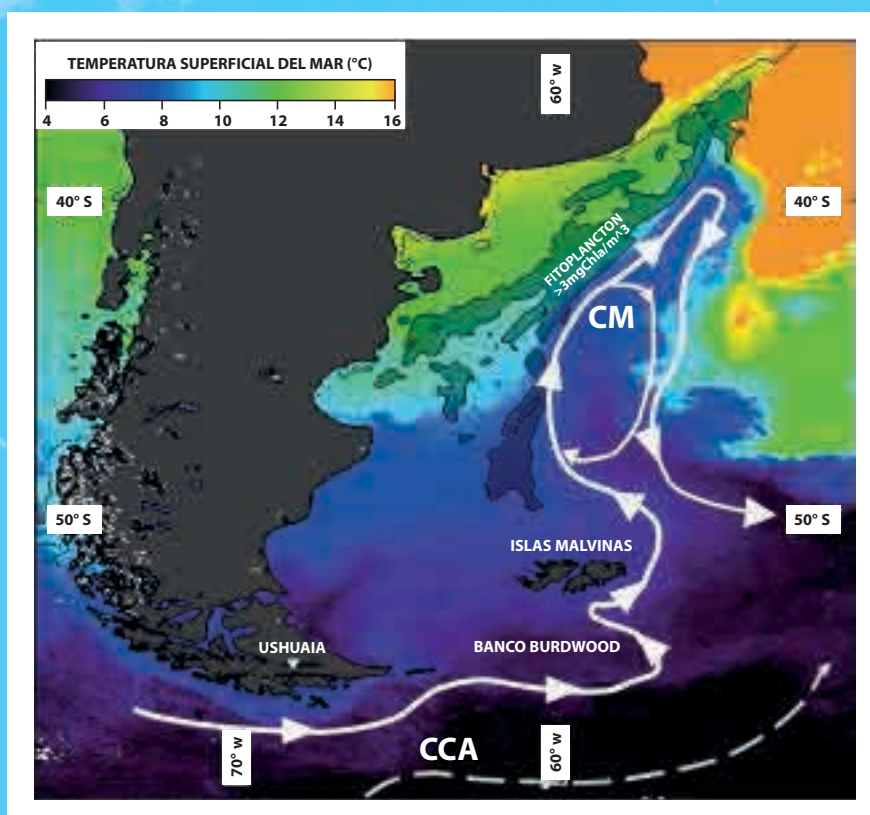


CIENCIA EN FOCO

La corriente de Malvinas



Figura

Promedio de temperatura superficial del mar en octubre 2017 (<https://oceancolor.gsfc.nasa.gov/> 13/). Se muestran en sombreado gris las altas concentraciones de fitoplancton (mayores que 3 miligramos de clorofila por metro cúbico)

La Corriente de Malvinas (CM) es un brazo de la Corriente Circumpolar Antártica (CCA) que se desprende hacia el norte, rodeando las Islas Malvinas, hasta la latitud de Mar del Plata aproximadamente. Tiene una gran importancia ecológica, ya que sus aguas frías cargadas de nutrientes favorecen la proliferación de fitoplancton (microalgas, que contiene clorofila como las plantas terrestres) en aguas aledañas. El fitoplancton es la base de la cadena alimentaria, sirve de alimento, directa o indirectamente, para los demás animales marinos: zooplancton, aves, mamíferos marinos y especies de interés pesquero. 🔍

XIMENA FLORES MELO

CADIC-CONICET

ximenafloresmelo@gmail.com

SILVIA INÉS ROMERO

SERVICIO DE HIDROGRAFÍA NAVAL

DOCENTE UBA-DCAO

