



# Rodrigo Sachio Kanazawa Martínez

Lic.

Nombre en citaciones bibliográficas: Kanazawa, S. Sexo: Masculino

Nacido el 25-12-1993 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Datos del PRONII

Área: Ciencias Médicas y de la Salud - Activo

Categorización Actual: Nivel Candidato a Investigador - Res.: 570/2022 Ingreso al PRONII: Nivel Candidato a Investigador - Res.: 570/2022

## Información de Contacto

Mail: sachiok@qui.una.py
Telefono: +595985158066

Pagina Web: https://www.linkedin.com/in/sachio-kanazawa-19528a94/
Direccion: Calle 3 N° 463 esq. Augusto Ruiz, Barrio Makai - Luque

#### Áreas de Actuación

1 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Ciencias de los alimentos, que incluye: inocuidad, calidad, I+D, asuntos regulatorios

- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Química orgánica básica y aplicada
- 3 Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Consultoría empresarial
- 4 Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Organización Industrial, Sistemas de gestión
- 5 Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Diseño de experimentos
- 6 Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación continua y e-learning
- 7 Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Inspección y auditoría

## Formación Académica/Titulación

2024-2024 Maestría - Maestría en Big data & business intelligence

Escuela de Negocios Europea de Barcelona, España, Año de Obtención: 2024

2024-En Marcha Doctorado - Doctorado en Ciencias de los Alimentos

Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

**2024-En Marcha** Maestría - Máster en IA Empresarial

Escuela de Negocios Europea de Barcelona, España

**2023-2024** MBA

Escuela de Negocios Europea de Barcelona, España
Título: Master en Administración y Dirección de Empres

Título: Master en Administración y Dirección de Empresas

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, ;

2023-2024 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Couching y PNL

Escuela de Negocios Europea de Barcelona, España

Título: No aplica., Año de Obtención: 2024

2023-2024 Maestría - Maestría en Innovación y Emprendimiento

Escuela de Negocios Europea de Barcelona, España, Año de Obtención: 2024

2022-En Marcha Maestría - Maestría en Gestión de Proyectos

Universidad Americana, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Proyectos;

2021-2021 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria

Universidad Iberoamericana, Paraguay, Año de Obtención: 2021

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

2020-2023 Maestría - Maestría en Química Orgánica con énfasis en Fitoquímica Medicinal y Sintéticos Bioactivos

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: PERFIL DE COMPUESTOS ORGÁNICOS BIOACTIVOS GENERADOS POR Bacillus subtilis Y SU EFECTO

BIOCONTROLADOR IN-VITRO FRENTE A Monilia sp. y Aspergillus niger, Año de Obtención: 2023

Tutor: Andrea Arrua



Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;

2013-2018 Grado - Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Estudio de la influencia del método de fermentación en la microestructura y propiedades cristalinas durante el

almacenamiento del pan planco, Año de Obtención: 2018

Tutor: Lic. Clara Georgina Mayans Cadaveira; Prof. Magna Monteiro, D. Sc.

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

Alimentos, Gestión de Calidad e Inocuidad Alimentaria;

2010-2012 Técnico - Bachiller Técnico en Salud con Énfasis en Salud Pública

Colegio Técnico San Nicolas, Paraguay

Título: Nivel de conocimiento sobre Salud Mental y Trastorno Mental de los estudiantes de Bachiller Técnico en Salud

del Colegio Técnico San Nicolás y su actitud ante el enfermo mental., Año de Obtención: 2012

Tutor: Lic. Graciela Jara Ramírez

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermería, Auxiliar en Enfermería;

## Formación Complementaria

2015 Congresos 5to Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas.

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Inorgánica y Nuclear, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, ; Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y

Química . :

2023-2023 Cursos de corta duración

Edutin Academy USA, Estados Unidos Título: Diplomado en Planeación estratégica

Horas totales: 160

2023-2023 Cursos de corta duración

Edutin Academy USA, Estados Unidos

Título: Diplomado en Investigación, desarrollo e innovación empresarial (I-D-i)

Horas totales: 160

2023-2023 Cursos de corta duración

Udemy, Estados Unidos

Título: Diplomado en gestión de restaurantes

Horas totales: 5

2023-2023 Cursos de corta duración

IBRO Academy, Paraguay

Título: Individuo Calificado en Controles Preventivos (PCQI)

Horas totales: 20

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Alimentos;

