

# YADIRA ROCIO PARRA GONZALEZ

BIOLOGA

Nombre en citaciones bibliográficas: Parra, Y. o Parra G., Y.

Sexo: Femenino

Nacido el 29-08-1980 en ASUNCION, Paraguay. De nacionalidad PARAGUAYA.

## Información de Contacto

Mail: [yadypg@gmail.com](mailto:yadypg@gmail.com)

Telefono: 595981457364

## Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Extensión Universitaria
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología
- 3 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Biotecnología de alimentos

## Formación Académica/Titulación

- 2015-En Marcha** Maestría - Maestría en Biotecnología de Alimentos  
Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay  
Tutor: Danilo Fernández Ríos  
Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Biotecnología de Alimentos;
- 2013-2016** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Bacteriología Clínica  
Universidad del Pacífico Privada, Paraguay, Año de Obtención: 2016  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Bacteriología Clínica;
- 2007-2008** Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria por la Estrategia a Distancia  
Facultad de Ciencias Económicas, Paraguay  
Título: Modelos de Enseñanza de la Carrera Biología en el año 2.008, Año de Obtención: 2015  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica Universitaria;
- 2000-2005** Grado - Licenciatura en Ciencias Mencion Biología  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2005  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 1997-1999** Pregrado - Bachillerato en Química Industrial  
Colegio Técnico Nacional, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería Química , Química Industrial;

## Formación Complementaria

- 2013** Congresos 27º Congresso Brasileiro de Microbiologia  
Sociedade Brasileira de Microbiologia, Brasil  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2013** Congresos IX Congreso Paraguayo de Infectología  
Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Infectología;
- 2012** Congresos IV Congreso Argentino de Microbiología e Higiene de los Alimentos  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2012** Congresos XI Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de los Alimentos  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2012** Congresos III Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2012** Congresos XXI Congresso Latinoamericano de Microbiología  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
Fundacion WIENER LAB, Argentina  
Título: Gestión de Calidad en el Laboratorio de Análisis Clínicos  
Horas totales: 40
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
Centro Argentino Brasileño de Biotecnología, Argentina  
Título: Sistemas de inmovilización de microorganismos y enzimas para su aplicación en bioconversiones de interés en biotecnología ambiental e industrial.  
Horas totales: 80  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc., ; Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Biotecnología Medioambiental, ;

- 2016-2016** Cursos de corta duración  
 Thermo Fisher Scientific, Brasil  
 Título: Entrenamiento en técnicas microbiológicas  
 Horas totales: 48  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Bioemprendedores y Propiedad Intelectual  
 Horas totales: 30
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de San Martín, Argentina  
 Título: Emprendedorismo y Creación de Empresas Biotecnológicas  
 Horas totales: 80
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
 Universidad del Pacífico Privada, Paraguay  
 Título: Diplomado en Práctica Laboratorial en Bacteriología Clínica  
 Horas totales: 151  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Bacteriología Clínica;
- 2014-2014** Cursos de corta duración  
 SGS Paraguay, Paraguay  
 Título: Documentación de sistemas de Gestión de la Calidad  
 Horas totales: 4
- 2014-2014** Cursos de corta duración  
 SGS Paraguay, Paraguay  
 Título: Auditoria Interna ISO 9001:2008  
 Horas totales: 8
- 2014-2014** Cursos de corta duración  
 SGS Paraguay, Paraguay  
 Título: Introducción a la Norma ISO 9001:2008  
 Horas totales: 8
- 2014-2014** Cursos de corta duración  
 3M - JCM, Paraguay  
 Título: Diseño de un Plan Efectivo de muestreo en Plantas de Alimentos. Sistema de Monitoreo y Gestión de Limpieza y Desinfección en Plantas Procesadoras de Alimentos  
 Horas totales: 4
- 2014-2014** Cursos de corta duración  
 Universidad del Pacifico, Paraguay  
 Título: Diplomado en Interpretación del Antibiograma  
 Horas totales: 127
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
 Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Corrientes, Argentina  
 Título: La Biología Molecular aplicada a la Bacteriología"  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
 Fundacion WIENER LAB, Argentina  
 Título: Tópicos de Parasitología: Parásitos del Tracto Gastrointestinal Humano  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitología;
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
 Universidad del Pacifico, Paraguay  
 Título: Diplomado en Diagnóstico Bacteriológico  
 Horas totales: 123
- 2012-2012** Cursos de corta duración  
 Asociación Argentina de Microbiología, Argentina  
 Título: Curso Intra - Congreso sobre Impacto, Validación e Implicancia regulatoria de los Métodos Rápidos durante el XI Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de los Alimentos
- 2012-2012** Cursos de corta duración  
 Asociación Argentina de Microbiología, Argentina  
 Título: Curso Intra - Congreso sobre Nuevos procesos para esterilizar alimentos durante el XI Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de los Alimentos  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2012-2012** Cursos de corta duración  
 Asociación Argentina de Microbiología, Argentina  
 Título: Curso Pre - Congreso sobre Aseguramiento de la inocuidad microbiológica en la cadena alimentaria durante el XI Congreso Latinoamericano de Microbiología e higiene de los Alimentos

