alfa, posible sitio de acoplamiento de las proteínas 6 y de la nucleocápside del SARS-CoV-2", Autores: Gayozo, E. & Rojas, L.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología;

12 Congreso - IX Congreso de Ciencias Químicas, 2017, Paraguay

Nombre: IX Congreso de Ciencias Químicas. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación en la modalidad de póster del trabajo "Extracción de lípidos del hongo Mucor circinelloides por el método Soxhlet con distintos solventes para producción de biodiésel"

Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología; Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología Industrial;

13 Congreso - IX Congreso de Ciencias Químicas, 2017, Paraguay

Nombre: IX Congreso de Ciencias Químicas. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación en la modalidad de póster del trabajo "Estudio comparativo de la calidad microbiológica y del contenido de nitratos y nitritos en lechuga (*Lactuca sativa* L.) variedad Pirati cultivada en hidroponía y en cultivo tradicional a campo de dos establecimientos agrícolas del departamento Central"

Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología;

Indicadores

Producción Técnica	2
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	1
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	1
Organización de eventos	1
Otro	1
Producción Bibliográfica	15
Trabajos en eventos	10
Resumen	10
Artículos publicados en revistas científicas	5
Completo en revistas arbitradas	5
Completo en revistas NO arbitradas	0
Tutorías	4
En Marcha	4
Tesis/Monografía de grado	2
Iniciación a la investigación	2
Evaluaciones	1
Eventos	1
Otras Referencias	16
Otros datos Relevantes	3
Presentaciones en eventos	13