



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.linkedin.com/in/maría-laura-correa-quevedo-600420271/?originalSubdomain=py>
 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

- Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, Procesos extractivos
- Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería del Petróleo, Energía y Combustibles, Biorrefinería

Formación Académica/Titulación

- 2021-En Marcha** Doctorado - Doctorado en Gestión Ambiental
 Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
 Título: Fraccionamiento de material lignocelulósico para la obtención de productos de valor agregado
 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: Prof. M. Sc. Edelira Velázquez
 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 Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2014
- 2012-2013** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en evaluación y auditoría 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 obtención de sales de calcio como fuente de Omega3 para la alimentación de Bovinos, Año de Obtención: 2011
 Tutor: Prof. Dr. Michel Galeano
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, Procesamiento de aceites;

Formación Complementaria

- 2023-2023** Cursos de corta duración
 Charpentier S.R.L., Paraguay
 Título: Curso de capacitación en la instalación y operación del equipo Cromatógrafo Líquido UHPLC VANQUISH FLEX - Thermofisher
 Horas totales: 20
- 2023-2023** Cursos de corta duración
 Charpentier S.R.L., Paraguay
 Título: Curso de capacitación en la instalación y operación del equipo Cromatógrafo Líquido 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
- 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: Captación de fondos en programas de investigación internacionales de Educación Superior
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
Innova UNA, Paraguay
Título: introducción a las metodologías de prospectiva
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
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 Auditoría 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: 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: 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 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: Herramientas para generar contenidos digitales
 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
 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
 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**

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

2015 - Actual **Docente** C. Horaria: **4**

Actividades

8/2016 - Actual Docencia/Enseñanza, Tecnología Apropriada para la Industria - Ingeniería Agroalimentaria
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:

-Tecnología Apropriada para la Industria
7/2015 - Actual Docencia/Enseñanza, Fenómenos de Transporte - Ingeniería Agroalimentaria
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Fenómenos de Transporte

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

Vínculos con la Institución

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

Otras Informaciones: Operaciones Unitarias II _ Ingeniería Química

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

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

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

Otras Informaciones: Laboratorio de Ingeniería de Alimentos IV _ 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 **Coordinadora de pasantía** C. Horaria: **2**

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 Dpto. de Aplicaciones Industriales, responsable de proyectos de investigación.

Actividades

3/2015 - Actual 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)

6/2020 - 12/2021 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, ;
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 C. Horaria: **40**

- 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 Tecnología - 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 Tecnología - 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 Tecnología - 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**

Actividades

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

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

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**

Actividades

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

2013 - Actual **Jefe de trabajos prácticos de área / Auxiliar de enseñanza I** C. Horaria: **20**

Actividades

2/2013 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería de Alimentos
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Fisicoquímica
 -Laboratorio de Ingeniería de Alimentos IV
 -Laboratorio de Ingeniería de Alimentos II
 -Operaciones unitarias 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 **Jefe de trabajos prácticos de área /Auxiliar de enseñanza I** C. Horaria: **20**

Actividades

3/2022 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Química
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Operaciones Unitarias II
 -Fisicoquímica
 -Laboratorio de Ingeniería Química II
 -Laboratorio de Ingeniería Química IV

Planta Industrial Fruits & Food - Fruits & Food

Vínculos con la Institución

2012 - 2012 **Encargada de laboratorio** C. Horaria: **50**

Actividades

1/2015 - 3/2015 Servicio Técnico Especializado, Planta Industrial Fruits & Food, Planta Industrial Fruits & Food
 Servicio realizado: Control de calidad de materias primas, productos intermedios y productos finales. Control de procesos.

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

He realizado investigaciones sobre la mejora del proceso de extracción de aceites de pulpa y almendra de coco, con el objetivo de usarlos como aceites de grado alimenticio. En el aceite de pulpa de coco predominan los ácidos grasos monoinsaturados, como el oleico, seguido en proporción por el ácido palmítico, siendo muy similar al aceite de oliva. Por otro lado, el aceite de almendra contiene mayoritariamente ácidos grasos saturados, lo que lo hace más estable a la oxidación. Sin embargo, el alto contenido de humedad favorece la degradación del aceite debido a su susceptibilidad a factores que generan alteraciones indeseables en su calidad.

Actualmente, los frutos del cocotero se comercializan a las industrias aceiteras, generando un ingreso adicional para las familias campesinas en un momento del año con pocos rubros de renta, lo que les permite cubrir algunas necesidades básicas. Los aceites obtenidos del coco se utilizan principalmente para la elaboración de jabones, lo que impide que se puedan pagar mejores precios por la materia prima.

