María Laura Correa Quevedo

Ingeniería

Nombre en citaciones bibliográficas: Correa L. | Sexo: Femenino

Nacido el 20-01-1987 en Paraguarí, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Mail: **mbyja20@yahoo.com.mx**
Pagina Web: **https://orcid.org/0000-0002-5137-9001**
Pagina Web: **https://www.researchgate.net/profile/Maria-Laura-Correa-Quevedo**
Pagina Web: **https://scholar.google.com/citations?user=_0wvwCEAAAAJ&hl=es**

Áreas de Actuación

1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, Procesos extractivos
2 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería del Petróleo, Energía y Combustibles, Biorrefineria, Biogas.

Formación Académica/Titulación

2021-2026 Doctorado - Doctorado en Gestión Ambiental
Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
Título: VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DE RESIDUOS DE Acrocomia aculeata MEDIANTE FRACCIONAMIENTO CON AGUA SUBCRÍTICA EN REACTOR CONTINUO ULTRARRÁPIDO Y CONVERSIÓN BIOLÓGICA A BIOHIDRÓGENO Y METANO, Año de Obtención: 2026
Tutor: Osvaldo David Frutos González
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería del Petróleo, Energía y Combustibles, Biorrefinería;

2014-2016 Maestría - Maestría en Gestión Ambiental
Dirección General de Postgrado, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Remoción de metabolitos de cianobacterias en agua destinada al consumo humano utilizando carbón activado producido a partir de residuos agroindustriales, Año de Obtención: 2016
Tutor: Maria Edelira Velazquez Figueredo
Sitio web de la tesis/disertación: www.una.py
Becario de: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería Química , Ambiental;

2013-2013 Especialización/Perfeccionamiento - Capacitación en Didáctica Universitaria
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay, Año de Obtención: 2014

2012-2013 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en evaluación y auditoria ambiental
Dirección General de Postgrado, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Evaluación de impacto ambiental de la aceitera San Isidro, Año de Obtención: 2017
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ambiental;

2005-2011 Grado - Ingeniería Química
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Aprovechamiento de los aceites de pulpa de coco Mbocayá y soja para la obtencion de sales de calcio como fuente de Omega3 para la alimentacion de Bovinos, Año de Obtención: 2011
Tutor: Michel Osvaldo Galeano Espínola
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, Procesamiento de aceites;

Formación Complementaria

2026-2026 Cursos de corta duración
GRUPO IDT, Paraguay
Título: Inteligencia Artificial Aplicada a la Educación Superior
Horas totales: 4

2025-2026 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: DIPLOMADO EN TRATAMIENTO DE RESIDUOS INDUSTRIALES - SÓLIDOS Y LÍQUIDOS
Horas totales: 100

2024-2024 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Técnicas microbiológicas para el control de alimentos, ambiente y desarrollo de biológicos
Horas totales: 4

2024-2024 Cursos de corta duración
Escola de Engenharia de São Carlos, Brasil
Título: I Curso de Outono em Escrita Científica
Horas totales: 6

2023-2023 Cursos de corta duración
Charpentier S.R.L., Paraguay
Título: Curso de capacitación en la instalación y operación del equipo Cromatógrafo Liquido UHPLC VANQUISH FLEX - Thermofisher
Horas totales: 20

2023-2023 Cursos de corta duración
ASOCIACION PARAGUAYA DE MATERIALES, Paraguay
Título: Preparación de Membranas Poliméricas para el Tratamiento de Aguas y Efluentes
Horas totales: 2

2023-2023 Cursos de corta duración
Charpentier S.R.L., Paraguay
Título: Charla sobre DATA INTEGRITY, como herramienta de integración de datos mediante el software Chromeleon
Horas totales: 2

2023-2023 Cursos de corta duración
SPRINGER NATURE, Paraguay
Título: Entrenamiento de la Plataforma SpringerLink - LAC
Horas totales: 2

2023-2023 Cursos de corta duración
SPRINGER NATURE, Paraguay
Título: Curso: Novedades de la plataforma SpringerLink
Horas totales: 2

2022-2022 Cursos de corta duración
Departamento de Aplicaciones Industriales, Paraguay
Título: I seminario de la Red CYTED ENVABIO100
Horas totales: 25

2022-2022 Cursos de corta duración
Innova UNA, Paraguay
Título: introducción a las metodologías de prospectiva
Horas totales: 15

2022-2022 Cursos de corta duración
Innova UNA, Paraguay
Título: Captación de fondos en programas de investigación internacionales de Educación Superior
Horas totales: 15

2022-2022 Cursos de corta duración
Innova UNA, Paraguay
Título: Metodologías de Investigación en el aula
Horas totales: 15

2022-2022 Cursos de corta duración
Innova UNA, Paraguay
Título: Planificación estratégica y desarrollo de estructuras de investigación en las instituciones de educación superior
Horas totales: 15

2022-2022 Cursos de corta duración
Innova UNA, Paraguay
Título: Desarrollo de investigación en cambio climático y estrategias de publicación en revistas de impacto
Horas totales: 15

2022-2022 Cursos de corta duración
Innova UNA, Paraguay
Título: Recursos para investigadores: acceso a bases de datos y redacción de artículos científicos
Horas totales: 15

2022-2022 Cursos de corta duración
FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY, Argentina
Título: Propiedades Nutricionales, Bio y Tecnofuncionales de Cultivos Latinoamericanos. Su Importancia en el Desarrollo de Nuevos Alimentos
Horas totales: 50

2022-2022 Cursos de corta duración
SPRINGER NATURE, Paraguay
Título: Introducción a los Contenidos de la Editorial Nature y Springer
Horas totales: 3

2022-2022 Cursos de corta duración
SPRINGER NATURE, Paraguay
Título: How to write scientific articles
Horas totales: 2

2021-2021 Cursos de corta duración
Consultora Mundo Verde, Paraguay
Título: Metodologías de evaluación de Impacto Ambiental y Plan de Gestión Ambiental
Horas totales: 6

2021-2021 Cursos de corta duración
Tronix S.A., Paraguay
Título: ArcGis Desktop 10.8
Horas totales: 30

2021-2021 Cursos de corta duración
Consultora Mundo Verde, Paraguay
Título: Legislación Ambiental, con énfasis en el Informe de Auditoria Ambiental
Horas totales: 6

2021-2021 Cursos de corta duración
Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior, Paraguay
Título: Cómo realizar el proceso de autoevaluación de Carreras de Grado
Horas totales: 40

2021-2021 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Inocuidad alimentaria para todos
Horas totales: 3

2021-2021 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Ciclo de Talleres de Búsqueda Indexada de Información Científica y Curación de Contenido para Docencia e Investigación
Horas totales: 12

2020-2020 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Experiencia en el manejo de herramientas digitales en la resolución de problemas
Horas totales: 5

2020-2020 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Uso de Google Meet para clases virtuales
Horas totales: 10

2020-2020 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Uso de la herramienta ZOOM para la realización de clases sincrónicas
Horas totales: 10

2020-2020 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Herramientas para generar contenidos digitales
Horas totales: 5

2020-2020 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Uso de Google Classroom, whatsapp web y Google Drive
Horas totales: 20

2020-2020 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Uso y gestión de MOODLE 3.6
Horas totales: 5

2020-2020 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Experiencia en el empleo de simuladores de análisis químicos
Horas totales: 5

2020-2020 Cursos de corta duración
Asociación Paraguaya de Ingenieros Químicos, Paraguay
Título: Regencias y Dirección técnica en Empresas en Industrias
Horas totales: 9

2019-2019 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Evaluación del Proceso Enseñanza - Aprendizaje en la Educación Superior
Horas totales: 20

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - FCQ, UNA

Actuación Profesional

Secretaría del Ambiente - SEAM
Vínculos con la Institución
2012 - 2012 **Consultor Técnico Junior** C. Horaria: **40**
Actividades
5/2012 - 12/2012 Servicio Técnico Especializado, Secretaría del Ambiente , Secretaría del Ambiente
Servicio realizado: Implementación del Strategic Approach to International Chemicals Management (SAICM) en Paraguay

Facultad de Ciencias Agrarias / UNA - FCA/UNA
Vínculos con la Institución
2016 - Actual **Encargado de cátedra** C. Horaria: **2**
Actividades
7/2016 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agroalimentaria
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Tecnología Apropiada para la Industria

2015 - Actual **Encargado de cátedra** C. Horaria: **2**
Otras Informaciones: Carrera: Ingeniería Agroalimentaria
Cátedra: Fenómenos de transporte
Actividades
7/2015 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agroalimentaria
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Fenómenos de Transporte