2023-2023 Cursos de corta duración

Udemy, Estados Unidos

Título: Implementación y Auditor interno FSSC 22000 V 5.1

Horas totales: 2

2022-2022 Cursos de corta duración

SEATAM HOLDING S.A., Paraguay

Título: Gestor de riesgos bajo la ISO 31000:2018 + ISO 31010:2019

Horas totales: 30

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, ;

2021-2021 Cursos de corta duración

Escuela Normas ISO, Paraguay Título: Auditor Líder ISO 14001:2015

Horas totales: 50

2021-2021 Cursos de corta duración

Escuela Normas ISO, Paraguay

Título: Auditor Líder de ISO 45001:2018

Horas totales: 50

2021-2021 Cursos de corta duración

Instituto Nacional de la Administración Pública del Paraguay, Paraguay

Título: Diplomado de Tecnicatura en Gestión Administrativa con énfasis en la Función Pública

Horas totales: 100

2021-2021 Cursos de corta duración

Escuela Normas ISO, Paraguay

Título: Introducción a la norma ISO 9001:2015

Horas totales: 24



2021-2021 Cursos de corta duración

Escuela Normas ISO, Paraguay

Título: Auditor Líder de ISO 9001:2015 bajo las directrices de la norma ISO 19011:2018

Horas totales: 50

2021-2021 Cursos de corta duración

Escuela Normas ISO, Paraguay

Título: Formador IRMAS - Auditor Lider y Formador de Auditores

Horas totales: 80

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

2021-2021 Cursos de corta duración

Centro para el desarrollo de la Calidad, la Innovación y la Sustentabilidad, Paraguay Título: Formación de Auditores internos de la Calidad ISO 9001 bajo la norma ISO 19011

Horas totales: 20

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

2020-2020 Cursos de corta duración LSQA Uruguay, Uruguay

Título: Inocuidad de los procesos según HACCP Códex Alimentarius

Horas totales: 16

2020-2020 Cursos de corta duración

LSQA Uruguay, Uruguay

Título: Inocuidad de los procesos según HACCP Códex Alimentarius

Horas totales: 16

**2020-2020** Cursos de corta duración

EXEC Consultora, Paraguay

Título: Curso de aplicación y auditoría de la norma NP ISO/IEC 17025:2018

Horas totales: 20

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

2020-2020 Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay

Título: Previsión de pérdidas y mermas

Horas totales: 40

2020-En Marcha Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay

Título: Introducción al coaching

Horas totales: 40

2020-En Marcha Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay

Título: Excel Contable Horas totales: 40

2020-En Marcha Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay

Título: Organización y manejo de archivos

Horas totales: 40

2020-En Marcha Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay

Título: Finanzas Personales

Horas totales: 40

2020-En Marcha Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Seguridad Industrial y Salud Ocupacional - Módulo III

Horas totales: 40

2020-En Marcha Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Técnicas para trabajo en Equipo de manera efectiva

Horas totales: 40

2020-En Marcha Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay

Título: Community manager - Módulo II

Horas totales: 40

2020-En Marcha Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay

Título: Plataforma de Automatización de procesos - SIMPLES

Horas totales: 40



2019-2019 Cursos de corta duración

Centro Paraguayo de Estudios de Desarrollo Económico Social, Paraguay Título: Cálculo de la Incertidumbre y Validación de Métodos Analíticos

Horas totales: 16

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías,

Validación de Métodos Analíticos;

2019-2019 Cursos de corta duración

Núcleo de Investigación y Desarrollo Tecnológico - Facultad Politécnica, UNA., Paraguay

Título: Capacitación teórico-práctico de Microscopía Electrónica de Barrido (MEB)

Horas totales: 8

2019-2019 Cursos de corta duración

Indumaq, Paraguay

Título: Capacitación en Recepción de Materias Primas

Horas totales: 6

2018-2018 Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Seguridad Industrial y Salud Ocupacional - Módulo II

Horas totales: 80

2018-2018 Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Seguridad Industrial y Salud Ocupacional - Módulo I

Horas totales: 80

2017-2017 Cursos de corta duración

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: Análisis Químico Elemental por Espectrofotometría de Absorción Atómica

Horas totales: 12

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Análisis Instrumental por

Espectrofotometría de Absorción Atómica;

2017-2017 Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay

Título: Relaciones Públicas

Horas totales: 80

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural,

Relaciones Públicas; Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay

Título: Administración y creación de empresas

Horas totales: 80

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, ;

2017-2017 Cursos de corta duración

2017-2017

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay

Título: Administración de Recursos Humanos

Horas totales: 80

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Recursos Humanos;

