



Liz Carolina Ríos Duarte

Lic. Ciencia y Tecnología de Alimentos

Nombre en citaciones bibliográficas: Liz Ríos o Liz Ríos Duarte

Sexo: Femenino

Nacido el 14-04-1980 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Página Web: <https://orcid.org/0000-0001-6388-7524>

Mail: **Dirección de contacto: lrios@qui.una.py**

Áreas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Desarrollo y caracterización de alimentos
- 2 Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioprosesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación, Bioconservación de alimentos y Fermentación de bebidas

Formación Académica/Titulación

- 2020-En Marcha** Maestría - Maestría en Metodología de la Investigación
 Universidad Iberoamericana, Paraguay
 Título: Master en Metodología de la Investigación Científica
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Optimización de procesos productivos en comunidades;
- 2020-2021** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Metodología de la Investigación Científica
 Universidad Iberoamericana, Paraguay
 Título: Evaluación de la calidad fisicoquímica, microbiológica y sensorial de la harina de maíz obtenida por cocción seca, Año de Obtención: 2021
 Tutor: Dr. Carlos Velazquez
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Cereales;
- 2015-2018** Maestría - Maestría en Biotecnología en Alimentos
 Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
 Título: Mejoramiento de la conservación de la mezcla de sopa Paraguaya lista para hornear mediante la utilización de nisina., Año de Obtención: 2018
 Tutor: Juliana Moura Mendes Arrua
 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, Bioconservación;
- 2014-2014** Especialización/Perfeccionamiento - Improvement of Management and Productive Efficiency of SMES in Mercosur
 Central Japan Industries Association, Japón
 Título: Plan de Mejoramiento de la Productiva y Calidad del Proceso de Elaboración de la Masa de Sopa Paraguaya, Año de Obtención: 2014
 Tutor: Hashimoto Yutaka
 Sitio web de la tesis/disertación: No aplica
 Becario de: Japan International Cooperation Agency, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Productividad y Calidad;
- 2010-2011** Especialización/Perfeccionamiento - Formación de Consultores en Productividad y Calidad
 CEPPROCAL, Paraguay
 Título: Implementación de Organización y Método en la Producción de Elaboración de Mezcla de Sopa Paraguaya, Año de Obtención: 2011
 Tutor: Carlos Fariña
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Alimentos;
- 2007-2008** Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2008
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Universitaria;
- 2000-2006** Grado - Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos
 Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 Título: Determinación de la concentración de Nitrato de Sodio adicionado a los embutidos escaladados, Año de Obtención: 2006
 Tutor: Ingeniera Elizabeth Elizeche

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

Formación Complementaria

- 2018** Congresos Latin Food 2018
Asociación Mexicana de Ciencias de los Alimentos, México
- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Bioconservación;
Congresos Congreso de Ciencias Químicas, Expo Química y Alimentaria
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
- 2013** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería Química, Química;
Congresos Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
- 2012** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Alimentos;
Congresos 16th World Congress of Food Science and Technology
Asociación Internacional de Tecnólogos de Alimentos, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Alimentos y Bebidas;
- 2017-2017** Cursos de corta duración
Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, Argentina
Título: Tecnología de Bebidas Alcohólicas
Horas totales: 16
- 2014-2014** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Bebidas;
Cursos de corta duración
Comité Ejecutivo FITHEP, Argentina
Título: Soluciones Tecnológicas, Sistemas de Producción y Diseño Gastronómico
Horas totales: 6
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Alimentos y bebidas;
- 2011-2011** Cursos de corta duración
3M - JCM IMPORT - EXPORT, Paraguay
Título: Patógenos Emergentes en la Industria de Alimentos
Horas totales: 4
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Alimentos y Bebidas;
- 2011-2011** Cursos de corta duración
3M, Paraguay
Título: Importancia del Control y Análisis Microbiológico del Agua
Horas totales: 4
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Agua;
- 2009-2009** Cursos de corta duración
CEPPROCAL, Paraguay
Título: Sistema de Gestión de Inocuidad de los Alimentos -ISO 22000
Horas totales: 24
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Alimentos y Bebidas;
- 2009-2009** Cursos de corta duración
Proquitech S.A, Paraguay
Título: Control de Calidad y Formulación de Alimentos Funcionales
Horas totales: 3
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas;
- 2009-2009** Cursos de corta duración
UNIÓN INDUSTRIAL DEL PARAGUAY/CEPROCAL, Paraguay
Título: Supervisor de Calidad
Horas totales: 10
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Producción;
- 2008-2008** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Título: Curso Internacional Actualización Reglamentos Americanos sobre productos Carnicos y Avícolas
Horas totales: 4

