



Marianela Monserrat Martinez Aguirre

Lic. Ciencia y Tecnología de alimentos

Nombre en citaciones bibliográficas:

Sexo: Femenino

Nacido el 07-02-1994 en Asuncion, Paraguay. De nacionalidad paraguaya.

Información de Contacto

Telefono: **0982881329**

Áreas de Actuación

Formación Académica/Titulación

- 2020-2021** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria
Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte - U.N.A., Paraguay, Año de Obtención: 2021
- 2018-En Marcha** Maestría
- 2018-En Marcha** Maestría - Maestría en Ingeniería Química con énfasis en Procesos Químicos
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, Modelado, Simulación, Optimización y Control de Procesos ;
- 2012-2017** Grado - Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: "Influencia de la temperatura y velocidad del aire en el secado de la almendra de coco -Acrocomia aculeata- como materia prima para coco rallado sobre la relación de la acidez y tiempo de secado", Año de Obtención: 2017
Tutor: IQ. Laura Correa
Becario de: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, SECADO DE FRUTOS ;

Formación Complementaria

- 2024** Congresos 29° Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos
Universidad Federal de Santa Catarina, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, ;
- 2022** Congresos Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos
Ministerio de Ciencia y Tecnología, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, ;
- 2017** Congresos IX Congreso Paraguayo de Ciencias Químicas.
Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, alimentos;
- 2014** Congresos IV Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas. 4 días. 24 al 27 de Abril
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, INNOVACIÓN;
- 2014** Congresos XX Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ingeniería Química. Curso de Métodos rápidos para la detección de Patógenos en alimentos. 8 horas en Facultad de Ciencias Químicas. 28 de julio al 2 de agosto
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, MICROBIOLOGÍA;
- 2024-2024** Cursos de corta duración
Universidad Federal de Santa Catarina, Brasil
Título: Ferramentas de inteligência artificial para redação científica
Horas totales: 5
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;

2023-2023	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay Título: Diplomado en Gestión Regulatoria de Alimentos Horas totales: 100 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, ;
2023-2023	Cursos de corta duración Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay Título: Diplomado en Gestión de la Innovación y Tecnología Horas totales: 120 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, ;
2023-2023	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay Título: Diplomado en Gestión Regulatoria de Alimentos Horas totales: 100 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, ;
2022-2023	Cursos de corta duración Facultad de Agronomía, UBA, Argentina Título: Diplomatura Inocuidad de los Alimentos Horas totales: 100 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, ;
2022-2022	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Desarrollo Personal y la Imagen Profesional Horas totales: 15
2021-2021	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay Título: Webinar Actualización sobre normativas de etiquetados de alimentos en Paraguay en el marco del Proyecto PROINNOVA SERT 20-54 Fortalecimiento del servicio de análisis para el etiquetado nutricional de alimentos a nivel nacional Horas totales: 3 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, ;
2021-2022	Cursos de corta duración Legislación Alimentaria, Argentina Título: Diplomado Rotulación y Publicidad de Alimentos regulaciones Paraguay Horas totales: 75 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, alimentos ;
2016-2016	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay Título: Curso internacional Procesamiento industrial y sistema de producción agrícola del coco Mbocaya - Acrocomia Aculeata. Transferencia de experiencia y conocimiento de investigación de Brasil realizado los días 24 y 25 de octubre Horas totales: 15 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, investigación;
2016-2016	Cursos de corta duración Dirección de Parques Nacionales y Vida Silvestre, SSERNMA, MAG, Paraguay Título: Curso de Implementación de seguridad e Higiene en la manipulación de Alimentos con énfasis en hospitales y catering general (BPM). 8 horas en la Horas totales: 8
2015-2015	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay Título: Curso Seguridad Alimentaria -Pos cosecha, procesamiento y aseguramiento de la calidad de productos 14 de Septiembre Horas totales: 5
2014-En Marcha	Cursos de corta duración Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay Título: Curso sobre la Dirección Técnica en la Industria Alimentaria. Horas totales: 5
2014	Otros Jornada de capacitación de Bioseguridad. 3 días. 4 al 6 de agosto Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
2020	Seminarios Curso de uso y gestión de MOODLE Centro Nacional de Computación de la UNA, Paraguay

