



## 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 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Análisis Microbiológico
- 2 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Desarrollo de productos alimenticios
- 3 Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Control estadístico de la Calidad
- 4 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Inspección Higiénico-Sanitaria
- 5 Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Química y Bioquímica de Alimentos
- 6 Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Análisis Instrumental Avanzado
- 7 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Gestión y Asesoramiento de Calidad e Inocuidad
- 8 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Tecnología de Cereales y Derivados
- 9 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Auditoría

### Formación Académica/Titulación

- 2023-En Marcha** MBA  
Escuela de Negocios Europea de Barcelona, España  
Título: Master en Administración y Dirección de Empresas  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, ;
- 2023-En Marcha** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Coaching y PNL  
Escuela de Negocios Europea de Barcelona, España
- 2023-En Marcha** Maestría - Maestría en Innovación y Emprendimiento  
Escuela de Negocios Europea de Barcelona, España
- 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 blanco, 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, ;

**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  
Escuela Normas ISO, Paraguay  
Título: Auditor Líder ISO 14001:2015  
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 Líder y Formador de Auditores  
Horas totales: 80

**2021-2021** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;  
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

**2020-2020** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, ;  
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

**2020-2020** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;  
Cursos de corta duración  
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay  
Título: Previsión de pérdidas y mermas  
Horas totales: 40

<b>2020-En Marcha</b>	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Excel Contable Horas totales: 40
<b>2020-En Marcha</b>	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Organización y manejo de archivos Horas totales: 40
<b>2020-En Marcha</b>	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Finanzas Personales Horas totales: 40
<b>2020-En Marcha</b>	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Seguridad Industrial y Salud Ocupacional - Módulo III Horas totales: 40
<b>2020-En Marcha</b>	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Técnicas para trabajo en Equipo de manera efectiva Horas totales: 40
<b>2020-En Marcha</b>	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Community manager - Módulo II Horas totales: 40
<b>2020-En Marcha</b>	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Plataforma de Automatización de procesos - SIMPLES Horas totales: 40
<b>2020-En Marcha</b>	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Introducción al coaching Horas totales: 40
<b>2019-2019</b>	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;
<b>2019-2019</b>	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
<b>2019-2019</b>	Cursos de corta duración Indumaq, Paraguay Título: Capacitación en Recepción de Materias Primas Horas totales: 6
<b>2018-2018</b>	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Seguridad Industrial y Salud Ocupacional - Módulo II Horas totales: 80
<b>2018-2018</b>	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Seguridad Industrial y Salud Ocupacional - Módulo I Horas totales: 80
<b>2017-2017</b>	Cursos de corta duración Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, 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;
<b>2017-2017</b>	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Administración de Recursos Humanos Horas totales: 80

- 2017-2017** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Recursos Humanos;  
 Cursos de corta duración  
 Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay  
 Título: Relaciones Públicas  
 Horas totales: 80
- 2017-2017** 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
- 2017-2017** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, ;  
 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
- 2015-2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, ;  
 Cursos de corta duración  
 Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay  
 Título: Marketing Básico  
 Horas totales: 40
- 2014-2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural,  
 Marketing;  
 Cursos de corta duración  
 Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay  
 Título: Comunicación social y empresarial: Oratoria  
 Horas totales: 20
- 2014-2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, ;  
 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 Científica 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 Científica 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
- 2016** 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, ;

**2011** Talleres Taller de Salud Mental  
 Duodécima Región Sanitaria, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Psicología, Psicología , ;

### Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: bien
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Guaraní</b>	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 Tecnológicas-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** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Asesoría técnica y comercial en aditivos y coadyuvantes de tecnología de industria 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**

*Vínculos con la Institución*

2020 - Actual **Jefe de Trabajos Prácticos (JTP)** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Resolución de Problemas

#### 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: -Química Orgánica II

2019 - Actual **Docente Adscripto** C. Horaria: **4**

#### 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
1/2019 - 7/2019	Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Química Orgánica I (RES. N° 6864-00-2019)

2014 - 2018 **Ayudante de Cátedra** C. Horaria: **4**

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. N° 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
8/2017 - 12/2017	Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Química Orgánica II (RES. N° 6419-00-2017)
8/2017 - 12/2017	Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Tecnología de Cereales (RES. N° 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. N° 6167-00-2016)
1/2016 - 7/2016	Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Microbiología General (RES. N° 6023-00-2016)
1/2016 - 7/2016	Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Química Orgánica I (RES. N° 6023-00-2016)
8/2015 - 12/2015	Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Química Orgánica II (RES. N° 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** C. Horaria: **12**

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** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Asistente de inspección sanitaria en las empresas: hotel crowne plaza, hotel bourbon, hotel río (CDE), Lo de Osvaldo, supermercado Pacífico, acuaculture 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

### 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.

2019 - 2020 **Encargado de calidad** C. Horaria: **12**

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

Vínculos con la Institución

2017 - 2017 **Analista de Calidad. Asistente de Inspección higiénico-sanitaria** C. Horaria: **8**

### 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

2018 - 2018 **Pasante** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación tot: *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/Monografía 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 Físicoquímica 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 Físicoquímica 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 Químicas

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 Científica del Paraguay

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

#### Información adicional:

##### Referencias personales

- Esther Martínez: (+595)984 419 844

- Akinori 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

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