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - FCQ, UNA
Vínculos con la Institución
2026 - Actual **Coordinadora** C. Horaria: **4**
Otras Informaciones: Gestión Académica, Dirección de Postgrado, Facultad de Ciencias Químicas
Cargo o función: Coordinador de la Maestría Gestión Ambiental en la Industria

2025 - Actual **Profesor Asistente** C. Horaria: **3**
Otras Informaciones: Cátedra: Operaciones Unitarias en Ingeniería de Alimentos II
Carrera: Ingeniería de Alimentos

2024 - Actual **Profesor Adjunto**

Otras Informaciones: Cátedra: Operaciones Unitarias II
Carrera: Ingeniería Química

2024 - Actual **Profesor Adjunto** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Cátedra: Introducción a la Ingeniería de Alimentos
Carrera: Lic. en Ciencia y Tecnología de Alimentos

2024 - Actual **Profesor Adjunto** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Cátedra: Laboratorio de Ingeniería de Alimentos IV
Carrera: Ingeniería de Alimentos

2023 - 2023 **Jefa Interina del Departamento de Aplicaciones Industriales** C. Horaria: **20**

2021 - 2021 **Jefa Interina del Departamento de Aplicaciones Industriales** C. Horaria: **20**

2018 - 2018 **Jefa Interina del Departamento de Aplicaciones Industriales** C. Horaria: **20**

2017 - Actual **Encargada de cátedra de pasantía** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Carrera: Ingeniería de Alimentos

Actividades

4/2017 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería de Alimentos
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Pasantía

2015 - Actual **Docente Investigadora** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Docente Investigador del Departamento de Aplicaciones Industriales de la FCQ-UNA

Actividades

3/2015 - 12/2015 Líneas de Investigación, Departamento de Aplicaciones Industriales, Departamento de Aplicaciones Industriales
Diseño de procesos extractivos y de fabricación para productos de interés alimenticio e industrial a partir de materias primas nacionales.
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Correa L.(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, ;

2/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
-PINV01-698-: Frutos de kurugua (Sicana odorifera) como fuente de ingredientes bioactivos para la alimentación saludable: desarrollo y puesta en valor
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Estudiar el proceso de aprovechamiento integral del fruto de kurugua, el desarrollo de productos de alto
valor nutricional y de la aplicación potencial en la industria de alimentos y alta gastronomía.
Integrantes: Correa L.;Mereles L.; Martínez K.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2); Maestría Académica (2);
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;

9/2024 - 12/2024 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Aplicación de membranas poliméricas en la separación y purificación de azúcares obtenidos de pulpa de coco Acrocomia aculeata
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Aplicación de membranas poliméricas en la separación y purificación de azúcares obtenidos de pulpa de coco Acrocomia aculeata
Integrantes: Correa L.(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
C. Horaria: **3**

Alumnos: Pregrado (2);
Financiadores: Departamento de Aplicaciones Industriales - FCQ, UNA (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, ;

6/2020 - 12/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

PINV18-671: Evaluación del proceso de extracción de aceite de macadamia con CO2 licuado + cosolventes y caracterización de subproductos

Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Con este proyecto se pretendió evaluar el proceso de extracción del aceite de la nuez de la Macadamia integrifolia de origen nacional mediante la aplicación de la tecnología de gases licuados y fluidos supercríticos con mezclas solventes de CO2 licuado + cosolvente y caracterizar los subproductos obtenidos.
Integrantes: Correa L.;M. Smidt; RIVALDI, J.D;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2);
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, ;

6/2020 - 12/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Aplicaciones Industriales, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

PINV18-478: Evaluación de los parámetros de extracción por prensado de los aceites de pulpa y almendra del fruto del Mbocaja -Acrocomia aculeata- e influencia sobre el rendimiento y calidad de los aceites extraídos.

Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Proyecto de cooperación técnica interinstitucional entre la FCQ de la Universidad Nacional de Asunción y la empresa Industrial Aceitera.
Integrantes: Correa L.;E. Velazquez; Duarte, S. ; RIVALDI, J.D; Alvarenga, N.L; FAVARO, S;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (6);
Financiadores: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)Industrial Aceitera SAC - IASA (Cooperacion)
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, ;

1/2018 - 11/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Aplicaciones Industriales, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

PINV15-1030: Evaluación de las principales variables operativas del proceso de producción de cristales de azúcar, a partir del fruto del mango -Magnífera indica

Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Contribuir al aprovechamiento del fruto del mango para la generación de productos de mayor valor agregado
Integrantes: Correa L.;Duarte, S. ;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Maestría Académica (1);
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, ;

6/2015 - 9/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Aplicaciones Industriales, Departamento de Aplicaciones Industriales

14-INV-093: Sistema de colecta y almacenamiento de frutos de Acrocomia aculeata y aprovechamiento del aceite de la pulpa con miras a su utilización como materia prima para la obtención de biodiesel.

Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Proyecto asociativo entre la FCQ, EMBRAPA (Brasil) y el INTN (Py)
Integrantes: Correa L.;E. Velazquez; M. Smidt; RIVALDI, J.D; Duarte, S. ; FAVARO, S;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (6);
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, ;

8/2015 - 6/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Aplicaciones Industriales, Fundación Facultad de Ciencias Químicas

14-INV-001: Estudio del proceso de industrialización de nueces de Macadamia integrifolia con calidad de exportación

Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Elaboración de nueces de Macadamia integrifolia con calidad de exportación, mediante sistemas eficientes de industrialización.
Integrantes: Correa L.;E. Velazquez; M. Smidt; CABALLERO S.; Mereles L.; Martínez K.; WISZOVATY L.; MICHAJLUK J.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (5); Maestría Académica (1); Doctorado (1).
Financiadores: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, ;

2/2015 - 12/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Aplicaciones Industriales, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Remoción de metabolitos de cianobacterias en agua destinada al consumo humano utilizando carbón activado producido a partir de residuos agroindustriales
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Empleo de carbón obtenido a partir de macadamia por activación física en la remoción de microcistina en el agua
Integrantes: Correa L.(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Maestría Académica (1);
Financiadores: Rectorado de la U.N.A. - (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería Química , ;

2015 - 2024 **Profesor asistente** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Carrera: Ingeniería Química
Cátedra: Operaciones Unitarias II

Actividades

4/2015 - 5/2024 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Química
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Operaciones Unitarias II

2015 - 2024 **Profesor asistente** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Carrera: Ingeniería de Alimentos
Cátedra: Laboratorio de Ingeniería de Alimentos IV

Actividades

4/2015 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería de Alimentos
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Laboratorio de Ingeniería de Alimentos IV

2015 - 2024 **Profesor asistente** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Carrera: Lic. en Ciencia y Tecnología de Alimentos
Cátedra: Introducción a la Ingeniería de Alimentos

Actividades

4/2015 - 5/2024 Docencia/Enseñanza, Lic. en Ciencia y Tecnología de Alimentos
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Introducción a la Ingeniería de Alimentos II

2013 - 2014 **Coordinadora de laboratorios** C. Horaria: **20**

Actividades

2/2013 - 2/2015 Gestión Académica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Cargo o función: Coordinadora de laboratorios

2012 - Actual **Auxiliar de enseñanza I** C. Horaria: **18**

Otras Informaciones: o Procesos industriales / Ingeniería Química. Año 2012. Resolución N°5171. Acta N°1, del 25 de julio de 2012.
o Bioquímica / Ingeniería Química - Ingeniería de Alimentos. Año 2013. Resolución N°5270. Acta N°1043, del 28 de febrero de 2013.
o Fisicoquímica / Ingeniería Química - Ingeniería de Alimentos. Año 2013. Resolución N°5270. Acta N°1043, del 28 de febrero de 2013.
o Procesos industriales / Ingeniería Química. Año 2013. Resolución N°5352. Acta N°1053, del 26 de julio de 2013.
o Fisicoquímica / Ingeniería Química - Ingeniería de Alimentos. Año 2014. Resolución N°5474. Acta N°1069, del 27 de febrero de 2014.
o Procesos industriales / Ingeniería Química. Año 2014. Resolución N°5554. Acta N°1081, del 24 de julio de 2014.
o Fisicoquímica / Ingeniería Química - Ingeniería de Alimentos. Año 2015. Resolución N°5686. Acta N°1096, del 12 de febrero de 2015.
o Procesos industriales / Ingeniería Química. Año 2015. Resolución N°5874. Acta N°1108, del 13 de agosto de 2015.
o Fisicoquímica / Ingeniería Química - Ingeniería de Alimentos. Año 2016. Resolución N°6005-00-2016. Acta N°1124, del 18 de febrero de 2016.
o Procesos industriales / Ingeniería Química. Año 2016. Resolución N°6129. Acta N°1136, del 28 de julio de 2016.
o Fisicoquímica / Ingeniería Química - Ingeniería de Alimentos. Año 2017. Resolución N°6291. Acta N°1155, del 10 de marzo de 2017.
o Laboratorio de Ingeniería Química IV - Ingeniería Química. Año: 2017. Resolución N°6391-00-2017. Acta N° 1164, del 18 de julio de 2017.

