

# **Estudios interdisciplinarios en la zona del mínimo oxígeno del Pacífico Tropical Oriental**

En esta sesión especial invitamos a investigadores que desarrollen trabajos enfocados al estudio físico, químico, y biológico de la capa de mínimo de oxígeno en el Pacífico Tropical Nororiental, una de las regiones del mundo donde el límite superior de esta capa se eleva considerablemente comprimiendo el hábitat pelágico. Asimismo, se hace extensiva la invitación a investigadores que estudien otras regiones del mundo con estas mismas condiciones. La sesión invita especialmente a trabajos que aborden: la dinámica; la termodinámica; los flujos de carbono, de oxígeno y otros componentes químicos; la productividad primaria; y a trabajos que describan la distribución de la fauna, desde el plancton hasta depredadores tope, los efectos en las cadenas tróficas y las posibles adaptaciones de los organismos a tales condiciones ambientales.

Miguel Lavín  
División de Oceanología, CICESE  
[mlavin@cicese.mx](mailto:mlavin@cicese.mx)

Laura Sánchez-Velasco  
Centro Interdisciplinario de ciencias Marinas, IPN  
[lsvelasc@gmail.com](mailto:lsvelasc@gmail.com)

Emilio Beier  
CICESE Unidad La Paz  
[ebeier@cicese.mx](mailto:ebeier@cicese.mx)