2017-2017 Cursos de corta duración

Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay

Título: Auditoría Interna en Buenas Prácticas de Manufactura (BPM)

Horas totales: 10

2015-2015 Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay

Título: Etiqueta y Protocolo

Horas totales: 20

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, ;

2015-2015 Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay

Título: Marketing Básico Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural,

Marketing;

2014-2014 Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Comunicación social y empresarial: Oratoria

Horas totales: 20



Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, ;

2014-2014 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Gestión de la Dirección Técnica en la Industria Paraguaya

Horas totales: 6

2014-2014 Cursos de corta duración

Taller de Cultura Japonesa, Paraguay Título: Idioma Japonés, Módulo I

Horas totales: 25

2018 Encuentros III Encuentro de Investigadores

Sociedad Cientifíca del Paraguay, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería de los Materiales, Ingeniería de los Materiales, Materiales

poliméricos - Alimentos;

**2018** Encuentros III Encuentro de Investigadores: Modalidad: póster.

Sociedad Cientifíca del Paraguay, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería de los Materiales, Ingeniería de los Materiales,

Caracterización de materiales poliméricos;

2017 Seminarios II Seminario de Análisis Sensorial de Alimentos

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2016 Seminarios I Seminario de Análisis Sensorial de Alimentos

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Seminarios Compra Inteligente de Alimentos disponibles en el mercado

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2014 Seminarios XIV Ciclo de Charlas de la Semana Industrial

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2013 Seminarios XIII Ciclo de Charlas de la Semana Industrial

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2012 Simposios Primer Simposio QIAF

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas,

Química Inorgánica y Nuclear, ;

Talleres Taller de Salud Mental

Duodecima Región Sanitaria, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Psicología, Psicología, ;

## **Idiomas**

2011

2016

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

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

## KANAZAWA E.A.S. UNIPERSONAL - KANAZAWA E.A.S.

### Actuación Profesional

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

Vínculos con la Institución

2021 - Actual Iniciación Científica C. Horaria: 10

#### **DIRECTA SOLUCIONES NUTRICIONALES SRL - DNS**

Vínculos con la Institución

2020 - 2021 Director Técnico C. Horaria: 2

Otras Informaciones: Representación ante el MSPYBS. Gestión de registros. Implementación de BPM. Control de BPM.

2020 - 2021 Asesor Técnico Comercial

Otras Informaciones: Asesoría técnica y comercial en aditivos y coadyuvantes de tecnología de indutria molinera. Food solutions con materias primas tecnológicas para pequeñas, medianas y grandes empresas del rubro de alimentos.

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

C. Horaria:



Vínculos con la Institución

2020 - Actual Jefe de Trabajos Prácticos (JTP) C. Horaria:

C. Horaria:

Otras Informaciones: Resolución de Problemas

-Química Orgánica II

	ad mornadorico. Recolación de Fredicinae
Actividades	
1/2020 - Actual	Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Química Orgánica I: Resolución de Problemas
8/2019 - 12/2019	Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos Nivel: Grado
	Disciplinas dictadas:

2019 - Actual **Docente Adscripto** C. Horaria: Actividades 1/2020 - Actual Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Química Orgánica I 8/2019 - 12/2019 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Metodología de la Investigación Científica

Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos 1/2019 - 7/2019 Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Química Orgánica I (RES. Nº 6864-00-2019)

2014 - 2018 Ayudante de Cátedra

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Auxiliar de la enseñanza tanto en la teoría como en la práctica Actividades 8/2018 - 12/2018 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Tecnología de Cereales (Ad Honorem) 8/2018 - 12/2018 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Metodología de la Investigación Científica 8/2018 - 12/2018 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Química y Bioquímica de Alimentos 1/2018 - 7/2018 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Química Analítica III (RES. Nº 6555-00-2018) 1/2018 - 7/2018 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Química Orgánica I (Ad Honorem) 1/2018 - 7/2018 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Higiene y Seguridad Alimentaria

Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos 8/2017 - 12/2017

Nivel: Grado Disciplinas dictadas:

-Química Orgánica II (RES. Nº 6419-00-2017)

8/2017 - 12/2017 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos

Nivel: Grado



Disciplinas dictadas:

-Tecnología de Cereales (RES. Nº 6419-00-2017)

1/2017 - 7/2017 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Introducción a la Ing. de Alimentos II

8/2016 - 12/2016 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Química Orgánica II (RES. Nº 6167-00-2016)

1/2016 - 7/2016 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Microbiología General (RES. Nº 6023-00-2016)

1/2016 - 7/2016 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Química Orgánica I (RES. Nº 6023-00-2016)

8/2015 - 12/2015 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Química Orgánica II (RES. Nº 5890-00-2015)

8/2014 - 12/2014 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos

Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Química Inorgánica

#### **GRUPO CORTEZA SRL - GC**

Vínculos con la Institución

2019 - 2020 Director Técnico C. Horaria: 12

Otras Informaciones: Representación ante el MSPYBS. Gestión de registros. Implementación de BPM. Control de BPM.

