



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.

Datos del PRONII

Área: Ciencias Naturales - Activo
Categorización Actual: Nivel I - Res.: 570/2022
Ingreso al PRONII: Nivel I - Res.: 570/2022

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

2024-En Marcha Doctorado - Ciencias de los Alimentos

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Tutor: Dr. Juan Daniel Rivaldi

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Ciencia de los Alimentos;

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



2017

Formación Complementaria

2023 Congresos III Congreso de Agua, Ambiente y Energía

Asociación De Universidades Grupo Montevideo, Uruguay

2022 Congresos I Congreso Paraguayo de Biotecnología

Facultad de Ciencias Extas y Naturales - Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

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;

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, ;

2025-2025 Cursos de corta duración

Flyteek, Perú

Título: MANIPULACIÓN DE VÍAS METABÓLICAS PARA PRODUCCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES

Horas totales: 6

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos,

Biocombustibles, Bioderivados, etc., Biocombustibles;

2024-2024 Cursos de corta duración

Universidad ICESI (Instituto Colombiano de Estudios Superiores de Incolda), Colombia

Título: Curso latinoamericano de diseño de procesos para la obtención de ingredientes naturales a partir del potencial

biotecnológico de la Funga: Impulsando la bioeconomía desde la bioprospección hasta el bioproceso

Horas totales: 80

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis,

Fermentación, Diseño de bioprocesos;

2024-2024 Cursos de corta duración

Flyteek, Perú

Título: INGENIERÍA DE BIOPROCESOS: DISEÑO DE BIORREACTORES

Horas totales: 14

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis,

Fermentación, Diseño de biorreactores;

2024-2024 Cursos de corta duración

Flyteek, Perú

Título: ECOINNOVACIÓN: BIORREACTORES DE MICROALGAS

Horas totales: 8

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, Microbiología

Industrial; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Marina, Limnología, Ficología;

2023-2023 Cursos de corta duración

Red Nacional de Laboratorios de Análisis de Alimentos del Paraguay, Paraguay

Título: Determinación de Aflatoxinas en Alimentos

Horas totales: 3

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

2023-2023 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: CURSO-TALLER INTRODUCCIÓN A LA NP-ISO 19011:2018 - DIRECTRICES PARA LA AUDITORÍA DE LOS

SISTEMAS GESTIÓN Horas totales: 12

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;

2023-2023 Cursos de corta duración

Centro Argentino Brasileño de Biotecnología, Argentina

Título: Microorganismos funcionales: aplicación tecnológica en bioproductos de interés para la industria alimentaria y

farmacéutica Horas totales: 45



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

Industrial;

2023-2023 Cursos de corta duración

Instituto de Biología Molecular Aplicada, Argentina Título: Biología Molecular para el estudio de Alimentos

Horas totales: 30

2023-2023 Cursos de corta duración

Consejo Argentino para la Información y el Desarrollo de la Biotecnología, Argentina

Título: Biotecnología, es hora de comprender más y temer menos

Horas totales: 10

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, ; Ciencias

Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;

2023-2023 Cursos de corta duración

Flyteek, Perú

Título: WorkFlow de aislamiento y caracterización de bacterias para uso en Agricultura

Horas totales: 12

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

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, ;

2022-2022 Cursos de corta duración

Flyteek, Perú

Título: Quimioinformática aplicada en el diseño y descubrimiento de fármacos

Horas totales: 10

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y

Bioinformática, Bioinformática;

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: 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 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 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

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

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

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 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;

2020 Encuentros V Encontro Acadêmico Myco Talk: Fungos Comestíveis

Instituto Federal do Paraná, Brasil

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

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;

2025 Otros MANEJO EFICIENTE DE AUTOCLAVES

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

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

2023 Otros Mesa redonda CONEXÃO FEA - Proteínas Alternativas - Inovações e Perspectivas

Universidad Estadual de Campinas, Brasil

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, Biotecnología

alimentaria;

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 y Salud

Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay

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 Conferencias Envasado Aséptico de Tetra Pak

Asociación de Estudiantes de Tecnología de Alimentos del Paraguay, Paraguay

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., ;

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, ;

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 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;



2010 Otros Charla Parámetros Fisicoquímicos del Agua

Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Análisis de Agua;

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

InglésComprende: muy bienHabla: bienLee: bienEscribe: bienEspañolComprende: muy bienHabla: muy bienLee: muy bienEscribe: muy bienPortuguésComprende: muy bienHabla: regularLee: regularEscribe: 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 tota Actividades

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 toti Actividades 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

