Rocío Andrea Villalba Salas

Bioq.

Nombre en citaciones bibliográficas: Villalba, R | Sexo: Femenino

Nacido el 14-02-1990 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del SISNI

Área SISNI: **Ciencias de la Salud, Química y Biología Animal - Inactivo en el Programa/Sistema**
Categoría/Grupo Actual: **Nivel Iniciante - Res.: 570/2022**
Ingreso al Sistema: **Nivel Iniciante - Res.: 570/2022**

Información de Contacto

Áreas de Actuación

1 Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de Alimentos
2 Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Toxicología de alimentos

Formación Académica/Titulación

2024-En Marcha Maestría - Maestría en Ciencias de los Alimentos
Universidad Nacional de Asunción,Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Tutor: Prof. Dra. Laura Graciela Mereles Ceuppens
Becario de: Rectorado UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de Alimentos;

2022-2023 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en salud pública y administración Hospitalaria
Facultad de Ciencias Médicas, UNA, Paraguay
Título: Evaluación del contenido de ácidos grasos trans totales en aceites vegetales y margarinas frecuentemente consumidos por adultos del Dpto. Central y Asunción de setiembre a octubre del 2023, Año de Obtención: 2024
Tutor: Guillermo Sequera y Laura Mereles
Becario de: Rectorado UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Politicas y Servicios de Salud, ;

2019-2022 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en ciencia de los alimentos
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Evaluación del potencial nutritivo y antioxidante de tres mermeladas de frutos silvestres (tuna, molle negro y mistol) como aporte a la cadena de valor de recursos alimenticios del Chaco paraguayo, Año de Obtención: 2022
Tutor: Prof. Dra Laura Mereles
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

2011-2016 Grado - Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: validación de una metodología de cuantificación de cafeína por cromatografía líquida de alta presión (HPLC) con detección ultravioleta en yerba mate elaborada (Ilex paraguariensis), Año de Obtención: 2016
Tutor: Patricia Adelaida Piris Jara
Becario de: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2008-2014 Grado - Bioquímica
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Alimentos tradicionales del Paraguay a base de maíz: estudio preliminar de la composición nutricional en la chipa mestizo, Año de Obtención: 2014
Tutor: Patricia Adelaida Piris Jara
Becario de: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Formación Complementaria

2024 Congresos X Congreso Latinoamericano de Agroecología
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencia de los alimentos;

2024 Congresos VI Congreso de la Red Ia ValSe Food: Promoviendo la biodiversidad, sostenibilidad y seguridad alimentaria a través de los cultivos ancestrales iberoamericanos
Universidad de Lima, Perú
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de Alimentos;

2023 Congresos Congreso de resonancia magnética nuclear y microscopía AFM
FISC Group, Paraguay

2023 Congresos congreso V Conferencia Internacional del Grupo IA ValSe Food Cyted y VIII Simposio Chia-Link .
Ibero American Program for Sciences and Technology, España

2023	Congresos V Conferencia Internacional del Grupo IA ValSe Food Cyted y VIII Simposio Chia-Link Programa Ibero-Americano de Ciencia y Tecnologia para el Desarrollo, España Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, química de alimentos;
2023	Congresos VIII Congreso Sudamericano de Yerba Mate, IV Simposio Yerba Mate y Salud y II Feria Tecnológica en la Industria Yerbatera Centro Yerbatero Paraguayo, Paraguay
2020	Congresos X congreso IPNI 2020 nutrición clínica Instituto Privado de Nutrición Integral, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;
2017	Congresos IX congreso de ciencias químicas Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;
2016	Congresos "Segundo Congreso Latinoamericano de estudios urbano-ambientales y gestión de residuos" II Jornada Nacional de Riesgo Urbano Universidad Nacional de Lanús, Argentina
2015	Congresos VIII Congreso de Ciencias Químicas y Expo Química y Alimentaria Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
2013	Congresos IV Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2011	Congresos III Congreso paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2025-2025	Cursos de corta duración Centro Tecnológico Químico, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: CURSO DE USO DE HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA REDACCIÓN CIENTÍFICA Horas totales: 20
2024-2024	Cursos de corta duración Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay Título: Formación de Evaluadores sobre Interpretación e Implementación de la Norma NP-ISO/IEC 17025:2018 Eq. ISO/IEC 17025:2017 Horas totales: 20
2024-2024	Cursos de corta duración Pontificia Universidad Católica Argentina Santa María de los Buenos Aires, Argentina Título: Diplomatura universitaria superior en Alimentación Saludable en Sistemas Alimentarios Sostenibles Horas totales: 400 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;
2023-2023	Cursos de corta duración Facultad de ciencias aplicada a la industria, Universidad Nacional de Cuyo, Argentina Título: Alimentos Basados en Plantas: Legumbres y otras fuentes alternativas de proteínas Horas totales: 3
2023-2023	Cursos de corta duración Red Nacional de Laboratorios de Análisis de Alimentos del Paraguay, Paraguay Título: Determinacion de aflatoxinas en alimentos Horas totales: 6
2023-2023	Cursos de corta duración Dirección de Extensión Universitaria, UNA, Paraguay Título: Talleres de Universidad, Inclusión y Diversidad Horas totales: 4
2023-2023	Cursos de corta duración Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay Título: Actualización sobre alimentos procesados y ultraprocesados: nutrientes críticos y etiquetado frontal Horas totales: 2
2022-2022	Cursos de corta duración 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 Rutgers - The State University of New Jersey, Estados Unidos Título: formación global en ética, equidad y transparencia Horas totales: 3
2022-2022	Cursos de corta duración Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: formación global en ética, equidad y transparencia Horas totales: 3

2022-2022 Cursos de corta duración
Centro Brasilero-Argentino de Biotecnología, Brasil
Título: inovacoes no estudo de enzimas
Horas totales: 30

2022-2022 Cursos de corta duración
werfen, España
Título: Detección e importancia de autoanticuerpos en tejidos y ANCA por IFA
Horas totales: 12

2021-2021 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Asunción,Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Título: determinación de arsénico por método de espectrofotometría de absorción atómica
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;

2021-2021 Cursos de corta duración
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
Título: jornadas virtuales de redacción científica
Horas totales: 6
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;

2021-2021 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: capacitación sobre uso y manejo del horno digestor microondas mars 2
Horas totales: 2
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;

2020-2020 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Córdoba, Argentina
Título: 1er encuentro nacional: "el maní un super alimento"
Horas totales: 5
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;

2020-2020 Cursos de corta duración
Ministerio de Justicia y Trabajo, Paraguay
Título: Actualización en acceso a la información pública y transparencia gubernamental
Horas totales: 45
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Filosofía, Ética y Religión, Ética , ;

2019-2019 Cursos de corta duración
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
Título: I semana de la inocuidad alimentaria
Horas totales: 15
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;

2019-2019 Cursos de corta duración
asociación paraguaya de tecnólogos de alimentos, Paraguay
Título: limpieza y desinfección. nuevas tendencias en servicios alimentarios
Horas totales: 2
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;

2018-2018 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: curso internacional "target vs non target analysis"
Horas totales: 15
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;

2017-2017 Cursos de corta duración
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Título: el rol del técnico de laboratorio en la fase preanalítica
Horas totales: 3
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, bioquímica clínica;

2017-2017 Cursos de corta duración
alimentaria 21 capacitación y gestiones, Paraguay
Título: curso de capacitación en dirección técnica y regencia de empresas del rubro agroalimentario
Horas totales: 12
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencia de los alimentos;

2016-2016 Cursos de corta duración
consultora de gestión en servicios de alimentación y nutrición, Paraguay
Título: curso de implemntación de seguridad e higiene en manipulación de alimentos con enfasis en hospitales
Horas totales: 8

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;

2015-2015 Cursos de corta duración
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Título: curso intracongreso magnitudes biológicas relacionadas con la urgencia médica
Horas totales: 5
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;

2015-2015 Cursos de corta duración
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Título: curos intracongreso principios de administración y gestión de calidad en laboratorios de salud
Horas totales: 5
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;

2015-2016 Cursos de corta duración
Dirección General de Postgrado, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Capacitación en didactica de la educación superior
Horas totales: 360

2009-2009 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso de Química Analítica del Medio Ambiente
Horas totales: 12

2022 Encuentros VII encuentro de investigadores
Sociedad Cientifíca del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de alimentos;

2024 Otros diplomatura universitaria superior en alimentación saludable en sistemas alimentarios sostenibles
Pontificia Universidad Católica Argentina Santa María de los Buenos Aires, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

2024 Otros "I Jornada de Tecnología Alimentaria Innovadora: reemplazo de ingredientes críticos por ingredientes de cultivos iberoamericanos para un mayor valor nutricional"
Instituto de la Grasa del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, España

2023 Otros Workshop Internacional de Industrias de Alimentos, Farma e Investigación y Desarrollo
FISC Group, Paraguay

2023 Otros XIV Jornadas de Innovación Docente de la Universidad Nacional de Asunción IV edición virtual 2023
Comisión Permanente de Innovación docente de la UNA, Paraguay

2022 Otros pérdida y desperdicio de alimentos: marcos legales e iniciativas de donación en tiempos de covid-19
Organización de las Naciones Unidad para la Alimentación y la Agricultura, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;

2021 Otros circuitos alimentarios funcionales y gobernanza territorial
Organización de las Naciones Unidad para la Alimentación y la Agricultura, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;

