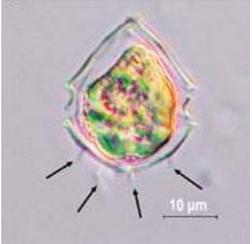


“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo”

| REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL N° 08-2023 | |
|---|--|
| 1.- ESPECIE CAUSANTE: | <p><i>Blixaea quinquecornis</i> (T.H.Abé) Gottschling, 2017</p> <p>Concentración celular: 6,1 x10⁶ cel.L⁻¹</p>  |
| 2.- LUGAR Y COLORACIÓN: | <p>Bayovar-Bahía de Sechura (05°49'16.9"- 81°02'55.0").</p> <p>Coloración: rojizo. Lab. Costero de Paita.</p> |
| 3.- FECHA Y DURACION: | <p>13 de abril del 2023</p> |
| 4.- CARACTERISTICAS: | <p>El dinoflagelado tecado <i>Blixaea quinquecornis</i> se caracteriza por presentar células solitarias de tamaño y forma variable. La célula posee una epiteca cónica cuyo ápice posee una pequeña espina apical, la hipoteca es redondeada y posee 4 espinas antapicales, aunque en ocasiones se han observado 5 espinas,</p> |
| 5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES: | <p><i>Chaetoceros debilis</i>, <i>Proboscia alata f. gracillima</i>, <i>Guinardia delicatula</i>, <i>Leptocylindrus danicus</i>, <i>Prorocentrum micans</i>.</p> |
| 6.- DATOS DEL AMBIENTE: | <p>TSM (°C) = 29,3</p> |
| 7.- DISTRIBUCIÓN: | <p>Generalmente marino, distribución nerítica tropical-boreal</p> |
| 8.- OBSERVACIONES: | <p>Mancha homogénea de gran extensión.</p> <p>Intenso brillo solar.</p> |
| 9.- REFERENCIAS: | <p>Romero L, Huamaní A, Sánchez S, Hernández-Becerril DU. 2022. Floración algal nociva del dinoflagelado <i>Blixaea quinquecornis</i> en Perú. Revista peruana de biología 29(1): e19348 077 - 088 (Marzo 2022). doi: https://dx.doi.org/10.15381/rpb.v29i1.19348.</p> |

Paita, abril 2023