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Cárnicos y Avícolas;
- 2007-2007**
Cursos de corta duración
Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Educación Superior en el Paraguay
Horas totales: 15
- 2007-2007**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación Superior;
Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Título: Los Alimentos y su Papel en la Alimentación Humana
Horas totales: 21
- 2007-2007**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Alimentos;
Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Título: Alimentación Antienviejecimiento
Horas totales: 2
- 2007-2007**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Nutrición;
Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Nuevas Fuentes de Proteínas
Horas totales: 2
- 2006-2006**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Nutrición;
Cursos de corta duración
UNIÓN INDUSTRIAL DEL PARAGUAY/CEPROCAL, Paraguay
Título: Calidad en la Industria Alimenticia
Horas totales: 7
- 2006-2006**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Alimentos y Bebidas;
Cursos de corta duración
3M - JCM IMPORT - EXPORT, Paraguay
Título: Tendencias en controles Micobiológicos
Horas totales: 4
- 2006-2006**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Alimentos y Bebidas;
Cursos de corta duración
Rotaract Club, Paraguay
Título: Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2000
Horas totales: 6
- 2003-2003**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Sistema de Gestión de Calidad;
Cursos de corta duración
Asociación Paraguaya de Analistas Industriales y Químicos Analíticos, Paraguay
Título: Análisis de Agua Industriales
Horas totales: 2
- 2021**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aguas Residuales;
Encuentros XV Jornada de Jóvenes Investigadores de la UNA
Universidad Nacional de Asunción - Rectorado, Paraguay
- 2021**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Energía, Agua, Alimentos;
Otros I Semana del Investigador
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2020**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Alimentos ;
Otros Día Internacional del Microorganismo
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
- 2020**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Bioconservación en alimentos;
Otros Análisis de riesgos y herramientas para el monitoreo y validación de riesgos
3M - JCM IMPORT - EXPORT, Paraguay
- 2020**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Alimentos;

- 2017** Otros Visita técnica realizado a la Biofábrica Misiones S.A
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Mejoramiento de plantas;
- 2017** Otros Capacitación sobre Web of Science Core Collection, EndNote& Journal Citation Reports
 Clarivate Analytics, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Informática;
- 2016** Otros Visita Técnica al Instituto Paraguayo de Tecnología(IPTA) Caacupé
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Plantas;
- 2016** Otros Visita Técnica Instituto Paraguayo de Tecnología(IPTA)
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Plantas;
- 2015** Otros Expo FACTyTE Muestra
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, Conservación;
- 2020** Seminarios Ciclo de Charlas de Capacitación en el Área Agroalimentaria UNA-UNI
 Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Alimentos;
- 2020** Seminarios Como escribir una buena propuesta para obtener financiamiento
 EURAXESS America Latina y el Caribe, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, PROYECTOS;
- 2017** Seminarios Análisis Sensorial de Alimentos
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Alimentos;
- 2016** Seminarios Biotecnología en plantas
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Mejoramiento de plantas;
- 2014** Seminarios Primer FITHEP NORDESTE EXPOALIMNETARIA
 Publitec S.A, Argentina
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Gastronómico;
- 2008** Seminarios Técnicas Innovadoras en Control Microbiológico de superficie y Ambiente
 3M, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Alimentos y Bebidas;
- 2008** Seminarios Pautas para el Mejoramiento de la calidad de la carne Bovina
 Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios, Argentina
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Alimentos ;
- 2007** Seminarios Desempeño, Visión y Estrategia de los Servicios Nacionales de Inocuidad de Alimentos
 Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Alimentos ;
- 2006** Seminarios Buenas Practicas de Manufactura
 Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Alimentos y Bebidas;
- 2021** Simposios Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos-Innova 2021
 Fundación del Laboratorio Tecnológico de Uruguay, Uruguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Alimentos;
- 2020** Simposios Encuentro universitario virtual Japón- Paraguay
 Universidad Nihon Gakko, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Empoderamiento Mujeres;
- 2007** Simposios Simposio Internacional de Nuevas Tecnologías
 Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios, Argentina
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Alimentos;
- 2018** Talleres ISO 22000
 Corporación Interamericana de Inversiones, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Alimentos;
- 2014** Talleres Innovación en la gestión de las pymes
 Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Innovación;