2021 Otros XII JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, educación;

2021 Otros perfil de compuestos bioactivos beneficiosos para la salud en frutas autóctonas de Paraguay
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;

2021 Otros ciclo de webinars: día nacional del tereré
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;

2020 Otros ventajas y limitaciones de la biología molecular aplicada a la detección de patógenos en alimentos
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;

2020 Otros Resistencia antimicrobiana integrada. la era de la acción
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;

2020 Otros 14va conferencia online: inversión rural para una recuperación incluyente poscovid 19
Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;

2020 Otros problemas asociados a la resistencia antimicrobiana y su relación con la agricultura
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;

2020 Otros industria alimentaria en tiempo de pandemia de covid 19
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;
2020 Otros 17ma conferencia online: reducir la pobreza rural: una agenda transformadora post covid-19
Organización de las Naciones Unidad para la Alimentación y la Agricultura, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;
2020 Otros conferencias on line: tendencia en los análisis de contaminantes de alimentos y fraude alimentario
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;
2020 Otros requisitos vigentes en Paraguay para alimentos y establecimientos de alimentos
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;
2020 Otros 20ma conferencia online: mujeres rurales y su protección desde los parlamentos
Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;
2020 Otros micotoxinas en alimentos. alérgenes en alimentos
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;
2020 Otros ciclo de charlas de capacitación en el área agroalimentaria UNA-UNI
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;
2020 Otros etiquetado e inocuidad donde estamos?
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;
2020 Otros 13th session FAO online conferences covid-19 and food systems series
Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;
2020 Otros gestión de las buenas prácticas de manufactura. la clave para la inocuidad alimentaria
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;
2020 Otros Escherichia coli productora de la toxina Shiga (STEC) en productos cárnicos
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;
2020 Otros conferencia online: serie covid-19 y sistemas alimentarios en América latina y el caribe
Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;
2020 Otros análisis de productos naturales por cromatografía de capa fina - TLC
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, productos naturales;
2018 Otros control de calidad dentro del laboratorio clínico
HOSPITAL CENTRAL E INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
2015 Otros Jornada de Capacitación en hematología
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
2012 Otros Primera jornada nacional de estudiantes de bioquímica
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2012 Otros Jornadas Internacionales: Valor agregado en la atención al paciente usando el control de calidad
The International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Estados Unidos
2012 Otros Charla: propiedad intelectual
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2012 Otros Charla: El rol del bioquímico en el desarrollo de energía renovables
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2012 Otros Charla: Aprovechamiento tecnológico del glicerol del biodisel
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2012 Otros Charla: propiedad intelectual
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2012 Otros Primera jornada nacional de estudiantes de bioquímica
estudiantes de bioquímica asociados del paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, bioquímica clínica;
2011 Otros Charla Contaminación de suelos
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2010 Otros II Ateneo de la Carrera de Bioquímica
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2010 Otros Ciclo de Charlas "Día del Químico"
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2010 Otros Medicina Basada en la Evidencia
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2010 Otros Jornada por el día del químico
Centro de estudiantes de Química , Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencia de los alimentos;

2024 Seminarios II SEMINARIO NACIONAL SOBRE RIGOR CIENTÍFICO MULTIDISCIPLINARIO EN INVESTIGACIONES ACADÉMICAS
Programa Universitario de becas para la investigación, Paraguay

2023 Seminarios III ciclo de seminarios internacionales organizado por la asociación etnobotánica paraguaya
Asociación Etnobotánica Paraguaya, Paraguay

2023 Seminarios III ciclo de seminarios internacionales
Asociación Etnobotánica Paraguaya, Paraguay

2022 Seminarios Primer seminario paraguayo de salud pública
Instituto Nacional de Salud, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay

2022 Seminarios Seminario teórico-práctico de manejo integral de pacientes con Enfermedad de Chagas
Universidad Autónoma Juan Misael Saracho, Bolivia
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;

2020 Seminarios recuperación con transformación: contribuciones de la alimentación y la agricultura
Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;

2020 Seminarios diseño de cuestionarios de investigación
Red de investigadores latinoamericanos, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;

2020 Seminarios Recuperación con transformación climática y ambiental:
Organización de las Naciones Unidad para la Alimentación y la Agricultura, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;

2012 Seminarios aprovechamiento tecnológico de glicerol de biodiesel
Universidad Nacional de Asunción,Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

2009 Seminarios Biomateriales
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2023 Simposios III E-Simposium Manos a la Ciencia
Universidad Veracruzana, México

2017 Simposios Aspectos sociales y conductuales de la alimentación en niños
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2017 Simposios III Simposio Meyer Lab X Simposio Aladil
Meyer Lab, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica;

2017 Simposios III Simposio Meyer Lab X Simposio Aladil.
Meyer Lab, Paraguay

2017 Simposios III Simposio Meyer Lab X Simposio Aladil
Meyer Lab, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica;

2010 Simposios aspectos sociales y conductuales de la alimentación en niños
Asociación Paraguaya de Graduados en Nutrición, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, nutrición;

2020 Talleres Uso y gestión de moodle 3.6
Universidad Nacional de Asunción. Rectorado. Centro Nacional de Computación, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Humanidades, , educación;

2018 Talleres determinación de plaguicidas OCI y PCBs por GC/Ms-Ms
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;

2013 Talleres Prácticas Avanzadas en Calidad Analítica
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2012 Talleres jornadas internacionales "valor agregado en la atención al paciente usando el control de calidad "
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, bioquímica clínica;

Idiomas

Alemán	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular
Inglés	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular
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

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA - CEMIT-DGICT-UNA

Vínculos con la Institución

2016 - 2016 **Pasante** C. Horaria: **30**

Actividades

8/2016 - 12/2016 Pasantía, Departamento de Química y Toxicología, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, DGICT-UNA
Pasantía realizada: analista químico

2014 - 2014 **Pasante** C. Horaria: **30**

Actividades

8/2014 - 9/2014 Pasantía, Departamento de Control de Calidad de medicamentos, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, DGICT-UNA, Paraguay
Pasantía realizada: analista químico

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

Vínculos con la Institución

2025 - Actual **docente investigador III** C. Horaria: **12**

Otras Informaciones: departamento de bioquímica de alimentos de la dirección de investigación

Actividades

10/2025 - 10/2025 Pasantía, Escuela Politécnica Nacional
Pasantía realizada: Evaluar propiedades reológicas y tecnofuncionales en masa y pan de harina de trigo con sustitución parcial de harina de algarrobo

---

2022 - Actual **docente técnico** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: resolución 389/2022

Actividades

3/2022 - Actual Servicio Técnico Especializado, Prestación de servicios, Centro Tecnológico Químico, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Servicio realizado: analista responsable del procesamiento de muestras de alimentos

---

2021 - 2021 **contrato de profesional químico para proyecto PINV18-1061** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Cargo ganado por Concurso externo resolución 777/21 contrato de profesional químico para desempeñar funciones dentro del proyecto conacyt PINV18-1061 "Distribución de arsénico total en la biósfera en la cuenca del Río Tebicuary, Paraguay"

Actividades

7/2021 - 10/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, departamento de fisicoquímica, departamento de investigaciones
PINV18-1061 Distribución de arsénico total en la biósfera en la cuencia del Río Tebicuary, Paraguay
Participación: Otros
Descripción: procesamiento y cuantificación de nivel de arsénico en muestras de suelo
Integrantes: Villalba, R(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

2019 - 2024 **investigador ad honorem** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Dirección de Investigación - Departamento de Bioquímica de alimentos
Resolución 691/2019

Actividades

6/2019 - Actual
Líneas de Investigación, Dirección de Investigaciones, Departamento de Bioquímica de Alimentos
Caracterización de frutos nativos, composición y propiedades.
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: caracterización química, mineral y capacidad antioxidante de frutos nativos y sus productos derivados
Integrantes: Villalba, R(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencia de los alimentos;

6/2019 - Actual
Líneas de Investigación, Dirección de Investigaciones, Departamento de Bioquímica de Alimentos
Capacidad Antioxidante en alimentos de origen vegetal.
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Análisis de fuentes de antioxidantes en alimentos, determinación de polifenoles totales, vitamina C, y el potencial axtioxidante mediante el ensayo ABTS.
Integrantes: Villalba, R;Mereles, L; Coronel, E; Caballero, S; Wiszovaty, L;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencia de los alimentos;

6/2019 - Actual
Líneas de Investigación, Dirección de Investigaciones, Departamento de Bioquímica de Alimentos
Bioprospección de recursos alimenticios de interés para la conservación de recursos fitogenéticos del Paraguay, alimentación y la industria de alimentos
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Se busca la re-valorización de recursos fitogenéticos del país en el marco de la seguridad alimentaria a través del estudio de la composición nutricional y fitoquímica, usos tradicionales, aplicaciones potenciales en la alimentación de la población paraguaya, propiciando bases para el desarrollo tecnológico en la industria alimentaria y nutracéutica, que aporten al tratamiento dietético de enfermedades crónicas no transmisibles, la parasitosis y la promoción de la salud.
Integrantes: Villalba, R;Caballero, S; Coronel, E; Mereles, L;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, química de alimentos;

