



Dr. Oleg Viktorovich Zaitsev

Nivel máximo de estudios: Doctorado

Categoría Laboral: Prof. Titular "C"

Categoría Académica: Prof. De Asignatura

Nivel de SIN: 1

Área de Adscripción: Oceanografía Física

Área de Investigación: Oceanografía Física

Producción científica y académica reciente:

- Trasviña Castro Armando, Aburto Oropeza Octavio, Ezcurra Exequiel, Zaitsev Oleg. 2012. Observaciones de corrientes en el Parque Nacional de Cabo Pulmo, Baja California Sur: mediciones Eulerianas en verano, otoño e inicios del invierno. *GEOS*. 32(2): 323-341.
- Martínez Flores Guillermo, Nava Sánchez Enrique H., Zaitsev Oleg. 2011. Teledetección de plumas de material suspendido influenciadas por escorrentía en el sur del Golfo de California. *CICIMAR Océánides*. 26(1): 1-8.
- Zaitsev Oleg, Sanchez-Montante Orzo, Saldivar Reyes Manuel. 2010. Variaciones estacionales de la estructura termohalina en el sistema lagunar de Bahía Magdalena-Bahía Almejas y el mar adyacente. *Ciencias Marinas*. 36(4): 413-432.
- Zaytsev Oleg, Rabinovich Alexander B., Thomson Richard E., Silverberg Norman. 2010. Intense diurnal surface currents in the Bay of La Paz, Mexico. *Continental Shelf Research*. 30(6): 608-619.
- Makarov Viatcheslav Georgievich, Zaytsev Oleg V., Budaeva V.D., Salinas González Felipe. 2008. A piecewise curve-fitting technique for vertical oceanographic profiles and its application to density distribution. *Journal of Oceanography*. 64(5): 675-690.
- Romero Vadillo E., Zaytsev O., Morales Pérez R.. 2007. Tropical cyclone statistics in the Northeastern Pacific. *Atmósfera*. 20(2): 225-242.
- Sánchez Montante Orzo, Zaitsev Oleg, Saldivar Reyes Manuel. 2007. Condiciones hidrofísicas en el sistema lagunar Bahía Magdalena-Almejas. . *CICIMAR-IPN*. 1. 1-28.
- Zaitsev Oleg, Sánchez Montante Orzo, Robinson Carlos J.. 2007. Características del ambiente hidrofísico de la plataforma continental y zona oceánica adyacente al sistema lagunar Bahía Magdalena-Almejas. . *CICIMAR-IPN*. 2. 29-43.
- Zaytsev O., Cervantes Duarte Rafael, Montante Orzo, Gallegos García A.. 2003. Coastal upwelling activity on the Pacific shelf of the Baja California Peninsula. *Journal of Oceanography*. 59(4): 489-502.

- Salinas González Felipe, Zaitsev Oleg, Makarov Viatcheslav Georgievich. 2003. Formación de la estructura termohalina del agua de la Bahía de La Paz de verano a otoño. *Ciencias Marinas*. 29(1): 51-65.
- Martínez Flores Guillermo, Zaytsev O., Salinas González Felipe, Gallegos A.. 2000. Segmentación de temperatura superficial del mar por crecimiento de regiones en imágenes NOAA-AVHRR. *Memorias del 2o. Congreso Internacional de Computación, México, D.F.* : 336-344.
- Guzman Del Proo S., Salinas González Felipe, Zaytsev O., Belmar J., Carrillo J.. 2000. Potencial dispersion of reproductive products and larvae stages of abalone (*Haliotis* spp.) as a function of the hydrodynamics of Bahía Tortugas, Mexico. *Journal of Shellfish Research*. 19(2): 869-881.
- Zaytsev Oleg V., Salinas González Felipe, Troyo Dieguez Sergio. 1998. Water dynamics and mixing studies in the coastal zone of the Gulf of California. *Proceedings of the Canadian Hydrographic Conference, Victoria, British Columbia, Canada*. : 267-276.
- Salinas González Felipe, Zaytsev Oleg V., Troyo Dieguez Sergio. 1997. Corrientes, mareas y sus espectros en la playa norte de la barra arenosa del Mogote de La Paz, B.C.S., México. *Oceánides*. 12(2): 6-77.
- Zaytsev Oleg, Troyo Dieguez Sergio, Salinas González Felipe. 1997. Field observation of wind waves, infragravity motion and seiches in the coastal zone of La Paz Bay. *Proceedings of the First International Conference, Port & Coast Environment. July 1997, Varna, Bulgaria*. 2: 277-284.

Investigación:

- Variabilidad espacial y temporal de brisas del mar en Baja California Sur
- Circulación baroclínica en la bahía de la paz e intercambio hidrodinámico con el golfo de California; experimentación y modelación numérica.
- Evaluación del Intercambio Hidrodinámico entre la Bahía de La Paz y el Golfo de California

Contacto:

Oficina: E70P1C66

Extensión Telefónica: 82419

Correo institucional: ozaytsev@ipn.mx

Correo alterno: ozaytsev@hotmail.com