

**Nombre alumno: Pablo David Gómez Valadez**

**nombre prof: maria venegas**

**nombre del trabajo: ficha técnica**

**materia: Nutricion**

**grado: 2**

**grupo: A**

**UDS**

# FICHA TECNICA

temas	Descripción	clasificacion
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Especies problemáticas: tóxicas, floraciones algales.</b></li></ul>	<p><b>Los fenómenos de marea roja han sido observados en Chile desde el siglo pasado, reportándose casos en aguas oceánicas y costeras. En 1827 (ver Avaria, 1992 y Uribe, 1992) se informaron discoloraciones del agua frente a las costas de Valdivia (Poeppig) y en 1835 Charles Darwin (The Voyages...) describió vívidamente dos eventos, uno frente a Concepción y otro frente a Valparaíso.</b></p>	<p><b>En Chile hay por lo menos dos especies tóxicas de importancia que pertenecen a los géneros Alexandrium y Dinophysis (Figura 2). Una se denomina Alexandrium catenella y, como su nombre lo indica, forma cadenas de hasta 70 células en su medio natural.</b></p>
<p><b>Causantes de enfermedades</b></p>	<p><b>Las enfermedades infecciosas son trastornos causados por organismos, como bacterias, virus, hongos o parásitos. Muchos organismos viven dentro y fuera de nuestros cuerpos. Normalmente son inofensivos o incluso útiles. Pero bajo ciertas condiciones, algunos organismos pueden causar enfermedades.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Bacterias. Estos organismos unicelulares son responsables de enfermedades como faringitis estreptocócica, infecciones del tracto urinario y tuberculosis.</b></li></ul>
<p><b>Crecimiento y nutrición microbian</b></p>	<p><b>La gran meta que tiene un microorganismo es crecer y dividirse; para ello necesita duplicar el material que posee. Las células utilizan elementos químicos que provienen del medio ambiente para transformarlos en los constituyentes característicos que componen dicha célula.</b></p>	<p><b>Macronutrientes: carbono, hidrógeno, oxígeno y nitrógeno.</b> <b>2.- Micronutrientes: fósforo, potasio, azufre, magnesio.</b> <b>3.- Vitaminas y hormonas</b> <b>4.- Elementos traza: zinc, cobre, manganeso, molibdeno, cobalto.</b></p>