9/2024 - Actual
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigaciones, Departamento de Bioquímica de Alimentos, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
"Biodiversidad de porotos criollos en el Paraguay: Caracterización nutricional de interés para la Seguridad alimentaria"
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Proyectos de fondos concursables de la dirección general de investigaciones de la UNA
Integrantes: Caballero, S; Villalba, R;Piris, P; Coronel, E; Mereles, L;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción - DGI UNA (Apoyo financiero)

5/2024 - Actual
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigaciones, Departamento de Bioquímica de Alimentos, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Evaluación rápida de productos forestales no madereros comestibles prioritarios para Paraguay TCP/INT/3905
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: proyecto TCP/INT/3905
Integrantes: Mereles, L; Villalba, R;Caballero, S; Piris, P; Coronel, E;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Programas de Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura - FAO-ONU (Apoyo financiero)

3/2024 - Actual
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigaciones, Departamento de Bioquímica de Alimentos, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Fortalecimiento del servicio de análisis para el etiquetado de alimentos a nivel nacional
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: proyecto PROINNOVA SERT20-54
Integrantes: Caballero, S; Mereles, L; Villalba, R;Coronel, E; Piris, P;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos:
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, química de alimentos;

2/2024 - Actual
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigaciones, Departamento de Bioquímica de Alimentos, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
"Estudio del aprovechamiento integral de diferentes especies de algarrobos del Chaco Paraguayo enfocados en el proceso de elaboración de harina y otros derivados de la algarroba"
Participación: Integrante del Equipo

Descripción: proyecto prociencia PINV01-168
Integrantes: Villalba, R;Mereles, L; Caballero, S; Coronel, E; Piris, P;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)

2/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigaciones, Departamento de Bioquímica de Alimentos, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
"Frutos de kurugua Sicana odorifera como fuente de ingredientes bioactivos para la alimentación saludable: desarrollo y puesta en valor"
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: proyecto prociencia PINV01-698
Integrantes: Villalba, R;Mereles, L; Caballero, S; Coronel, E; Piris, P;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .
Alumnos:
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)

2/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigaciones, Departamento de Bioquímica de Alimentos, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Estudio in vitro del efecto de extractos de semillas oleaginosas del Paraguay sobre las enzimas digestivas clave en el desarrollo del síndrome metabólico
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: proyecto de iniciación INIC01-221
Integrantes: Villalba, R;Coronel, E; Caballero, S; Mereles, L; Piris, P;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)

9/2023 - 12/2023 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigaciones, Departamento de Bioquímica de Alimentos, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Estudio preliminar de las moléculas, actividad biológica y análisis in silico conformacional provenientes de una nueva especie de mandioca del chaco paraguayo Manihot takape
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Proyecto adjudicado por fondos concursables de la dirección general de investigaciones de la UNA
Integrantes: Piris, P; Villalba, R;Caballero, S; Mereles, L; Coronel, E;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción - DGI UNA (Apoyo financiero)

1/2022 - 12/2023 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigaciones, Departamento de Bioquímica de Alimentos, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
"Mejora de la produccion y calidad de hojas de moringa en Paraguay para contribuir al aporte nutricional de grupos desfavorecidos (Mornupay)"
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Mereles, L; Caballero, S; Villalba, R;Piris, P; Coronel, E;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Universitat Politécnica de Valencia - UPV - UPV (Apoyo financiero)

2019 - 2019 **colaborador de las V jornadas de alimentos** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Resolución 1365/2019 "Por la cual se conforman el comité organizador, el comité científico y colaboradores de las V jornadas de alimentos. Legumbres, granos y soberanía alimentaria del Paraguay"

2015 - Actual **Auxiliar de la enseñanza** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Jefe de trabajos prácticos de área en las cátedras de Toxicología, Química Ambiental, Bromatología y Bioquímica Nutricional y Evaluación de riesgos ambientales, Bromatología, Química Legal y Forense de la carrera de Bioquímica
Jefe de trabajos Prácticos de la cátedra de Química Legal y Forense de la carrera de Bioquímica, y de la cátedra de Microbiología de Alimentos de la carrera de Tecnología de Alimentos

Actividades

8/2021 - 2/2022 Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:

-toxicología

2/2021 - 8/2021 Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-bromatología y bioquímica nutricional

8/2020 - 2/2021 Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-toxicología

2/2020 - 8/2020 Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-bromatología y bioquímica nutricional

8/2019 - 2/2020 Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-química ambiental
-toxicología
-evaluación de riesgos ambientales

2/2019 - 8/2019 Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Bromatología y bioquímica nutricional

8/2018 - 2/2019 Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Química Ambiental
-toxicología
-evaluación de riesgos ambientales
-toxicología
-evaluación de riesgos ambientales

2/2018 - 8/2018 Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Docente de clases prácticas (Laboratorio)

8/2017 - 2/2018 Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Química Ambiental
-Evaluación de Riesgos Ambientales
-Toxicología
-microbiología de alimentos
-microbiología de alimentos

3/2017 - 7/2017 Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Bromatología y Bioquímica Nutricional
-Química Legal y Forense

8/2016 - 2/2017 Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Química Ambiental
-Toxicología
-Evaluación de Riesgos Ambientales

8/2016 - 11/2016 Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Química Ambiental. Docente Adscripto
-Química de Alimentos
-Química de Alimentos

3/2016 - 8/2016 Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:
-Bromatología y Bioq Nutricional. Adscripto

3/2016 - 8/2016 Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Bromatología y Bioquímica Nutricional

8/2015 - 2/2016 Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Química Ambiental
-Toxicología
-Evaluación de Riesgos Ambientales

8/2015 - 12/2015 Docencia/Enseñanza, Química
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Química Ambiental. Docente Adscripto

3/2020 - 2/2022 Servicio Técnico Especializado, Prestación de servicios, Centro Tecnológico Químico, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Servicio realizado: procesamiento de muestras de alimentos

2015 - 2020 **profesional técnico** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: proyecto conacyt INV-014-046

Actividades

3/2015 - 11/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigaciones, Departamento de Bioquímica de Alimentos
Caracterización de los tipos de aflatoxinas y hongos aflatoxigénicos presentes en yerba mate elaborada (Ilex paraguariensis).
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Villalba, R;Caballero, S; Mereles, L; Coronel, E; Wiszovaty, L; Piris, P;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;

2015 - 2019 **Iniciación científica** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Dirección de Investigación - Departamento de Bioquímica de alimentos
TUTORA: Dra Patricia Piris y Prof. Dra. Laura Mereles
Líneas de investigación:
Alimentos tradicionales del Paraguay a base de maíz
Análisis de cafeína en yerba mate por HPLC

Actividades

9/2017 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigaciones, Departamento de Bioquímica de Alimentos, Facultad de Ciencias Quimicas
14-INV-046 "Caracterización de los tipos de aflatoxinas y hongos aflatoxigénicos presentes en yerba mate elaborada (Ilex paraguariensis)"
Participación: Otros
Descripción: en ejecución
Integrantes: Villalba, R(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de Alimentos;

4/2017 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigaciones, Departamento de Bioquímica de Alimentos, Universidad Nacional de Asunción,Facultad de Ciencias Químicas
14-INV-001 "Estudio del proceso de industrialización de nueces de macadamia, con calidad de exportación"
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: en ejecución
Integrantes: Villalba, R(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:

Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de Alimentos;

2014 - 2014 **Ayudante de cátedra** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Cátedra de Microbiología General

2013 - 2013 **Ayudante de cátedra** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Cátedra de Química Ambiental

2013 - 2013 **Ayudante de cátedra** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Cátedra de Animales de Laboratorio

2013 - 2017 **profesional químico** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: proyecto conacyt 14-INV-001

Actividades

3/2013 - 9/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigaciones, Departamento de Bioquímica de Alimentos
14 INV 001 estudio del proceso de industrialización de la nuez de macadamia con calidad de exportación
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Villalba, R(Responsable)
Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)

2012 - 2012 **Ayudante de cátedra** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Cátedra de Química Orgánica II

2012 - 2012 **Ayudante de cátedra** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Cátedra Química Analítica III

2011 - 2011 **Ayudante de cátedra** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Cátedra de Química Ambiental

2011 - 2011 **Ayudante de cátedra** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Cátedra de Química Analítica III

Hospital Central del IPS - HC-IPS
Vínculos con la Institución

2017 - Actual **Bioquímica** C. Horaria: **24**

Otras Informaciones: Dirección de apoyo y servicio. Servicio de laboratorio - Bioquímica clínica

Hospital de Clinicas, Universidad Nacional de Asuncion - HC UNA
Vínculos con la Institución

2014 - 2014 **Pasante** C. Horaria: **30**

Actividades

10/2014 - 11/2014 Pasantía, Laboratorio Central del Hospital de Clínicas, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Pasantía realizada: analista de laboratorio

Producción Técnica

Informes de investigación

1 **Villalba, R INFORME FINAL DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PROYECTO PINV18-1061 DISTRIBUCIÓN DE ARSÉNICO TOTAL EN LA BIÓSFERA DE LA CUENCA DEL RÍO TEBICUARY, PARAGUAY, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Centro Tecnológico Químico, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Nombre del proyecto: PINV18-1061 DISTRIBUCIÓN DE ARSÉNICO TOTAL EN LA BIÓSFERA DE LA CUENCA DEL RÍO TEBICUARY, PAR

2 **Villalba, R INFORME PARCIAL DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PROYECTO PINV18-1061 DISTRIBUCIÓN DE ARSÉNICO TOTAL EN LA BIÓSFERA DE LA CUENCA DEL RÍO TEBICUARY, PARAGUAY, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción,Facultad de Ciencias Químicas
Nombre del proyecto: PINV18-1061 DISTRIBUCIÓN DE ARSÉNICO TOTAL EN LA BIÓSFERA DE LA CUENCA DEL RÍO TEBICUARY, PAR

3 **Caballero, S; Villalba, R; Coronel, E; Mereles, L; informe final proyecto 14 INV 046 Caracterización de los tipos de aflatoxinas y honglos aflatoxigénicos presentes en yerba mate elaborada (Ilex paraguariensis), 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, química de alimentos;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción,Facultad de Ciencias Químicas
Nombre del proyecto: 14 INV 046 Caracterización de los tipos de aflatoxinas y honglos aflatoxigénicos presentes en yerba mate elaborada (Ile

Procesos o técnicas

1 **Villalba, R; Mereles, L; Caballero, S; instructivo de uso y mantenimiento de la balanza analítica marca kern modelo ADB 200-4, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: inicio de la acreditación del laboratorio de bioquímica de alimentos. Disponibilidad: restricta.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción.

