



YADIRA ROCIO PARRA GONZALEZ

BIOLOGA

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

Sexo: Femenino

Nacido el 29-08-1980 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Mail: yadypg@gmail.com

Telefono: **595981457364**

Pagina Web: <http://orcid.org/0000-0002-2191-8051>

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Extensión Universitaria
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología Alimentaria
- 3 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad Alimentaria
- 4 Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Microbiología Clínica
- 5 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Aeromicrología
- 6 Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Micología

Formación Académica/Titulación

- 2015-2020** Maestría - Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología- Prociencia
 Maestría en Biotecnología de los Alimentos de la Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
 Título: Aislamiento de bacterias ácido lácticas obtenidas de leches y queso Paraguay, Año de Obtención: 2020
 Tutor: Danilo Fernandez Ríos
 Sitio web de la tesis/disertación: https://www.conacyt.gov.py/sites/default/files/Beca13-56_Yadira Parra.pdf
 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología Alimentaria; Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, Biotecnología Alimentaria;
- 2013-2016** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Bacteriología Clínica
 Universidad del Pacífico Privada, Paraguay, Año de Obtención: 2016
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, 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 Mención 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

- 2021** Congresos XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología ALAM 2021
 Sociedad Paraguaya de Microbiología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2021** Congresos 1er Simposio de Biotecnología y sus Aplicaciones desde un Enfoque Multidisciplinario
 Sociedad Científica de Estudiantes de Ingeniería Química Alimentos y Petroquímica, Bolivia
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, Alimentaria; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

- 2019** Congresos XIX Congreso Panamericano de Infectología.
Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay
- 2013** Congresos IX Congreso Paraguayo de Infectología
Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Infectología;
- 2013** Congresos 27º Congresso Brasileiro de Microbiologia
Sociedade Brasileira de Microbiologia, Brasil
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, ;
- 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, ;
- 2020-2020** Cursos de corta duración
Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional. Oficina de Asistencia para Desastres en el Extranjero , Estados Unidos
Título: Curso Introductorio en Línea de Sistema de Comando de Incidentes (CIL-SCI).
Horas totales: 60
- 2020-2020** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso de Actualización Introducción a la Plataforma Moodle para Docentes
Horas totales: 2020
- 2020-2020** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso de Actualización Tutoría Virtual
Horas totales: 48
- 2019-2019** Cursos de corta duración
Centro de Referencia de Lactobacilos , Argentina
Título: Aplicaciones de Bacterias Lácticas.
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
Centro de Referencia de Lactobacilos , Argentina
Título: Microorganismos funcionales.
Horas totales: 45
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Alimentos y Biotecnología;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
Institute for Food Safety and Health - International Food Protection Training Institute - Association of Food and Drugs Officials, Paraguay
Título: Training in Food Safety Preventive Controls Alliance - FSPCA Preventive Controls for Human Food
Horas totales: 21
- 2017-2017** Cursos de corta duración
Fundacion WIENER LAB, Argentina
Título: Gestión de Calidad en el Laboratorio de Análisis Clínicos
Horas totales: 40
- 2017-2017** Cursos de corta duración
Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal, Todo el mundo
Título: Habilidades de escritura científica
Horas totales: 30
- 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: Introducción a la Norma ISO 9001:2008
 Horas totales: 8
- 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
 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: Validación de Métodos Microbiológicos Alternativos realizado durante el XXI Congreso 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 Congreso 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: Métodos de Microscopia para el Estudio de Patogenicidad Microbiana durante el XXI Congreso 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: Herramientas Gerenciales y de Planificación de la Calidad
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Organización Industrial, ;
- 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, ;
- 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, ;
- 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, ;