2023 - Actual Docente encargado de cátedra

C. Horaria:

Actividades

2/2023 - Actual Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos

Nivel: Grado Disciplinas dictadas:

-Biotecnología alimentaria

2023 - 2023 Profesor contratado

C. Horaria: 3

Otras Informaciones: 11 horas totales

Actividades

9/2023 - 11/2023 Docencia/Enseñanza, Especialización en Ciencia de los Alimentos

Nivel: Especialización Disciplinas dictadas:

-Microbiología de los Alimentos

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;

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; 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 linea 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 (llex paraguariensis)

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;

2/2024 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Microbiología Industrial, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

PINV01-632 Bioprospección de levaduras no convencionales del Chaco paraguayo con potencial biotecnológico: Aislamiento, caracterización y obtención de bioproductos de interés industrial

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: Rojas, L.; Martínez, K.; Rivaldi, J.D.; SHIN, H. H.; Gayozo, E.; Veloso, B.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Doctorado (2).

Financiadores: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología Industrial; Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc., ;

2/2022 - Actual

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;

1/2021 - Actual

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;

6/2020 - Actual

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;

2/2019 - Actual 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.

2018 - Actual Auxiliar de la Enseñanza

Otras Informaciones: Cátedra de Microbiología Industrial

Actividades

2/2020 - Actual Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Química Industrial

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Microbiología General

8/2018 - 2/2024 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Química

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Microbiología Industrial

2/2022 - 8/2022 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Biotecnología Alimentaria

2018 - 2022 Profesor adscripto

2/2019 - 8/2022

Actividades 5/2018 - 5/2018

Actividades

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Tecnología de Alimentos II

Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos 2/2019 - 8/2022

Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Ingeniería Bioquímica

8/2018 - 2/2019 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Química

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Microbiología Industrial

2018 - 2018 Profesor invitado

Docencia/Enseñanza, Ingeniería Química

Nivel: Grado

Sábado, 01 de noviembre de 2025 - 18:32:06

C. Horaria:

C. Horaria:

C. Horaria:

3



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 Asistente de investigación

C. Horaria:

Actividades

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.

Actividades

2/2012 - 6/2013 Docencia/Enseñanza, Ciências Biológicas (Microbiologia)

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: microbiologia; industrias; agronomia; bioenergia; 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

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

1 Gayozo, E.; Rojas, L.; Álvarez, F.; Análisis comparativo estructural de la secuencia pseudo-NLS de las importinas a y el dominio C-terminal de las proteínas ORF6 del SARS-CoV-2 y SARS-CoV, 2025.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática Estructural:

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-399X

Palabras Clave: orf6; covid-19; carioferinas; 2019-ncov; acoplamiento molecular;



Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 Gayozo, E.; Rojas, L.; Barrios, J.; (RELEVANTE) Binding affinities analysis of ivermectin, nucleocapsid and ORF6 proteins of SARS-CoV-2 to human importins a isoforms: A computational approach, Biotecnia, v. 27, p. e2485, 2025.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática estructural; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, Virología molecular;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1665-1456

Palabras Clave: antiparasitic agent; cheminformatics; covid-19; karyopherins; viral proteins;

2 Gayozo, E.; Rojas, L.; Barrios, J.; (RELEVANTE) Análisis de los sitios de unión de la ivermectina en la estructura de importinas a humanas, Gaceta Médica Boliviana, v. 49 f: 1, p. 27-32, 2024.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2227-3662

Palabras Clave: bioinformatica estructural; antivirales; carioferinas; importinas; antiparasitarios;

3 Gayozo, E.; Rojas, L.; (RELEVANTE) Evaluación computacional de las interacciones de compuestos naturales y el dominio unión al ARN de las nucleolinas utilizando acoplamiento molecular y simulaciones de dinámica molecular, Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, v. 47 f: 183, p. 385-399, 2023.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática Estrutural;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0370-3908

4 Gayozo, E.; Rojas, L.; (RELEVANTE) Acoplamiento molecular entre la proteína viral 1 del virus de la enfermedad infecciosa Bursal y fitoconstituyentes de Withania somnifera (L.) Dunal: Un enfoque computacional, Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú, v. 33 f: 5, p. e22022, 2022.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática Estructural:

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1682-3419

Palabras Clave: enfermedad gumboro; metabolitos secundarios; acoplamiento molecular; ashwagandha;

5 Gayozo, E.; Rojas, L.; (RELEVANTE) Análisis del acoplamiento molecular de las moléculas Baicaleína y Baicalina como posibles bloqueantes de la trimerización de la glicoproteína de la espiga del SARS-CoV2, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 27 f: 2, p. 101-121, 2022.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática Estructural;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0379-9123