2 **Villalba, R; Mereles, L; Caballero, S; instructivo de uso y mantenimiento de la balanza granataria marca kern modelo PFB, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Microfilme.
Finalidad: inicio de la acreditación del laboratorio de bioquímica de alimentos. Disponibilidad: restricta.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción.

3 **Villalba, R; Mereles, L; Caballero, S; instructivo de uso y mantenimiento de la centrífuga refrigerada marca heal force modelo neofuge 15R, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Disponibilidad: restricta.
Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción,Facultad de Ciencias Químicas.

4 **Villalba, R; Mereles, L; Caballero, S; instructivo de uso y mantenimiento de la termobalanza, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: inicio de acreditación del laboratorio. Disponibilidad: restricta.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción.

5 **Villalba, R; Mereles, L; Caballero, S; instructivo de uso del espectrofotómetro de absorción atómica marca shimadzu modelo AA-6300, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: inicio de la acreditación del laborotorio. Disponibilidad: restricta.
Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción,Facultad de Ciencias Químicas.

6 **Villalba, R; Mereles, L; Caballero, S; instructivo de uso y mantenimiento del espectrofluorómetro marca shimadzu modelo RF-540, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: inicio de la acreditación del laboratorio. Disponibilidad: restricta.
Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Químicas.

7 **Villalba, R instructivo de uso y mantenimiento del espectrotofómetro marca shimadzu modelo UV-1800, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: inicio de la acreditación del laboratorio. Disponibilidad: restricta.
Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Químicas.

8 **Villalba, R instructivo de uso y mantenimiento de liofilizador marca telstar modelo lyoquest-5S, 2021.**

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: inicio de la acreditación del laboratorio. Disponibilidad: restricta.
Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Químicas.

9 **Villalba, R instructivo de uso y mantenimiento del pHmetro marca boeco germany modelo MBT 700, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: inicio de la acreditación del laboratorio. Disponibilidad: restricta.
Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Químicas.

10 **Villalba, R; Mereles, L; Caballero, S; manual de procedimiento de limpieza de materiales grasos, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: inicio de acreditación del laboratorio. Disponibilidad: restricta.
Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Químicas.

11 **Villalba, R; Mereles, L; Caballero, S; manual de procedimiento de limpieza de materiales de vidrio, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: inicio de acreditación del laboratorio. Disponibilidad: restricta.
Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Químicas.

12 **Villalba, R; Caballero, S; Mereles, L; manual de procedimiento de limpieza de crisoles para determinación de elementos minerales, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: inicio de acreditación del laboratorio de bioquímica de alimentos. Disponibilidad: restricta.
Institución promotora/financiadora: Dirección de Investigaciones, Departamento de Bioquímica de Alimentos.

Organización de eventos

1 **Villalba, R; Mereles, L; Caballero, S; V jornadas de alimentos. Legumbres, granos y soberania alimentaria del Paraguay, 2019. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, química de alimentos;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción,Facultad de Ciencias Químicas
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Observaciones: Resolución 1365/2019. Por la cual se conforman el comité organizador, el comité científico y colaboradores de las V jornadas de alimentos. Legumbres, granos y soberanía alimentaria del Paraguay

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **Coronel, E; Martinez, M; Calandri, E; Villalba, R; Correa, L; Caballero, S; Ortiz, A; Mereles, L; (RELEVANTE) Development of a highly nutritious vegetable beverage based on kurugua (Sicana odorifera) and chia oil (Salvia hispanica), Plant Foods For Human Nutrition, v. 80 f: 52, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, química de alimentos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0921-9668

2 **Coronel, E; Correa, L; Caballero, S; Villalba, R; Mereles, L; Obtaining Carotenoids and Capsaicinoids (Capsicum chacoense) with a Green Solvent (Acrocomia aculeata Almond Oil), MDPI - Biology and Life Sciences Forum, v. 37 f: 1, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, química de alimentos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2673-9976

3 **Martinez, K; Sotto, N; Villalba, R; Caballero, S; Mereles, L; Effect of Disinfection and Drying of Wild Carob Pods (Neltuma sp.) on the Safety of the Carob Flour, MDPI - Biology and Life Sciences Forum, v. 37 f: 1, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, química de alimentos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2673-9976

4 **Suarez, A; Mereles, L; Piris, P; Villalba, R; Heinichen, O; Caballero, S; (RELEVANTE) Compositional Changes Associated with Successive Boiling of Wild Cynophalla retusa (Indian Bean) Pods Collected from the Paraguayan Chaco , MDPI - Biology and Life Sciences Forum, v. 37 f: 1, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, química de alimentos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2673-9976

5 **Mereles, L; Castelló ML; Piris, P; Villalba, R; Coronel, E; Caballero, S; Lopez, J; Suarez, A; Ortolá, MD; Physicochemical and Nutritional Characterization of Paraguayan Organic Moringa oleifera Leaves as a Food Ingredient , Biology and life Sciences Forum, v. 25 f: 1, 2023.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2673-9976

6 **Villalba, R; Belotto, J; Coronel, E; Suarez, A; Caballero, S; Mereles, L; Mistol-Based Vegan Beverages for a Healthy Diet , Biology and life Sciences Forum, v. 25 f: 1, 2023.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2673-9976

7 **Coronel, E; Martinez, M; Calandri, E; Villalba, R; Ortiz, A; Caballero, S; Mereles, L; (RELEVANTE) Development of a Nutritional Drink Based on Kurugua Wholemeal Flour as a Source of Minerals and Amino Acids, Biology and life Sciences Forum, v. 25 f: 1, 2023.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2673-9976

8 **Lopez, J; Villalba, R; Caballero, S; Coronel, E; Piris, P; Mereles, L; (RELEVANTE) Chaco Prickly Pear (Cereus forbesii Otto ex C.F. Först): An Ancient Source of Antioxidants and Dietary Fiber in the Diet of Indigenous Populations and Its Potential Application as an Ingredient in Derived Products, Biology and life Sciences Forum, v. 17 f: 1, 2022.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2673-9976

9 **Villalba, R; Denis, J; Martinez, K; Coronel, E; Friessen A; Mereles, L; (RELEVANTE) Variations in the Composition of Algarrobas (Prosopis sp.) Flours from Paraguayan Chaco, Biology and life Sciences Forum, v. 17 f: 1, 2022.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2673-9976

10 **Caballero, S; Mereles, L; Burgos-Edwards, A; Alvarenga, N; Coronel, E; Villalba, R; Heinichen, O; (RELEVANTE) Nutritional and Bioactive Characterization of Sicana odorifera Naudim Vell. Seeds By-Products and Its Potential Hepatoprotective Properties in Swiss Albino Mice, Biology MDPI, v. 10 f: 12, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Prevención de enfermedades crónicas no transmisibles;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2079-7737
Palabras Clave: sicana odorifera; seeds; proximate composition; minerals; antioxidant activity; hepatoprotective; fatty acids; biowaste; by-products;
Observaciones: This article belongs to the Special Issue Food By-Products as Sustainable Sources of Health-Promoting and Anti-microbial Bioactive Molecules.

