



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

- 2024-En Marcha** Maestría - Maestría en Big data & business intelligence
Escuela de Negocios Europea de Barcelona, España
- 2024-En Marcha** Doctorado - Doctorado en Ciencias de los Alimentos
Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 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 plano, 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
Udemy, Estados Unidos
Título: Implementación y Auditor interno FSSC 22000 V 5.1
Horas totales: 2
- 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
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: Diplomado en gestión de restaurantes
Horas totales: 5
- 2023-2023** Cursos de corta duración
Edutin Academy USA, Estados Unidos
Título: Diplomado en Planeación estratégica
Horas totales: 160
- 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 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 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: 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
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;
- 2017-2017** 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
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

- 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

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 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:
 -Tecnología de Cereales (RES. N° 6419-00-2017)
- 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)
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 rio (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

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