6 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;

7 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;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907

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

8 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;

9 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 tripanotiona 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



10 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;

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

1 Gayozo, E.; Rojas, L.; Alvarenga, N.; Evaluación in vitro e in silico de la actividad antihelmíntica del extracto etanólico de Salicornia neei Lag. (Amaranthaceae) empleando como modelo Eisenia foetida. In: Il Simposio de Estudiantes Hispanohablantes de Bioinformática y Biología Computacional, 2025 Mexico Libro del Il Simposio de Estudiantes Hispanohablantes de Bioinformática y Biología Computacional. 2025.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformatica Estructural; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Fitoquimica;

Medio: Internet.

Palabras Clave: antihelminticos; vermicidad; bioinformatica;

2 Gayozo, E.; Rojas, L.; Evaluación in silico de la biotransformación y toxicología de Azadiractina compuesto mayoritario de bioinsecticidas a base de Neem (Azadirachta indica). In: IIII Congreso de Agua, Ambiente y Energía, 2023 San Lorenzo Reportes Cienctificos de la FACEN. 2024.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática Estructural;

Medio: Internet.

Palabras Clave: azadiractina; bioplaguicidas; bioinformática; neem; toxicología;

3 Gayozo, E.; Rojas, L.; Análisis computacional de la biotransformación y toxicidad del Citronelol y sus metabolitos, componente principal de la Citronela. In: III Congreso de Agua, Ambiente y Energía, 2023 San Lorenzo Reportes Científicos de la FACEN. 2024.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformatica:

Medio: Internet.

Palabras Clave: citronela; repelentes; insectos; toxicidad; metabolismo; in silico;

4 Gayozo, E.; Rojas, L.; Análisis in silico de interacciones de compuestos del extracto de Salicornia neei Lag. y la B-Tubulina/In silico analysis of interactions of compounds of Salicornia neei Lag. extract and B-Tubulin. In: V Jornadas Paraguayas de Botánica, 2024 San Lorenzo Steviana. 2024.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformatica; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Fitoquimica;

Medio: Internet.

Palabras Clave: acoplamiento; microtúbulos; inhibidores; polimerización; bioinformática;

5 Gayozo, E.; Rojas, L.; Interacción in silico de compuestos presentes en el extracto de Salicornia neei Lag. y enzimas fúngicas/ln silico interaction of compounds present in Salicornia neei Lag. extract and fungal enzymes. In: V Jornadas Paraguayas de Botánica, 2024 San Lorenzo Steviana. 2024.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformatica; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Fitoquimica;

Medio: Internet.

Palabras Clave: acoplamiento molecular; extracto vegetal; inhibidores enzimáticos; simulación computacional;

6 Gayozo, E.; Rojas, L.; Barrios, J.; Mutaciones presentes en el dominio C-Terminal del ORF6 del SARS-CoV-2 en secuencias procedentes de Paraguay y sus efectos en las interacciones con el complejo Rae1:Nup98.. In: I Congreso Paraguayo de Biotecnología, 2022 San Lorenzo Reportes Científicos de la FACEN. 2022.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática Estructural;

Medio: Internet.

7 Gayozo, E.; Rojas, L.; Evaluación estructural del taxol y sus derivados bioisósteros como potencial inhibidor de nucleolinas. In: I Congreso Paraguayo de Biotecnología, 2022 San Lorenzo Reportes Científicos de la FACEN. 2022.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática Estructural;

Medio: Internet.

Palabras Clave: paclitaxel; derivados bioisósteros; anticancerígenos; nucleolinas;

8 Rojas, L.; Gayozo, E.; Aislamiento y caracterización microscópica preliminar de bacterias con capacidad de crecimiento in vitro en medios de cultivo suplementado con diésel comercial. In: I Congreso Paraguayo de Biotecnología, 2022 San Lorenzo Reportes Científicos de la FACEN. 2022.

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

Medio: Internet.



Palabras Clave: bacterias; biotecnología; microbiología; diesel; paraguay;

9 Llanes, C.; Reyes, E.; Parini; Areco, L.; Ferreira, J.; Mayeregger, N.; Rojas, L.; Evaluación de la cinética de crecimiento celular de la microalga Chlorella vulgaris en surfactantes comerciales domésticos. In: I Congreso Paraguayo de Biotecnología, 2022 San Lorenzo Reportes Científicos de la FACEN. 2022.