- 2012-2012**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;  
Cursos de corta duración  
Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay  
Título: Células Madre, Biomateriales e Ingeniería de Tejidos  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Ingeniería de Tejidos; Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biomateriales , ; Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, Células Madre;
- 2012-2012**  
Cursos de corta duración  
Sociedade Brasileira de Microbiologia, Brasil  
Título: Métodos de Microscopia para el Estudio de Patogenicidad Microbiana durante el XXI Congresso Latinoamericano de Microbiología  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2012-2012**  
Cursos de corta duración  
Sociedade Brasileira de Microbiologia, Brasil  
Título: Validación de Métodos Microbiológicos Alternativos realizado durante el XXI Congresso Latinoamericano de Microbiología  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2012-2012**  
Cursos de corta duración  
Sociedade Brasileira de Microbiologia, Brasil  
Título: Fundamentos de Controle de biofilmes na Indústria de Alimentos, no XXI Congresso Latinoamericano de Microbiología  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2012-2012**  
Cursos de corta duración  
Sociedade Brasileira de Microbiologia, Brasil  
Título: Implementación de un Programa de Monitoreo Ambiental realizado durante el XXI Congresso Latinoamericano de Microbiología  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2012-2012**  
Cursos de corta duración  
Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, Paraguay  
Título: Células Madre: Del Laboratorio a la Clínica  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, Células Madre;
- 2011-2011**  
Cursos de corta duración  
3M - JCM IMPORT - EXPORT, Paraguay  
Título: Importancia del Control y Análisis Microbiológico del Agua  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Análisis Microbiológico del Agua;
- 2010-2010**  
Cursos de corta duración  
Asociación Paraguaya para la Calidad, Paraguay  
Título: Herramientas Básicas y Metodología para Análisis y Solución de Problemas -- MASP  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, ;
- 2010-2010**  
Cursos de corta duración  
Asociación Paraguaya para la Calidad, Paraguay  
Título: El Factor Humano y la Mejora de la Calidad  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, ;
- 2010-2010**  
Cursos de corta duración  
Asociación Paraguaya para la Calidad, Paraguay  
Título: Herramientas Básicas y Metodología para el Análisis y la Solución de Problemas  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, ;
- 2010-2010**  
Cursos de corta duración  
Asociación Paraguaya para la Calidad, Paraguay  
Título: Herramientas Gerenciales y de Planificación de la Calidad  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Organización Industrial, ;
- 2009-2009**  
Cursos de corta duración  
Asociación Paraguaya para la Calidad, Paraguay  
Título: El Trabajo en Equipo  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Organización Industrial, ;
- 2009-2009**  
Cursos de corta duración  
Asociación Paraguaya para la Calidad, Paraguay  
Título: Técnicas Básicas para una Supervisión Eficaz  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, ;

