

Liz Carolina Ríos Duarte

Lic. Ciencia y Tecnología de Alimentos

Nombre en citaciones bibliográficas: Liz Ríos

Sexo: Femenino

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

Información de Contacto

Dirección: **Sucre 2735 casi Denis Roa**

Mail: **lcrdpy@gmail.com**

Teléfono: **981 217834**

Página Web: -----

Áreas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Alimentos
- 2 Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, Bioconservación

Formación Académica/Titulación

- 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

- 2015** Congresos Congreso de Ciencias Químicas, Expo Química y Alimentaria
 Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería Química, Química;
- 2013** Congresos Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas
 Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Alimentos;
- 2012** 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
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Bebidas;
- 2014-2014** 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
Proquitec 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 Avicolas
Horas totales: 4
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Cárnicos y Avicolas;
- 2007-2007** Cursos de corta duración
Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Educación Superior en el Paraguay
Horas totales: 15
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación Superior;
- 2007-2007** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Título: Alimentación Antienvejecimiento
Horas totales: 2
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Nutrición;
- 2007-2007** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Nuevas Fuentes de Proteínas
Horas totales: 2
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Nutrición;

- 2007-2007** 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
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Alimentos;
- 2006-2006** Cursos de corta duración
 UNIÓN INDUSTRIAL DEL PARAGUAY/CEPROCAL, Paraguay
 Título: Calidad en la Industria Alimenticia
 Horas totales: 7
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Alimentos y Bebidas;
- 2006-2006** Cursos de corta duración
 3M - JCM IMPORT - EXPORT, Paraguay
 Título: Tendencias en controles Micobiológicos
 Horas totales: 4
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Alimentos y Bebidas;
- 2006-2006** Cursos de corta duración
 Rotaract Club, Paraguay
 Título: Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2000
 Horas totales: 6
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Sistema de Gestión de Calidad;
- 2003-2003** Cursos de corta duración
 Asociación Paraguaya de Analistas Industriales y Químicos Analíticos, Paraguay
 Título: Analisis de Agua Industriales
 Horas totales: 2
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aguas Residuales;
- 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;
- 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 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 ;
- 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;

- 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;
- 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
Guaraní	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: regular	Escribe: bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad de Agronomía Universidad Nacional de Asunción - UNA

Actuación Profesional

Agua Mineral Ysati - Ysati

Vínculos con la Institución

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

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 - Actual **Consultor** C. Horaria: 6

Otras Informaciones: BPM, POES, HACCP & ISO 22000

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

Vínculos con la Institución

2013 - Actual **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 Agronomía Universidad Nacional de Asunción - UNA

Vínculos con la Institución

2018 - Actual **Profesor Biotecnología en Alimentos** C. Horaria: **2**

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

Vínculos con la Institución

2012 - Actual **Profesor Asistente** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Materia: Tecnología de Bebidas - Carrera de Ciencia y Tecnología de Alimentos

2009 - 2012 **Profesor de Trabajos Practicos** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Área de Tecnología de Carnes y Derivados

2009 - 2011 **Profesor Adscripto de Tecnología de Bebidas** C. Horaria: **2**

Granopar - Granopar

Vínculos con la Institución

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

Vínculos con la Institución

2014 - Actual **Asesora Técnica & Director Técnico** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Verificación del cumplimiento de cronograma de saneado de Instalaciones

Velute SRL - Landau

Vínculos con la Institución

2012 - Actual **Asesoría Técnica & Director Técnico** C. Horaria: **5**

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

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

Implementación del Sistema de Gestión de Inocuidad de Alimentos ISO 22000 en la Empresa Embotelladora Sureño .S.A.C.I., apoyado por RIEDEX.

Producción Técnica

Trabajos técnicos

1 Liz Ríos Desarrollo de Productos Innovadores, 2011.

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Finalidad: Industrialización de la Sopa Paraguaya lista para Hornear; Disponibilidad: restricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 15; Ciudad: Luque;

Institución promotora/financiadora: Granopar

Observaciones: Se trabajó durante 12 meses desarrollando las siguientes fases: Desarrollo de Formulas, estudio de conservación, análisis microbiológicos.

Producción Bibliográfica

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

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

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- 1 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;
- 2 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;

En Marcha

Tesis/Monografías de grado

- 1 Claudia Meza, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la vida útil del pan molde integral mediante la utilización de natamicina, 2018**
 Tesis/Monografía de grado Paraguay
 Idioma: Español
 Palabras Clave: pan molde integral; bioconservación;
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, Bioconservación;
- 2 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 Paraguay., 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;
- 3 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;
- 4 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;

Otras Referencias

Indicadores

Producción Técnica	1
Trabajos técnicos	1
Consultoría	1
Tutorías	6
Concluidas	2
Tesis/Monografía de grado	2
En Marcha	4
Tesis/Monografía de grado	4
Evaluaciones	2

