

ESTROMATOLITOS

rocas con vida

Laguna Bacalar

es hogar del arrecife de estromatolitos de agua dulce más grande del mundo.



NO PISAR,
SENTARSE
NI PARARSE



NO
CONTAMINAR
NO USAR
PROTECTOR SOLAR
PARA NADAR



NO TOCAR
GOLPEAR
NI ACERCARSE
CON
EMBARCACIONES

Los estromatolitos son rocas formadas por miles de bacterias y representan la forma de vida más antigua en la tierra. Desde hace 3500 millones de años producen el oxígeno que respiramos y capturan Co2 a través de la fotosíntesis.

Stromatolites are rocks formed by thousands of bacteria and represent the oldest life form on earth. Since 3,500 million years ago they produce the oxygen that we breathe and capture Co2 through photosynthesis.

Crecen cerca de

la orilla, cenotes y en las raíces de los manglares y los de Bacalar, tienen hasta **10,000 años de edad**.

They grow near the shore, in the cenotes and on the mangrove's roots.

In Bacalar they are up to 10,000 years old.

La parte viva

está en los **primeros cinco centímetros**.

The living part is in the first five centimeters.

Son frágiles

se dañan fácilmente al contacto, su **recuperación** tarda de cientos a **miles de años**.

They are very fragile, easily damaged to the contact, they recovery takes hundreds to thousands of years.

**¡Gracias por cuidar
este patrimonio natural!**



con el apoyo
y la información de:



+ info Dir Ecología Bacalar



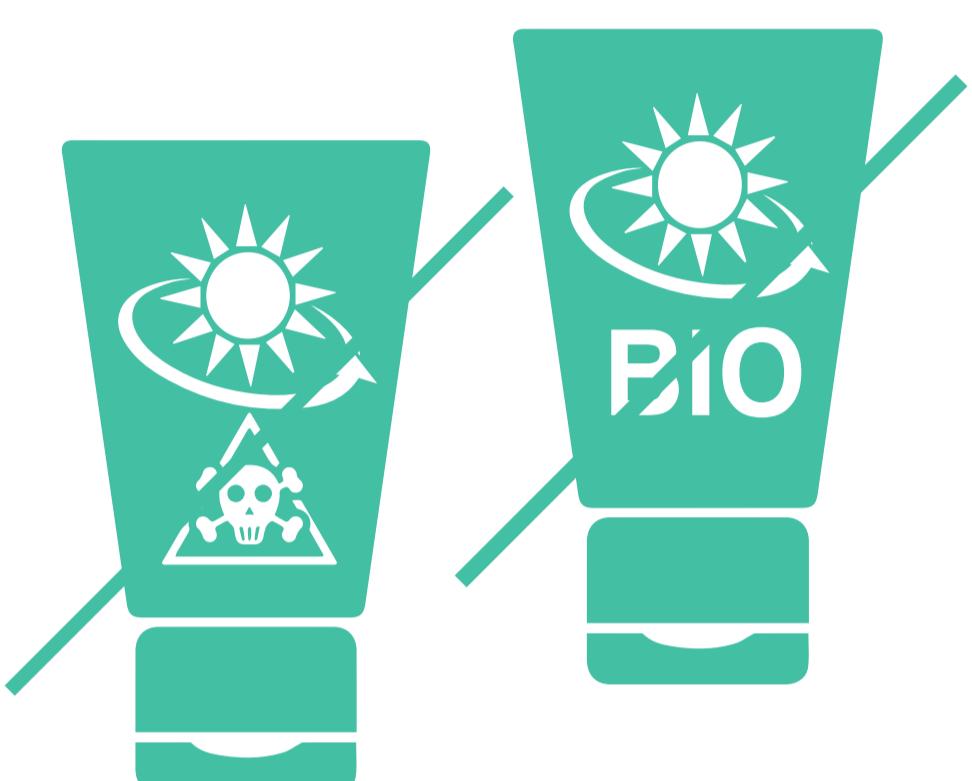
fotografías de Karina Chomícz, Alfredo Yanez

Cuidemos la laguna

we care for the lagoon



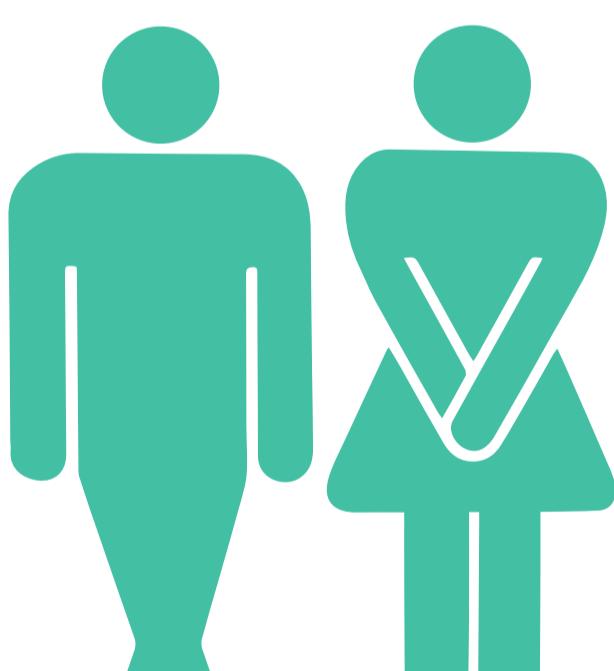
NO TOCAR NI SUBIRSE O SENTARSE en los Estromatolitos, TAMPOCO ANCLARSE NI APOYAR NINGÚN TIPO DE EMBARCACIÓN.
DON'T touch or climb or sit on the Stromatolites, or anchor or beach any kind of boat on them.



NO USAR PROTECTOR SOLAR DE NINGÚN TIPO PARA NADAR EN LA LAGUNA.
¡Protégete con ropa para nadar!
DO NOT use sunscreen to swim in the lagoon.
Protect yourself with swimming clothes!



ESTÁ PROHIBIDO REALIZARSE LA MASCARILLA Y/O EXFOLIACIÓN CON LA ARENA DE LA LAGUNA.
It is FORBIDDEN to exfoliate yourself with "lake's clay".



NO USAR LA LAGUNA COMO BAÑO.
Mantengamos juntos su salubridad.
DO NOT use the lagoon as a toilet.
Together we can keep it healthy.



EVITA VOLÚMENES ALTOS DE MÚSICA.
Respetá a las aves y a tus vecinos.
Avoid playing music at high volume.
Respect the birds and your neighbors.



DEJA LOS CARACOLES, LLÉVATE TU BASURA.
Ellos son parte esencial del equilibrio de la laguna.
Live Snails alone, take your garbage with you.
Snails are essential to the equilibrium of the lagoon.