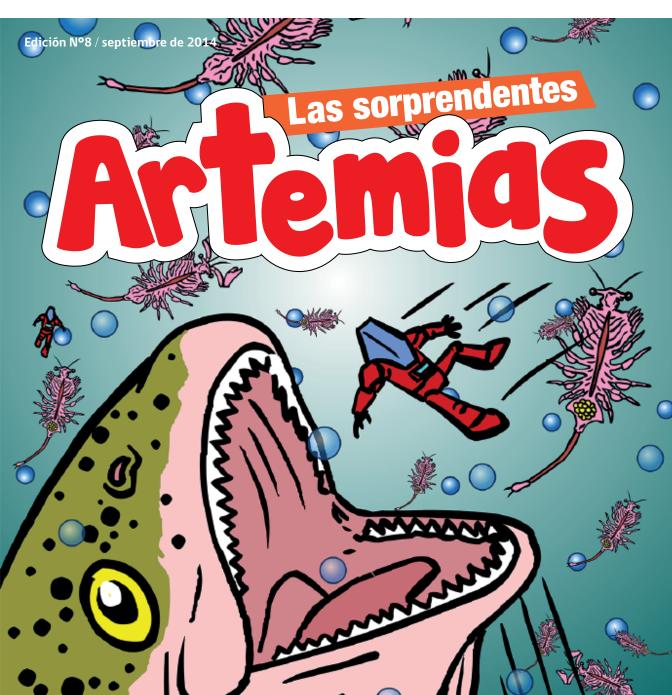
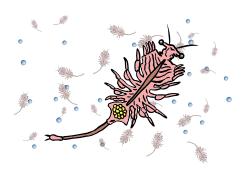
PAR EXPLORA Región de Los Lagos











Cómic creado por el PAR EXPLORA Los Lagos y la Universidad de Los Lagos.

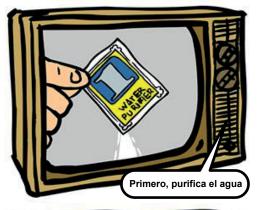
Guión y Arte: Walter Velásquez Diseño Gráfico: Paola Bravo Asesoría Científica: Dr. Gonzalo Gajardo

Este material se basó en la información y literatura disponible, así como también muestra situaciones y personajes ficticios que entregan más dinamismo al relato.























Mmmm, en mi oficina tengo guardados varios quistes, si quieres te regalo unos para que los hagas eclosionar

¿En serio?

Claro, solo tienes que seguir unas instrucciones.

deben ser como las intrucciones que daban en la tele.

Que buena onda el profe, hasta me dio esta botella con agua preparada y un par de papers para que sepa más de estos crustáceos primitivos, y de como es vivir en un ambiente tan extremo (hiper salado!)



















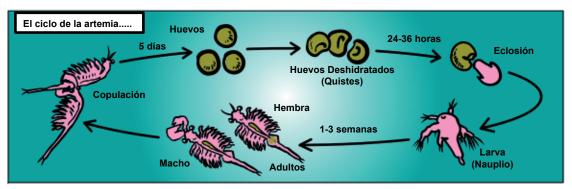
Una característica de este extremófilo es que la hembras producen dos tipos de descendencias según si el medio lo perciben normal o cómo muy malo. En el primer caso, la descendencia son nauplios, una especie de larvitas móviles, y en el otro producen quistes, un embrión en estado de latencia que puede durar muchos años. Llevaron quistes en una misión espacial para hacer experimentos! Los quistes venían en esos sobres que querías tener en los años 80's













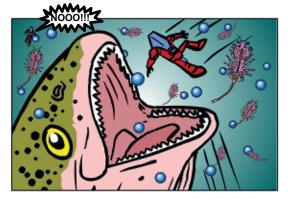


















Glosario

Eclosionar: que el huevo o cristal rompa su envoltura para permitir la salida o nacimiento del ser vivo.

Artemias: especie de crustáceo branquiópodo del orden Anostraca propia de aguas salobres continentales

Antibióticos: sustancia química producida por un ser vivo o fabricada por síntesis, capaz de paralizar el desarrollo de ciertos microorganismos patógenos, por su acción bacteriostática.

Larvas: animal en estado de desarrollo, cuando ha abandonado el huevo y es capaz de nutrirse por sí mismo, pero aún no ha adquirido la forma propia de los adultos de su especie.

Salmonicultura: es una rama de la acuicultura enfocada en la producción de salmones.

Crustáceos branquiópodos: son invertebrados marinos distintos de los Bivalvos (almejas), ya que su concha está formada por dos valvas de distinto tamaño, forma y ornamentación.

Triásico: período que abarca desde hace 245 millones de años hasta hace 208 millones de años, caracterizado por la aparición de los dinosaurios y el predominio de las coníferas.

Nauplios: es la primera larva característica de los crustáceos.