- 2008-2008** Cursos de corta duración  
 Asociación Paraguaya para la Calidad, Paraguay  
 Título: Control de Peligros e Inocuidad de los Alimentos  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Inocuidad de Alimentos;
- 2008-2008** Cursos de corta duración  
 Asociación Paraguaya para la Calidad, Paraguay  
 Título: Documentación de Sistemas de Gestión de la Inocuidad de los Alimentos  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Inocuidad de Alimentos;
- 2008-2008** Cursos de corta duración  
 Asociación Paraguaya para la Calidad, Paraguay  
 Título: Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control, Metodología HACCP  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Inocuidad de Alimentos;
- 2008-2008** Cursos de corta duración  
 Asociación Paraguaya para la Calidad, Paraguay  
 Título: Programa de Prerrequisitos de Inocuidad de los Alimentos  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Inocuidad de Alimentos;
- 2008-2008** Cursos de corta duración  
 Asociación Paraguaya para la Calidad, Paraguay  
 Título: Auditoría de Sistemas de Gestión de Inocuidad de los Alimentos  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Inocuidad de Alimentos;
- 2007-2007** Cursos de corta duración  
 Asociación Paraguaya para la Calidad, Paraguay  
 Título: Sistema de Gestión de la Inocuidad de los Alimentos ISO 22.000:2.005  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Inocuidad de Alimentos;
- 2007-2007** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Curso Internacional "Bioquímica Clínica Avanzada" Parte I  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2006-2007** Cursos de corta duración  
 Fundacion WIENER LAB, Argentina  
 Título: ¿Qué cultivos puedo procesar en mi laboratorio?
- 2006-2006** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay  
 Título: Curso Monográfico Intensivo "Gestión de Residuos Peligrosos"  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioprosesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación, Gestión de Residuos Peligrosos;
- 2002-2002** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales , Paraguay  
 Título: Sistemática de Angiosperma  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Sistemática de Angiospermas;
- 2000-2000** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
 Título: Los Virus y su Evolución  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, ;
- 1999-1999** Cursos de corta duración  
 Colegio Técnico Nacional, Paraguay  
 Título: Cromatografía en Fase Gaseosa
- 2014** Encuentros Descubrir los Rasgos de mi Identidad. Lo esencial de la personalidad  
 Personalidad y Relaciones Humanas, Paraguay
- 2017** Otros Jornada de Capacitación de la Industria Farmacéutica  
 LABORATORIO CONSTANZO, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería Química , Química Farmacéutica;
- 2014** Otros Microbiologics Distributor Summit  
 Microbiologics Inc., Estados Unidos  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;

- 2014** Otros Conferencia Magistral  
 ARIUSA, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2014** Otros Segunda Jornada de Actualización en Laboratorio  
 Universidad Nacional del Sur , Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 2013** Otros Jornada de Actualización en nuevas Tecnologías  
 Life Technologies, Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Análisis genético;
- 2012** Otros Conferencias de Banco de Sangre  
 International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, México  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Hematología;
- 2010** Otros Charla - Verificación de Higiene por Determinaciones Microbiológicas y de ATP  
 3M - JCM, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2010** Otros Jornada de Sensibilización en Buenas Prácticas de Manufactura en las Industrias Procesadoras de Alimentos en Paraguay  
 Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Organización Industrial, Procesamiento de Alimentos;
- 2008** Otros Entrenamiento: Troubleshooting  
 Bebidas del Paraguay S.A., Brasil
- 2007** Otros Entrenamiento en Técnicas de Análisis en Semillas de Soja, Sésamo y Forrajeras  
 Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y Semillas, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Análisis de semillas;
- 2002** Otros Jornada de Integración de Biólogos  
 FACEN, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
- 1999** Otros Charla sobre como Tributar  
 CEPAE, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Derecho, Tributación;
- 2017** Seminarios Jornada de Actualización en Cepas Patrones.  
 Infotec S.A., Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biomateriales , ;
- 2017** Seminarios Minicurso sobre Bioseguridad en el Laboratorio.  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2017** Seminarios Jornada sobre Microscopía de Fluorescencia y Citometría de Flujo  
 Infotec S.A, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2016** Seminarios Seminario de Biotecnología  
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
- 2016** Seminarios Seminario de Biotecnología  
 Instituto de Biotecnología de Misiones, Argentina
- 2016** Seminarios Bacterias Multirresistentes en Animales y su Impacto en Salud Publica  
 Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2016** Seminarios Seminario sobre Biotecnología  
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
- 2016** Seminarios Seminario de Educación y Gestión Ambiental en la Reforma Universitaria  
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
- 2016** Seminarios Seminario de Profesionales de INBIO  
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
- 2012** Seminarios Seminario de PCR en tiempo Real y Secuenciadores  
 Infotec S.A., Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2010** Seminarios "Conceptos de Filtración de Procesos y Test de Integridad, Hacia la planta descartable total...Tecnologías de Mono uso  
 Laboratorios Constanzo E.I.R.L., Paraguay