2019 - 2020 Encargado de calidad

Otras Informaciones: Elaboración e implementación de procedimientos estandarizados. Formulaciones. Control de producción. Verificación de stock. Redacción de fichas técnicas. Evaluación de nuevos proveedores. Capacitaciones. Visita a franquicias.

## Independiente - IND

Vínculos con la Institución

2018 - 2019 Asistente de Inspección Higiénico-Sanitaria

Otras Informaciones: Asistente de inspección sanitaria en las empresas: hotel crowne plaza, hotel bourbon, hotel rio (CDE), Lo de Osvaldo, supermercado Pacífico, aquaculture agroganadera yguazu, la palmera, shakti y flatworld solutions.

## KANAZAWA E.A.S. UNIPERSONAL - KANAZAWA E.A.S.

Vínculos con la Institución

2021 - Actual Director C. Horaria: 40

Régimen: Dedicación total

Encargado de calidad

**KARU SRL - KARU** 

Vínculos con la Institución

2019 - Actual Director técnico C. Horaria: 12

Otras Informaciones: Representación ante el MSPYBS. Gestión de registros. Implementación de BPM. Control de BPM.

Otras Informaciones: Elaboración e implementación de procedimientos estandarizados. Formulaciones. Control de producción. Verificación de stock. Redacción de fichas técnicas. Evaluación de nuevos proveedores. Capacitaciones.

## King Pack SRL - KP

2019 - 2020

C. Horaria: 12

C. Horaria: 12

C. Horaria: 40



Vínculos con la Institución

2017 - 2017 Analista de Calidad. Asistente de Inspección higiénico-sanitaria

C. Horaria:

Mycology Investigation and Safety Team - MIST

Vínculos con la Institución

2021 - Actual Investigador en formación

C. Horaria: 10

Otras Informaciones: El objetivo principal de MIST es llevar a cabo investigaciones de alta calidad en los campos de Inocuidad alimentaria - Micotoxinas en alimentos, contaminantes orgánicos e inorgánicos; Parasitología Agrícola - Identificación de especies del género Fusarium y Fusariotoxinas; Patógenos y biocontroladores asociados al cultivo de interés económico; y Aeromicrobiología - Bioaerosoles en ambientes hospitalarios, estructuras habitacionales, escolares y agrícolas. Además, el grupo MIST pone un fuerte énfasis en la bioseguridad en la investigación de la biotecnología agrícola, asegurándose de que se lleve a cabo de manera responsable y ética para minimizar los riesgos para el medio ambiente y la salud humana. El objetivo final es contribuir al avance del conocimiento en estas áreas y proponer soluciones innovadoras socialmente responsables y formar talento humano altamente calificado.

#### Núcleo de Investigación y Desarrollo Tecnológico - Facultad Politécnica, UNA. - NIDTEC-FP-UNA

Vínculos con la Institución

Régimen: Dedicación tota Actividades

8/2018 - 12/2018 Pasantía, Laboratorio de Biomateriales, Núcleo de Investigación y Desarrollo Tecnológico - Facultad

Politécnica, UNA.

Pasantía realizada: Analista y asistente de calidad

#### PARAGUAYAN BUSINESS S.A. - TGL FOODS S.A.

Vínculos con la Institución

2020 - Actual Director Técnico C. Horaria: 2

Otras Informaciones: Representación ante el MSPYBS. Gestión de registros. Implementación de BPM. Control de BPM.

#### **TUKOKUE - TUKOKUE**

Vínculos con la Institución

2020 - Actual Director Técnico C. Horaria: 2

Otras Informaciones: Representación ante el MSPYBS. Gestión de registros. Implementación de BPM. Control de BPM.

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

Mi desempeño como profesional químico del rubro alimentos fue evolucionando desde el año 2019 hasta la fecha. Tuvo como inicio ser analista de calidad y auxiliar de inspección sanitaria, luego de eso tomé rumbo a la independencia y ofrecí el servicio de la Dirección Técnica en donde fui leyendo la normativa aplicable y empecé a generar la información documentada para la habilitación de establecimientos del rubro. A partir de allí, surgió el interés por las certificaciones, iniciando por las BPM/BPA, luego HACCP e ISO. Continué mi formación sobre auditorías, gestión, interpretación, implementación de diferentes estándares internacionales y actualmente me encuentro en desarrollo como auditor de inocuidad alimentaria.