o Fisicoquímica / Ingeniería Química - Ingeniería de Alimentos. Año 2018. Resolución N°6532. Acta N°1179, del 20 de febrero de 2018.
o Laboratorio de Ingeniería Química IV - Ingeniería Química. Año: 2018. Resolución N°6657-00-2018. Acta N° 1192, del 17 de julio de 2018.
o Fisicoquímica / Ingeniería Química - Ingeniería de Alimentos. Año 2019. Resolución N°6851. Acta N°1209, del 12 de marzo de 2019.
o Laboratorio de Ingeniería de Alimentos IV / Ingeniería de Alimentos. Año 2019. Resolución N°6966-00-2019. Acta N°1219, del 25 de julio de 2019.
o Laboratorio de Ingeniería Química IV / Ingeniería Química. Año 2019. Resolución N°6966-00-2019. Acta N°1219, del 25 de julio de 2019.
o Fisicoquímica / Ingeniería Química - Ingeniería de Alimentos. Año 2020. Resolución N°7186. Acta N°1233, del 25 de febrero de 2020.
o Laboratorio de Ingeniería de Alimentos III. Ingeniería de Alimentos. Año 2020. Resolución N°7186. Acta N°1233, del 25 de febrero de 2020.
o Laboratorio de Ingeniería Química II - Laboratorio de Ingeniería de Alimentos II / Ingeniería Química - Ingeniería de Alimentos. Año 2020. Resolución N°7399. Acta N°1249, del 01 de setiembre de 2020.
o Fisicoquímica / Ingeniería Química - Ingeniería de Alimentos. Año 2021. Resolución N°7588. Acta N°1261, del 09 de marzo de 2021.
o Laboratorio de Ingeniería de Alimentos III. Ingeniería de Alimentos. Año 2021. Resolución N°7588. Acta N°1261, del 09 de marzo de 2021.
o Laboratorio de Ingeniería Química II - Laboratorio de Ingeniería de Alimentos II / Ingeniería Química - Ingeniería de Alimentos. Año 2021. Resolución N°7733. Acta N°1271, del 01 de julio de 2021.
o Fisicoquímica / Ingeniería Química - Ingeniería de Alimentos. Año 2022. Resolución N°7936-00-2022. Acta N°1285, del 08 de febrero de 2022.
o Laboratorio de Ingeniería de Alimentos III. Ingeniería de Alimentos. Año 2022. Resolución N°7936-00-2022. Acta N°1285, del 08 de febrero de 2022.
o Laboratorio de Ingeniería Química II - Laboratorio de Ingeniería de Alimentos II / Ingeniería Química - Ingeniería de Alimentos. Año 2022. Resolución N°8056-00-2022. Acta N°1296, del 10 de julio de 2022.
o Fisicoquímica / Ingeniería Química - Ingeniería de Alimentos. Año 2023. Resolución N°8219-00-2023. Acta N°1308, del 31 de enero de 2023.
o Laboratorio de Ingeniería de Alimentos III. Ingeniería de Alimentos. Año 2023. Resolución N°8219-00-2023. Acta N°1308, del 31 de enero de 2023.
o Laboratorio de Ingeniería Química II - Laboratorio de Ingeniería de Alimentos II / Ingeniería Química - Ingeniería de Alimentos. Año 2023. Resolución N°8384-00-2023. Acta N°1249, del 25 de julio de 2023.
o Laboratorio de Ingeniería de Alimentos III. Ingeniería de Alimentos. Año 2024. Resolución N°8526-00-2024. Acta N°1334, del 20 de febrero de 2024.
o Laboratorio de Ingeniería Química II - Laboratorio de Ingeniería de Alimentos II / Ingeniería Química - Ingeniería de Alimentos. Año 2024. Resolución N°8641-00-2023. Acta N°1345, del 30 de julio de 2024.
o Laboratorio de Ingeniería de Alimentos III. Ingeniería de Alimentos. Año 2025. Resolución N°8784-00-2025. Acta N°1358, del 11 de febrero de 2025.
o Operaciones Unitarias II/ Ingeniería Química - Ingeniería de Alimentos. Año 2012. Resolución N°5171. Acta N°1029, del 25 de julio de 2012.
o Operaciones Unitarias II/ Ingeniería Química - Ingeniería de Alimentos. Año 2013. Resolución N°5352. Acta N°1053, del 26 de julio de 2013.
o Operaciones Unitarias II/ Ingeniería Química - Ingeniería de Alimentos. Año 2014. Resolución N°5554. Acta N°1081, del 24 de julio de 2014.
o Operaciones Unitarias II/ Ingeniería Química - Ingeniería de Alimentos. Año 2015. Resolución N°5874. Acta N°1108, del 13 de agosto de 2015.
o Operaciones Unitarias II/ Ingeniería Química - Ingeniería de Alimentos. Año 2016. Resolución N°6129. Acta N°1136, del 28 de julio de 2016.
o Operaciones Unitarias II/ Ingeniería Química - Ingeniería de Alimentos. Año 2017. Resolución N°6391. Acta N°1029, del 18 de julio de 2017.
o Operaciones Unitarias II/ Ingeniería Química - Ingeniería de Alimentos. Año 2017. Resolución N°6657. Acta N°1192, del 17 de julio de 2018.

Universidad de Valladolid - UVa
Vínculos con la Institución

2025 - 2025 **Pasante de investigación de tesis doctoral** C. Horaria: **25**

Otras Informaciones: Hidrólisis en condiciones subcríticas con reactor ultrarrápido de la cáscara y pulpa de coco "Acrocomia aculeata". Pruebas de potencial bioquímico de metano e hidrógeno.

Actividades

3/2025 - 7/2025 Pasantía, Instituto de Procesos Sostenibles-
Pasantía realizada: Pasanta de investigación

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

Mi trabajo de investigación se orienta a la valorización de biomasa y residuos agroindustriales como estrategia para enfrentar dos de los principales problemas ambientales y energéticos actuales: la dependencia de combustibles fósiles y la acumulación de desechos orgánicos de difícil gestión. En este marco, uno de los ejes centrales es la aplicación de hidrólisis subcrítica a la pulpa y a la cáscara de Acrocomia aculeata, lo que permite liberar azúcares fermentables y compuestos con potencial prebiótico de interés para las industrias alimentaria y nutracéutica. Paralelamente, las fracciones líquidas y sólidas generadas en el proceso constituyen substratos aptos para la producción de bioenergía en forma de biogás y biohidrógeno, contribuyendo así al desarrollo de biorrefinerías integradas que maximicen el aprovechamiento de recursos locales.
Este enfoque se vincula con la búsqueda de soluciones sostenibles que articulen la innovación tecnológica con la economía circular, agregando valor a materias primas abundantes en Paraguay y en la región, tradicionalmente consideradas de bajo aprovechamiento. Además, aporta a los compromisos globales de mitigación del cambio climático al sustituir parcialmente fuentes energéticas no renovables y promover alternativas más limpias y resilientes.
De manera complementaria, he desarrollado investigaciones en otras áreas convergentes. Entre ellas destacan: la obtención de aceites vegetales de alta calidad a partir de frutos como macadamia y Acrocomia aculeata, evaluando procesos de extracción mediante prensado y fluidos supercríticos; la producción de biodiesel y biocombustibles alternativos a partir de aceites residuales y materias primas locales; y la elaboración de carbón activado a partir de residuos agroindustriales, aplicado exitosamente en la remoción de metabolitos tóxicos de cianobacterias en agua destinada al consumo humano. Estas líneas de investigación contribuyen a resolver problemáticas de seguridad alimentaria, calidad del agua y generación de energía renovable, mostrando la versatilidad del aprovechamiento integral de la biomasa.
La relevancia de este trabajo reside en su carácter interdisciplinario y en su potencial de impacto tanto en la ciencia como en la sociedad.