2002	Seminarios Seminario Taller sobre: Buenas Prácticas de Laboratorio Microbiológico 3M Paraguay, Paraguay
2011	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Simposios Simposio Internacional de Microbiología 3M 3M - JCM IMPORT - EXPORT, Paraguay
2010	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Simposios Simposio de Microbiología 3M 3M - JCM , Paraguay
2010	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Simposios Simposio Internacional de Microbiología 3M 3M - JCM, Paraguay
2014	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Talleres Taller virtual y presencial de Estrategias de Enseñanza en Microbiología: "Usando los Recursos de la ASM para mejorar la Educación en Microbiología" The American Society for Microbiology, Paraguay
2002	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ; Talleres Pedagogía y Ambiente Centro de Conservación y Educación Ambiental, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Educacuñon Ambiental;

## Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Portugués</b>	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien

## Actuación Profesional

### Aquafree S.R.L. - AF

Vínculos con la Institución

2012 - 2015 **Responsable del Área Técnica de Productos Domisanitarios, Cosmética y de Insumos Microbiológicos** C. Horaria: 40

- Actual **Actividades**

### Bebidas del Paraguay. S.A. - PULP

Vínculos con la Institución

2007 - 2010 **Funcionario/Empleado - Coordinadora de Microbiología** C. Horaria: 40

Otras Informaciones: Coordinar y ejecutar las actividades y controles analíticos que garanticen la calidad microbiológica de los productos elaborados por la Compañía. Establecer parámetros microbiológicos según normativas legales. Establecer metodologías analíticas de control microbiológico. Aceptación o rechazo de los diferentes lotes de productos elaborados. Aceptación o rechazo de las diferentes materias primas y envases utilizados. Retener los productos que presenten desvíos de la calidad microbiológica. Realizar capacitaciones en cuanto a las normas HACCP y de Buenas Prácticas de Manufactura.

- Actual **Actividades**

### Control Union Paraguay - CUP

Vínculos con la Institución

2006 - 2007 **Funcionario/Empleado - Encargada de la División Laboratorios de Análisis Químicos** C. Horaria: 40

Otras Informaciones: Determinaciones de carácter Químico y Bromatológico en Aceites, Granos y Piensos, con certificación para exportación.

- Actual **Actividades**

### Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción - FaCEN

Vínculos con la Institución

2016 - Actual **Encargada de Cátedra** C. Horaria: 4

Otras Informaciones: Asignatura: Biotecnología Microbiana

**Actividades**

- 7/2016 - Actual **Proyecto de Investigación y Desarrollo**  
**Evaluación de la producción de bacteriocinas a partir de Lactobacilos aisladas de productos lácteos**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: Parra, Y.(Responsable)  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, ; Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioprocésamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación, ;
- 2/2016 - Actual **Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Biotecnología**  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Biotecnología Microbiana

2015 - 2015 **Profesor contratado** C. Horaria: **5**

**Actividades**

- 6/2015 - 11/2015 **Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biotecnología**  
**Determinación del efecto antimicrobiano de la secreción de la piel de Rhinella schneideri**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Integrantes: Parra, Y.; Ramos J; Galeano E; Airaldi K; Fernandez DR; Lopez T; Perez P;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:

2015 - 2015 **Profesor contratado** C. Horaria: **14**

Otras Informaciones: Curso de Verano - Control de Calidad Microbiológica de los Alimentos