11 **Coronel, E; Caballero, S; Baez, R; Villalba, R; Mereles, L; (RELEVANTE) Sicana odorifera Kurugua from Paraguay Composition and Antioxidant Potential of Interest for the Food Industry, MDIP.com. journal proceeding. Proceedings, 2020, la ValSe-Food 2019 , v. 53 f: 1, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2504-3900
Observaciones: This article belongs to the Proceedings of The 2nd International Conference of la ValSe-Food Network

Artículos resumidos publicados en revistas

1 **Mereles, L; Coronel, E; Wiszovaty, L; Piris, P; Villalba, R; Lopez, J; Michajluk J; Caballero, S; DESARROLLO DE UNA BASE DE DATOS DE COMPOSICIÓN DE ALIMENTOS DEL PARAGUAY. DE LA INVESTIGACIÓN A LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS PARA LA ALIMENTACIÓN SALUDABLE, ARCHIVOS LATINOAMERICANOS DE NUTRICIÓN Revista de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición, v. 71 f: 2, p. 208-208, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, química de alimentos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0004-0622
Observaciones: trabajo presentado en el XIX Congreso Latinoamericano de Nutrición en la modalidad póster

2 **Villalba, R; Coronel, E; Piris, P; Caballero, S; Mereles, L; EVALUACIÓN DEL POTENCIAL NUTRITIVO Y ANTIOXIDANTE DE TRES MERMELADAS DE FRUTOS SILVESTRES (TUNA, MOLLE NEGRO Y MISTOL) COMO APORTE A LA CADENA DE VALOR DE RECURSOS ALIMENTICIOS DE CHACO PARAGUAYO, ARCHIVOS LATINOAMERICANOS DE NUTRICIÓN Revista de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición, v. 71 f: 2, p. 390-390, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, química de alimentos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0004-0622
Observaciones: trabajo presentado en el XIX congreso latinoamericano de nutrición en la modalidad póster

3 **Piris, P; Villalba, R; Caballero, S; Hellion-Ibarrola, M; Torija, E; ELEMENTOS MINERALES Y ÁCIDO FÍTICO EN ALIMENTOS TRADICIONALES DEL PARAGUAY ELABORADOS A BASE DE MAÍZ, ARCHIVOS LATINOAMERICANOS DE NUTRICIÓN Revista de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición, v. 71 f: 2, p. 394-394, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, química de alimentos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0004-0622
Observaciones: trabajo presentado en el XIX congreso latinoamericano de nutrición en la modalidad póster

4 **Villalba, R; Ledezma, L; Caballero, S; EVALUACIÓN DEL CONTENIDO DE CAFEÍNA EN BEBIDAS ENERGIZANTES DE CONSUMO FRECUENTE POR JÓVENES ADULTOS, ARCHIVOS LATINOAMERICANOS DE NUTRICIÓN Revista de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición, v. 71 f: 2, p. 458-458, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, química de alimentos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0004-0622
Observaciones: trabajo presentado en el XIX Congreso latinoamericano de nutrición en la modalidad de póster

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **Suarez, A; Mereles, L; Piris, P; Villalba, R; Heinichen, O; Caballero, S; Compositional Changes Associated with Successive Boiling of Wild Cynophalla retusa (Indian Bean) Pods Collected from the Paraguayan Chaco. In: 6th la ValSe-Food Network International Congress, 2024 Lima Abstracts of the 6th la ValSe-Food Network International Congress. 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, química de alimentos;
Medio: Internet.

2 **Martinez, K; Sotto, N; Villalba, R; Caballero, S; Mereles, L; Effect of Disinfection and Drying of Wild Carob Pods (Neltuma sp.) on the Safety of the Carob Flour. In: VI International Congress la ValSe-Food, 2024 Lima Book of Abstracts of the VI International Congress la ValSe-Food. 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, química de alimentos;
Medio: Internet.

3 **Coronel, E; Correa, L; Caballero, S; Villalba, R; Mereles, L; Obtaining Carotenoids and Capsaicinoids (Capsicum chacoense) with a Green Solvent (Acrocomia aculeata Almond Oil). In: VI International Congress la ValSe-Food, 2024 Lima Book of abstracts of the VI International Congress la ValSe-Food. 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, química de alimentos;
Medio: Internet.

4 **Villalba, R; Recalde, S; Caballero, S; Contenido de minerales, cafeína y polifenoles totales en mate cocido de marcas comerciales según la preferencia de consumo de jóvenes adultos del Gran Asunción. In: VIII Congreso Sudamericano de Yerba Mate; IV Simposio Internacional de Yerba Mate y Salud, 2023 Hohenau Actas. VIII Congreso Sudamericano de Yerba Mate; IV Simposio Internacional de Yerba Mate y Salud. 2023.**
Medio: Internet.
Observaciones: ISBN: 978-99967-884-9-9

5 **Villalba, R; Caballero, S; Lopez, J; Coronel, E; Piris, P; Mereles, L; Análisis de la composición química de yerba mate en hojas y palos con miras al desarrollo de nuevos productos. In: Actas. VIII Congreso Sudamericano de Yerba Mate; IV Simposio Internacional de Yerba Mate y Salud;, 2023 Hohenau Actas. VIII Congreso Sudamericano de Yerba Mate; IV Simposio Internacional de Yerba Mate y Salud;. 2023.**
Medio: Internet.

6 **Villalba, R; Caballero, S; Lopez, J; Coronel, E; Piris, P; Mereles, L; Influencia del sapecado en el aporte de vitaminas hidrosolubles y minerales en productos de yerba mate. In: VIII Congreso Sudamericano de Yerba Mate; IV Simposio Internacional de Yerba Mate y Salud;, 2023 Hohenau Actas. VIII Congreso Sudamericano de Yerba Mate; IV Simposio Internacional de Yerba Mate y Salud;. 2023.**
Medio: Internet.

7 **Mereles, L; Caballero, S; Coronel, E; Piris, P; Villalba, R; Frutos silvestres del chaco paraguayo, alimentos ancestrales para la seguridad alimentaria. In: VII encuentro de investigadores , 2022 Asunción Libro de resúmenes 2022 VII encuentro de investigadores . 2022.**
Medio: Internet.

8 **Mereles, L; Villalba, R; Coronel, E; Piris, P; Caballero, S; Lopez, J; Suarez, A; Alimentos no tradicionales en Paraguay, hojas de moringa orgánica (Moringa oleifera) como fuente de micronutrientes en la dieta . In: VII encuentro de investigadores , 2022 Asunción libro de resúmenes. VII encuentro de investigadores. 2022.**
Medio: Internet.

9 **Mereles, L; Coronel, E; Villalba, R; Caballero, S; Friessen A; Frutos silvestres de Lycium cuneatum "Ischivil" del Chaco Paraguayo, con potencial alimentario. In: VII encuentro de investigadores, 2022 Asunción Libro de resúmenes. VII encuentro de investigadores. 2022.**
Medio: Internet.

10 **Villalba, R; Coronel, E; Caballero, S; Friessen A; Mereles, L; Valor nutritivo y potencial antioxidante de algarrobina y galletita de algarrobos chaqueños, alimentos ancestrales en un contexto moderno. In: VII encuentro de investigadores, 2022 Asunción libro de resúmenes. VII encuentro de investigadores. 2022.**
Medio: Internet.

11 **Coronel, E; Villalba, R; Caballero, S; Lopez, J; Piris, P; Friessen A; Mereles, L; Valor agregado a un recurso autóctono ancestral, mistol chaqueño tostado y molido como sucedáneo del café. In: VII encuentro de investigadores, 2022 Asunción Libro de resúmenes. VII encuentro de investigadores. 2022.**
Medio: Internet.

12 **Mereles, L; Piris, P; Coronel, E; Villalba, R; Lopez, J; Wiszovaty, L; Caballero, S; Análisis de panificados secos envasados de producción nacional, un aporte a la composición de alimentos del Paraguay. In: VII encuentro de investigadores, 2022 Asunción libro de resúmenes. VII encuentro de investigadores. 2022.**
Medio: Internet.

13 **Denis, J; Villalba, R; Martinez, K; Coronel, E; Mereles, L; Variations in the composition of "algarrobas" (Prosopis sp.) flours from Paraguayan Chaco. In: IV conferencia internacional del grupo IA Valse Food Cyted y VII Simposio Chia Link, 2022 La Plata - Jujuy, Argentina Book of Abstracts IV conferencia internacional del grupo IA Valse Food Cyted. 2022.**
Medio: Otros.

14 **Lopez, J; Villalba, R; Caballero, S; Coronel, E; Piris, P; Mereles, L; Chaco prikly pear (Cereus forbesii Otto ex C. F. forst) an ancient source of nutrients, antioxidants and dietary fiber in the diet of indegenous populations and its potential application as an ingredient in derived products. In: IV international conference of IA Valse food network and VII symposiun chia-link, 2022 La Plata, Jujuy Argentina Book of abstracts. 2022.**
Medio: Papel.

15 **Mereles, L; Coronel, E; Villalba, R; Piris, P; Wiszovaty, L; Caballero, S; Bebidas a base de yerba mate nacional, propiedades nutricionales, estimulantes y antioxidantes.. In: 6 gran encuentro de investigadores, 2021 Asunción 6 gran encuentro de investigadores ciencias de la salud y biomedicina. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, quimica de alimentos;
Medio: Internet.

16 **Villalba, R; Caballero, S; FRECUENCIA DE CONSUMO DE MATE COCIDO EN JÓVENES ADULTOS DE 18 A 35 AÑOS DE GRAN ASUNCIÓN. In: VI gran encuentro de investigadores , 2021 Asunción VI gran encuentro de investigadores. ciencias de la salud y biomedicina. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;
Medio: Internet.

