



**Hernández Carmona, G.** (1985). Variación estacional del contenido de alginatos en tres especies de feofitas de Baja California Sur, México. *Investigaciones Marinas CICIMAR*, 2(1): 29-45.

## Variación estacional del contenido de alginatos en tres especies de feofitas de Baja California Sur, México

Gustavo Hernández Carmona

Se estudió la variación estacional del contenido de alginatos de *Macrocystis pyrifera* (L.) C. Agardh, *Sargassum sinicola* Setchel y Gardner y *Eisenia arborea* Areschoug, tres especies de feofitas de Baja California Sur; en las dos primeras se encontró una amplia variación entre 17 y 35% de alginatos de sodio en base al peso seco del alga. La variación encontrada en *Eisenia arborea* no fue significativa. Se observaron correlaciones entre las variaciones del contenido de alginatos y los parámetros ambientales en las áreas de estudio. Los máximos y mínimos de la concentración de alginatos en función del tiempo, permiten establecer un criterio sobre la explotación del recurso.

Palabras clave: variación estacional, alginatos, feofitas, La Paz

Para obtener copia del documento contacta con el autor ([gcarmona2007@gmail.com](mailto:gcarmona2007@gmail.com)) o con el personal de la biblioteca ([bibliocicimar@ipn.mx](mailto:bibliocicimar@ipn.mx)).