Además, realicé asesorías en: desarrollo de nuevos productos, reingeniería de procesos, validación de métodos analíticos, diagnóstico y diseño de plantas del rubro alimentos, entre otros..

## Producción Técnica

# Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

1 Kanazawa, S. (RELEVANTE) Influence of the fermentation methods on the resistant starch formation by X-ray diffraction, Springer Nature, 2021.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1752-0894

Palabras Clave: crystallinitydirect method · indirect method · sourdough · staling;

## **Evaluaciones**



## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

#### En Marcha

Tesis/Monografías de grado

1 Andrea Aquino, - Tutor Único o Principal - DESARROLLO DE BIOPELÍCULAS A BASE DE EXTRACTO DE REPOLLO MORADO (Brassica oleracea) COMO INDICADORES DE FRESCURA EN LA CARNE VACUNA ENVASADA AL VACÍO, 2023

Tesis/Monografa de grado (Agroalimentaria), CIAA - Carrera de Ingeniería Agroalimentaria, Facultad de Ciencias Agrarias.

UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

## Otras Referencias

#### Premiaciones

1 2018 1er puesto, EXPO CTA. Tecnología de Bebidas y Afines. (nacional), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

La EXPO CTA es un evento en donde se presentan los productos innovadores desarrollados por los alumnos de los últimos años de la carrera. El producto desarrollado fue "Bebida detox gasificada - GREENTOX".

2 2017 3er puesto, EXPO CTA. Cátedra: Tecnología de Carnes y Derivados. (nacional), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

La EXPO CTA es un evento en donde se presentan los productos innovadores desarrollados por los alumnos de los últimos años de la carrera. El producto desarrollado fue "Aderezo deshidratado a base de carne condimentada, verduras y sésamo tostado".

3 2017 1er puesto, El Observatorio Químico. Categoría: C (nacional), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

El observatorio Químico es un evento realizado por el Dpto. de Fisicoquímica y apoyado por la secretaría de asuntos académicos del Centro de Estudiantes de Química, donde se evalúan los conocimientos sobre la química a los concursantes.

La categoría C implica la evaluación de conocimientos sobre química inorgánica, química analítica, química orgánica y fisicoquímica.

4 2016 3er puesto, EXPO CTA. Cátedra: Tecnología de Alimentos II. (nacional), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

La EXPO CTA es un evento en donde se presentan los productos innovadores desarrollados por los alumnos de los últimos años de la carrera. El producto desarrollado fue "Pasta dulce de porotos rojos".

5 2014 3er puesto, El Observatorio Químico. Categoría: A (nacional), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

El observatorio Químico es un evento realizado por el Dpto. de Fisicoquímica y apoyado por el dpto. de extensión universitaria, donde se evalúan los conocimientos sobre la química a los concursantes.

La categoría A implica la evaluación de conocimientos sobre química general.

## Presentaciones en eventos

1 Seminario - XV Semana industrial, 2020, Paraguay

Nombre: La tecnología de panificación desde el punto de vista químico. Tipo de Participación: Conferencista Invitado Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Quimicas

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

2 Encuentro - III Encuentro de jóvenes investigadores del Paraguay, 2018, Paraguay

Nombre: Las huellas del Almidón: caracterización por DRX y FTIR. Tipo de Participación: Expositor oral Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay

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

## Información adicional:

## Referencias personales

Esther Martínez: (+595)984 419 844Akinori Kanazawa: (+595)985 374 044

#### Referencias laborales

- Sr. Ignacio Foltclara: (+595)981 115 957 - KARU SRL

## Referencias académicas

- Prof. Dra. Magna Monteiro: (+595)983 731 370 Laboratorio de Biomateriales, FP-UNA
- Prof. Bioq. Clara Núñez: (+595)981 338 081 FCQ UNA
- Prof. Dr. Rubén Flores Ferrari: (+595)981 228 992 FCQ UNA.



## Indicadores

Producción Bibliográfica	1
Artículos publicados en revistas científicas	1
Completo en revistas arbitradas	0
Completo en revistas NO arbitradas	1
Tutorías	1
En Marcha	1
Tesis/Monografía de grado	1
Otras Referencias	7
Otros datos Relevantes	5
Presentaciones en eventos	2