



César Miguel Oviedo Salinas

Ing. Químico

Nombre en citaciones bibliográficas: César Miguel Oviedo

Sexo: Masculino

Nacido el 28-02-1993 en Villeta, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Áreas de Actuación

1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería Química ,

Formación Académica/Titulación

2017-2021

Maestría - Maestría en Ingeniería Química con énfasis en Procesos Químicos
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Optimización Multiobjetivo de un secador rotatorio utilizando algoritmos evolutivos, Año de Obtención: 2021
 Tutor: Benjamín Barán
 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, Ingeniería de procesos químicos; computación evolutiva;

2011-2017

Grado - Ingeniería Química
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Estudio de factibilidad técnico-económica para la implantación de una planta industrial productora de mentol, Año de Obtención: 2017
 Tutor: Carlos Domingo Méndes Gaona
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, ;

Formación Complementaria

2019

Congresos VII Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, Optimización de Procesos Químicos;

2018

Congresos 29 Congreso Interamericano de Ingenieros Químicos que incorpora la 68th CSChE
 Confederación Interamericana de Ingenieros Químicos, Canadá
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería Química , Ingeniería de Sistemas, Catálisis, Tratamiento de Efluentes, Energía Renovables.;

2017

Congresos VI Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas
 Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, Nanotecnología, Procesamiento de Alimentos, Energía Renovables.;

2015

Congresos V Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas
 Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería Química , Energía Renovables, Nanotecnología, Procesamiento de Alimentos.;

2013

Congresos IV Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas
 Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, Procesos Químicos, Energía Renovables, Nanotecnología;

2017-2017

Cursos de corta duración
 Asociación Paraguaya de Ingenieros Químicos, Paraguay
 Título: Curso de Regencia, Normativa para registros de productos y establecimientos
 Horas totales: 18
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Registro de productos para alimentos, domisanitarios. DINAVISA, INAN.;

- 2008** Seminarios Seminario de Educación Ambiental
 Colegio Técnico Nacional, Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, Gestión Integral de Sustancias Químicas;
- 2018** Talleres Metodología de la Investigación Tecnológica
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Metodología de la Investigación Tecnológica;
- 2018** Talleres Cómo escribir y publicar artículos científicos en revistas de alto impacto.
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería Química, ;

Idiomas

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

Actuación Profesional

ADM Paraguay - ADM

Vínculos con la Institución

2017 - 2017 **Analista de Laboratorio** C. Horaria: **48**

Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte - U.N.A. - FADA-UNA

Vínculos con la Institución

2018 - Actual **Docente** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Profesor de matemática y física en el cursillo pre ingreso de la facultad de arquitectura

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

Vínculos con la Institución

2018 - Actual **Profesor Auxiliar** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Profesor Auxiliar - Jefe de Trabajos Prácticos en Física II para las carreras de Ingeniería Química e Ingeniería de Alimentos

Fluoder S.A. - FSA

Vínculos con la Institución

2016 - 2016 **Pasante** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Pasantía de Grado

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

Centro mis estudios en el Modelado, Simulación y Optimización de Procesos Químicos, he Modelado el comportamiento del pandeo o deflexión de una membrana polimérica utilizando series de Fourier-Bessel, actualmente en mi tesis de maestría me encuentro estudiando la Optimización Multiobjetivo en un Secador Rotatorio de Puzolana.

Producción Técnica

Otras Referencias

Premiaciones

1 2017 Nominación a los mejores trabajos de grado (nacional), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Nominación a los premios 'Mejores Trabajos de Grado', categoría proyectos industriales, por el proyecto industrial de grado titulado: "Estudio de factibilidad técnico-económica para la implantación de una planta industrial productora de mentol", área de Ingeniería y Tecnología, FCQ-UNA.

2 2009 Certificado de Reconocimiento (nacional), Colegio Técnico Nacional, Asunción

Por desempeño como investigador constante en la biblioteca del Colegio Técnico Nacional de la Capital

Presentaciones en eventos

1 Congreso - Optimización Multiobjetivo de un Secador Rotatorio utilizando Algoritmos Evolutivos, 2019, Paraguay

Nombre: VII Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Exposición de resultados preliminares de tesis de maestría

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

2 Congreso - 29º Congreso Interamericano de Ingenieros Químicos que incorpora la 68th Conferencia Canadiense de Ingeniería Química, 2018, Canadá

Nombre: 29º Congreso Interamericano de Ingenieros Químicos que incorpora la 68th Conferencia Canadiense de Ingeniería Química.

Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Trabajo denominado "Modelado Matemático del Pandeo en Membranas Poliméricas utilizando series de Fourier-Bessel", Congreso Realizado en la Ciudad de Toronto- Canadá

Nombre de la institución promotora: Confederación Interamericana de Ingenieros Químicos

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, Métodos Matemáticos Aplicados a la Ingeniería Química;

Información adicional:

Indicadores

Otras Referencias

4

Otros datos Relevantes

2

Presentaciones en eventos

2