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: Auditoria 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
2019	Encuentros Comité organizador de las I Jornadas Paraguayas de Biotecnología y sus Aplicaciones Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2019	Encuentros X Jornadas de Innovación Docentes Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2014	Encuentros Descubrir los Rasgos de mi Identidad. Lo esencial de la personalidad Personalidad y Relaciones Humanas, Paraguay
2020	Otros Introducción a la Plataforma Moddle para Docentes Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
 Otros Curso de Actualización Tutoría Virtual
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
- 2019** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
 Otros Lanzamiento de las X Jornadas de Innovación Docentes de la UNA
 Comisión Permanente de Innovación Docente de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2019** Otros Celebración del Día Mundial del Lavado de Manos Día Mundial del Lavado de Manos
 Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
- 2019** Otros Sensititre Expert Training
 Thermo Fisher Scientific, Brasil
- 2018** Otros Calidad e Inocuidad de Alimentos -BPM Proyecto FO AR
 Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología , Paraguay
- 2018** Otros En la interfaz entre la química biológica y microbiología.
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2017** Otros De nuestro Sistema Solar a los Exoplanetas: En busca de nuestros orígenes
 Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica- Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2017** Otros Jornada de Capacitación de la Industria Farmacéutica
 LABORATORIO CONSTANZO, Paraguay
- 2014** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería Química , Química Farmacéutica;
 Otros Conferencia Magistral
 ARIUSA, Paraguay
- 2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Otros Microbiologics Distributor Summit
 Microbiologics Inc., Estados Unidos
- 2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
 Otros Segunda Jornada de Actualización en Laboratorio
 Universidad Nacional del Sur , Paraguay
- 2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
 Otros Jornada de Actualización en nuevas Tecnologías
 Life Technologies, Argentina
- 2012** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Análisis genético;
 Otros Conferencias de Banco de Sangre
 International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, México
- 2010** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Hematología;
 Otros Charla - Verificación de Higiene por Determinaciones Microbiológicas y de ATP
 3M - JCM, Paraguay
- 2010** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
 Otros Jornada de Sensibilización en Buenas Prácticas de Manufactura en las Industrias Procesadoras de Alimentos en Paraguay
 Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición, Paraguay
- 2008** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Organización Industrial, Procesamiento de Alimentos;
 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
- 2002** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Análisis de semillas;
 Otros Jornada de Integración de Biólogos
 FACEN, Paraguay
- 1999** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
 Otros Charla sobre como Tributar
 CEPAE, Paraguay
- 2021** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Derecho, Tributación;
 Seminarios Conferencias en línea Microorganismos, Ambiente e Industria
 Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Seminarios Seminario Taller Trazabilidad y Retiro
 Agro & Food Integrity, Chile

- 2020 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Microbiología y Alimentos;
Seminarios Gestion de las buenas practicas de manufactura.
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2020 Seminarios Tendencia en los analisis de contaminantes de alimentos y Fraude alimentario
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2020 Seminarios Gestion de las buenas practicas de manufactura. La clave para la inocuidad alimentaria
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2020 Seminarios Trazabilidad y Retiro
Agro&Food; Integrity, Panamá
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2020 Seminarios Seminario Taller Trazabilidad y Retiro
Agro & Food Integrity, Chile
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Microbiología y Alimentos;
- 2020 Seminarios Tendencia en los analisis de contaminantes de alimentos y Fraude alimentario
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2020 Seminarios Seg Ind sobre medio amb de trabajo, riesgos lab, evalu y planes de accion en tiempos de COVID-19
Asociación Paraguaya de Ingenieros Químicos, Paraguay
- 2020 Seminarios Requisitos vigentes en Paraguay para alimentos y establecimientos y (STEC) en productos carnicos
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2020 Seminarios Formación de Auditores Internos para Plantas de Alimentos
Agro&Food; Integrity, Panamá
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2020 Seminarios Seminario Taller Trazabilidad y Retiro
Agro & Food Integrity, Chile
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Microbiología y Alimentos;
- 2020 Seminarios Evaluación de Riesgos para la Industria Alimentaria, con enfoque GFSI
Agro & Food Integrity, Chile
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Alimentos;
- 2020 Seminarios Requisitos vigentes en Py para alimentos y establecimientos de alimentos y E.coli Shiga tox
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2020 Seminarios Microorganismos y Salud
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2020 Seminarios Evaluación de Riesgos para la Industria Alimentaria, con enfoque GFSI.
Agro&Food; Integrity, Panamá
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2020 Seminarios Seminario Taller Formación de Auditores Internos para Plantas de Alimentos
Agro & Food Integrity, Chile
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Alimentos;
- 2020 Seminarios Conferencias en linea Microorganismos y Salud
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2020 Seminarios Bacterias contaminantes de alimentos y ETAs
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2020 Seminarios Seguridad Industrial, riesgos laborales, evaluacion y planes de accion en tiempos COVID-19
Asociación Paraguaya de Ingenieros Químicos, Paraguay
- 2020 Seminarios Conferencias on line Industria alimentaria en tiempo de Pandemia de Covid 19
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