Desde una perspectiva académica, aporta conocimiento sobre la transformación de biomasas complejas mediante tecnologías limpias; desde un punto de vista ambiental, ofrece alternativas para reducir emisiones de gases de efecto invernadero y mitigar la contaminación de suelos y aguas; y desde la dimensión socioeconómica, abre oportunidades de innovación para cadenas productivas locales, impulsando el desarrollo de insumos sostenibles para las industrias energética, alimentaria y ambiental.
En síntesis, el significado de mi trabajo se encuentra en la generación de soluciones integrales a problemas globales mediante la investigación aplicada en biorrefinerías, energías renovables y tecnologías de valorización de residuos. Al aprovechar de manera sustentable la pulpa y la cáscara de Acrocomia aculeata, junto con otros subproductos agroindustriales, busco aportar a la transición hacia un modelo productivo más sostenible, inclusivo y alineado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

.

Producción Técnica

Procesos o técnicas

1 **Correa L. Procedimientos de secado y envasado de nueces de macadamia, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, Alimentos;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Departamento de Aplicaciones Industriales.
Observaciones: Elaborado en el marco del proyecto 14INV-001 "Estudio del proceso de industrialización de nueces de macadamia, con calidad de exportación"

Informes de investigación

1 **Correa L.; E. Velazquez; REMOCIÓN DE METABOLITOS DE CIANOBACTERIAS EN AGUA DESTINADA AL CONSUMO HUMANO UTILIZANDO CARBÓN ACTIVADO, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Disponibilidad: irrestricta.

2 **Correa L.; E. Velazquez; M. Smidt; OBTENCION DE CARBON ACTIVADO A PARTIR DE CÁSCARA DE MACADAMIA, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

3 **Correa L.; E. Velazquez; OBTENCIÓN DE BIODIESEL A PARTIR DE ACEITE RESIDUAL USADO EN FRITURAS Y BIOETANOL, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Disquetes.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

1 **Correa L.; E. Velazquez; DESARROLLO DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO EMPLEANDO TRABAJO EN EQUIPO SIMULANDO ROLES CARACTERÍSTICOS DE UNA ORGANIZACIÓN DE UNA EMPRESA INDUSTRIAL, 2013.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **Correa L. (RELEVANTE) Acrocomia aculeata (Mbokaja) Kernel Oil Inhibits Herpes Simplex Virus 1 Replication and Promotes Cutaneous Wound Healing in Infected Mice, Molecules, v. 31, 2026.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1420-3049

2 **Correa L. (RELEVANTE) Potential of Acrocomia aculeata Pulp Waste for Fermentative Hydrogen Production and the Impact of Hydrothermal Pretreatment, Applied Sciences, v. 15, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, Energías renovables.;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2076-3417

3 **Correa L.; Mereles L.; CABALLERO S.; (RELEVANTE) Development of a Highly Nutritious Vegetable Beverage Based on Kurugua (Sicana odorifera) and Chia Oil (Salvia hispanica), Plant Foods for Human Nutrition, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Análisis de alimentos; Nutrición, Dietética, Alimentos funcionales;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1573-9104

4 **Correa L. (RELEVANTE) Desarrollo sostenible en Paraguay: un enfoque en el potencial de las biorrefinerías y las energías renovables, Ciencia Latina Revista Multidisciplinar, 2023.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2707-2215

5 **Correa L. (RELEVANTE) Obtaining Integral Kurugua Flour with Antioxidant Potential as Ingredient Foodstuffs, Biology and life Sciences Forum, 2022.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2673-9976

6 **Correa L.; E. Velazquez; (RELEVANTE) Utilización de carbón activado producido a partir de cáscara de Macadamia sp para la remoción de microcistina presente en agua destinada al consumo humano en condiciones de laboratorio, Revista Investigaciones y Estudios - UNA, v. 11, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Saneamiento ambiental;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2709-0817
Palabras Clave: carbón activado; adsorción;

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

1 **Correa L.; Mereles L.; CABALLERO S.; (RELEVANTE) Obtaining Carotenoids and Capsaicinoids (Capsicum chacoense) with a Green Solvent (Acrocomia aculeata Almond Oil), Biology and life Sciences Forum, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2673-9976

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 **Correa L.; RIVALDI, J.D; M. Smidt; FAVARO, S; Biomorfología del fruto y características del aceite de pulpa de coco Mbokayá con potencial para la producción de biodiesel en Paraguay. In: Septimo Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia e Inovacao de Biodiesel, 2019 Florianópolis, Santa Catarina 2019.**
Medio: Internet.

2 **Correa L.; RIVALDI, J.D; M. Smidt; Esterificacao e transesterificacao de óleo de polpa de Acrocomia aculeata de elevada acidez com etanol em condicoes supercríticas. In: 58º CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA, 2018 SÃO LUÍS 2018.**
Medio: Internet.

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **Correa L. Actividad antiviral del aceite de almendra de Acrocomia aculeata (Mbokaja) contra HSV-1 e inhibición de IL-6. In: XV Congreso Paraguayo de Infectología, 2025 Asunción 2025.**

2 **Correa L. Efecto de la concentración de etanol en la extracción asistida por ultrasonidos de carotenoides a partir de los subproductos del mango (Mangifera indica L.). In: XIX Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos, 2025 Buenos Aires - Argentina 2025.**

3 **Correa L. Perspectivas de las biorrefinerías de residuos agrícolas para la obtención de productos de interés industrial. In: Ciclo de Conferencias y Talleres: Ambiente y Energía - ALEIQ , 2024 2024.**

4 **Correa L.; RIVALDI, J.D; M. Smidt; Efecto de la extracción etanólica sobre las propiedades del aceite de pulpa de coco - Acrocomia aculeata. In: I Congresso Internacional e II Congresso Nacional Macaúba, 2024 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, ;
Medio: Internet.

5 **Correa L.; RIVALDI, J.D; M. Smidt; EVALUACIÓN DE LAS CONDICIONES OPERATIVAS DEL DESGOMADO DEL ACEITE DE ALMENDRA DE COCO- Acrocomia aculeata- COMO ETAPA INTEGRANTE DEL REFINADO FÍSICO. In: I Congresso Internacional e II Congresso Nacional Macaúba, 2024 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: acrocomia aculeata aceite de almedra refinación física fosfolípidos desgomado;

6 **Correa L. Estudio comparativo del proceso de blanqueo de aceite de almendra de coco -Acrocomia aculeata- empleando tres tierras adsorbentes. In: XXX Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM-UNA, 2023 San Lorenzo Compendio de Trabajos de Investigación. 2023.**
Medio: Internet.

7 **Correa L. Empleo del aceite de almendra de coco Acrocomia aculeata como solvente verde para la extracción asistida con ultrasonido de carotenoides del ají del monte Capsicum chacoense hunz. In: XXX Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM-UNA San Lorenzo Compendio de Trabajos de Investigación. 2023.**
Medio: Internet.

8 **Correa L. SECADO DE FRUTO DE COCO Acrocomia aculeata A ESCALA PILOTO BAJO CONDICIONES DE CIRCULACIÓN DE AIRE NATURAL. In: XVIII CONGRESO ARGENTINO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS., 2023 Buenos Aires Libro de resúmenes. 2023.**
Medio: Internet.

9 **Correa L. ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DEL PRETRATAMIENTO TÉRMICO DE LA PULPA DE COCO Acrocomia aculeata SOBRE LA EXTRACCIÓN POR PRENSADO DEL ACEITE. In: XVIII CONGRESO ARGENTINO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS, 2023 Buenos Aires Libro de resúmenes. 2023.**
Medio: Internet.

10 **Correa L.; Mereles L.; E. Velazquez; M. Smidt; VARIABLES DE SECADO QUE INFLUYEN EN LA OBTENCIÓN DE NUECES DE MACADAMIA CON CALIDAD DE EXPORTACIÓN.. In: XVII Congreso Colombiano de Química Bucaramanga, 2017 Bucaramanga, Colombia 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, ;
Medio: Internet.

11 **Correa L. EVALUACIÓN ECONÓMICA PRELIMINAR DE LA GENERACIÓN DISTRIBUIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON CELDAS A COMBUSTIBLE TIPO SOFC. ESTUDIO DE CASO: DISTRITO DE BAHÍA NEGRA, ALTO PARAGUAY. In: XXIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo, 2015 La Plata, Argentina 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería Química , Energía renovable;
Medio: Internet.
Palabras Clave: energia; celdas a combustible; generación distribuida;

Libros y capítulos de libros publicados

Capítulos de libros publicados

1 **Correa L.; M. Smidt; E. Velazquez; Mereles L.; Martínez K.; Challenges and Advances in the Production of Export-Quality Macadamia and Its Integral Use with Green Technologies. In: (Org.). Tropical Plant Species, IntechOpen, 2022, v. 1, p. 1-30, 2022**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, ;
Medio: Internet.