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: biorreactores; biomasa; detergente; ficorremediación;

10 Limprich, L.; Ojeda, A.; Martínez, K.; Rojas, L.; Aislamiento de levadura Saccharomyces cerevisiae nativas del Paraguay con potencial cervecero. In: VI Congreso Internacional de Biotecnología y Biodiversidad, 2022 Ecuador Memorias del VI Congreso Internacional de Biotecnología y Biodiversidad. 2022.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación, Fermentación; Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc., Bioproductos; Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc., Bioprospección;

Medio: Internet.

Palabras Clave: saccharomyces cervisiae; productividad de etanol; fermeto espontaneo; cervez;

11 Rojas, L.; Gayozo, E.; Evaluación de dos tècnicas citoquímicas para la detección microscópica de cuerpos lipídicos en Yarrowia lipolytica. In: VII Encuentro de Investigadores, 2022 Asunción Libro de Resúmenes 2022. VII Encuentro de Investigadores.. 2022.

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

Medio: Otros.

Palabras Clave: tinción; lípidos;

12 Torales-Aquino, L.; Gayozo, E.; Rojas, L.; Castro, L.; Análisis estructural de flavonoides con potencial inhibitorio de la proteína 1 del virus de la bursitis infecciosa. In: I Congreso Paraguayo de Biotecnología, 2022 San Lorenzo Reportes Científicos de la FACEN. 2022.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformatica:

Medio: Internet.

Palabras Clave: acoplamiento molecular; antivirales; aves de corral; polifenoles;

13 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;

- 14 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
- 15 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;

Medio: Internet.

Palabras Clave: covid-19; flavonoides; trimerizacion; bloqueadores;

16 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;

17 Gayozo, E.; Rojas, L.; Análisis de interacciones in silico entre fitoconstituyentes de tres especies de Solanum y la Tripanotiona 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;

18 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;

19 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;

20 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 Latinoameriano de Microbiología, 2021 Asunción Libro de Resumenes ALAM 2021. 2021.

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

Medio: Internet.

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

21 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 Latinoameriano de Microbiología, 2021 Asunción Libro de Resumenes 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;

22 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;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 Gayozo, E.; Rojas, L.; Diseño, evaluación y propuesta computacional de retrosíntesis de derivados bioisósteros del harpagósido como potencial inhibidor de nucleolinas. In: III Congreso Paraguayo de Quimica Pura y sus Aplicaciones, 2023 San Lorenzo Reportes Científicos de la FACEN. 2024.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformatica; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Quimica Computacional;

Medio: Internet.

Palabras Clave: derivados químicos; anticancerígenos; quimioinformática; gsar;

2 Gayozo, E.; Rojas, L.; Evaluación de la berberina, triptólide y ácido betulínico mediante simulaciones computacionales como potencial inhibidor de nucleolinas. In: III Congreso Paraguayo de Química Pura y sus Aplicaciones, 2023 San Lorenzo Reportes Científicos de la FACEN. 2024.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformatica; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Quimioinformática;

Medio: Internet.

Palabras Clave: compuestos naturales; anticancerígenos; quimioinformática; dinámica molecular;

3 Gayozo, E.; Rojas, L.; Evaluación quimioinformática de terpenoides con afinidades de unión al dominio RBD de las nucleolinas: En la búsqueda de compuestos naturales anticancerígenos. In: V Simposio Mexicano de Química Supramolecular, 2022 México Memorias del V Simposio Mexicano de Química Supramolecular. 2022.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática Estructural;

Medio: Internet.



Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

2025 - 2025 Financiamiento de Estancias de Investigación (Paraguay)

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: En el marco del programa PROCIENCIA

2023 - 2023 CABBIO 2023 (Paraguay)

Cantidad: De 5 a 20.

2023 - 2023 Financiamiento de Becas de Investigación (Paraguay)

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: en el marco del programa PROCIENCIA

Evaluación de Eventos

2023 Trigésima Edición de las Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación del Grupo Montevideo (Paraguay)

Observaciones: Sala temática: Las biotecnologías y sus aplicaciones

2021 XXV Congreso Latinoameriano de Microbiología (Paraguay)

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

Congreso.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

1 Nicole Ayelén Antúnez Molinas, - Tutor Único o Principal - Evaluación y caracterización de pigmentos carotenoides a partir de levaduras nativas bajo diferentes concentraciones de glucosa en el medio, 2024

Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas,

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: pigmentos; levaduras; hongos; microbiologia industrial; biotecnologia;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología, Biotecnología, Microbiología, Microbiología;

2 Diego Jesús Jarolin Ruíz Díaz, - Tutor Único o Principal - Evaluación y caracterización de pigmentos carotenoides a partir de levaduras nativas bajo diferentes concentraciones de glucosa en el medio, 2024

Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas,

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: pigmentos; hongos; levaduras; microbiologia; biotecnologia industrial;

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

3 Guadalupe María José Benítez Di Natale, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la viabilidad de cultivo probiótico mixto encapsulado por métodos de extrusión y emulsión en helados sabor frutilla a base de agua, 2024

Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas,

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: probióticos; encapsulado; viabilidad;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Microbiología de alimentos; Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, Biotecnología de alimentos;

4 Veronica Maria Campos Pascottini, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la viabilidad de cultivo probiótico mixto encapsulado por métodos de extrusión y emulsión en helados sabor frutilla a base de agua, 2024

Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas,

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: probióticos; encapsulado; viabilidad;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Microbiología de alimentos; Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, Biotecnología de alimentos;

5 Aida Isabel Ojeda Rojas, - Tutor Único o Principal - Aislamiento e identificación de levaduras Saccharomyces cerevisiae nativas de Paraguay con potencial cervecero, 2022

Tesis/Monografa 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;

6 María Lucero Limprich Medina, - Tutor Único o Principal - Aislamiento e identificación de levaduras Saccharomyces cerevisiae nativas de Paraguay con potencial cervecero, 2022

Tesis/Monografa 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;

Iniciacin a la investigacin

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;

En Marcha

Tesis de maestra

1 Gloria Mariela Sanabria Martínez, - Tutor Único o Principal - Perfiles de resistencia antimicrobiana de Salmonella spp. en alimentos de origen animal, 2024

Disertación (Ciencias de los Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

2 Diana Guadalupe Torres Mendoza, - Cotutor o Asesor - Caracterización microbiológica y perfil de susceptibilidad antimicrobiana de Campylobacter jejuni en carne de pollo de ferias agropecuarias de Coronel Oviedo, 2024

Disertación (Ciencias de los Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Tesis/Monografías de grado

1 Cynthia Carolina Llanes Candia, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la ficorremediación del agua de la Ex Cantera del Cerro Ñemby mediante Chlorella vulgaris, 2024

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Química), UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología Industrial; Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Bioremediación, Diagnóstico Biotecnológico en Gestión Medioambiental , Ficorremediación;

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 2024 Primera Mención Honorífica en Categoría de Presentación Póster (nacional), Sociedad Cientifíca del Paraguay
 Presentación en el IX Encuentro de Investigadores, trabajo titulado "Análisis estructural del mecanismo de inhibición de la tripsina por la conglutina (arachisina) de Arachis hypogaea (Maní)" Autores: Rojas, L.; Gayozo, E.
- 2 2022 Segunda Mención de Honor en Categoría de Presentación Póster (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad Nacional de Asunción

Presentación en el I Congreso Paraguayo de Biotecnología y II Jornadas Paraguayas de Biotecnología, trabajo titulado "Evaluación estructural del taxol y sus derivados bioisósteros como potencial inhibidor de nucleolinas"

Autores: Elvio Gayozo, Laura Rojas

3 2020 Primera Mención Honorífica en Categoría de Presentación Oral (nacional), Sociedad Cientifíca 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.

4 2018 Diploma de Reconocimiento de Graduada Distinguida (nacional), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción



5 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 Otra - Global Women's Breakfast 2024 "Catalizing Diversity in Science", 2024, Paraguay

Nombre: Global Women's Breakfast 2024. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación oral del tema "Biotransformación mediante consorcios microbianos para la obtención de lípidos"

Nombre de la institución promotora: International Union of Pure and Applied Chemistry

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquimica;

2 Encuentro - IX Encuentro de Investigadores, 2024, Paraguay

Nombre: IX Encuentro de Investigadores. Conectando acciones, fortaleciendo la ciencia.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación en póster del trabajo "Análisis estructural del mecanismo de inhibición de la tripsina por la conglutina (arachisina) de Arachis hypogaea (Maní)"

Autores: Laura Rojas, Elvio Gayozo

Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay

3 Otra - Ciclo de Charlas de Microbiología aplicada a la Industria, 2023, Paraguay

Nombre: Ciclo de Charlas de Microbiología aplicada a la Industria. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Conferencista de la ponencia: Avances en la producción de lípidos microbianos

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

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología; Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc., Biocombustibles;

4 Congreso - Conferencia precongreso PRECOLAEIQ: Producción De Lípidos Microbianos A Partir De Cultivos Mixtos., 2023, Ecuador

Nombre: PRECOLAEIQ. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Evento en modalidad virtual.