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

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

Actuación Profesional

Agua Mineral Ysati - Ysati

Vínculos con la Institución

2020 - 2016 **Director Tecnico** C. Horaria: **2**

2012 - Actual **Asesora Técnica** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Encargada de Verificar los procedimientos de Saneados del Circuito de elaboración.
Propuestas de Mejoras continuas

Agua SELTZ S.A. - SELTZ

Vínculos con la Institución

2020 - 2015 **Jefatura de Control de Calidad** C. Horaria: **8**

2008 - 2012 **Jefe de Control de Calidad & Director Tecnico** C. Horaria: **35**

Otras Informaciones: Funciones Adicionales: Encargada de Formulación de productos.
Implementación de la ISO 9001

CEPPROCAL - CEPPROCAL

Vínculos con la Institución

2013 - 2015 **Consultor** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: BPM, POES, HACCP & ISO 22000

Embotelladora Sureño S.A.C.I. - Cántaro

Vínculos con la Institución

2013 - 2015 **Consultor** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Implementación de Pilares del Sistema de Gestión de Inocuidad de Alimentos

Fabrica de Embutidos Mutti SRL - Mutti

Vínculos con la Institución

2006 - 2008 **Encargada de Control de Calidad** C. Horaria: **48**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Formulación y desarrollo de productos

1. Hamburguesa

2. Chorizo de viena con agregado de plasma

Facultad de Ciencias Agrarias / UNA - FCA/UNA

Vínculos con la Institución

2019 - Actual **Encargada de Catedra asignatura Biotecnología Agroalimentaria** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Carrera: Ingeniería Agroalimentaria (FCA-UNA)

2019 - 2022 **Encargada de la catedra Trazabilidad** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Carrera: Ingeniería Agroalimentaria (FCA-UNA)

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

Vínculos con la Institución

2022 - Actual	Jefatura del Dpto. de Ingeniería y Tecnología de Alimentos	C. Horaria: 16
	Otras Informaciones: Facultad de Ciencias Químicas (UNA)	
2021 - Actual	Profesor Asistente de la Asignatura Tecnología de Carnes y Derivados	C. Horaria: 3
	Otras Informaciones: Carrera: Lic. Ciencia y Tecnología de Alimentos (FCQ-UNA)	
2021 - 2021	Investigador principal	C. Horaria: 25
	Otras Informaciones: (BPIN20-200) Proyecto Empoderamiento de mujeres rurales y periurbanas del distrito de Coronel Oviedo, Departamento de Caaguazú, mediante la optimización de la producción de dulces y mermeladas obtenidos con materias primas de la finca familiar.	
2020 - Actual	Profesora Adjunta de la asignatura Tecnología de Bebidas y Afines	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Carrera: Lic. Ciencia y Tecnología de Alimentos (FCQ-UNA)	
2013 - 2021	Profesor Asistente de la asignatura Tecnología de Bebidas y Afines	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Carrera: Lic. Ciencia y Tecnología de Alimentos (FCQ-UNA)	
2013 - 2013	Jefe de Trabajos Prácticos de la cátedra Tecnología de Bebidas y afines	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Carrera: Lic. Ciencia y Tecnología de Alimentos (FCQ-UNA)	
2012 - 2012	Jefe de Trabajos Prácticos en Tecnología de Bebidas y Afines	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Carrera: Lic. Ciencia y Tecnología de Alimentos (FCQ-UNA)	
2011 - 2011	Jefe de Trabajos Prácticos en la Asignatura de Tecnología de Carnes y Derivados	C. Horaria: 3
	Otras Informaciones: Carrera: Lic. Ciencia y Tecnología de Alimentos (FCQ-UNA)	
2010 - 2010	Jefe de Trabajo Prácticos en Tecnología de Carnes y Derivados	C. Horaria: 3
	Otras Informaciones: Carrera: Lic. Ciencia y Tecnología de Alimentos	
2009 - 2009	Adscripta en la cátedra de Tecnología de Bebidas y Afines	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Carrera: Lic. Ciencia y Tecnología de Alimentos (FCQ-UNA)	
2009 - 2009	Jefe de Trabajo Prácticos en Tecnología de Carnes y Derivados	C. Horaria: 3
	Otras Informaciones: Carrera: Lic. Ciencia y Tecnología de Alimentos (FCQ-UNA)	
Granopar - Granopar		
<i>Vínculos con la Institución</i>		
2012 - Actual	Consultor Interno & Director Técnico	C. Horaria: 6
	Otras Informaciones: Formulación y Desarrollo de producto innovador: Mezcla de Sopa Paraguaya lista para Hornear	
Nevado S.A - Nevado		
<i>Vínculos con la Institución</i>		
2014 - 2017	Asesora Técnica & Director Técnico	C. Horaria: 4
	Otras Informaciones: Verificación del cumplimiento de cronograma de saneado de Instalaciones	
Velute SRL - Landau		
<i>Vínculos con la Institución</i>		

