



Dr. Angel Rafael Jiménez Illescas

Nivel máximo de estudios: Doctorado

Categoría Laboral: Prof. Titular "C"

Categoría Académica: Prof. De Asignatura

Área de Adscripción: Oceanografía Física

Área de Investigación: Oceanografía Costera y Modelación de Lagunas Costeras

Producción científica y académica reciente:

- Shumilin Evgueni, Jiménez Illescas Ángel Rafael, López López Silverio. 2013. Anthropogenic contamination of metals in sediments of the Santa Rosalía harbor, Baja California Peninsula. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*. 90(3): 333-337.
- Murillo Murillo Iban, Cervantes Duarte Rafael, Gaxiola Castro Gilberto, López López Silverio, Aguirre Bahena Fernando, González Rodríguez Eduardo, Jiménez Illescas Ángel Rafael, Hernández Sandoval Fernando E.. 2013. Variabilidad de la productividad primaria y pigmentos fotosintéticos en una zona de surgencias de la región Sur de la Corriente de California. *CICIMAR Oceánides*. 27(2): 23-36.
- Obeso Nieblas Maclovio, Shirasago Germán Bernardo, Jiménez Illescas Ángel Rafael. 2011. *Fisiografía regional*. Editorial Académica Española. 2. Sección I. El ambiente físico. 21-46.
- Obeso Nieblas Maclovio, Shirasago Germán Bernardo, Gaviño-Rodríguez Juan, Perez-Lezama Edgar, Obeso-Huerta Hipólito, Jiménez Illescas Ángel Rafael. 2008. Variabilidad hidrológica en Bahía de La Paz, Golfo de California, México (1995-2005). *Revista de Biología Marina y Oceanografía*. 43(3): 559-567.
- Jiménez Illescas Ángel Rafael, Alatorre-Mendieta Miguel A., Obeso Nieblas Maclovio, Shirasago Germán Bernardo, Garcia Escobar Hector. 2008. Efectos de la construcción de un canal artificial entre la Ensenada y la Bahía de La Paz. *Tecnología y Ciencias del Agua*. XXIII(2): 45-57.
- Obeso Nieblas Maclovio, Shirasago Germán Bernardo, Gaviño Rodríguez J.H., Obeso Huerta H., Pérez Lezama E.L., Jiménez Illescas Ángel Rafael. 2007. Hidrografía en la boca norte de la Bahía de La Paz, Baja California Sur, México. *Ciencias Marinas*. 33(3): 281-291.
- Escobedo Urias Diana, Martinez Lopez Aida, Jiménez Illescas Ángel Rafael, Ulloa Perez A.E., Zavala Norzagaray A.. 2007. Intercambio de carbono orgánico particulado del Sistema Lagunar San Ignacio-Navachiste, Sinaloa con el mar adyacente. *Instituto Nacional de Ecología. SEMARNAT*. 11. 171-175.

- Makarov Viatcheslav Georgievich, Jiménez Illescas Ángel Rafael. 2003. Barotropic background currents in the Gulf of California. *Ciencias Marinas*. 29(2): 141-153.
- Obeso Nieblas Maclovio, Gaviño Rodríguez Juan Heberto, Jiménez Illescas Ángel Rafael, Shirasago Germán Bernardo. 2002. Simulación numérica de la circulación por marea y viento del noroeste y sur en la Bahía de La Paz, B.C.S.. *Oceánides*. 17(1): 1-12.
- Obeso Nieblas Maclovio, Gaviño Rodríguez J.H., Jiménez Illescas Ángel Rafael. 1999. Modelación de la marea en el sistema lagunar Bahía Magdalena-Almejas, B.C.S., México. *Oceánides*. 14(2): 79-88.
- Jiménez Illescas Ángel Rafael, Obeso Nieblas Maclovio, Salas de León D.A.. 1997. Oceanografía física de la Bahía de La Paz, B.C.S.. . Universidad Autónoma de Baja California Sur, Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas, Scripps. 31-41.
- Obeso Nieblas Maclovio, Alatorre Mendieta M.A., Jiménez Illescas Ángel Rafael. 1996. Modelación de la marea en Bahía Concepción, B.C.S., México. *Oceánides*. 11(1): 1-8.
- González Orduño A.M., González Velez H., Jiménez Illescas Ángel Rafael. 1996. Hydrodynamics simulation of a coastal pond using finite-difference modelling. *Proceedings of the IASTED International Conference. Parallel and Distributed Computing and Systems*, October 16-18, Chicago, Illinois, USA. : 344-346.
- Jiménez Illescas Ángel Rafael, Obeso Nieblas Maclovio, Alatorre Mendieta M.A., Troyo Dieguez Sergio, Garcia Escobar Hector. 1994. Hidrología de la Bahía de La Paz. *Oceanología*. 1(2): 115-131.
- Obeso Nieblas Maclovio, Jiménez Illescas Ángel Rafael, Troyo Dieguez Sergio. 1993. Modelación de la marea en la Bahía de La Paz, B.C.S.. *Investigaciones Marinas CICIMAR*. 8(1): 13-22.

Investigación:

- Red Politécnica Oceanográfica de Baja California Sur

Contacto:

Extensión Telefónica: 82419

Correo institucional: rjimenez@ipn.mx

Correo alterno: arjimill@prodigy.net.mx Página Web personal: estmeteo.cicimar.ipn.mx/angel/