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Estudiantes de Ingeniería Química y carreras afines

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología Industrial; Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc., ;

5 Encuentro - VIII Encuentro de Investigadores, 2023, Paraguay

Nombre: VIII Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación en póster del trabajo "Estudio preliminar de la cinética de crecimiento de la microalga Chlorella vulgaris utilizando como sustrato muestras de agua de la ex-cantera del cerro Ñemby, departamento Central"

Autores: Cynthia Llanes, Laura Rojas Aguadé

Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay

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

6 Encuentro - VIII Encuentro de Investigadores, 2023, Paraguay

Nombre: VIII Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación en póster del trabajo "Análisis del metabolismo de la vinaza en Yarrowia lypolitica y Chlorella vulgaris mediante modelado computacional de rutas metabólicas"

Autores: Laura Rojas Aguadé, Elvio Gayozo

Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay

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

7 Congreso - III Congreso de Agua, Ambiente y Energía de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM), 2023, Paraguay

Nombre: III Congreso de Agua, Ambiente y Energía de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM). Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación del póster "Evaluación in silico de la biotransformación y toxicología de Azadiractina compuesto mayoritario de bioinsecticidas a base de Neem (Azadirachta indica)"

Autores: Elvio Gayozo, Laura Rojas Aquadé

Nombre de la institución promotora: Asociación De Universidades Grupo Montevideo

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática Estructural; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Quimioinformática;

8 Congreso - III Congreso de Agua, Ambiente y Energía de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM), 2023, Paraguay

Nombre: III Congreso de Agua, Ambiente y Energía de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM). Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación de la investigación "Análisis computacional de la biotransformación y toxicidad del Citronelol y sus metabolitos, componente principal de la Citronela"

Autores: Elvio Gayozo, Laura Rojas Aguadé

Nombre de la institución promotora: Asociación De Universidades Grupo Montevideo



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

9 Congreso - III Congreso Paraguayo de Química Pura y sus Aplicaciones, 2023, Paraguay

Nombre: III Congreso Paraguayo de Química Pura y sus Aplicaciones. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación oral del trabajo "Evaluación de la berberina, triptólide y ácido betulínico mediante simulaciones computacionales como potencial inhibidor de nucleolinas"

Autores: Elvio Gayozo, Laura Rojas Aguadé

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 Estructural; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Quimioinformática:

10 Congreso - III Congreso Paraguayo de Química Pura y sus Aplicaciones, 2023, Paraguay

Nombre: III Congreso Paraguayo de Química Pura y sus Aplicaciones. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación en formato póster de la investigación "Diseño, evaluación y propuesta computacional de retrosíntesis de derivados bioisósteros del harpagósido como potencial inhibidor de nucleolinas"

Autores: Elvio Gayozo, Laura Rojas Aguadé

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, Bioinofrmática Estructural; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Quimioinformática:

11 Encuentro - VIII Encuentro de Investigadores, 2023, Paraguay

Nombre: VIII Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación oral de la investigación "Análisis in vivo e in silico de los efectos de aceites esenciales de Mentha x piperita y Citrus x aurantium comercializados para aromaterapia sobre la hiperactividad de Drosophila melanogaster ebony"

Autores: Elvio Gayozo, Fernando Álvarez, Letizia Grau, Laura Rojas Aguadé

Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática Estructural; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Fitoquímica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología Molecular; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Neurociencias;

12 Congreso - III Congreso de Agua, Ambiente y Energía de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM), 2023, Paraguay

Nombre: III Congreso de Agua, Ambiente y Energía. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación del trabajo "Calidad microbiológica del agua en espacios públicos de recreación de la ciudad de San Lorenzo, Paraguay"

Autores: Laura Rojas Aguadé, Karen Martínez, Johan Samudio

Nombre de la institución promotora: Asociación De Universidades Grupo Montevideo

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

13 Simposio - V Simposio Mexicano de Química Supramolecular, 2022, México

Nombre: V Simposio Mexicano de Química Supramolecular. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación oral de la investigación: "Evaluación quimioinformática de terpenoides con afinidades de unión al dominio RBD de las nucleolinas: En la búsqueda de compuestos naturales anticancerígenos".

Autores: Elvio Gayozo & Laura Rojas

Nombre de la institución promotora: Tecnológico Nacional de México

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática Estructural:

14 Encuentro - VII Encuentro de Investigadores, 2022, Paraguay

Nombre: VII Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación oral de la investigación: "Evaluación estructural de compuestos naturales con potencial inhibitorio del dominio RBD (RNA Binding Domain) de las nucleolinas: En la búsqueda de anticancerígenos"

Autores: Elvio Gayozo & Laura Rojas.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática Estructural;

15 Congreso - I Congreso Paraguayo de Biotecnología, 2022, Paraguay

Nombre: I Congreso Paraguayo de Biotecnología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación en formato póster de la investigación "Evaluación estructural del taxol y sus derivados bioisósteros como potencial inhibidor de nucleolinas".