2012 - 2017 **Asesoría Técnica & Director Técnico**

C. Horaria: **5**

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

- 2014 Aumento de la productividad y calidad en la Línea de Producción de la Mezcla de Sopa Paraguaya, Material desarrollado en la especialización ejecutado en Nagoya, Japón a través de la JICA.
- 2017-2018 Mejoramiento de la conservación de la mezcla de sopa paraguaya lista para hornear mediante la utilización de nisina.
- 2018 Mejora de la Línea de Producción del Queso Paraguayo, Lácteos Norte S.R.L

Producción Técnica

Trabajos técnicos

- 1 Liz Ríos Empoderamiento de Mujeres Rurales y Peri-Urbana del Distrito de Coronel Oviedo, Departamento de Caaguazú, mediante la optimización del proceso de elaboración de dulces y mermeladas utilizando frutas de la finca familiar, 2021.**
Palabras Clave: dulces; mermeladas; mujeres rurales;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Frutas;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Finalidad: Mejoramiento de la Calidad de Vida de la Mujeres; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 4 meses.; Ciudad: Caaguazú;
Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
- 2 Liz Ríos Desarrollo de productos tradicionales del Paraguay a base de Harina de Maíz, 2012.**
Palabras Clave: harina de maíz; sopa paraguaya; chipa; mbeju;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Desarrollo de productos tradicionales;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Finalidad: Industrialización de productos típicos del Paraguay; Disponibilidad: restricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 10;
Ciudad: Luque;
Institución promotora/financiadora: Eulalio Garcete
Observaciones: La empresa Granopar fue la pionera en comercializar productos tradicionales a base de harina de maíz precocida.

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

- 1 Liz Ríos Protocolo de desinfección de superficies inertes, Frutas y Hortalizas, Manipulación de alimentos, 2020.**
Palabras Clave: desinfección; covid 19; alimentos;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Prevención de enfermedades;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Finalidad: Materiales educativos frente a la lucha contra el COVID-19.

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Liz Ríos Mejoramiento del proceso de producción de mermelada de pomelo y banana. In: Innova 2021, Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos, 2021 Montevideo Mejoramiento del proceso de producción de mermelada de pomelo y banana. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Mermeladas;
Medio: Internet.
Palabras Clave: mermelada; pomelo; banana; diseño factorial;
Observaciones: Trabajo de investigación financiado por el CONACYT
- 2 Liz Ríos Mejoramiento del proceso de elaboración de la mezcla de sopa paraguaya lista para hornear mediante la utilización de nisina. In: Latin Food 2018, 8th Food Science, Biotechnology & Safety Congress., 2018 Puerto Vallarta 2018.**
Medio: Otros.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 Liz Ríos Systematic Literature Review of the Water-Energy- Food Nexus: An Overview of the Field. In: IEEE Biennial Congress of Argentina (ARGENCON), 2020 Resistencia <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9505316/proceeding>. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Nexa Agua -Energía- Alimento;
Medio: Internet.
Palabras Clave: agua; energía; alimento; nexa;
Observaciones: Trabajo ejecutado en convenio con la Facultad de Politécnica (UNA)
- 2 Liz Ríos Systematic Literature Review of the Water-Energy- Food Nexus: An Overview of the Field. In: 6 Gran Encuentro de Investigadores, 2021 Asunción 6 Gran Encuentro de Investigadores. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Alimento- Energía- Agua;
Medio: Internet.