17 **Caballero, S; Mereles, L; Piris, P; Coronel, E; Wiszovaty, L; Villalba, R; Medina, A; validación de un método UPLC-MS/MS-ESI+ para la cuantificación de aflatoxinas en yerba mate elaborada. In: V Encuentro de investigadores, 2020 Asunción Libro de resúmenes 2020 V encuentro de investigadores. 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, química de los alimentos;
Medio: Internet.
Palabras Clave: aflatoxinas; yerba mate; validacion;
Observaciones: Segunda mención de honor. Categoría: ciencias de la salud y biomedicina. Modalidad póster

18 **Villalba, R; Piris, P; Wiszovaty, L; Validación de un método para análisis de cafeina por cromatografía líquida de alto rendimiento (HPLC) con detector ultravioleta en yerba mate elaborada (Ilex paraguariensis). In: IX congreso de ciencias químicas , 2017 Asunción IX congreso de ciencias químicas "los desafíos de la química moderna". 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;
Medio: Papel.
Palabras Clave: yerba mate; cafeina; validacion;

19 **Piris, P; Villalba, R; Coronel, E; alimentos tradicionales del Paraguay: composición nutricional del kiveve. In: IX congreso de ciencias químicas , 2017 Asunción IX congreso de ciencias químicas "los desafíos de la química moderna". 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;
Medio: Papel.
Palabras Clave: kiveve; maiz; nutricion;

20 **Villalba, R; Piris, P; Alimentos tradicionales del Paraguay a base de maíz: estudio preliminar de la composición nutricional en la chipa mestizo. In: VIII Congreso de ciencias químicas y expo química y alimentaria, 2015 Asunción Revista del VIII Congreso de ciencias químicas y expo química y alimentaria. 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de Alimentos;
Medio: Papel.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 **Mereles, L; Torres, O; Monteiro, M; Yubero, F; Villalba, R; Colmán, D; Cano, P; Caballero, S; Diez Perez, D; Aplicación de espectrometría de absorción atómica con generador de hidruro para la cuantificación de arsénico en muestras de arroz (Oriza sativa) comercial mediante diferentes sistemas de digestión.. In: III congreso paraguayo de química pura y sus aplicaciones, 2023 San Lorenzo Memorias del III congreso paraguayo de química pura y sus aplicaciones. 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de Alimentos;
Medio: Internet.

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

1 **Mereles, L; Caballero, S; Coronel, E; Villalba, R; Lopez, J; Piris, P; Wiszovaty, L; Friessen A; Rojasiana serie especial N° 6.Recursos alimentarios autóctonos del Chaco. Una mirada a su potencial nutritivo, Asunción, Revista Rojasiana, Ed. 1, 2022, p. 65, ISSN/ISBN: 1026-0889**
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 1026--088

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

2023 - 2023 **cursos de Corta duración del Centro latinoamericano de biotecnología CABBIO (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.

Evaluación de Publicaciones

2023 - 2023 **Revista científica IMPACTO de la FaCyT Universidad Nacional de Itapua**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: integrante del comité científico según Resolución 076/2021
Resolución 114/2023

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

1 **Lilian Nuñez, - Cotutor o Asesor - Caracterización de la composición centesimal, minerales y potencial antioxidante del fruto de molle negro ""Sideroxylon obtusifolium" silvestre del Chaco paraguayo, 2024**
Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, química de alimentos;
Observaciones: Resolución N° 193/2024

2 **Adrián Barboza, - Cotutor o Asesor - Potencial antioxidante de seis especies silvestres de frutos comestibles del Chaco paraguayo, 2024**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

3 **Laura Candia y Anicia Gaona, - Cotutor o Asesor - CARACTERIZACIÓN DE SEMILLAS DE ALGARROBA (Neltuma spp) COMO SUBPRODUCTO DE LA OBTENCIÓN DE LA HARINA Y FUENTE POTENCIAL DE FIBRA SOLUBLE (GALACTOMANANOS), 2024**
Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, química de alimentos;

4 **Juan Andrés Denis Ibars, - Cotutor o Asesor - Composición centesimal de productos de algarrobo chaqueño (Prosopis spp.), 2022**
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
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;

5 **Selva Recalde, - Cotutor o Asesor - CONTENIDO MINERAL, CAFEÍNA Y POLIFENOLES TOTALES DE LA YERBA MATE (Ilex paraguariensis) EN MATE COCIDO DE MARCAS COMERCIALES SEGÚN LA PREFERENCIA DE CONSUMO DE JÓVENES ADULTOS DEL GRAN ASUNCIÓN, 2021**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica Clínica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;

6 **Jorge Mathias Riquelme Ramirez, - Tutor Único o Principal - Validación de un método de análisis de residuos por cromatografía de alta resolución HPLC con detector de fluorescencia en muestras de leche, 2020**
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
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de alimentos;

7 **Silvia Alderete y Brian Nuñez, - Cotutor o Asesor - valor nutricional del poroto indígena Cynophalla retusa bajo procedimientos de cocción tradicional en la ciudad de fuerte olimpo, 2019**
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
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;

8 **Laura Analia Ledezma Escauriza, - Cotutor o Asesor - Consumo de bebidas energizantes y su respectivo contenido de cafeína, por jóvenes adultos, 2019**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica Clínica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: cafeina; bebidas energizantes;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;

9 **Lilian Umbert, - Cotutor o Asesor - Desempeño del reactivo quimioluminiscente BLUESTAR FORENSIC , 2018**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica Clínica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, quimica forense;

10 **María Josefina Candia Patrone, - Cotutor o Asesor - Valor nutricional del Kara "papa silvestre" Discorea sp., 2017**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica Clínica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

11 **Karina Ramirez, - Cotutor o Asesor - Contenido de cafeína como parámetro de calidad en diferentes marcas comerciales de yerba mate elaborada (Ilex paraguariensis), 2017**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica Clínica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

En Marcha

Tesis/Monografías de grado

1 **Karen Espinoza, - Cotutor o Asesor - Bioprospección de semillas oleaginosas, 2024**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, química de alimentos;

Otras Referencias

Premiaciones

1 **2023 Primer puesto al mejor póster (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción**
III congreso paraguayo de química pura y sus aplicaciones. trabajo titulado "Aplicación de espectrometría de absorción atómica con generador de hidruros para la cuantificación de arsénico en muestras de arroz (Oriza sativa) comercial mediante diferentes sistemas de digestión"

2 **2022 Mención honorífica (nacional), Red de extensión universitaria**
Pequeños científicos

3 **2021 Becas para investigadores paraguayos (nacional), Sociedad Latinoamericana de Nutrición**
otorgamiento de becas por parte del comité científico del congreso a los mejores trabajos de investigación presentados. título del trabajo presentado: evaluación del potencial nutritivo y antioxidante de tres mermeladas de frutos silvestres (tuna, molle negro y mistol) como aporte a la cadena de valor de recursos alimenticios del Chaco Paraguayo

4 **2021 Primera mención de honor (nacional), Sociedad Cientifíca del Paraguay**
evento: VI encuentro de investigadores. categoría: ciencias de la salud y biomedicina. modalidad póster. trabajo presentado: Bebidas a base de yerba mate nacional, propiedades nutricionales, estimulantes
y antioxidantes. autores: Silvia Caballero, Eva Coronel Méndez, Rocio Villalba, Dahiana Roa, Selva Recalde, Lourdes Wiszovaty, Patricia Piris y Laura Graciela Mereles Ceuppens

5 **2020 segunda mención de honor. categoría: ciencias de la salud y biomedicina (nacional), Sociedad Cientifíca del Paraguay**
V encuentro de investigadores. segunda mención de honor. categoría: ciencias de la salud y biomedicina. modalidad Poster. autores: Silvia Caballero, Laura Mereles, Patricia Piris, Eva Coronel, Lourdes Wiszovaty, Rocío Villalba y Alci Medina. por la presentación del trabajo "validación de un método UPLC-MS/MS-ESI+ para la cuantificación de aflatoxinas en yerba mate elaborada"

Presentaciones en eventos

1 **Congreso - X Congreso Latinoamericano de Agroecología, 2024, Paraguay**
Nombre: X Congreso Latinoamericano de Agroecología. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Potencial nutritivo y antioxidante de un producto a base de algarroba como sucedáneo del café, desde la biodiversidad del Chaco Paraguayo
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;

2 **Congreso - X Congreso Latinoamericano de Agroecología, 2024, Paraguay**
Nombre: X Congreso Latinoamericano de Agroecología. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Semillas de Moringa oleifera Lam. como alimento nutritivo y antioxidante, como alternativa para la agricultura familiar
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;

3 **Congreso - X Congreso Latinoamericano de Agroecología, 2024, Paraguay**
Nombre: X Congreso Latinoamericano de Agroecología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Potencial nutritivo del capullo floral de Cynophalla retusa recolectada en Boquerón, Chaco Paraguayo
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;

4 **Congreso - X Congreso Latinoamericano de Agroecología, 2024, Paraguay**
Nombre: X Congreso Latinoamericano de Agroecología. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Caracterización de semillas del ají del monte (Capsicum chacoense) silvestre recolectado en Boquerón, Chaco Paraguayo
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;

5 **Congreso - VI Congreso International Ia ValSe-Food, 2024, Perú**
Nombre: VI Congreso International Ia ValSe-Food. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: "Effect of disinfection and drying of wild carob pods (Neltuma sp.) on the safety of the carob flour"
Nombre de la institución promotora: Universidad de Lima

6 **Congreso - VI Congreso International Ia ValSe-Food, 2024, Perú**
Nombre: VI Congreso International Ia ValSe-Food. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Compositional changes associated with successive boiling of wild Cynophalla retusa pods (indian bean) collected from the Paraguayan Chaco
Nombre de la institución promotora: Universidad de Lima

7 **Congreso - VI Congreso International Ia ValSe-Food, 2024, Perú**
Nombre: VI Congreso International Ia ValSe-Food. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Obtaining carotenoids and capsasinoids (Capsicum chacoense) with a green solvent (Acrocomia aculeata almond oil)

Nombre de la institución promotora: Universidad de Lima
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;