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

2025	**XIX Jornadas de Jóvenes Investigadores e Innovadores de la UNA (Paraguay)**
2023	**Jornada de Jóvenes Investigadores. AUGM - UNA (Paraguay)**
	Observaciones: Evaluador en sala temática Agroalimentos
2023	**Jornada de Jóvenes Investigadores. AUGM - UNA. (Paraguay)**
	Observaciones: Evaluador en sala temática Ciencia, tecnología e innovación
2023	**XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores UNA (Paraguay)**

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

1 **Isabela Vega; Ana Romero, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DEL PROCESO DE AUTOHIDRÓLISIS DE LA CÁSCARA DE COCO ACROCOMIA ACULEATA PARA LA OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE VALOR AGREGADO, 2025**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería de Alimentos) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

2 **Leticia Aquino, Silvana Romero, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DEL PROCESO DE HIDRÓLISIS CON AGUA SUBCRÍTICA A PARTIR DE HARINA DE PULPA DE COCO (ACROCOMIA ACULEATA) PARA LA OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE VALOR AGREGADO, 2025**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería de Alimentos) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

3 **González, Jorge; Sosa, Irene , - Tutor Único o Principal - Efecto de las condiciones de secado en bandejas y lecho fluidizado sobre las propiedades del ají del monte (Capsicum chacoense hunz), 2024**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería de Alimentos) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

4 **Russo, Malena; Zaracho, Carlos, - Tutor Único o Principal - Empleo del aceite de almendra de coco Acrocomia aculeata como solvente verde para la extracción asistida con ultrasonido de carotenoides y capsaicinoides del ají del monte Capsicum chacoense Hunz, 2023**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Química) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, ;

5 **González, Deidy; Mendoza, Miguel, - Tutor Único o Principal - Estudio de las condiciones operativas del blanqueo del aceite de almendra de coco -Acrocomia aculeata- a ser utilizado comomateria prima en la elaboración de helado, 2023**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería de Alimentos) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

6 **Adriana Josefina Rios Rodas , - Tutor Único o Principal - Evaluación del efecto de la temperatura y tiempo de extracción con etanol por el método de vía húmeda del aceite de pulpa de coco -Acrocomia aculeata- sobre los compuestos bioactivos del aceite extraído, 2022**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Química) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, ;

7 **Ana Belén González Llano; Gabriela Rosalía Romero García, - Tutor Único o Principal - Análisis de la influencia del pretratamiento térmico de la pulpa y almendra de coco Acrocomia aculeata sobre la extracción por prensado de los aceites, 2021**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Química) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: pretratamiento térmico; extraccion por prensado;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería Química , Aceites vegetales;

8 **Laura Carolina Cáceres Vera, - Tutor Único o Principal - Evaluación de las condiciones operativas del desgomado del aceite de almendra de coco -Acrocomia aculeata- como etapa integrante del refinado físico, 2021**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Química) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: desgomado; aceite de almendra;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería Química , Aceites vegetales;

9 **Melissa Magalí Argüello Portillo; Francisco Alberto Bogado González, - Tutor Único o Principal - Comparación de los procesos de secado de fruto de coco -Acrocomia aculeata- a escala piloto bajo condiciones de circulación de aire natural y forzado, 2021**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Química) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: secado de frutos; circulación natural; circulación forzada;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería Química , Secado de frutos;

10 **Marcia Belén Gamarra Dávalos; Kattya Raquel Sanabria, - Tutor Único o Principal - Secado en bandejas con circulación forzada de aire del fruto de Kurugua (Sicana odorifera naud) para su potencial utilización como harina, 2021**
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: secado en bandejas; aire forzado;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Secado de frutos;

11 **CARLOS SANTIAGO PERALTA RIVEROS y MARCOS EMANUEL NÚÑEZ LÓPEZ, - Tutor Único o Principal - Evaluación de las condiciones operativas del desgomado y blanqueado del aceite de pulpa de coco Acrocomia aculeata en la remoción de fosfolípidos y carotenos para su uso como aceite comestible, 2019**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Química) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: desgomado de aceites; blanqueado de aceites;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, ;

12 **JULIA JAZMIN ACOSTA FERREIRA y VERÓNICA MARÍA RAQUEL SANTANDER RAMÍREZ, - Tutor Único o Principal - Evaluación del efecto del empleo de antioxidantes sobre la estabilidad del aceite de pulpa de coco Acrocomia aculeata, 2019**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español

13 **LARISSA BENÍTEZ MEYER, - Tutor Único o Principal - Secado del fruto de coco o mbokaja Acrocomia aculeata en secadero tipo silo para la obtención del aceite de pulpa de coco de grado alimenticio, 2017**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español

14 **MARIANELA MONSERRAT MARTINEZ AGUIRRE, - Tutor Único o Principal - Influencia de la temperatura y velocidad del aire en el secado de la almendra de coco Acrocomia aculeata como materia prima para coco rallado sobre la relación de la acidez y tiempo de secado, 2017**
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

15 **ADRIÁN ROBERTO CABALLERO YUDICE y PAOLA GISELLE JIMÉNEZ CÁCERES, - Cotutor o Asesor - Síntesis no catalítica en discontinuo de biodiesel con metanol supercrítico a partir de aceite de pulpa de coco Acrocomia aculeata empleando metodología de superficie de respuesta, 2017**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Química) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

16 **OSVALDO DAVID ASTIGARRAGA CASCO y RENATO DANIEL SANTACRUZ AGUILERA, - Cotutor o Asesor - Obtención de biodiesel en discontinuo por el método de fluidos supercríticos a partir de aceite de pulpa de coco Acrocomia aculeata con alcohol rectificado, 2017**

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Química) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

17 **FLOR MARÍA MACIEL LÓPEZ y LESLIE PAMELA MÉNDEZ CÁCERES, - Tutor Único o Principal - Influencia de la proporción, temperatura y tiempo en la extracción por vía húmeda del aceite de pulpa de coco Acrocomía aculeata empleando como solvente etanol, 2016**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería de Alimentos) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

En Marcha

Tesis de maestra

1 **Marianela Monserrat Martinez Aguirre, - Tutor Único o Principal - Efecto del secado al vacío sobre el contenido de compuestos antioxidantes del fruto de yvapurû -Myrciaria cauliflora-, 2021**
Disertación (MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA CON ÉNFASIS EN PROCESOS) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: secado al vacío; compuestos antioxidantes;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, ;

Otras Referencias

Premiaciones

1 **2025 Reconocimiento por Participación en Programas y Proyectos de extensión Universitaria. (nacional), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción**

2 **2024 Madrina de Promoción. Ingeniería de Alimentos. Promoción 2023 (nacional), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción**

3 **2023 Reconocimiento por Participación del Proceso de Autoevaluación de la carrera de Ingeniería Química (nacional), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción**

4 **2023 Reconocimiento por Participación del Proceso de Autoevaluación de la carrera de Lic. en Ciencia y Tecnología de Alimentos (nacional), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción**

5 **2023 Madrina de Promoción. Ingeniería de Alimentos. Promoción 2022 (nacional), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción**

6 **2022 Reconocimiento por Participación en Programas y Proyectos de extensión Universitaria (nacional), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción**

7 **2019 Reconocimiento: Premios a la Labor Docente en materias teóricas profesionales de Ingeniería Química. (nacional), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción**

8 **2019 Reconocimiento: Premios a la Labor Docente en materias prácticas profesionales de Ingeniería de Alimentos. (nacional), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción**

9 **2019 Gratitud y Reconocimiento: Miembro del Comité de Ética Institucional. (nacional), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción**

10 **2019 Reconocimiento: Vicepresidenta del Comité de Autoevaluación de la carrera de Ingeniería de Alimentos. (nacional), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción**

11 **2018 Mención de honor: Tutora del trabajo de grado ganador del segundo puesto de Ingeniería de Alimentos. (nacional), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción**

12 **2018 Mención de honor: Tutora del trabajo de grado ganador del segundo puesto de Ingeniería Química. (nacional), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción**

13 **2018 Mención de honor: Tutora del trabajo de grado ganador del segundo puesto de Ciencia y Tecnología de Alimentos. (nacional), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción**