Autores: Elvio Gayozo & Laura Rojas

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 de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática Estructural;

16 Congreso - I Congreso Paraguayo de Biotecnología, 2022, Paraguay

Nombre: I Congreso Paraguayo de Biotecnología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación formato póster



de la investigación "Mutaciones presentes en el dominio C-Terminal del ORF6 del SARS-CoV-2 en secuencias procedentes de Paraguay y sus efectos en las interacciones con el complejo Rae1:Nup98"

Autores: Elvio Gayozo, Laura Rojas, Julio Barrios.

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 de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática Estructural;

17 Congreso - I Congreso Paraguayo de Biotecnología, 2022, Paraguay

Nombre: I Congreso Paraguayo de Biotecnología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación en formato poster del trabajo "Análisis estructural de flavonoides con potencial inhibitorio de la proteína 1 del virus de la bursitis infecciosa"

Autores: Lía Torales, Elvio Gayozo, Laura Rojas, Liz Castro

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 de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática Estructural;

18 Congreso - I Congreso Paraguayo de Biotecnología, 2022, Paraguay

Nombre: I Congreso Paraguayo de Biotecnología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación en formato póster del trabajo "Aislamiento y caracterización microscópica preliminar de bacterias con capacidad de crecimiento in vitro en medios de cultivo suplementado con diésel comercial"

Autores: Laura Rojas, Elvio Gayozo

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 de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática Estructural;

19 Encuentro - VII Encuentro de Investigadores, 2022, Paraguay

Nombre: VII Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación en formato póster del trabajo titulado "Evaluación de dos técnicas citoquímicas para la detección de cuerpos lipídicos en Yarrowia lypolitica"

Autores: Laura Rojas, Elvio Gayozo.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática Estructural;

20 Congreso - Il Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería de Alimentos del Paraguay, 2022, Paraguay

Nombre: Il Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería de Alimentos del Paraguay. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Presentación de la conferencia titulada "Biotecnología en la industria de alimentos"

Autora: Laura Rojas

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

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología de Alimentos;

21 Congreso - Il Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería de Alimentos del Paraguay, 2022, Paraguay

Nombre: Il Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería de Alimentos del Paraguay. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Conferencista del curso: Producción de biomasa comestible de microalgas

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

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología de Alimentos;

22 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;

23 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;

24 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 Cientifíca 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;

25 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;

26 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 Tripanotiona 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;

27 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;

28 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;

29 Congreso - XXV Congreso Latinoameriano de Microbiología, 2021, Paraguay

Nombre: XXV Congreso Latinoameriano 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;

30 Congreso - XXV Congreso Latinoameriano de Microbiología, 2021, Paraguay

Nombre: XXV Congreso Latinoameriano 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;

31 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;

32 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 Cientifíca 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;

33 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; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología Industrial;

34 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;

Jurado/Integrante

Otros tipos

- 1 Rojas, L. Participación en comités de Karen Rossana Guillén Cuevas. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DE LOS PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS DEL QUESO PARAGUAY INDUSTRIALIZADO Y DE PRODUCCIÓN ARTESANAL COMERCIALIZADOS EN GRAN ASUNCIÓN, 2024, Paraguay/Español
 - Otra participación (Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos), FCQ, UNA Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
- 2 Rojas, L. Participación en comités de Carlos Rodolfo Fernández Recalde. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DE LA CALIDAD FISICOQUÍMICA Y MICROBIOLÓGICA DEL AGUA DE CONSUMO EN LOS CENTROS EDUCATIVOS DE LOS BAÑADOS NORTE Y SUR DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN ASISTIDOS POR LA ASOCIACIÓN FE Y ALEGRÍA, 2024, Paraguay/Español
 - Otra participación (Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos), FCQ, UNA Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
- 3 Rojas, L.; Gayozo, E.; Participación en comités de Ruth Tatiana Argüello Velázquez. Tesis/Monografía de grado Evaluación de la Influencia de la Proporción de Pulpa de Mango y la Concentración de Sacarosa en una Bebida Fermentada Láctica Elaborada a Partir de Mango (Mangifera indica L.), 2024, Paraguay/Español
 - Otra participación (Ingeniería de Alimentos), FCQ, UNA Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Ingeniería de alimentos;
- 4 Rojas, L.; Gayozo, E.; Participación en comités de Natalia Inés Britez Helman, Alejandra María Paz Portillo Rojas. Tesis/Monografía de grado Caracterización fisicoquímica de miel de abeja frecuentemente consumida en Gran Asunción, 2024, Paraguay/Español
 - Otra participación (Licenciatura en Química Industrial), FCQ, UNA Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
 - Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, ;
- 5 Rojas, L.; Gayozo, E.; Participación en comités de María Lourdes Areco Jara, Evelyn Fabiola Reyes Rodríguez. Tesis/Monografía de grado Encapsulación por métodos físicos y químicos del extracto concentrado de antocianinas obtenido a partir de la cáscara del fruto de kurugua (Sicana odorifera), 2024, Paraguay/Español
 Otra participación (Ingenieria quimica), FCQ, UNA Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