La Acrocomia aculeata es una fuente prometedora de aceites vegetales; sin embargo, los controles de proceso durante la cosecha y almacenamiento de los frutos son escasos. Es necesaria la investigación para obtener aceites de calidad. Se ha demostrado que, con un tratamiento adecuado del fruto de coco y una posterior extracción del aceite de pulpa bajo condiciones controladas, es posible obtener un aceite de grado comestible manteniendo sus características fisicoquímicas. Además, es fundamental estudiar el pretratamiento del fruto antes de la extracción para aumentar el rendimiento y la calidad. También se ha investigado el proceso de refinado del aceite de pulpa de coco siguiendo la técnica convencional de refinación química, que incluye los procesos de desgomado y blanqueado, para obtener un aceite que se presente como una alternativa a los aceites destinados al consumo humano en el país.

El desarrollo de otros usos del aceite de coco, en particular para el consumo humano, permitiría pagar un mejor precio por la materia prima, haciendo del coco una fuente de ingreso más atractiva para los pequeños agricultores y, al mismo tiempo, fortaleciendo las industrias aceiteras, que son una fuente importante de empleo en el país..

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) 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
- 2 **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
- 3 **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;

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. 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.
- 2 **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.
- 3 **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.
- 4 **Correa L. ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DEL PRETRATAMIENTO TÉRMICO DE LA PULPA DE COCO Acrocomia aculeata SOBRE LA EXTRACCIÓN POR PENSADO DEL ACEITE. In: XVIII CONGRESO ARGENTINO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS, 2023 Buenos Aires Libro de resúmenes. 2023.**
Medio: Internet.
- 5 **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.
- 6 **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

- 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

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- 1 **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/Monografía 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, ;
- 2 **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 como materia prima en la elaboración de helado, 2023**
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería de Alimentos) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 3 **Adriana Josefina Ríos 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/Monografía 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, ;
- 4 **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/Monografía de grado (Ingeniería Química) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: pretratamiento térmico; extracción por prensado;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería Química , Aceites vegetales;
- 5 **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/Monografía 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;
- 6 **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/Monografía 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;
- 7 **Marcia Belén Gamarra Dávalos; Katty 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/Monografía 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;
- 8 **CARLOS SANTIAGO PERALTA RIVEROS y MARCOS EMANUEL NÚÑEZ LÓPEZ, - Tutor Único o Principal - Evaluación de las condiciones operativas del desgomado y blanqueo del aceite de pulpa de coco *Acrocomia aculeata* en la remoción de fosfolípidos y carotenos para su uso como aceite comestible, 2019**
Tesis/Monografía 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, ;

9 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/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

10 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/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

11 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/Monografía de grado (Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

12 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/Monografía de grado (Ingeniería Química) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

13 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/Monografía de grado (Ingeniería Química) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

14 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 *Acrocomia aculeata* empleando como solvente etanol, 2016

Tesis/Monografía 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 *yvapurú -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, ;

Tesis/Monografías de grado

1 Sosa, Irene; González, Jorge, - Tutor Único o Principal - ESTUDIO COMPARATIVO DE SECADO SOBRE EL CONTENIDO DE CAROTENOIDES TOTALES PRESENTES EN EL FRUTO AJÍ DEL MONTE *CAPSICUM CHACHOENSE HUNZ*, 2024

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería de Alimentos) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Otras Referencias

Premiaciones

1 2019 Reconocimiento: Premios a la Labor Docente en materias teóricas profesionales de Ingeniería Química. (nacional), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

2 2019 Reconocimiento: Premios a la Labor Docente en materias prácticas profesionales de Ingeniería de Alimentos. (nacional), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

3 2019 Gratitud y Reconocimiento: Miembro del Comité de Ética Institucional. (nacional), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

- 4 2019 **Reconocimiento: Vicepresidenta del Comité de Autoevaluación de la carrera de Ingeniería de Alimentos. (nacional), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción**
- 5 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**
- 6 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**
- 7 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**
- 8 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**
- 9 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**
- 10 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 Científica 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 Inovação 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 SUPERCRÍTICAS, 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 Científica 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 supercrítico, 2017, Paraguay**
Nombre: II Encuentro de investigadores: Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica 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 softc. 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 CONTROVERSI 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 BRITZ; 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 FÍSICOQUÍMICOS, MICROBIOLÓGICOS Y 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 FÍSICOQUÍMICAS 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 Refinación 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 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
- 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 FÍSICOQUÍMICA 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-AI2O3 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 expresión 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 | 12 |
| Artículos publicados en revistas científicas | 3 |
| Completo en revistas arbitradas | 3 |
| Completo en revistas NO arbitradas | 0 |
| Trabajos en eventos | 8 |
| Resumen | 6 |
| Completo | 2 |
| Libros y capítulos de libros publicados | 1 |
| Capítulo de libro publicado | 1 |
| Tutorías | 16 |
| Concluidas | 14 |
| Tesis/Monografía de grado | 14 |
| En Marcha | 2 |
| Tesis de maestría | 1 |
| Tesis/Monografía de grado | 1 |

Evaluaciones

2

Eventos

2

Otras Referencias

84

Otros datos Relevantes

10

Presentaciones en eventos

31

Jurado/Integrante

43