- 2020** Seminarios Conferencias en línea Microorganismos, Ambiente e Industria
 Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2020** Seminarios Industria alimentaria en tiempo de Pandemia de Covid 19 y ¿Etiquetado e inocuidad, donde estamos?
 Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2019** Seminarios Sensititre Expert Training
 Thermo Fisher Scientific, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 2019** Seminarios Correcto lavado de manos en profesionales de microbiología
 Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2019** Seminarios I Semana de la Inocuidad Alimentaria
 Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2019** Seminarios Métodos rápidos de Detección
 Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2018** Seminarios Charla de Seguridad Alimentaria Análisis de Riesgos en la Industria de Alimentos
 3M - JCM IMPORT - EXPORT, Paraguay
- 2018** Seminarios Aspectos de la Genética Zootécnica y Sanitaria aplicada al manejo de los Recursos Zoogenéticos
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 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, ;
- 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 , ;
- 2016** Seminarios Seminario de Profesionales de INBIO
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
- 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
- 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
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2011** Simposios Simposio Internacional de Microbiología 3M
 3M - JCM IMPORT - EXPORT, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2010** Simposios Simposio Internacional de Microbiología 3M
 3M - JCM, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2010** Simposios Simposio de Microbiología 3M
 3M - JCM , Paraguay

- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Talleres Curso Introductorio en Línea de Sistema de Comando de Incidentes Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional. Oficina de Asistencia para Desastres en el Extranjero , Estados Unidos
- 2014** 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
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2002** 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

Inglés	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Portugués	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

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

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

2019 - Actual **Encargado de Cátedra** C. Horaria: 6

Otras Informaciones: Microbiología General

Actividades

3/2020 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA
EVALUACIÓN DE BIOAEROSOLÉS FÚNGICOS EN AMBIENTES HOSPITALARIOS MEDIANTE EL ANÁLISIS DEL MICROBIOMA POR SECUENCIACION DEL METAGENOMA
Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Parra, Y.;Fernandez DR; Olazar, F.; Ferreira, MM.; Ibarra, T.; Benitez, G.; Casal, C.; Ferreira, E.; González Donna, L.; Joy, L.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (4);

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

8/2016 - 3/2020

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biotecnología

Evaluación de la producción de bacteriocinas a partir de Lactobacilos aislados de productos lácteos

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Código PINV15-681. Aislar y caracterizar bacterias con elevado potencial productor de bacteriocinas para su utilización en la producción de lácteos

Integrantes: Parra, Y.;Lopez T; Fernandez DR; Galeano E; Martinez, L; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Benitez, G.; ZARACHO DE IRAZUSTA, J.; Mendoza de Arbo, L.; Arias, MN; Perez, J.; Galarza, N; Ulke Mayans, G.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (2); Maestría Académica (1);

Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)

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

2016 - 2020

Encargada de Cátedra

C. Horaria: 4

Otras Informaciones: Asignatura: Biotecnología Microbiana

Actividades

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; Airdi 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. Aún no modificando genéticamente pero si, 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.

Tantos los microhongos como ciertas bacterias generan en su proceso metabólico, esporas y partículas, logrando bioaerosoles, los cuales, en ambientes que deben tener una carga microbiana baja producen ciertos problemas para la salud, ya sea en ambientes hospitalarios como lugares encargados de la producción de alimentos para distintos consumidores, por esta razón mi interés en estudiar estas propiedades y resaltar la importancia del estudio de calidad microbiológica de los ambientes que deben ser controlados con la finalidad de ir mitigando las contaminaciones cruzadas, ya sea en alimentos, manipuladores de alimentos, pacientes y personal de salud correspondiente.