14 **2017 Mención de honor: Tutora del trabajo de grado ganador del primer puesto de Ingeniería de Alimentos. (nacional), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción**

15 2017 **Reconocimiento: Colaboración en el Comité de Autoevaluación del Modelo Nacional para la carrera Ingeniería Química (nacional), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción**

16 2017 **Reconocimiento: Colaboración en el Comité de Autoevaluación del Modelo ARCUSUR para la carrera Ingeniería Química y Modelo Nacional para Ingeniería de Alimentos. (nacional), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción**

Presentaciones en eventos

1 **Congreso - Secado de fruto de coco -Acrocomia aculeata- a escala piloto bajo condiciones de circulación de aire natural, 2023, Argentina**
Nombre: XVIII CONGRESO ARGENTINO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad Católica de Buenos Aires

2 **Congreso - Análisis de la influencia del pretratamiento térmico de la pulpa de coco Acrocomia aculeata sobre la extracción por prensado del aceite, 2023, Argentina**
Nombre: XVIII CONGRESO ARGENTINO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad Católica de Buenos Aires

3 **Encuentro - EMPLEO DEL ACEITE DE ALMENDRA DE COCO Acrocomia aculeata COMO SOLVENTE VERDE PARA LA EXTRACCIÓN ASISTIDA CON ULTRASONIDO DE CAROTENOIDES DEL AJÍ DEL MONTE Capsicum chacoense Hunz, 2023, Paraguay**
Nombre: Jornada de Jóvenes Investigadores. AUGM - UNA. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción

4 **Encuentro - ESTUDIO COMPARATIVO DEL PROCESO DE BLANQUEO DE ACEITE DE ALMENDRA DE COCO - Acrocomia aculeata - EMPLEANDO TRES TIERRAS ADSORBENTES, 2023, Paraguay**
Nombre: Jornada de Jóvenes Investigadores. AUGM - UNA. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción

5 **Encuentro - Influencia del pretratamiento térmico de la pulpa de coco Acrocomia aculeata sobre la extracción del aceite por prensado, 2022, Paraguay**
Nombre: VII Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay

6 **Encuentro - Secado de frutos de coco - Acrocomia aculeata- a escala piloto, 2022, Paraguay**
Nombre: Exposición Tecnológica y Científica. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

7 **Encuentro - Obtainig integral kurugua flour eith antioxidant potential as ingredients foodstuffs, 2022, Argentina**
Nombre: IV Conferencia Internacional del Grupo IA VALSE FOOD CYTED y VII Simposio Chia Link. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad Adventista de la Plata

8 **Otra - Evaluación de los parámetros de extracción por prensado de los aceites de pulpa y almendra del fruto del Mbokaja -Acrocomia aculeata- e influencia sobre el rendimiento y la calidad de los aceites extraídos , 2021, Paraguay**
Nombre: Semana de Inauguración del Capítulo Estudiantil AIChE UNA. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: American Institute of Chemical Engineers

9 **Otra - Usos potenciales del aceite de pulpa de coco Acrcomia aculeata en la Industria, 2021, Paraguay**
Nombre: ETYC 2021. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

10 **Otra - Estudio de la refinación química del aceite de pulpa de coco - Acrocomia aculeata - , 2021, Costa Rica**
Nombre: Semana IQ 2021. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: American Institute of Chemical Engineers

11 **Encuentro - Análisis de la influencia del pretratamiento térmico en la pulpa de coco -Acrocomia aculeata- sobre la extracción por prensado del aceite, 2021, Paraguay**
Nombre: XV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica

12 **Seminario - Jornada de difusión de resultados de investigación, 2021, Paraguay**
Nombre: Jornada de difusión de resultados de investigación. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

13 **Otra - Tratamiento de agua en la industria, 2020, Paraguay**
Nombre: Webinar IEEE STUDENT BRANCH. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: IEEE INDUSTRY APPLICATIONS SOCIETY

14 **Congreso - Biomorfología del fruto y características del aceite de pulpa de coco Mbokayá con potencial para la producción de biodiesel en Paraguay, 2019, Brasil**
Nombre: VII Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia e Inovação de Biodiesel. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Rede Brasileira de Tecnologia e Inovaçao de Biodiesel

15 **Otra - Iniciación en la investigación, 2018, Paraguay**
Nombre: Jornada APEIQ. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Asociación Paraguaya de Estudiantes de Ingeniería Química

16 **Congreso - ESTERIFICAÇÃO E TRANESTERIFICAÇÃO DE ÓLEO DE POLPA DE ACROCOMIA ACULEATA DE ELEVADA ACIDEZ COM ETANOL EM CONDIÇÕES SUPERCRITICAS, 2018, Brasil**
Nombre: 58º CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Associação Brasileira de Química

17 **Congreso - Variables de secado que influyen en la obtención de nueces de macadamia con calidad de exportación., 2017, Colombia**
Nombre: XVII Congreso Colombiano de Química. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad Industrial de Santander

18 **Congreso - Proceso de secado que influyen en la obtención de nueces de macadamia con calidad de exportación., 2017, Paraguay**
Nombre: IX Congreso de Ciencias Químicas. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

19 **Encuentro - Estudio del proceso de industrialización de nueces de macadamia, con calidad de exportación, 2017, Paraguay**
Nombre: II Encuentro de Investigadores: Construyendo el conocimiento Científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay

20 **Encuentro - Producción de biodiesel por esterificación y transesterificación simultánea de aceite de pulpa de coco utilizando metanol y etanol en condiciones de fluido supercríico, 2017, Paraguay**
Nombre: II Encuentro de investigadores: Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay

21 **Congreso - Síntesis no catalítica de biodiesel con metanol supercrítico a partir de aceite de pulpa de coco, 2017, Paraguay**
Nombre: IX Congreso de Ciencias Químicas. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

22 **Congreso - Evaluación del uso de etanol para la extracción sólido-líquido de aceite de pulpa de coco con vista a su utilización en industria alimentaria, 2017, Paraguay**
Nombre: IX Congreso de Ciencias Químicas. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

23 **Congreso - Evaluación del secado de frutos de coco mbokaja en secadero tipo silo para la obtención del aceite de pulpa de coco de grado alimenticio, 2017, Paraguay**
Nombre: IX Congreso de Ciencias Químicas. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

24 **Congreso - Producción de biodiesel a partir de aceite de pulpa de coco por el método de fluido supercrítico utilizando etanol como agente acidulante, 2017, Paraguay**
Nombre: IX Congreso de Ciencias Químicas. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

25 **Otra - "Evaluación de las variables principales del proceso de producción de carbón activado y bio-oils, a partir de carozo de coco -Acrocomia aculeata (Arecaceae)- y de la composición del efluente de la gasificación, para su aprovechamiento en la obtención de metanol", 2017, Paraguay**
Nombre: Proyecto A.C.E.I.T.E.S. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: UIP

26 **Seminario - Procesos de industrialización de nueces de macadamia, 2017, Paraguay**
Nombre: Seminario. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

27 **Simposio - Remoción de metabolitos de cianobacterias en agua potable destinada al consumo humano, empleando carbón activado obtenido a partir de residuos agroindustriales, 2016, Paraguay**
Nombre: III Simposio de Química Inorgánica Analítica y Fisicoquímica. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

28 **Encuentro - Utilización de carbón activado producido a partir de cáscara de Macadamia sp para la remoción de microcistina presente en agua destinada al consumo humano en condiciones de laboratorio, 2016, Paraguay**
Nombre: X Jornadas de jóvenes investigadores de la UNA. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción

29 **Seminario - Obtención de carbón activado a partir de cáscara de macadamia, 2016, Paraguay**
Nombre: Semana ambiental. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Asociación de estudiantes de la carrera de Ingeniería Ambiental

30 **Encuentro - Evaluación económica preliminar de la generación distribuida de energía eléctrica con celdas a combustible tipo sofc. estudio de caso: Distrito de Bahía Negra, Alto Paraguay, 2015, Argentina**
Nombre: XXIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo . Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación de Universidades Grupo Montevideo

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería Química , Energías renovables;

31 **Congreso - Obtención, usos y aplicaciones del biodiesel, 2014, Paraguay**
Nombre: XX COLAEIQ PARAGUAY. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Asociación Paraguaya de Estudiantes de Ingeniería Química

Jurado/Integrante

Disertaciones

1 **Correa L. Participación en comités de Ethel Sírim Onieva Feltes. Tesis de Maestría IMPLEMENTACIÓN DE UN CASO DE CONTROVERSIA EN LA ASIGNATURA SEMINARIO I DE LA CARRERA INGENIERÍA DE ALIMENTOS, 2022, Paraguay/Español**
Disertación (Maestría en Innovación Didáctica para Ciencia y Tecnología), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