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

- Areas de Conocimiento: Ingenieria y Tecnologia, Otras Ingenierias y Tecnologias, Alimentos y Beblidas;

 6 Rojas, L.; Gayozo, E.; Participación en comités de Camila Alejandra Recalde Duré. Tesis/Monografía de grado Caracterización
- de la mermelada de mistol (Sarcomphalus mistol) silvestre del Chaco paraguayo: Enfoque en el valor agregado y el etiquetado nutricional, 2024, Paraguay/Español
 - Otra participación (Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos), FCQ, UNA Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
 - Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Ciencias de Alimentos;
- 7 Rojas, L. Participación en comités de Carlos Eduardo Amarilla Cardozo; Sophie María Luján Gómez Orué. Tesis/Monografía de grado DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE EMBALAJE BIODEGRADABLE PARA ALIMENTOS A PARTIR ALMIDÓN EXTRAÍDO DE LA CÁSCARA DE PAPA NEGRA -Solanum tuberosum-, 2023, Paraguay/Español
 - Otra participación (Licenciatura en Química Industrial), FCQ, UNA Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
- 8 Rojas, L. Participación en comités de María Belén Florentín Franco; Oscar Daniel Rivas Villar. Tesis/Monografía de grado EXTRACCIÓN Y ENCAPSULAMIENTO DE ANTOCIANINAS A PARTIR DE PIEL DE YVAPURU Plinia peruviana (Poir.) Govaerts, 2022, Paraguay/Español
 - Otra participación (Ingeniería de Alimentos), FCQ, UNA Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Trabajo de conclusión de curso de Grado

- 1 Rojas, L. Participación en comités de Marcelo Abel Agüero González; Reinaldo Joel González Colmán. Trabajo de conclusión de curso de Grado EVALUACIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA DE LA INSTALACIÓN DE UNA PLANTA PRODUCTORA DE SULFATO DE COBRE (II) A PARTIR DE CHATARRA DE COBRE, 2024, Paraguay/Español
 - Trabajo de conclusión de curso de Grado (Ingeniería Química), FCQ, UNA Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Monografía de curso de perfeccionamiento/especialización



- 1 Rojas, L. Participación en comités de Ada Liz Ojeda Benítez. Trabajos de especialización CARACTERIZACIÓN FISICOQUÍMICA DEL KÉFIR DE AGUA ELABORADO DE FORMA ARTESANAL EN LA ZONA DEL BARRIO MANORÁ DE ASUNCIÓN, PARAGUAY, 2023, Paraguay/Español
 - Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Ciencia de los Alimentos), FCQ Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas
- 2 Rojas, L. Participación en comités de Mara Patricia López García. Trabajos de especialización RESIDUOS DE CONTAMINANTES ORGANICOS PERSISTENTES EN LECHE VACUNA, 2022, Paraguay/Español
 - Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Ciencia de los Alimentos), FCQ Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas
- 3 Rojas, L. Participación en comités de Alicia Elizabeth Sánchez Lima. Trabajos de especialización CALIDAD MICROBIOLÓGICA DE HAMBURGUESAS DESTINADAS A CONSUMO INFANTIL OFRECIDAS EN ESTABLECIMIENTOS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN, 2022, Paraguay/Español
 - Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Ciencia de los Alimentos), FCQ Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas

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	36
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	
Artículos publicados en revistas científicas	10
Completo en revistas arbitradas	10
Completo en revistas NO arbitradas	0
Trabajos en eventos	25
Resumen	22
Resumen expandido	3
Tutorías	11
Concluidas	8
Tesis/Monografía de grado	6
Iniciación a la investigación	2
En Marcha	3
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	1
Evaluaciones	5
Convocatorias Concursables	3
Eventos	2
Otras Referencias	51
Otros datos Relevantes	5



Presentaciones en eventos	34
Jurado/Integrante	12