Para comprender estos factores he estudiado los productos metabólicos de bacterias y hongos y he realizado investigaciones y publicaciones relacionadas al tema en revistas nacionales indexadas. He participado en eventos nacionales como internacionales, llevando con el equipo de trabajo, los resultados de nuestras investigaciones (ponente invitada, ponente de trabajos, presentación de posters).

Producción Técnica

Organización de eventos

- Lopez T; Parra, Y.; Fernandez DR; Barrios Leiva, J.; Benitez, J.; Cardozo, E.B.; Riveros Maidana, R.; Ulke Mayans, G.; Rojas Abraham, C.; McGahan, S.; Ecurra, J.; Fernández, I.; Marecos, S.; Prieto, R.; Primeras Jornadas Paraguayas de Biotecnología y sus Aplicaciones, 2018. (Congreso)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc., ; Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación, ; Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, ; Ingeniería y Tecnología, Nanotecnología, Nano-procesamiento, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo.

Cursos de corta duración dictados

- 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

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Barua, I.; Sarmiento, M.; Parra, Y.; Benitez, G.; Arce, C.; Fernandez DR; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; (RELEVANTE) Presencia de Contaminantes Microbiológicos en Batas de Laboratorio de Técnicos de un Centro de Investigación, Reportes Científicos de la FACEN, v. 12 f: 2, p. 96-103, 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-399X

Palabras Clave: contaminación microbiológica; batas;

Observaciones: Ingrid Micaela Barua, Estudiante del Programa de Iniciación Científica de FACEN UNA Andrea Arrua- Tutora del PIC FACEN

- 2 Lopez T; Parra, Y.; Fernandez DR; Álvarez, S.; Ayala, C.; Policani, M.; Ulke Mayans, G.; (RELEVANTE) Inhibición del crecimiento de Escherichia coli y Staphylococcus aureus por bacterias ácido lácticas aisladas de leche cruda y queso Paraguay, Reportes Científicos de la FACEN, v. 12 f: 1, 2021.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-399X

Palabras Clave: inhibición; bal; bioconservantes; patógenos; antimicrobianos; lácteos;

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Benitez, G.; Arrúa-Alvarenga, P.; Parra, Y.; Fernandez DR; González Donna, L.; Joy, L.; Quezada, M.; Moreno Lara, J.; Monitoring of microbial bioaerosols in a metabolic and dietetic kitchen of a public hospital in Paraguay. In: e Congress of food biotechnology and engineering. In: Congress of food biotechnology and engineering., 2020 Monterrey, México Memorias del e Congress of food biotechnology and engineering.. 2020.**

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

Medio: Otros.

Palabras Clave: bioaerosol; salud; cancer;

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Parra, Y.; Fernandez DR; Policani, M.; Ulke Mayans, G.; Lopez T; Aislamiento de Lactobacillus plantarum y Lactobacillus amylovorus como posibles cepas probióticas a partir de productos lácteos.. In: Primeras Jornadas Paraguayas de Biotecnología y sus Aplicaciones, 2018 San Lorenzo Reportes Científicos de la FACEN. 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, ; Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioprocesamiento Tecnológico, Biotecnología Industrial, Biocatálisis, Fermentación, ;

Medio: Internet.

- 2 Parra, Y.; Ayala, C.; Álvarez, S.; Fernandez DR; Policani, M.; Lopez T; Ulke Mayans, G.; Aislamiento de Enterococcus faecium, Lactobacillus fermentum y Lactobacillus rhamnosus como posibles cepas productoras de bacteriocinas a partir de leche y queso Paraguay. In: III Encuentro de Investigadores, 2018 Asunción 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioprocesamiento Tecnológico, Biotecnología Industrial, Biocatálisis, Fermentación, ;

Medio: Internet.

- 3 Lopez T; Parra, Y.; Fernandez DR; Martinez, L; Galeano E; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Benitez, G.; ZARACHO DE IRAZUSTA, J.; Mendoza de Arbo, L.; Arias, MN; Perez P; Ulke Mayans, G.; Evaluación de la producción de bacteriocinas a partir de lactobacilos aisladas de productos lácteos. In: II Encuentro de Investigadores, 2017 Asunción II Encuentro de Investigadores. 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, ;

Medio: Papel.