2014 - Actual **Funcionario/Empleado - Coordinadora de Extensión Universitaria** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Actividades/responsabilidades: Promover acciones de Extensión Universitaria en coordinación y colaboración con el Director de Extensión Universitaria, Director del Departamento, Entidades Gremiales de Graduados Universitarios, Representaciones Estudiantiles ante el consejo Directivo y de otras organizaciones vinculadas a las actividades económicas del país. Transferir a la Sociedad los beneficios de los conocimientos científicos y tecnológicos a través de la prestación de los servicios requeridos por la sociedad nacional e internacional.

2007 - 2009 **Funcionario/Empleado - Encargada de Laboratorio** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Actividades/responsabilidades: Preparación de clases teóricas y prácticas para las cátedras de Microbiología, Parasitología, Bioquímica, Inmunología, Micología, Biología General.

2007 - 2009 **Funcionario/Empleado - Docente Técnico** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Departamento de Biología

2006 - 2006 **Colaborador - Ayudante ad honorem - Microbiología** C. Horaria: **5**

2003 - 2003 **Colaborador - Auxiliar de Laboratorio ad honorem - Anatomía de Vertebrados** C. Horaria: **5**

**Infotec S.A - INFOTEC**

*Vínculos con la Institución*

2012 - Actual **Funcionario/Empleado - Gerente Técnico de Microbiología.** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Responsabilidades: Identificar productos requeridos por del cliente. Asesorar al vendedor en la elaboración de presupuestos. Elaborar ofertas para licitaciones. Elaborar especificaciones técnicas de los productos del Área de Microbiología. Elaborar consultas técnicas a proveedores y responder consultas técnicas del cliente. Asesorar al cliente sobre el uso del producto. Dar seguimiento a ventas como apoyo al vendedor y evaluación de la eficacia del producto. Entrenamiento a vendedores y a todos los que intervengan en el almacenamiento y transporte del producto, en el Área de Microbiología. Realizar estudios de mercado. Identificar y analizar nuevos proveedores del Área de Microbiología. Realizar pedidos a proveedores del Área de Microbiología. Analizar y aprobar proformas en el aspecto técnico y enviarlas al Gerente del Área Médica para su aprobación. Realizar seguimiento a los pedidos realizados como apoyo técnico al Encargado de Comercio Exterior. Entrenamiento a clientes.

- Actual **Actividades**

**Laboratorios Galmedic - LG**
*Vínculos con la Institución*

 2010 - 2011 **Funcionario/Empleado - Jefa del Laboratorio de Microbiología** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Actividades/responsabilidades: Controlar los productos estériles y no estériles producidos por el Laboratorio. Establecer parámetros microbiológicos según normativas nacionales e internacionales. Aceptación o rechazo de los diferentes productos terminados y materias primas. Realización del análisis de valoración microbiológica de potencia de los antibióticos utilizados por el Laboratorio. Aceptación de la calidad del agua para su utilización en la fabricación de productos inyectables estériles, productos no obligatoriamente estériles y vacunas bacterianas.

 2010 - 2011 **Funcionario/Empleado - Encargada de Producción de las Vacunas Bacterianas** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Polivalente Clostridial contra Mancha Pé (Carbunco Sintomático) - Gangrena Gaseosa, Vacuna Garrotil (Adenitis Equina) y Vacuna Carbunco Bacteriano.

 - Actual **Actividades**
**PARAGUAY REFRESCOS S.A. - PARESA**
*Vínculos con la Institución*

 2005 - 2006 **Funcionario/Empleado - Analista - Departamento de Control de Calidad de la División de Operaciones** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Actividades/responsabilidades: Coordinar y ejecutar las actividades y controles analíticos que garanticen la calidad de los productos elaborados por la Compañía. Parar la línea de producción ante desvíos que afecten directamente a la Calidad de los productos. Ejecutar las acciones correctivas en línea de producción para la adecuación a los estándares de Calidad establecidos. Retener los productos que presenten desvíos de la Calidad.

