



❖ DATOS PERSONALES

Nombre completo: Bárbara Zavala

Correo electrónico: bzavala@angel.umar.mx

❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

POSGRADO

2005 – 2008

MAESTRO EN CIENCIAS EN OCEANOGRAFÍA FÍSICA.

Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE).
Ensenada, Baja California, México.

LICENCIATURA

1999 – 2003

PROFESIONAL: OCEANOLOGÍA.

Universidad Autónoma de Baja California. Facultad de Ciencias Marinas. Ensenada, Baja California, México.

OTROS ESTUDIOS

2009

MÁSTER EN INGENIERÍA DE PUERTOS Y COSTAS.

Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX), Madrid, España.
Periodo: 2 de febrero al 31 de julio de 2009, con 600 horas lectivas.

❖ POSICIÓN ACTUAL

Profesor – Investigador de tiempo completo, adscrito al Instituto de Recursos de la Universidad del Mar Campus Puerto Ángel.

Responsable del PROGRAMA INSTITUCIONAL DE TUTORÍAS ACADÉMICAS.

Materias impartidas:

- Geología II
- Oceanografía Geológica
- Oceanografía Costera
- Ambientes Sedimentarios Carbonatados
- Paleoceanografía



- Optativa: Temas selectos, Procesos Costeros
- Optativa: Paleoclimatología: causas e indicadores de los Cambios Paleoclimáticos
- Optativa: Temas selectos, Interacciones Físico – biológicas en la zona costera
- Introducción a la Oceanografía
- Optativa: Temas selectos de Ecología Marina V
- Introducción a la Oceanografía
- Geología Marina
- Programación
- Física

❖ LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Física de estuarios y de la costa
- Procesos costeros

❖ SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS

- Noviembre 2005 - PARTICIPACIÓN en la reunión anual 2005 de la Unión Geofísica Mexicana, A.C. Puerto Vallarta, Jalisco, México. PONENCIA: Corrientes de gravedad producidas en el alto golfo de California: aproximación mediante experimentos de laboratorio.
- Octubre 2003 - PARTICIPACIÓN en el XI Congreso estudiantil de Oceanología. 10^a Semana Nacional de Ciencia y Tecnología. Ensenada, B.C., México. PONENCIA: Circulación oceánica producida por vientos transversales a la península de Baja California.
- Mayo 2007 - PARTICIPACIÓN en la reunión anual 2007 de la AGU (American Geophysical Union). Acapulco, Guerrero, México. CARTEL: La muerte de dos remolinos.
- Mayo 2009 - ASISTENCIA en las X Jornadas Españolas de Costas y Puertos, el 27 y 28 de mayo. Santander, España.

❖ PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Caracterización de los campos para modelar el oleaje de tormenta y las mareas de la costa sur del estado de Oaxaca: revisión de repercusiones sociales y su vulnerabilidad ante eventos extremos, Castro-López, J.; Ramírez-Chávez, E.; Zavala-Trujillo, B.