Palabras Clave: bacteriocinas; acidolácticas; lácteos;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 Sarmiento, Magdalena;; Nuñez, A.; Acuña, A.; Ortiz, C.; Ferreira, E.; Moura-Mendez, J.; Casal, C.; González Donna, L.; Joy, L.; Parra, Y.; Benitez, G.; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Fernandez DR; Monitoreo de la calidad de aire de la cocina metabólica dietética de un hospital público. In: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología. ALAM 2021, 2021 Asunción Libro de Resúmenes.. 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

Medio: Internet.

- Palabras Clave: bioaerosoles; cocina; hospital;
 Observaciones: Magalena Sarmiento - Estudiante del programa de iniciación científica de FACEN - Andrea Arrua Tutora
- 2 Ortiz, C.; Acuña, A.; Sarmiento, Magdalena; Nuñez, A.; Olazar, F.; Ferreira, E.; Benitez, G.; Parra, Y.; González Donna, L.; Joy, L.; Fernandez DR; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Evaluación de tres medios de cultivo para la determinación de la calidad del aire de dos ambientes de un hospital público especializado. In: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología. ALAM 2021, 2021 Asunción Libro de Resúmenes. 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Aeromicrología;
 Medio: Internet.
- Palabras Clave: bioaerosoles; hongos; hospital;
 Observaciones: Cecilia Ortiz - Estudiante del programa de iniciación científica de FACEN / Andrea Arrua Tutora del PIC
- 3 Nuñez, A.; Sarmiento, Magdalena; Acuña, A.; Ortiz, C.; Ibarra, T.; Ferreira, E.; Moura-Mendez, J.; Casal, C.; Parra, Y.; Fernandez DR; Benitez, G.; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Comparación de métodos de muestreo de hongos para la determinación de la calidad del aire de un quirófano. In: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología ALAM 2021, 2021 Asunción Libro de Resúmenes. 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Aeromicrología;
 Medio: Internet.
- Palabras Clave: contaminación ambiental; contaminantes fúngicos; bioaerosoles;
 Observaciones: Adriana Nuñez - Estudiante del programa de iniciación científica de FACEN / Andrea Arrua Tutora
- 4 Acuña, A.; Ortiz, C.; Sarmiento, Magdalena; Parra, Y.; Benitez, G.; Grabowski, C.; Joy, L.; González Donna, L.; Fernandez DR; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Variación de bioaerosoles fúngicos en un quirófano en dos estaciones del año. In: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología ALAM 2021, 2021 Asunción Libro de Resúmenes. 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Aeromicrología;
 Medio: Internet.
- Palabras Clave: bioaerosoles; fúngica; quirófano;
 Observaciones: Ana Acuña - Estudiante del programa de iniciación científica de FACEN - Andrea Arrua Tutor
- 5 Ferreira, MM.; Parra, Y.; Fernandez DR; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Etiquetado y edulcorante a base de stevia ¿el consumidor entiende lo que compra?. In: 3er Congreso Universitario de Ciencias Agroalimentarias, 2020 Cuautitlán Izcalli, México Libro de Resúmenes. 2020.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Internet.
- Palabras Clave: inocuidad; fraude alimentario; etiquetado;
 Observaciones: Trabajo realizado en el marco del programa de iniciación científica de CEMIT. Andrea Arrua tutor y autor de correspondencia
- 6 Ferreira, MM.; Parra, Y.; Fernandez DR; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Hábitos de lectura de etiquetas de yerba mate compuesta en Paraguay: mirada desde el consumidor. In: 3er Congreso Universitario de Ciencias Agroalimentarias, 2020 Cuautitlán Izcalli, México Libro de Resúmenes. 2020.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Internet.
- Palabras Clave: etiqueta; yerba mate; consumidor;
- 7 Ibarra, T.; Benitez, G.; Bogado, M.; Parra, Y.; Fernandez DR; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Presencia de bacterias en superficies de teléfonos celulares de estudiantes universitarios. In: 2do Congreso de Disciplinas Microbiológicas, 2020 Cuautitlan Izcalli, Mexico Memorias. 2020.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
 Medio: Internet.
- Palabras Clave: inocuidad; salud; bacterias;
 Observaciones: Trabajo realizado en el marco del programa de iniciación científica de FACEN. Andrea Arrua tutora
- 8 Ferreira, MM.; Benitez, G.; Bogado, M.; Parra, Y.; Fernandez DR; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Análisis microbiológico de yerba mate tradicional (Ilex paraguariensis). In: 2do Congreso de disciplinas microbiológicas, 2020 Cuautitlan Izcalli, Mexico Memorias. 2020.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Internet.
- Palabras Clave: inocuidad; yerba; paraguay;
 Observaciones: Trabajo realizado en el marco del programa de iniciación científica de FACEN. Andrea Arrua tutor
- 9 Ferreira, E.; Olazar, F.; Ferreira, FP.; Parra, Y.; Fernandez DR; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; ¿Cuanto de steviol tiene mi edulcorante de stevia?. In: 3er Congreso Universitario de Ciencias Agroalimentarias, 2020 Cuautitlán Izcalli, México Libro de Resúmenes. 2020.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Internet.
- Palabras Clave: steviol; edulcorante;

