

Martín Zúñiga Ramírez

CURRICULUM VITAE

Educación:

| | |
|-------------|---|
| 1987 - 1989 | Maestría en Ingeniería Química (Procesos de Separación) Universidad Nacional Autónoma de México (Facultad de Química) |
| 1977-1982 | Licenciatura en Ingeniería Química , Universidad Autónoma de Puebla. |

Experiencia laboral

| | |
|-------------|---|
| Actualmente | Universidad del Mar, Campus Puerto Ángel Profesor-Investigador , de marzo del 2000 a la fecha. Jefe de la Carrera de Ingeniería desde agosto de 2009 a la fecha. |
| 1998- 2000 | Universidad Autónoma Metropolitana (Iztapalapa) Ayudante de Profesor , CBI. |
| 1992-1994 | Instituto de Investigaciones de Matemáticas y Sistemas (IIMAS). Técnico Académico. |
| 1989-1991 | Tereftalatos Mexicanos. Ingeniero Químico. |
| 1986-1987 | Polímeros de México. Ingeniero Químico |
| 1982-1986 | Instituto Mexicano del Petróleo: Becario. |
| 2000- | Docencia. Universidad del Mar Campus Puerto Ángel. Ingeniería Ambiental; Ingeniería en Acuicultura; Oceanología y Biología Marina. <u>Matemáticas</u> (La mayoría de los cursos de matemáticas en los cuatro programas educativos, i.e. Álgebra Superior, Álgebra Lineal, Cálculo Diferencia el Integral en una variable, Cálculo Dif. e Int. en varias variables, Ecuaciones Diferenciales, Programación, Análisis Numérico, Optimización (PL y NLP), Variable Compleja). Ingeniería Ambiental Termodinámica, Balances de Materia y Energía, Mecánica de Fluidos, Transferencia de Calor y Masa, Ingeniería de Reactores. |

Cursos

2017

UMar (Campus Puerto Escondido)

Formación en Género para Docentes.

(Análisis sobre el significado de la perspectiva de género, y cómo aplicarlo en el quehacer académico).

| | |
|----------------------|--|
| Investigación | |
| Actual | <i>Diseño de Rutas de Recolección de RSU (residuos sólidos urbanos) mediante algoritmos genéticos</i> |
| Ponencia: | <ul style="list-style-type: none">• UMar, 9a. Jornada del Medio Ambiente.• <i>Métodos de Continuación para la solución de Sistemas de Ecuaciones.</i> |

Objetivo Profesional

Contribuir de manera significativa en la educación técnica con excelencia de las nuevas generaciones..

Personal

Fecha de nacimiento: 23 de junio de 1960

CURP: ZURM600623HVZMR02

MARTÍN ZÚÑIGA RAMÍREZ
marzo del 2017