



Transcripción del video
Porqué Tunicados

Rosana M. Rocha

- Los Tunicados son diversos.
- Existen alrededor de 3000 especies diferentes conocidas por la ciencia.
- Pero donde sea que vayas, nuevos lugares, bucees o busques tunicados, encontraras nuevas especies.
- Es interesante que algunos tunicados se comen como alimento en algunas culturas: de Chile, Corea, Japón y en el Sur de Francia.
- Siempre hay una especie que a la gente le gusta comer. Ellos le quitan la túnica al animal y comen las partes internas.
- Otra interesante característica de los tunicados es que ellos ayudan a combatir el cáncer.
- Ellos no tienen ninguna estructura dura que los cubra, por lo que dependen de protección química, y estos químicos pueden ser muy fuertes, ellos pueden ser tóxicos para pequeñas células, bacterias y células cancerígenas.
- Existen científicos que buscan productos naturales tomados de ascidias para combatir la resistencia de bacterias en hospitales y otro tipo de micro-organismos como bacterias u hongos.
- También algunas especies pueden causar problemas. Estas especies pueden ser transportadas en buques y se establecen en diferentes regiones.
- Algunos de estos se adhieren a conchas de bivalvos y causan daños económicos a cultivos de bivalvos como ostras y mejillones.
- Nadie quiere comer una ostra con un montón de bivalvos en sus conchas.
- También los tunicados son modelos muy interesantes para investigaciones ecológicas, estudios bentónicos y estudios de bio-invasión, y también para estudios de desarrollo embriológico.
- Así que es muy importante que hallan más personas trabajando en biodiversidad de tunicados.
- El primer paso para empezar otro tipo de investigación es hacer investigación taxonómica en los animales y saber en realidad cuales especies tienes, describirlas y nombrarlas.



easily accessible taxonomic information