2 **Correa L. Participación en comités de Derlysa Ariela Colmán Penayo. Tesis de Maestría CALIDAD HIDRICA DE LOS HUMEDALES EN LA CUENCA DEL RIO TEBICUARY Y SU IMPACTO SOBRE LA ESPECIE "AGUAPÉ PURU'Á", Eichhornia crassipes (Mart.) Solms (PONTEDERIACEAE), 2021, Paraguay/Español**
Disertación (Maestría en Química Ambiental), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

3 **Correa L. Participación en comités de Fátima Inés Díaz Cáceres. Tesis de Maestría EVALUACIÓN DE LAS VARIABLES DEL PROCESO DE CONCENTRACIÓN CON MEMBRANAS PARA LA OBTENCIÓN DE JUGO CONCENTRADO A PARTIR DE MANGO MANGIFERA INDICA L., 2021, Paraguay/Español**
Disertación (MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA CON ÉNFASIS EN PROCESOS), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

1 **Correa L. Participación en comités de GABRIELA MARÍA ECHEVERÍA BRITEZ; RODRIGO JAVIER ROMERO NÚÑEZ. Pregrado EXTRACCIÓN DE CAROTENOIDES A PARTIR DE FIBRA DE MANGO Mangifera indica L. LIOFILIZADO MEDIANTE EXTRACCIÓN ASISTIDA CON ULTRASONIDO, 2023, Paraguay/Español**
Pregrado (Ingeniería Química), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Otros tipos

1 **Correa L. Participación en comités de NICOLE AYELÉN ANTÚNEZ MOLINAS; DIEGO JESÚS JAROLIN RUIZ DIAZ. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PIGMENTOS CAROTENOIDES A PARTIR DE LEVADURAS AUTÓCTONAS BAJO DIFERENTES CONCENTRACIONES DE GLUCOSA EN EL MEDIO, 2023, Paraguay/Español**
Otra participación (Lic. en Ciencia y Tecnología de Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

2 **Correa L. Participación en comités de NATASHA SOTTO IRALA. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA DESINFECCIÓN Y SECADO DEL ALGARROBO (NELTUMA SPP.) SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS DE LAS HARINAS OBTENIDAS, 2023, Paraguay/Español**
Otra participación (Lic. en Ciencia y Tecnología de Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

3 **Correa L. Participación en comités de ALEXIS RAMÓN GAMARRA NUÑEZ; JANNINA URBIETA DÍAZ. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DE LA INFLUENCIA DE CAROTENOIDES DE ACEROLA -Malpighia glabra L.-, APLICADOS EN BIOPOLÍMEROS, SOBRE LA OXIDACIÓN DE MARGARINA ENVASADA, 2023, Paraguay/Español**
Otra participación (Lic. en Química Industrial), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

4 **Correa L. Participación en comités de ROMINA ELIZABETH BAREIRO RIVEROS; NORMA ARACELI CENTURIÓN SEGOVIA. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL AGREGADO DE PROTEÍNA DE ARVEJA -Pisum sativum- SOBRE LOS PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS, MICROBIOLÓGICOSY SENSORIALES DE UNA PASTA SECA TIPO TALLARÍN, 2023, Paraguay/Español**
Otra participación (Lic. en Ciencia y Tecnología de Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

5 **Correa L. Participación en comités de DIANA CELINA PINEDA LOVERA. Tesis/Monografía de grado CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS Y PROPIEDADES NUTRICIONALES DEL ACEITE DE COTILEDONES DE KURUGUA (Sicana odorifera) OBTENIDO POR DOS MÉTODOS DE EXTRACCIÓN, 2023, Paraguay/Español**
Otra participación (Lic. en Ciencia y Tecnología de Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

6 **Correa L. Participación en comités de LETICIA NOEMÍ OLMEDO BOGARÍN. Tesis/Monografía de grado EXTRACCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ALMIDÓN NATIVO A PARTIR DE RESIDUOS DE ALIMENTOS Y RESIDUOS INDUSTRIALES, 2023, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería de Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

7 **Correa L. Participación en comités de ZULMA NOEMI ROJAS NUNEZ. Tesis/Monografía de grado ESTUDIO DE FACTIBILIDAD TECNICO-ECONOMICA DE LA INSTALACION DE UNA PLANTA DE EXTRACCION POR PRENSADO Y REFINACION DE ACEITE DE SOJA, 2023, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Química), UNA - Universidad Nacional de Asunción

8 **Correa 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 DE ALMIDÓN EXTRAÍDO DE LA CÁSCARA DE PAPA NEGRA -Solanum tuberosum-, 2023, Paraguay/Español**
Otra participación (Lic. en Química Industrial), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

9 **Correa L.; M. Smidt; Participación en comités de Luis Esteban Vázquez Villalba. Tesis/Monografía de grado Producción de biomasa de levadura probiótica -Saccharomyces boulardii- utilizando como sustrato glicerol de biodiesel en reactor Air-lift,, 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Química), UNA - Universidad Nacional de Asunción

10 **Correa L. Participación en comités de Evelin Ediht Benega Giménez y Lourdes Yanina Martínez Castillo. Tesis/Monografía de grado VALIDACIÓN DE LA EFICACIA DEL PROCESO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN EL ÁREA DE PRODUCCIÓN DE UNA CERVECERÍA ARTESANAL, 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Lic. en Ciencia y Tecnología de Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

11 **Correa L. Participación en comités de Denisse Zoraida Brun Insaurralde. Tesis/Monografía de grado EVALUACION DE LA EFECTIVIDAD DEL USO DE SPRAY ACIDO A DISTITNTAS CONCENTRACIONES EN LA CALIDAD DE CARNES REFRIGERADAS., 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Lic. en Ciencia y Tecnología de Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

12 **Correa L. Participación en comités de Luis Esteban Vázquez Villalba. Tesis/Monografía de grado Producción de biomasa de levadura probiótica Saccharomyces boulardii empleando como sustrato glicerol de biodiesel en reactor air-lift, 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Química), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

13 **Correa L. Participación en comités de EVELIN EDIHT BENEGA GIMÉNEZ y LOURDES YANINA MARTÍNEZ CASTILLO. Tesis/Monografía de grado VALIDACIÓN DE LA EFICACIA DEL PROCESO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN EL ÁREA DE PRODUCCIÓN DE UNA CERVECERÍA ARTESANAL, 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Lic. en Ciencia y Tecnología de Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

14 **Correa L. Participación en comités de DENISSE ZORAIDA BRUN INSAURRALDE. Tesis/Monografía de grado EVALUACION DE LA EFECTIVIDAD DEL USO DE SPRAY ACIDO A DISTINTAS CONCENTRACIONES EN LA CALIDAD DE CARNES REFRIGERADAS, 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Lic. en Ciencia y Tecnología de Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

15 **Correa L. Participación en comités de JAVIER ARIEL PICO VILLAGRA. Tesis/Monografía de grado PRODUCCIÓN DE ÁCIDO OXÁLICO A PARTIR DE MELAZA DE CAÑA DE AZÚCAR, 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Química), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

16 **Correa L. Participación en comités de Paola Andrea Contreras Torres. Tesis/Monografía de grado Análisis de la producción de hidrógeno a partir de electricidad excedente en el periodo fuera de punta de carga en el Paraguay, 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Química), UNA - Universidad Nacional de Asunción

17 **Correa L. Participación en comités de LISET MARÍA CENTURIÓN BENEGAS; DAIRA BERENICE PÉREZ PALMEROLA. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA DE UNA PLANTA INDUSTRIAL DE JARABE, POLVO Y JUGO DE CAÑA DE AZÚCAR (Saccharum Officinarum L.), 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería de Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

18 **Correa L. Participación en comités de SOFÍA FERNANDA CANO PÁEZ. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DEL EFECTO BIOPROTECTOR DEL Lactobacillus rhamnosus EN QUESO PARAGUAY SOBRE EL CRECIMIENTO DE Escherichia coli ATCC R 8739 TM, 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Lic. en Ciencia y Tecnología de Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

19 **Correa L. Participación en comités de DIEGO SUAREZ; GABRIEL DUARTE. Tesis/Monografía de grado Evaluación de las variables y el requerimiento energético del proceso de concentración con membrana para la obtención de jarabes a partir de jugos de caña de azúcar del Paraguay, 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Química), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

