



Nienhuis Goyens, H.J. (1980). Phytoplankton characteristics in the Southern part of the Gulf of California. CIBCASIO Transactions, 6: 152-186.

Phytoplankton characteristics in the Southern part of the Gulf of California

Hedrik J. Nienhuis Goyens

El objeto de este estudio es resumir e integrar una serie de proyectos de investigación que se han realizado durante los últimos dos años sobre el fitoplancton en la parte sur del Golfo de California. En estos trabajos se han estudiado la composición específica, la sucesión, distribución y diversidad en tres zonas diferentes: la Ensenada de La Paz, una pequeña laguna costera; segundo, la Bahía de La Paz y por último, la parte sur oceánica del Golfo de California. Se observó que cada una de las zonas tenía propiedades características: en la Ensenada de La Paz dominaron comunidades inestables con diversidades muy variables; en la parte oceánica del Golfo se registraron en la parte oriente una flora muy diversa constituida por dinoflagelados tropicales mientras en la parte occidental dominaron las diatomeas. En la Bahía de La Paz se notó una influencia clara de ambos tipos de comunidades.

Palabras clave: Depredación, copépodos, canal artificial, Phytoplankton, Southern part of the Gulf of California

Para obtener copia del documento contacta con el autor (ngoyens@ipn.mx) o con el personal de la biblioteca (bibliocicimar@ipn.mx).