8 **Congreso - VI Congreso International Ia ValSe-Food, 2024, Paraguay**
Nombre: VI Congreso International Ia ValSe-Food. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Highlights of the composition of plant foods from the dry Chaco for food safety
Nombre de la institución promotora: Universidad de Lima

9 **Otra - IX encuentro de investigadores, 2024, Paraguay**
Nombre: IX encuentro de investigadores. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: título del trabajo : ESTUDIO PRELIMINAR COMPARATIVO DE LA COMPOSICIÓN CENTESIMAL, MINERALES, ANTINUTRIENTES, ACTIVIDAD BIOLÓGICA IN VITRO E IN SILICO DE DOS ESPECIES DE MANDIOCA.
autores: o Silvia Caballero, Montserrat Noemí González Escobar, Patricia Adelaida Piris Jara, Francisco Ferreira, Rocío Andrea Villalba Salas, Yenny Patricia González Villalba, Germán González Zalema.
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, química de alimentos;

10 **Encuentro - IX encuentro de investigadores, 2024, Paraguay**
Nombre: IX encuentro de investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: autores: Mereles, L, Caballero, S; Carvajal, M; Coronel, E; López, J; Ovelar, E; Piris, P; Suarez, A y Villalba R.

título del trabajo: Vigilancia de etiquetado nutricional de alimentos destinados a la población infantil en Paraguay.
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, química de alimentos;

11 **Congreso - III congreso paraguayo de química pura y sus aplicaciones, 2023, Paraguay**
Nombre: III congreso paraguayo de química pura y sus aplicaciones. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Aplicación de espectrometría de absorción atómica con generador de hidruro para la cuantificación de arsénico en muestras de arroz (Oriza sativa) comercial mediante diferentes sistemas de digestión.
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, química de alimentos;

12 **Congreso - Congreso V Conferencia Internacional del Grupo IA ValSe Food Cyted y VIII Simposio Chia-Link ., 2023, España**
Nombre: Congreso V Conferencia Internacional del Grupo IA ValSe Food Cyted y VIII Simposio Chia-Link . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: trabajo presentado titulado: Mistol-based vegan drinks for a healthy diet.
Nombre de la institución promotora: Programa Ibero-Americano de Ciencia y Tecnologia para el Desarrollo

13 **Congreso - Congreso V Conferencia Internacional del Grupo IA ValSe Food Cyted y VIII Simposio Chia-Link , 2023, España**
Nombre: Congreso V Conferencia Internacional del Grupo IA ValSe Food Cyted y VIII Simposio Chia-Link . Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: trabajo presentado: Development of a Nutritional Drink Based on Kurugua Wholemeal Flour as a Source of Minerals and Amino Acids
Nombre de la institución promotora: Ibero American Program for Sciences and Technology

14 **Congreso - Congreso V Conferencia Internacional del Grupo IA ValSe Food Cyted y VIII Simposio Chia-Link, 2023, España**
Nombre: congreso V Conferencia Internacional del Grupo IA ValSe Food Cyted y VIII Simposio Chia-Link. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Physicochemical and Nutritional Characterization of Paraguayan Organic Moringa oleifera Leaves as a Food Ingredient
Nombre de la institución promotora: Ibero American Program for Sciences and Technology
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, química de alimentos;

15 **Congreso - VIII Congreso Sudamericano de la Yerba Mate, IV Simposio Internacional de Yerba Mate y Salud y II Feria de Tecnología en la Industria Yerbatera, 2023, Paraguay**
Nombre: VIII Congreso Sudamericano de la Yerba Mate, IV Simposio Internacional de Yerba Mate y Salud y II Feria de Tecnología en la Industria Yerbatera. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Análisis de la composición química de la yerba mate en hojas y palos con miras al desarrollo de nuevos productos
Nombre de la institución promotora: Centro Yerbatero Paraguayo

16 **Congreso - VIII Congreso Sudamericano de la Yerba Mate, IV Simposio Internacional de Yerba Mate y Salud y II Feria de Tecnología en la Industria Yerbatera, 2023, Paraguay**
Nombre: VIII Congreso Sudamericano de la Yerba Mate, IV Simposio Internacional de Yerba Mate y Salud y II Feria de Tecnología en la Industria Yerbatera. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Influencia del sapecado en el aporte de vitaminas hidrosolubles y minerales en productos de yerba mate
Nombre de la institución promotora: Centro Yerbatero Paraguayo

17 **Congreso - VIII Congreso Sudamericano de la Yerba Mate, IV Simposio Internacional de Yerba Mate y Salud y II Feria de Tecnología en la Industria Yerbatera, 2023, Paraguay**
Nombre: VIII Congreso Sudamericano de la Yerba Mate, IV Simposio Internacional de Yerba Mate y Salud y II Feria de Tecnología en la Industria Yerbatera. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Contenido de minerales, cafeína y polifenoles totales en mate cocido de marcas comerciales según la preferencia de consumo de jóvenes adultos de Gran Asunción
Nombre de la institución promotora: Centro Yerbatero Paraguayo

18 **Congreso - IV Congreso Nacional de Extensión Universitaria y I Foro Juvenil de Extensión, 2022, Paraguay**
Nombre: IV Congreso Nacional de Extensión Universitaria y I Foro Juvenil de Extensión. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Pequeños científicos

Nombre de la institución promotora: Red de extensión universitaria

19 **Encuentro - VII encuentro de investigadores, 2022, Paraguay**
Nombre: VII encuentro de investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Alimentos no tradicionales en Paraguay, hojas de moringa orgánica (Moringa oleífera) como fuente de micronutrientes a la dieta
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

20 **Encuentro - VII encuentro de investigadores, 2022, Paraguay**
Nombre: VII encuentro de investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Frutos silvestres de Lycium cuneatum "ischivil" del Chaco Paraguayo, con potencial alimentario
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

21 **Encuentro - VII encuentro de investigadores, 2022, Paraguay**
Nombre: VII encuentro de investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: valor nutritivo y potencial antioxidante de algarrobina y galletitas de algarrobos chaqueños, alimentos ancestrales en un contexto moderno
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

22 **Encuentro - VII encuentro de investigadores, 2022, Paraguay**
Nombre: VII encuentro de investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: valor agregado a un recurso autóctono ancestral, mistol chaqueño tostado y molido como sucedáneo del café
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

23 **Encuentro - VII encuentro de investigadores, 2022, Paraguay**
Nombre: VII encuentro de investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: análisis de panificados secos envasados de producción nacional, un aporte a la composición de alimentos del Paraguay
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

24 **Encuentro - VII encuentro de investigadores, 2022, Paraguay**
Nombre: VII encuentro de investigadores. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Frutos silvestres de Chaco Paraguayo, alimentos ancestrales para la seguridad alimentaria
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

25 **Otra - IV conferencia internacional del grupo IA Valse Food cyted y VII simposio chia link, 2022, Argentina**
Nombre: IV conferencia internacional del grupo IA Valse Food cyted. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Chaco prickly pear (Cereus forbesii Otto ex C. F. Forst) an ancient source of nutrients, antioxidants and dietary fiber in the diet of indigenous populations and ist potential application as an ingredient in derived products.
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Jujuy

26 **Otra - IV conferencia internacional del grupo IA valse food cyted y VII simposio chia link , 2022, Argentina**
Nombre: IV conferencia internacional del grupo IA valse food cyted y VII simposio chia link . Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Variations in the composition of "algarrobas" (Prosopis sp.) flours from Paraguayan Chaco
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Jujuy

27 **Congreso - XIX congreso latinoamericano de nutrición SLAN, 2021, Paraguay**
Nombre: XIX congreso latinoamericano de nutrición SLAN. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: trabajo presentado: Desarrollo de una Base de datos de Composición de alimentos del Paraguay. De la investigación a la transferencia de conocimientos para la alimentación saludable. autores: Mereles, L; Coronel, E; Wiszovaty, L; Piris, P; Villalba, R; Michajluk, J; López, J; Caballero, S
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Nutrición
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;

28 **Congreso - XIX congreso latinoamericano de nutrición SLAN, 2021, Paraguay**
Nombre: XIX congreso latinoamericano de nutrición. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: trabajo presentado: EVALUACIÓN DEL CONTENIDO DE CAFEÍNA EN BEBIDAS ENERGIZANTES DE
CONSUMO FRECUENTE POR JÓVENES ADULTOS. autores: Villalba, R; Ledezma, L; Caballero, S
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Nutrición
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;

29 **Congreso - XIX congreso latinoamericano de nutrición SLAN, 2021, Paraguay**
Nombre: XIX latinoamericano de nutrición SLAN. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: trabajo de investigación presentado: EVALUACIÓN DEL POTENCIAL NUTRITIVO Y ANTIOXIDANTE DE TRES MERMELADAS DE FRUTOS SILVESTRES (TUNA, MOLLE NEGRO Y MISTOL) COMO APORTE A LA CADENA DE VALOR DE RECURSOS ALIMENTICIOS DE CHACO PARAGUAYO. autores: Villalba R; Coronel, E; Piris, P; Caballero, S; Friessen, A; Mereles, L
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Nutrición
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;

30 **Congreso - XIX congreso latinoamericano de nutrición SLAN, 2021, Paraguay**
Nombre: XIX congreso latinoamericano de nutrición SLAN. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: trabajo de investigación presentado: ELEMENTOS MINERALES Y ÁCIDO FÍTICO EN ALIMENTOS TRADICIONALES DEL PARAGUAY ELABORADOS A BASE DE MAÍZ. autores: Piris, P; Caballero, S; Ibarrola, C; Villalba R; Torija, E
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Nutrición