2018	Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, ; Seminarios XIV Ciclo de charlas de la semana Industrial Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
2017	Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, ALIMENTOS; Seminarios Seminario 'Actualidades de la tecnología de radiación y sus aplicaciones' realizado el 19 de Abril .Comision de Energia Atomica Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2017	Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Nanotecnología, Nano-procesamiento , ENERGIA ATOMICA; Seminarios Seminario de gestion de la calidad : "Mejora continua de la Calidad",con una carga horaria de 4 horas. Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
2016	Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, calidad; Seminarios - Seminario Internacional de la Leche. 1 día. 2 de Junio Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
2016	Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, ALIMENTOS ; Seminarios I Seminario de Análisis Sensorial de Alimentos. 1 día. 3 de Mayo Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
2017	Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, ANALISIS ; Talleres taller de Inocuidad Alimentaria y Manipulacion de Alimentos para emprendedores del sector Gastronomico. Jueves 14 de Diciembre del 2017 de 7:30 a 13:00 hs . Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, ;

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

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

Actuación Profesional

Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - CEMIT-UNA

No existen vínculos asociados con la institución

Consultora Arenas - CA

Vínculos con la Institución

2017 - 2019 **Encargada de auditorias a industrias del rubro de alimentos y gestion documental** C. Horaria: 8

Consultora Independiente - CI

Vínculos con la Institución

2018 - Actual **Consultora** C. Horaria: 15
Régimen: Dedicación total

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

Vínculos con la Institución

2019 - Actual **coordinacion de la carrera de ciencia y tecnologia de alimentos** C. Horaria: 20

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

Código de Postulación: PINV18-478

Nombre del Proyecto: Evaluación de los parámetros de extracción por prensado de los aceites de pulpa y almendra del fruto del Mbokaja -Acrocomia aculeata- e influencia sobre el rendimiento y la calidad de los aceites extraídos

Roll: Investigadores en formación

Institucion:Facultad de Ciencias Químicas - FCQ - UNA

Inicio 01/01/2019 Fin 30/06/2020.

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- Paula Cardozo , - Tutor Único o Principal - Obtención y caracterización del látex del Higo Ficus carica y su efectividad en la bebida de soja para la obtención del tofu, 2020**

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: enzimas; tofu; latex; alimento;

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

Otras Referencias

Premiaciones

- 2018 mencion de honor al segundo mejor trabajo de grado de la carrera de ciencia y tecnologia de alimentos de la facultad de ciencias quimicas del año 2017 (nacional), Facultad de Ciencias Quimicas**
se presento la tesis de grado que pertenece a uno de los objetivos del proyecto del CONACYT INV093

Jurado/Integrante

Otros tipos

- Participación en comités de ministerio de industria y comercio . Otras JURADO de la DEFENSA DE PROYECTO FASE II, Artículo 16° del Reglamento Operativo del Programa Competitividad de las Mipymes (PCM) que busca beneficiar a MIPYMES con inversión en bienes de capital y asistencia técnica por dos años, en la elaboración de un plan de negocio, acceso a mercados, gestión empresarial y acceso a créditos., 2023, Paraguay/Español**
Otra participación (Programa de Entrenamiento de Líderes - Foros de Competitividad del Programa de Desarrollo Empresarial para las Pequeñas y Medianas Empresas - PR 100.), MIC-BID-CINDE - Ministerio de Industria y Comercio - BID - CINDE

Información adicional:

- Exposición Tecnológica y Científica, miembro del Stand de la carrera de Ciencia y Tecnología de Alimentos. 1 semana, octubre 2013. Facultad Politécnica - Universidad Nacional de Asunción.
- Curso de Cocinas Inteligentes. 1 día. 23 de Agosto del año 2016. CELCOM Salci. Asunción Paraguay
- Seminario 'Actualidades de la tecnología de radiación y sus aplicaciones' realizado el 19 de Abril del 2017.Comision de Energia Atomica .Universidad Nacional de Asunción
- Conferencia online "Avances Recientes en Gestión: StrategicKPIs: Como elaborar y gestionar los Indicadores claves, en el desempeño gerencial de la Estrategia Corporativa", con una carga horaria de 90 minutos. São Paulo, 20 de Abril de 2017
- Curso de de liderazgo "El poder dentro de ti" .Hotel Sheraton Asunción .2009
- Curso de ingles por 6 años en el Centro Cultural Paraguayo Americano .San Lorenzo 2006-2011

Indicadores

Tutorías

1

Concluidas

1

Tesis/Monografía de grado

1

Otras Referencias

2

Otros datos Relevantes

1

Jurado/Integrante

1