 - Actual **Actividades**
**Universidad Autónoma del SuR - UNASUR**
*Vínculos con la Institución*

 2013 - Actual **Funcionario/Empleado - Docente** C. Horaria: **10**

 2011 - 2011 **Funcionario/Empleado - Docente** C. Horaria: **10**

 2011 - 2016 **Funcionario/Empleado - Docente** C. Horaria: **15**

 - Actual **Actividades**
**Actividades**

10/2011 - Actual	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Biología -Histología -Embriología Animal
2/2011 - 8/2011	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Biología General -Microbiología Agrícola

**Universidad de la Integración de las Américas - UNIDA**
*Vínculos con la Institución*

 2011 - 2012 **Funcionario/Empleado - Docente** C. Horaria: **5**

 - Actual **Actividades**
**Actividades**

10/2011 - 2/2012	Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Nutrición Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Biología Celular
------------------	---



## Universidad San Nicolás - USN

Vínculos con la Institución

2013 - 2016

**Docente**

C. Horaria: **10**

### Actividades

9/2013 - 6/2016    Docencia/Enseñanza, Química Industrial  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:  
-Análisis Microbiológico Industrial  
-Química Ambiental

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

Dentro de mi área de actuación, la microbiología, con énfasis en bacteriología, lo que intento es obtener beneficios ya sea en salud o alimentos, a partir de la utilización biotecnológica de las bacterias y sus productos metabólicos. Aun no modificando genéticamente pero sí, aprovechando los metabolitos que las bacterias liberan en su formación, utilizando los mismos como bioconservantes en alimentos y estudiando las propiedades antimicrobianas de los mismos..

## Producción Técnica

### Cursos de corta duración dictados

#### 1 Parra, Y. Curso de Verano "Bioemprendedores y Propiedad Intelectual, 2016. (Perfeccionamiento)

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, Propiedad intelectual de productos biotecnológicos;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Participación: Docente. Lugar: Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo.

## Producción Bibliográfica

## Evaluaciones

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

## Otras Referencias

### Presentaciones en eventos

#### 1 Otra - Panel Debate "Construyendo mi proyecto de vida", 2016, Paraguay

Nombre: Orientación Vocacional para educación secundaria. Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Centro Educativo Sagrado Corazón de Jesús

#### 2 Otra - Miembro de Mesa Examinadora, 2016, Paraguay

Nombre: Exposición de Experiencias Educativas SIL. Tipo de Participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Colegio San Ignacio de Loyola

#### 3 Otra - Control de Calidad Microbiológica de Alimentos, 2015, Paraguay

Nombre: Expo FaCyT te muestra. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología

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

#### 4 Congreso - OBSERVACIONES DEL EFECTO ANTIBACTERIANO DE LA SECRECIÓN DE LA PIEL DE *Rhinella schneideri* (Amphibia: Bufonidae), 2014, Paraguay

Nombre: Primer Congreso Paraguayo de Herpetología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Ramos Benítez, J.; Galeano E.; Carosini, A. ; Airaldi Wood, K.; Parra, Y.; Pérez-Estigarribia, P. OBSERVACIONES DEL EFECTO ANTIBACTERIANO DE LA SECRECIÓN DE LA PIEL DE *Rhinella schneideri* (Amphibia: Bufonidae).

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

#### 5 Otra - Charla sobre Microbiología de Alimentos, 2014, Paraguay

Nombre: Semana de la Ciencia. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

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

#### 6 Otra - Biofilms en Clínica, 2014, Paraguay

Nombre: Segunda Jornada de Actualización en Laboratorio. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Sur

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

#### 7 Otra - Jurado, 2007, Paraguay

Nombre: Feria de Ciencia y Arte . Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Colegio San Ignacio de Loyola

**8 Otra - Miembro del grupo de encargados del stand de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, 2007, Paraguay**

Nombre: Feria ETyC. Tipo de Participación: Otros

**Indicadores**

<b>Producción Técnica</b>	<b>1</b>
Cursos de corta duración dictados	1
Perfeccionamiento	1

<b>Otras Referencias</b>	<b>8</b>
Presentaciones en eventos	8