20 **Correa L. Participación en comités de MARIANA BELÉN ROJAS FLEITAS; ROSA MARÍA ROMERO GOIBURU. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN TÉCNICO ECONÓMICA DE LA INSTALACIÓN DE UNA PLANTA PRODUCTORA DE ALMIDÓN Y PROTEÍNA DE ARROZ COMO ALTERNATIVA PARA LA UTILIZACIÓN DE UN SUBPRODUCTO DE LA INDUSTRIA ARROCERA, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (),

21 **Correa L.; M. Smidt; Participación en comités de Cristhel Magalí Castillo Torres y Liz Patricia Vallejos Jiménez. Tesis/Monografía de grado Bioadsorción de colorante rojo reactivo RGB en cáscara de arroz químicamente tratada, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Química), UNA - Universidad Nacional de Asunción

22 **Correa L.; M. Smidt; Duarte, S. ; Participación en comités de Judith Macarena Benítez Gómez y Danya María Alejandra Ferreira. Tesis/Monografía de grado Extracción asistida por ultrasonido de antocianinas a partir de la cáscara del fruto de kurugua (Sicana odorifera, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería de Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

23 **Correa L. Participación en comités de Liz Noemí Ortigoza Benítez. Tesis/Monografía de grado CARACTERIZACIÓN Y AUTOHIDRÓLISIS DEL RAQUIS DE BANANO PARA OBTENCIÓN DE AZÚCARES FERMENTABLES, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (),

24 **Correa L. Participación en comités de Liz Mariela Reyes Giménez y Yanice Elizabeth Ríos Ayala. Tesis/Monografía de grado COLORANTE NATURAL EN POLVO RICO EN ANTOCIANINAS MEDIANTE EXTRACCIÓN ULTRASÓNICA, DESTILACIÓN POR MEMBRANAS Y LIOFILIZACIÓN A PARTIR DEL EPICARPIO DE KURUGUA -Sicana odorifera-, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería de Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

25 **Correa L. Participación en comités de Alba Rocío Ibarra Toledo. Tesis/Monografía de grado EXTRACCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE CELULOSA Y NANOCELULOSA OBTENIDA A PARTIR DE LA SEMILLA DE MANGO (Mangifera indica L.) PARA SU USO EN LA INDUSTRIA TEXTIL, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Química), UNA - Universidad Nacional de Asunción

26 **Correa L. Participación en comités de Leticia Micaela Agüero Godoy y Gabriel Iván Sanabria Ibieta. Tesis/Monografía de grado ESTUDIO DEL DESEMPEÑO Y LA LIMPIEZA DE MEMBRANAS DE POLIETERSULFONA/ALCOHOL POLIVINÍLICO UTILIZADAS PARA EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES DE LA INDUSTRIA TEXTIL, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Química), UNA - Universidad Nacional de Asunción

27 **Correa L. Participación en comités de Rocio Vanessa Enciso Flecha y Daisy Mariela Leiva Torres. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN FISICOQUÍMICA DE LA CAÑA PARAGUAYA OBTENIDA A PARTIR DEL EMPLEO DE SACCHAROMYCES PASTORIANUS FRENTE AL USO DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Lic. en Ciencia y Tecnología de Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

28 **Correa L. Participación en comités de Javier Adrián González Ricart. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD CATALÍTICA DEL La-Al2O3 EN LA SÍNTESIS DE BIODIESEL A PARTIR DE ACEITE DE SOJA DE ACIDEZ VARIABLE, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Química), UNA - Universidad Nacional de Asunción

29 **Correa L. Participación en comités de Giannina Laviano; Jorge Llanes. Tesis/Monografía de grado EVALUACION DEL RENDIMIENTO DE LOS CATALIZADORES HETEROGENEOS La - Al 2O3 y La - ZnO EN LA S INTESIS DISCONTINUA DE BIODIESEL A PARTIR DE ACEITE DE PULPA DE COCO (Acrocomia aculeata) DE ELEVADA ACIDEZ, 2020, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Química), UNA - Universidad Nacional de Asunción

30 **Correa L. Participación en comités de María Pamela Genoveva Torres Vera. Tesis/Monografía de grado ESTUDIO DE FACTIBILIDAD TÉCNICO ECONÓMICA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLANTA INDUSTRIAL PRODUCTORA DE PLACAS DE CARTÓN YESO, 2020, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Química), UNA - Universidad Nacional de Asunción

31 **Correa L. Participación en comités de Helen Maria Gloria Cañete Martinez y Gabriela María Silguero Denis. Tesis/Monografía de grado AFLATOXINAS Y OCRATOXINA A EN ALIMENTOS: ANÁLISIS RETROSPECTIVO DE SU OCURRENCIA EN PAÍSES DEL MERCOSUR Y SUS PROYECCIONES, 2020, Paraguay/Español**
Otra participación (Lic. en Ciencia y Tecnología de Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

32 **Correa L. Participación en comités de Lourdes Lucia Vera Alderete. Tesis/Monografía de grado ESTUDIO DE FACTIBILIDAD TÉCNICO-ECONÓMICA DE UNA PLANTA INDUSTRIAL PRODUCTORA DE BIOETANOL A PARTIR DE MANDIOCA CON APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS, 2019, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Química), UNA - Universidad Nacional de Asunción

33 **Correa L.; M. Smidt; RIVALDI, J.D; Participación en comités de Rodney Nicolás Ucedo Dalio. Tesis/Monografía de grado Evaluación de la capacidad degradativa del Neocallimastix frontalis asociada a la expresaión enzimática endoglucanasa sobre los subproductos agrícolas: bagazo de caña de azúcar y cáscara de vaina de sésamo, 2018, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Química), UNA - Universidad Nacional de Asunción

34 **Correa L. Participación en comités de Rebeca Montserrat Narvaja Mereles y Ricardo Damián Rodríguez Báez. Tesis/Monografía de grado EXTRACTO ACUOSO DE MANÍ - Arachis hypogaea-: EFECTO DEL TRATAMIENTO TÉRMICO, DESGRASADO PARCIAL DEL MANI Y DE LAS VARIABLES DE EXTRACCIÓN EN SU COMPOSICIÓN Y PROPIEDADES, 2018, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería de Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

35 **Correa L. Participación en comités de Karina Magalí Adrián Franco y Patricia Isabel Vera González. Tesis/Monografía de grado APROVECHAMIENTO DEL EFLUENTE DE LA FABRICACIÓN DE ALMIDÓN DE MANDIOCA COMO SUSTRATO PARA EL CRECIMIENTO DE PROBIÓTICOS, 2018, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería de Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

36 **Correa L.; M. Smidt; Participación en comités de Maria Antonella Elizaur Gauna. Tesis/Monografía de grado Evaluación del secado y estimación de la vida útil en función de la temperatura de almacenamiento de las nueces de macadamia integrifolia envasadas en atmósfera protectora, 2017, Paraguay/Español**
Otra participación (),

37 **Correa L. Participación en comités de Eliana Lucia Bóveda Viveros. Tesis/Monografía de grado "ESTUDIO DE FACTIBILIDAD TÉCNICO - ECONÓMICA DE UNA PLANTA PROCESADORA DE PRODUCTOS LÁCTEOS CONCENTRADOS", 2017, Paraguay/Español**
Otra participación (),

Monografía de curso de perfeccionamiento/especialización

1 **Correa L. Participación en comités de LIC. Esmilce Carolina Florentín Rojas. Trabajos de especialización Interesterificación como procedimiento para elaborar materias grasas libres de ácidos grasos trans., 2020, Paraguay/Español**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Ciencias de los Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

2 **Correa L. Participación en comités de Lic. Blanca Patricia Benítez Morel. Trabajos de especialización Efecto de la enzima transglutaminasa en el proceso de panificación como aditivo en la harina de trigo, 2020, Paraguay/Español**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (),

Información adicional:

.

Indicadores

Producción Técnica	**5**
Procesos o técnicas	1
Proceso Productivo	1
Informes de investigación	3
Informes de investigación	3
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	1
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	1
Producción Bibliográfica	**21**
Artículos publicados en revistas científicas	7
Completo en revistas arbitradas	6
Completo en revistas NO arbitradas	1
Trabajos en eventos	13
Resumen	11
Completo	2
Libros y capítulos de libros publicados	1
Capítulo de libro publicado	1
Tutorías	**18**
Concluidas	17
Tesis/Monografía de grado	17
En Marcha	1
Tesis de maestría	1
Evaluaciones	**4**
Eventos	4
Otras Referencias	**90**
Otros datos Relevantes	16
Presentaciones en eventos	31

Jurado/Integrante	43