



## Investigadores de la UGR revisitan el modelo de Ekman

29/05/2024

Actualidad

Científicos de las Universidades de Granada y Zaragoza han publicado una investigación en la revista *OceanModelling* en la que analizan el modelo de Ekman, una teoría clásica que ofrece una explicación sobre cómo las corrientes oceánicas impulsadas por el viento giran con la profundidad. La teoría de Ekman muestra la importancia de la rotación terrestre –efecto Coriolis– y la turbulencia en la columna de agua en las corrientes oceánicas producidas por el viento. Hoy en día, los términos Transporte de Ekman, Capa de Ekman y Espiral de Ekman aparecen y se estudian en la mayoría de los libros de texto oceanográficos.



[Seguir leyendo](#)