Palabras Clave: nexo agua-energía- alimentos;
Observaciones: Tercer mención de honor en exposición oral

- 3 Liz Ríos** **Calidad microbiológica de las fórmulas enterales y las superficies de una unidad de cuidados intensivos. In: 30º Congreso Argentino e Internacional de Terapia Intensiva - eSATI , 2020 Buenos Aires 2º Suplemento 30º Congreso Argentino e Internacional de Terapia Intensiva . 2020.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Microbiología de Alimentos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2591--338
Palabras Clave: microbiología; nutrición enteral;

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Liz Ríos (RELEVANTE) Calidad microbiológica de las fórmulas enterales y las superficies de una unidad de cuidados intensivos, Revista chilena de nutrición, v. 48 f: 6, p. 874-883, 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Microbiología de Alimentos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0716-1549

- 2 Liz Ríos (RELEVANTE) Evaluación de la estabilidad microbiológica del pan de molde integral mediante el uso de natamicina, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 25 f: 2, p. 144-154, 2020.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Bioconservación de Alimentos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 379-9123

Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 Liz Ríos (RELEVANTE) Systematic Literature Review of the Water-Energy- Food Nexus: An Overview of the Field, IEEE Internet computing, v. I f: 1, p. 1-8, 2020.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Nexos Agua-Energía- Alimento;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1089-7801
Palabras Clave: nexos agua energía alimento;

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

- 2022 - 2022 **Concurso de títulos, méritos y aptitud docente, para el acceso y ascenso de categoría de Profesor Encargado de cátedra (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Catedra: Biotecnología alimentaria
Presidente de mesa de la comisión dictaminadora

- 2021 - 2021 **Trabajo Final de la Especialización en Ciencias de los Alimentos, de Postgrado (Paraguay)**

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Presidenta de Mesa Examinadora: Resolución Número 0822.2021 Facultad de Ciencias Químicas ,UNA.

- 2021 - 2022 **Mesa Examinadora para la pre defensa y defensa publica de tesis de la maestría en química industrial (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Miembro de la mesa: Alumna Lic. Celeste Aquino

- 2019 - 2019 **Concurso de Títulos, Méritos y Aptitud para Docente Encargado (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Catedra: Tecnología de Carnes y Derivados

- 2015 - 2015 **Llamado a Profesor Asistente de Envases y Embalajes (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Parte de la Mesa Examinadora

- 2015 - 2015 **Llamado a Profesor Asistente en Microbiología General (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Miembro de la Mesa Examinadora

Evaluación de Eventos

- 2021 **Acreditación de la Carrera de Ciencia y Tecnología de Alimentos (FCQ-UNA) (Paraguay)**

Observaciones: Secretaria del Comité Evaluador

- 2019 **Jornada de Jóvenes Investigadores AUGM (Brasil)**

Observaciones: Miembro del comité científico en el área de poster

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

- 1 Lic. Cristel Kennedy, - Tutor Único o Principal - Calidad Microbiológica de las Formulas Enterales y las Superficies de una Unidad de Terapia Intensiva en un Hospital Publico de Paraguay , 2020**

Disertación (Maestría en Ciencias de los Alimentos) , FCQ - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: formulas enterales; superficies vivas;

