



Daira Berenice Perez Palmerola

Ing. Alim.

Nombre en citas bibliográficas:

Sexo: Femenino

Nacido el 04-05-1996 en San Lorenzo, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Áreas de Actuación

- Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas,

Formación Académica/Titulación

- 2025-En Marcha** Maestría - Maestría en Ciencias de la Inteligencia Artificial
 Departamento de Electronica y Mecatronica, FIUNA, Paraguay
 Título: Predicción de propiedades mecánicas de biopolímeros naturales
 Tutor: Laura Regina León Ovelar
 Becario de: Conacyt - ONA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;
- 2014-2022** Grado - Ingeniería en Alimentos
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Evaluación Técnico-Económica de una planta industrial de jarabe, polvo y jugo de caña de azúcar (Saccharum Officinarum L.), Año de Obtención: 2022
 Tutor: Prof. Ing. Alim. Aurea Stefania Rivas Ortiz; Prof. Ing. Alim. Judith Macarena Benítez Gómez
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, ;

Formación Complementaria

- 2024-2024** Cursos de corta duración
 Facultad de Ingeniería, Paraguay
 Título: Diplomado de Programación en Python especializado para Ingenieros
 Horas totales: 96
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, ;
- 2023-2023** Cursos de corta duración
 Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica, Paraguay
 Título: Capacitación de didáctica
 Horas totales: 110
- 2021-2021** Cursos de corta duración
 UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR, Argentina
 Título: Tratamiento de efluentes y Residuos Peligrosos
 Horas totales: 96
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Tratamiento de efluentes industriales;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
 UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR, Argentina
 Título: Intercambio Virtual-Ingeniería y Gestión Ambiental
 Horas totales: 96
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Gestión de residuos industriales;
- 2009-2013** Cursos de corta duración
 Centro Cultural Paraguayo Americano, Paraguay
 Título: Inglés
 Horas totales: 960
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lingüística, Inglés Intermedio;
- 2018** Talleres Metodología de la Investigación Tecnológica
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

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

Actuación Profesional

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

Vínculos con la Institución

2024 - 2025	Auxiliar de la Enseñanza II	C. Horaria: 3
	Otras Informaciones: Cátedra Cálculo I	
2024 - 2025	Auxiliar de Enseñanza II	C. Horaria: 3
	Otras Informaciones: Cátedra Física II	
2024 - 2025	Auxiliar de Enseñanza II	C. Horaria: 6
	Otras Informaciones: Gestión de Documentación Técnica: Apoyo en la creación, revisión y estructuración de documentos técnicos necesarios para la simulación de procesos industriales a baja escala.	
	Acompañamiento en Proyectos: Orientación a los estudiantes en el diseño y desarrollo de procedimientos, manuales y registros que replican las operaciones de una industria en entornos académicos controlados.	
	Supervisión de Simulaciones: Colaboración en la implementación de simulaciones industriales a baja escala, garantizando la correcta aplicación de normas y procedimientos técnicos.	
2024 - 2024	Docente Especialista II	C. Horaria: 15
	Otras Informaciones: Docente encargado del área de Matemática para el curso de Nivelación a Ingresantes	

Actividades

1/2024 - 2/2024	Docencia/Enseñanza, Matemática Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Desarrollo de clases teórico-prácticas
-----------------	--

Facultad de Ingeniería - FIUNA

Vínculos con la Institución

2025 - Actual	Auxiliar de Enseñanza	C. Horaria: 3
	Otras Informaciones: Cátedra Operaciones Industriales	
Actividades		
8/2025 - Actual	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Industrial Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Auxiliar de Enseñanza	
2025 - Actual	Auxiliar de Enseñanza	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Cátedra: Ecuaciones Diferenciales	

Actividades

7/2025 - Actual	Docencia/Enseñanza, Matemática Aplicada Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Auxiliar de Enseñanza
7/2025 - Actual	Docencia/Enseñanza, Educação Matemática Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Ecuaciones Diferenciales

2025 - Actual	Vigilante A-CPI, CPI	C. Horaria: 5
	Otras Informaciones: Observación: Esta actividad se realiza 3 veces por mes, dependiendo del llamado a exámenes del curso probatorio de ingreso.	

2023 - Actual **Auxiliar de Laboratorio**C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Cátedra Química General;

Supervisión Académica: Asistencia y orientación a tesistas en el desarrollo de sus experimentos, asegurando el cumplimiento de protocolos de laboratorio y estándares de seguridad.

Gestión de Residuos Químicos: Coordinación y manejo de residuos generados en el laboratorio conforme a normativas ambientales y de seguridad química.

Control de Inventarios: Registro y monitoreo de inventarios de reactivos químicos sólidos y líquidos, garantizando su disponibilidad y almacenamiento adecuado.

Divulgación Científica: Atención al público y explicación de actividades y experimentos realizados en el laboratorio durante jornadas y eventos de la facultad.

Operaciones de Laboratorio: Mantenimiento y preparación de materiales, reactivos y equipos necesarios para las prácticas de Química General.

Actividades

2/2023 - Actual Docencia/Enseñanza, Química
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Desarrollo de clases prácticas

Industrial Delights SA - INDEL SA*Vínculos con la Institución*

2021 - 2021

PasanteC. Horaria: **50**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Gestión de Residuos: Registro y análisis diario del volumen de residuos generados por la industria (en kg) desglosados por turno, para evaluar tendencias y eficiencia en la gestión ambiental.

Inspección y Cumplimiento Normativo: Verificación del cumplimiento de las Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) y el sistema de Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control (HACCP) en todas las etapas del proceso productivo.

Supervisión de Producción: Monitoreo y control de las operaciones productivas para garantizar la adherencia a los estándares de calidad establecidos.

Análisis Físicoquímico: Ejecución de pruebas físicoquímicas en materias primas y productos terminados, para asegurar conformidad con las especificaciones técnicas.

[Producción Bibliográfica](#)[Evaluaciones](#)[Tutorías/Orientaciones/Supervisiones](#)[Otras Referencias](#)