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Presentaciones en eventos

- 1 Encuentro - Enterobacterias en Alimentos - Microorganismos de Miedo, 2021, Paraguay**
Nombre: Expedientes X. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Red Iberoamericana de Investigadores en Micología
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2 Congreso - XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología , 2021, Paraguay**
Nombre: Simposio Microorganismos utiles en la industria de alimentos . Tipo de Participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Microbiología
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 3 Simposio - 1er Simposio de Biotecnología y sus Aplicaciones desde un Enfoque Multidisciplinario, 2021, Bolivia**
Nombre: 1er Simposio de Biotecnología y sus Aplicaciones desde un Enfoque Multidisciplinario. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Bacterias contaminantes en alimentos y ETA'S
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica de Estudiantes de Ingeniería Química Ambiental Alimentos y Petroquímica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 4 Seminario - Bacterias contaminantes de alimentos y ETAs, 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: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 5 Seminario - Correcto lavado de manos en profesionales de microbiología, 2019, Paraguay**
Nombre: Día Mundial del Lavado de Mano. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA
- 6 Otra - Clase Magistral sobre Métodos rápidos de Detección, 2019, Paraguay**
Nombre: Clase Magistral sobre Métodos rápidos de Detección. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
- 7 Encuentro - I Semana de la Inocuidad Alimentaria, 2019, Paraguay**
Nombre: I Semana de la Inocuidad Alimentaria. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA
- 8 Congreso - XIX Congreso Panamericano de Infectología, 2019, Paraguay**
Nombre: Simposio de Microbiología en Alimentos y Plantas Medicinales. Tipo de Participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología
- 9 Taller - Bioemprendedorismo, 2018, Paraguay**
Nombre: Bioemprendedorismo. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
- 10 Taller - Curso-Taller Herramientas para el Control Microbiológico de Alimentos, 2018, Paraguay**
Nombre: Curso-Taller Herramientas para el Control Microbiológico de Alimentos. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
- 11 Encuentro - Evaluación De La Producción De Bacteriocinas A Partir De Lactobacilos Aisladas De Productos Lácteos, 2017, Paraguay**
Nombre: II Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: López, Tomás; Parra, Yadira; Fernández Ríos, Danilo; Martínez, Lourdes; Galeano, Edgar; Arrua, Andrea; Benitez, Gilberto; Zaracho, Juana; Mendoza, Laura; Arias, Nidia; Pérez, José; Ulke, Gabriela
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, ;
- 12 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
- 13 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
- 14 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, ;
- 15 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, ;

16 Otra - Biofilms en Clinica, 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, ;

17 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

18 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

Producción Técnica 2

Organización de eventos	1
Congreso	1
Cursos de corta duración dictados	1
Perfeccionamiento	1

Producción Bibliográfica 15

Artículos publicados en revistas científicas	2
Completo en revistas arbitradas	2
Completo en revistas NO arbitradas	0
Trabajos en eventos	13
Resumen expandido	9
Completo	1
Resumen	3

Otras Referencias 18

Presentaciones en eventos	18
---------------------------	----