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

Tesis/Monografías de grado

- 1 Tatiana Silva, - Tutor Único o Principal - CALIDAD MICROBIOLÓGICA Y FISICOQUÍMICA DEL AGUA MINERAL ENVASADA EN PRESENTACIÓN DE 20 LITROS COMERCIALIZADA EN LA CIUDAD DE ASUNCIÓN , 2022**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: agua mineral natural; microbiología; fisicoquímico; calidad;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología de alimentos;
- 2 Evelyn Carolina Oviedo Recalde, - Cotutor o Asesor - Mejoramiento del proceso de elaboración de mermelada de pomelo y banana, 2021**
Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos) , FCQ - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: mermelada; banana; pomelo; calidad;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Frutas;
- 3 Alejandra González y Ruth Ruiz Diaz, - Cotutor o Asesor - Caracterización física, microbiológica y sensorial de la mermelada de pomelo y banana elaborada en el Distrito de Coronel Oviedo, Departamento de Caaguazú , 2021**
Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: analisis; mermelada; sensorial; microbiologico; solidos solubles;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Frutas;
- 4 Rocío Jazmín Cáceres Adorno, - Tutor Único o Principal - Análisis Multicriterio del Nexo Agua-Energía-Alimentos Caso de Estudio de la República del Paraguay, 2021**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: nexos; ahp;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Agua, Energía , Alimentos;
- 5 Hugo Caballero y María Paz Rojas Díaz de Vivar, - Tutor Único o Principal - Optimización del proceso de fermentación de la Caña Paraguaya, mediante la aplicación de diferentes fuentes de nitrógeno a, 2020**
Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: caña paraguaya; fuentes de nitrógeno;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioprosesamiento Tecnológico, Biotransformación, Fermentación, Fermentación;
- 6 Silvia Alderete Arzamendia y Briam Steven Nuñez Toledo, - Tutor Único o Principal - Valor nutricional del poroto indígena Cynnohallia retura bajo procedimientos de cocción tradicional en la ciudad de fuerte Olimpo , 2020**
Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: poroto; valor nutricional;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Granos de poroto;
- 7 Claudia Meza, - Tutor Único o Principal - Estabilidad Microbiológica del pan molde integral mediante el uso de Natamicina, 2019**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: bioconservación; natamicina;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, Alimentos;
- 8 Julio Ríos y Tobías Sebastian Salinas, - Cotutor o Asesor - Estandarización del proceso de obtención de una cerveza a base de almidón de mandioca (Manihot sculenta) saborizada con cedrón Paraguayo., 2018**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: cerveza; almidón de mandioca;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Desarrollo de Bebidas;
- 9 Florencia Aracely Insaurralde Maldonado , - Tutor Único o Principal - Bioconservación de la carne de res refrigerada mediante la utilización de nisina, 2018**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: carne de res; bioconservación;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, Bioconservación;
- 10 Cecilia Alejandra Duarte Vallejos, - Tutor Único o Principal - Análisis microbiológico del agua de consumo de las viviendas del eje habitacional barrio San Francisco, 2018**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: agua potable; microbiología;

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

11 Claudia Rolon, - Tutor Único o Principal - Elaboración de Chorizo de Viena con agregado de Plasma , 2009

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Otras tutoras/orientaciones

1 Lic. Cynthia Guerrero, - Tutor Único o Principal - Métodos utilizados para la verificación de los procesos de saneados en industrias de alimentos, 2020

Otras tutorías/orientaciones (Especialización en Alimentos) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: microbiología; industrias de alimentos;

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

En Marcha

Tesis/Monografías de grado

1 Lourdes Martínez; Evelin Benega, - Tutor Único o Principal - Validación de la eficacia del proceso de saneado del área de producción de una cervecería artesanal , 2022

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: cerveza; limpieza; desinfección; validación;

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

Otras Referencias

Premiaciones

1 2021 Tercera Mención de Honor 6Gran Encuentro de Investigadores (nacional), Sociedad Científica del Paraguay

Tema: Análisis multicriterio del Nexa Agua_ Energía _Alimento: Caso de Estudio del Paraguay

Linea: Ciencias Físico -Matemáticas e Ingenierías-Modalidad Oral

Presentaciones en eventos

1 Encuentro - Microorganismos y elaboración de bebidas, 2020, Paraguay

Nombre: Día Internacional del Microorganismo. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA

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

2 Seminario - Tendencias en la Industria de los Alimentos, 2019, Paraguay

Nombre: III Seminario de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas

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

3 Encuentro - Bioconservación en alimentos, 2019, Paraguay

Nombre: Día Internacional del Microorganismo. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA

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

4 Seminario - Día Internacional del Tecnólogo de Alimentos, 2018, Paraguay

Nombre: II Seminario de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas

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

5 Encuentro - Bionservación de productos tradicionales, 2018, Paraguay

Nombre: XV Encuentro Nacional de Estudiantes de Ciencias Agrarias y Ciencias Afines. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Conservación natural de productos tradicionales del Paraguay;

Indicadores

Producción Técnica 3

Trabajos técnicos	2
Asesoramiento	1
Consultoría	1
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	1
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	1

Producción Bibliográfica 8

Trabajos en eventos	5
Resumen	2
Resumen expandido	3
Artículos publicados en revistas científicas	3
Completo en revistas arbitradas	2
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	1

Tutorías 14

Concluidas	13
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	11
Otras tutorías/orientaciones	1
En Marcha	1
Tesis/Monografía de grado	1

Evaluaciones 8

Convocatorias Concursables	6
Eventos	2

Otras Referencias 6

Otros datos Relevantes	1
Presentaciones en eventos	5