



María Laura Correa Quevedo

Ingeniería Nombre en citaciones bibliográficas: Correa L.

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

Sexo: Femenino

Información de Contacto

mbyja20@yahoo.com.mx Mail:

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

Areas 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-En Marcha Doctorado - Doctorado en Gestión Ambiental

Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

Título: Hidrólisis con aqua subcrítica de la pulpa y cáscara de Acrocomia aculeata para la obtención de productos de

valor agregado

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;

Especialización/Perfeccionamiento - Capacitación en Didáctica Universitaria 2013-2013

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

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

Cursos de corta duración 2024-2024

> Escola de Engenharia de São Carlos, Brasil Título: I Curso de Outono em Escrita Científica

Horas totales: 6



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: 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

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

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

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

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

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

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

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: Experiencia en el empleo de simuladores de análisis químicos

Horas totales: 5

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 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: 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: Uso de Google Classroom, whatsapp web y Google Drive

Horas totales: 20

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

C. Horaria: 40

C. Horaria:

C. Horaria:

C. Horaria: 3

C. Horaria:

C. Horaria:

C. Horaria:

C. Horaria: 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

Consultor Técnico Junior

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

Actuación Profesional

5/2012 - 12/2012

2012 - 2012

2016 - Actual

Secretaría del Ambiente - SEAM

Vínculos con la Institución

Actividades

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

Actividades

7/2016 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agroalimentaria

> Nivel: Grado Disciplinas dictadas:

Encargado de cátedra

-Tecnología Apropiada para la Industria

2015 - Actual Encargado de cátedra

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 2025 - Actual **Profesor Asistente**

2024 - Actual

2024 - Actual

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

Profesor Adjunto

Profesor Adjunto

Otras Informaciones: Cátedra: Introducción a la Ingeniería de Alimentos

Carrera: Lic. en Ciencia y Tecnología de Alimentos

Otras Informaciones: Cátedra: Laboratorio de Ingeniería de Alimentos IV

Carrera: Ingeniería de Alimentos

2023 - 2023 Jefa Interina del Departamento de Aplicaciones Industriales

2021 - 2021 Jefa Interina del Departamento de Aplicaciones Industriales



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

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

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.

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);

extraídos.

Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)

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

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Aplicaciones Industriales, Facultad de 6:496 asía: 20 6/2020 - 12/2021 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



1/2018 - 11/2020

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, ; 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

exportación

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

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 aqua

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:

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.; 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

2 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

3 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

4 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. 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.
- 2 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.
- 3 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;

4 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.

- 5 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.
- 6 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.

7 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.

8 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.

9 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;

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

2023

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

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: Il Encuentro de Investigadores: Construyendo el conocimiento Científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifica 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: Il 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 203 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, Paraquay/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 Técnica5Procesos o técnicas1Proceso Productivo1Informes de investigación3Informes de investigación3Desarrollo de material didáctico o de instrucción1



Desarrollo de material didáctico o de instrucción	1 1
Producción Bibliográfica	17
Artículos publicados en revistas científicas	5
Completo en revistas arbitradas	4
Completo en revistas NO arbitradas	1
Trabajos en eventos	11
Resumen	9
Completo	2
Libros y capítulos de libros publicados	1
Capítulo de libro publicado	1
Tutorías Concluidas Tesis/Monografía de grado	18 17 17
En Marcha	1
Tesis de maestría	1
Evaluaciones Eventos	4
Otras Referencias	90
Otros datos Relevantes	16
Presentaciones en eventos	31
Jurado/Integrante	43