31 **Encuentro - VI gran encuentro de investigadores , 2021, Paraguay**
Nombre: VI gran encuentro de investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: trabajo presentado: Frecuencia de consumo de mate cocido en jóvenes adultos de 18 a 35 años de Gran Asunción. autores: Villalba R; Recalde, S; Caballero, S

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;

32 **Encuentro - VI gran encuentro de investigadores , 2021, Paraguay**
Nombre: VI gran encuentro de investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: trabajo presentado: Bebidas a base de yerba mate nacional, propiedades nutricionales, estimulantes y antioxidantes. autores: Silvia Caballero, Eva Coronel Méndez, Rocio Villalba, Dahiana Roa, Selva Recalde, Lourdes Wiszovaty, Patricia Piris y Laura Graciela Mereles Ceuppens.
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;

33 **Encuentro - V encuentro de investigadores, 2020, Paraguay**
Nombre: V encuentro de investigadores . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: trabajo presentado: validación de un método UPLC-MS/MS-ESI+ para la cuantificación de aflatoxinas en yerba mate elaborada. categoría: ciencias de la salud y biomedicina. autores: Silvia Caballero, Laura Mereles, Patricia Piris, Eva Coronel, Lourdes Wiszovaty, Rocío Villalba y Alci Medina
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

34 **Congreso - XXI congreso de la federación farmacéutica sudamericana. XII congreso nacional farmacéutico, 2019, Paraguay**
Nombre: XXI congreso de la federación farmacéutica sudamericana. XII congreso nacional farmacéutico. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: trabajo presentado: Frecuencia de las intoxicaciones agudas por medicamentos en adultos que acudieron al centro nacional de toxicología - MSPYBS del 2014 al 2019. autores: Villalba R, Coronel E, Bueno R, Torres A, Presentado S.
Nombre de la institución promotora: Asociación de Químicos Farmacéuticos del Paraguay

35 **Congreso - XXI congreso de la federación farmacéutica sudamericana. XII congreso nacional farmacéutico, 2019, Paraguay**
Nombre: XXI congreso de la federación farmacéutica sudamericana. CII congreso nacional farmacéutico. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: título del trabajo: Intoxicaciones agudas más frecuentes por medicamentos en jóvenes que acudieron al centro nacional de toxicología - MSPYBS del 2014 al 2019. autores: Coronel, E; Villalba, R; Amarilla, R; Vega, S; Presentado, S.
Nombre de la institución promotora: Asociación de Químicos Farmacéuticos del Paraguay

36 **Congreso - XXI congreso de la federación farmacéutica sudamericana. XII congreso nacional farmacéutico, 2019, Paraguay**
Nombre: XXI congreso de la federación farmacéutica sudamericana. XII congreso nacional farmacéutico. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: título del trabajo: Caracterización de las intoxicaciones agudas por medicamentos en adolescentes que acudieron al centro nacional de toxicología - MSPYBS del 2014 al 2019. autores: Villalba, R; Gini, C; Benitez, E; Limprech, E; Presentado, S.
Nombre de la institución promotora: Asociación de Químicos Farmacéuticos del Paraguay

37 **Otra - II international conference of la ValSe-Food network V Symposium chia-link, 2019, Portugal**
Nombre: II international conference of la ValSe-Food network. V Symposium chia-link. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: trabajo presentado: Sicana odorifera "Kurugua" from Paraguay, composition and antioxidant potential of interest for the food industry. autores: Coronel, E; Caballero, S; Baez, R; Villalba, R; Mereles, L.
Nombre de la institución promotora: Programa Iberoamericano Ciencias y tegnologías para el desarrollo
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;

38 **Congreso - I congreso internacional de ingenería de procesos alimentarios. XIV congreso nacional de ciencia y tecnología de alimentos, 2019, Perú**
Nombre: I congreso internacional de ingenería de procesos alimentarios. XIV congreso nacional de ciencia y tecnología de alimentos. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: trabajo presentado: contenido de cafeína como parámetro de calidad en en diferentes marcas comerciales de yerba mate elaborada (Ilex paraguariensis). autores. Villalba, R.; Ramirez, K.; Caballero, S.; Wiszovaty, L
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencias de los alimentos;

39 **Encuentro - 9no Congreso de Ciencias Químicas, 2017, Paraguay**
Nombre: 9no Congreso de Ciencias Químicas y expo química y alimentaria. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Título del trabajo: Alimentos tradicionales del Paraguay: composición nutricional del kiveve
Autores: Piris, P; Villalba, R; Coronel, E.
Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay

40 **Congreso - 9no congreso de ciencias químicas, 2017, Paraguay**
Nombre: 9no Congreso de Ciencias Químicas y expo química y alimentaria. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Título del trabajo: Validación de un método para análisis de cafeína por cromatografía líquida de alto rendimiento (HPLC) con detector ultravioleta en yerba mate elaborada (Ilex paraguariensis)
Autores: Villalba, R; Piris, P; Wiszovaty, L.
Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay

41 **Congreso - Segundo Congreso Latinoamericano de estudios urbano-ambientales y gestión de residuos , 2016, Argentina**
Nombre: Segundo Congreso Latinoamericano de estudios urbano-ambientales y gestión de residuos . Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Título del trabajo: ensayo de toxicidad aguda con Allium cepa mediante la evaluación de la inhibición del crecimiento promedio de raíces de cebolla y efecto sobre la mitosis
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Lanús
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Evaluación de Riesgos Ambientales;

42 **Congreso - 8vo Congreso de ciencias químicas, 2015, Paraguay**
Nombre: VIII Congreso de Ciencias Químicas y expo química y alimentaria . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Título del trabajo: Alimentos tradicionales del Paraguay a base de maíz: estudio preliminar de la composición nutricional en la chipa mestizo

Autores: Villalba, R; Piris, P.
Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de Alimentos;

Jurado/Integrante

Trabajo de conclusión de curso de Grado

1 **Correa, L; Onieva, S; Villalba, R; Participación en comités de Natasha Sotto. Trabajo de conclusión de curso de Grado Evaluación del efecto de la desinfección del secado del Algarrobo Neltuma spp sobre las características microbiológicas de las harinas obtenidas, 2024, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, microbiología de alimentos;
Obs: Resolución N° 193/2024

Monografía de curso de perfeccionamiento/especialización

1 **Villalba, R Participación en comités de Natalia Ramirez. Trabajos de especialización Metales pesados en alimentos y repercusiones sobre la salud humana, 2025, Paraguay/Español**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Ciencias de los Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, química de alimentos;

2 **Villalba, R Participación en comités de Valeria Luján Román Alarcón. Trabajos de especialización Implementación del sistema appcc basado en la actualización 2023 de la norma CXC 1 - 1969 del Codex Alimentarius y la legislación española en el Hotel checkin Madrid Móstoles de la comunidad de madrid - España, 2023, Paraguay/Español**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Ciencias de los Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Obs: Resolución N° 1037/2023

3 **Villalba, R Participación en comités de Jessyca Duarte. Trabajos de especialización IMPORTANCIA DE LA INOCUIDAD EN LA CARNE BOVINA APLICADA EN LA INSPECCIÓN VETERINARIA, 2023, Paraguay/Español**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Ciencias de los Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Obs: Resolución N° 1189/2023

4 **Villalba, R Participación en comités de Jennifer López. Trabajos de especialización Una especie de Tuna del chaco paraguayo "Cereus forbesii" como fuente de antioxidantes naturales para la dieta In natura y como mermelada. , 2022, Paraguay/Español**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Ciencias de los Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Obs: Resolución N° 1438/2022

5 **Villalba, R Participación en comités de Vanessa Resquín. Trabajos de especialización "MÉTODOS DE EXTRACCIÓN DE PIGMENTOS CAROTENOIDES A PARTIR DE FRUTAS, CONSIDERACIONES ESTRUCTURALES, FISICOQUÍMICAS Y FUNCIÓN ANTIOXIDANTE"., 2022, Paraguay/Español**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Ciencias de los Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Obs: Resolución N° 0540/2022

Información adicional:

investigador en formación integrante del grupo CGINO1-68 BIOALSA Biodiversidad, alimentos y salud categorizado como consolidado según Resolución N° 108/2024 del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.
investigador en formación integrante de grupo de investigación AlCoCal categorizado como grupo en desarrollo según Resolución N° 108/2024 del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología..

Indicadores

Producción Técnica	16
Informes de investigación	3
Informes de investigación	3
Procesos o técnicas	12
Otros procesos o técnicas	11

Técnica Terapéutica	1
Organización de eventos	1
Otro	1

Producción Bibliográfica 37

Artículos publicados en revistas científicas	15
Completo en revistas arbitradas	11
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	4
Trabajos en eventos	21
Resumen	20
Resumen expandido	1
Libros y capítulos de libros publicados	1
Libro publicado	1

Tutorías 12

Concluidas	11
Tesis/Monografía de grado	11
En Marcha	1
Tesis/Monografía de grado	1

Evaluaciones 2

Convocatorias Concursables	1
Publicaciones/Periódicos	1

Otras Referencias 53

Otros datos Relevantes	5
Presentaciones en eventos	42
Jurado/Integrante	6