

# RESUMEN **20** CURRICULAR **14**

## Dr. Jorge Alejandro Kurczyn Robledo

Profesor Investigador

e-mail: jalexkur@uacam.mx

Doctorado en Oceanografía Física, Departamento de Oceanografía Física, CICESE, Ensenada Baja California, México. 2012

.....

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Oceanografía física, variabilidad de gran escala y de escala estacional, procesos de mesoescala y submesoescla, respuesta del medio ambiente al forzamiento físico, oceanografía por satélite, mediciones in situ de variables oceanográficas, asimilación de datos oceanográficos.
- Physical oceanography, Large-scale and seasonal variability, Mesoscale and submeso-scale process, Coastal oceanography, Ecosystem response to physical forcing, Satellite oceanography, Direct measurements of ocean variables, Ocean data assimilation.

### DOCENCIA

*Maestría Maestría Multidisciplinaria para el Manejo de la Zona Costero-Marina*

- Zona Costero Marina: Introducción a la oceanografía física.
- Análisis de datos oceanográficos
- Redacción de textos científicos

*Ingeniería en Sistemas*

- Métodos Numéricos

### PROYECTOS EN PROCESO

- Caracterización morfodinámica de playas en el estado de Campeche/ Morph-dynamic characterization of beaches in the state of Campeche.

## PUBLICACIONES RECIENTES (2005- A LA FECHA)

---

### PUBLICACIONES

---

Kurczyn, J. A., E. Beier, M. F. Lavín, A. Chaigneau and G. Godínez. (2013). Anatomy and evolution of a cyclonic mesoscale eddy observed in the northeastern Pacific tropical-sub-tropical transition zone in November 2005. *Journal of Geophysical Research*, Vol. 118, 1–20, doi:10.1002/2013JC009339.

Kurczyn, J. A., E. Beier, M. F. Lavín and A. Chaigneau. (2012). Mesoscale eddies in the northeastern Pacific tropical-subtropical transition zone: Statistical characterization from satellite altimetry. *Journal of Geophysical Research*. Vol. 117, C10021, doi:10.1029/2012JC007970.

Espinosa-Carreón, T. L., G. Gaxiola-Castro, E. Beier, P. T. Strub and J. A. Kurczyn. (2011). Effects of mesoscale processes on phytoplankton chlorophyll off Baja California. *Journal of Geophysical Research*. Vol. 117, C04005, doi:10.1029/2011JC007604.

Godínez, V. M., E. Beier, M. F. Lavín and J. A. Kurczyn. (2010). Circulation at the entrance of the Gulf of California from satellite altimeter and hydrographic observations. *Journal of Geophysical Research*. Vol. 115, C04007, doi:10.1029/2009JC005705

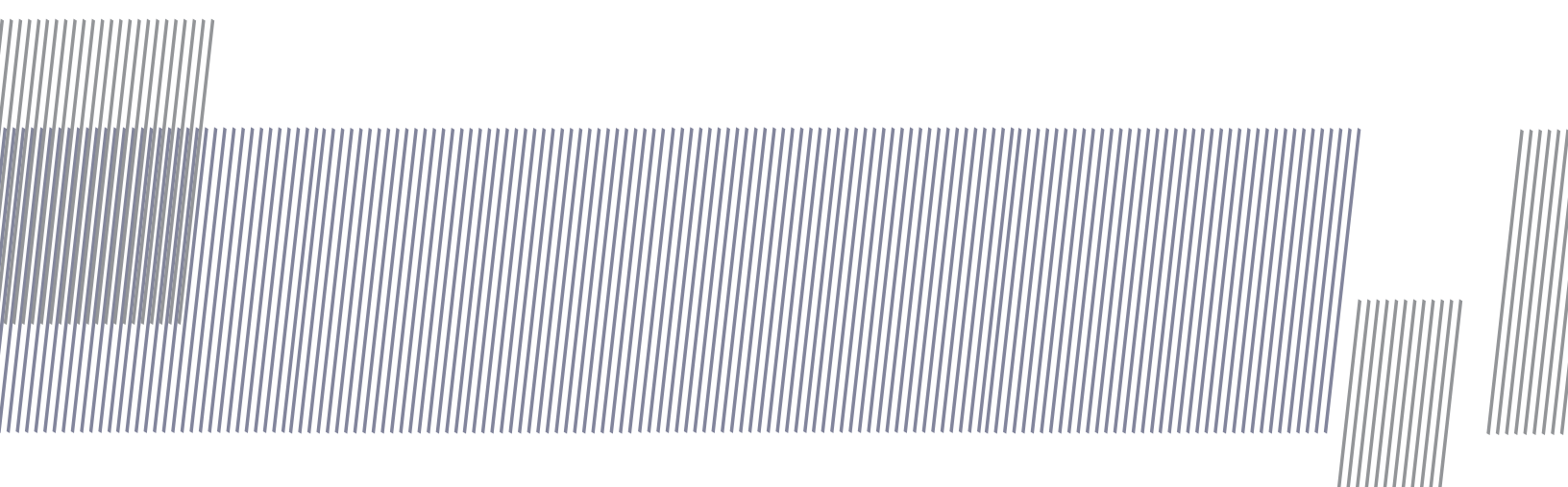
---

### REPORTES TÉCNICOS

---

Jorge Alejandro Kurczyn Robledo, Paula Pérez-Brunius, Joaquín García Córdova, Ernesto García Mendoza, Francisco Delgadillo Hinojosa, Manuel López Mariscal, Julio Candelá Pérez. (2014). DATOS DE CTD Y LADCP DE LA REGIÓN DE LA BAHÍA DE TODOS SANTOS, BAJA CALIFORNIA. CAMPAÑAS BTS DE ENERO 2008 A NOVIEMBRE 2012. B/O FRANCISCO DE ULLOA. Informe Técnico. Departamento de Oceanografía Física. División de Oceanología. Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada. Ensenada, Baja California, México.

•INSITUTO EPOMEX, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE•  
Avenida Agustín Melgar s/n Col. Buenavista C.P. 24039 San Fco. de Campeche,  
Campeche, México.  
Tel. (981) 81 19800 ext. 2010100  
<http://epomex.uacam.mx/>

A decorative graphic at the bottom of the page consisting of numerous vertical lines of varying lengths and thicknesses, creating a textured, striped effect.