

A nuestros lectores

CONSEJO EDITORIAL

María de los A. Serrano Jerez

CONSEJO DE REDACCIÓN

Jefe de Edición:

María Elena Montes Quintana

Textos:

Isis Laura Álvarez García

Diseño, ilustraciones y realización:

Rolando Rodríguez Atá

Revisión técnica:

Msc. Pedro Pablo Chevalier
Monteagudo

Colaboradores:

Enif Pino Ríos
Alexander Lópeztegui Castillo
Dalia M. Salabarría Fernández
Cruz María Sansón Abascal
Luz Margarita Rodríguez
Keiko Smith Rodríguez
Amelia Vera García
Guillermo García Montero
Yolanda Alfonso Hernández
Mercedes Viñas Morejón
Laima Sánchez Campos

Fotos:

INTERNET

Nuestra dirección:

ACUARIO NACIONAL DE CUBA
Ministerio de Ciencia,
Tecnología y Medio Ambiente
Ave. 1ra. y Calle 60
Miramar, Playa, La Habana
Telf: (53) 7 2036401 al 06
Fax: (53) 7 2092737
www.acuarionacional.cu



No.19 2017

ISSN 2227-3859

ISSN electrónico 2227-3867

RNPS electrónico 2319

El Acuario Nacional de Cuba, perteneciente al Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, ha hecho suya, desde su fundación en 1960, la actividad de Educación Ambiental.

Esta labor se perfecciona continuamente y las actividades del Grupo de Educación Ambiental en conjunto con la de todos los especialistas se extiende a los visitantes, las escuelas, los poblados costeros, la tercera edad, la comunidad en general y a todos los que quieran CONOCER EL MAR.

Hoy, hemos podido hacer realidad uno de nuestros sueños...

...Una serie didáctico-recreativa que le permita a las nuevas generaciones conocer los tesoros y secretos del mar.

CONSEJO EDITORIAL

Estimados lectores:

Conocer el mundo del mar a través de la lectura es espectacular y maravilloso; imaginarnos en un submarino navegando desde las pocas profundidades hasta los lugares más recónditos, estudiando cada una de las increíbles criaturas que en él habitan, es el objetivo fundamental de esta serie.

En boletines anteriores, has conocido fascinantes organismos marinos; pero este tiene un brillo especial, pues contiene información valiosa y actualizada sobre un interesante invertebrado del que muy poco se sabe. Hoy los científicos continúan profundizando en sus investigaciones por la importancia y el daño que pueden ocasionar a los ecosistemas y especies originarias de los lugares donde coloniza. Podrás darte cuenta que estarás frente a una nueva especie invasora que, por su alto nivel de adaptación a los cambios medioambientales, llegó también a nuestra tierra para establecerse.

Con este nuevo boletín, queremos estimular la lectura y llevarte a conocer más el mundo del mar. Aprenderás sobre un nuevo organismo y quizás llegarás a ser biólogo marino, estudioso de esta especie.

**María de los Ángeles Serrano Jerez
Directora Acuario Nacional de Cuba.**

¡HOLA AMIGOS!

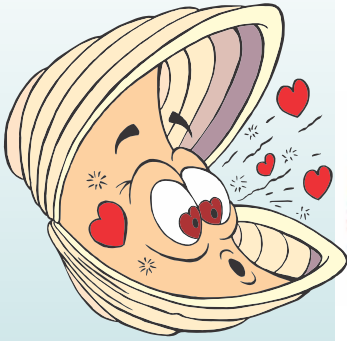
Somos unos moluscos, que venimos del Indo-Pacífico y arribamos accidentalmente a las costas de Cuba. Por no pertenecer a los ecosistemas cubanos, nos consideran una especie invasora.

Los científicos siguen investigando, y ya tienen algunas conclusiones sobre nuestras vidas, que podrás conocer si continuas leyendo este librito, no te vas a arrepentir, te lo aseguro.

Disculpen las molestias que pudiéramos causarles, ya que llegamos para quedarnos.

LOS MEJILLONES VERDES





Sabías qué...

Las conchas de los moluscos, por lo variado de sus formas e intensos colores, producen un agradable goce estético aun sin que se hayan transformado en adornos del cuerpo o del hogar.

¿Qué cómo luzcoooooo? ¡Noooo! MOLUSCO



Nueces

El término molusco deriva del latín *molluscus*, que significa "blando", y hace alusión a la semejanza de almejas y caracoles con un tipo de nuez del Viejo Mundo, con la cáscara fina pero dura.

Después de los Artrópodos, somos el grupo más numeroso de invertebrados, con unas 100 000 especies vivas y **registro fósil** superior a las 60 000 especies. Se supone que en las regiones menos estudiadas, como las **fosas marinas** o las zonas polares, existen otras muchas especies no descritas.

Los moluscos colonizamos prácticamente todos los ambientes, desde las grandes alturas, a más de 3 000 m sobre el nivel del mar, hasta profundidades oceánicas de más de 5 000 m; en las aguas polares o tropicales, y somos elementos comunes de los litorales de todo el mundo. Habitamos las zonas pantanosas, lodosas o arenosas, en los bosques, suelos, ríos, lagos y **fondos abismales** de los océanos. La respiración es por branquias en los acuáticos, y por pulmones en los terrestres.

Nuestro tamaño varía desde unos milímetros, hasta el de la almeja gigante (*Tridacna*), con 1.3 m de ancho; o el calamar gigante (*Architeuthis sp.*), invertebrado de mayor tamaño conocido, que supera los 20 m con los tentáculos extendidos.



Almeja gigante (*Tridacna*)



Bivalvos en las fumarolas oceánicas



Calamar gigante (*Architeuthis sp.*) luchando con un cachalote

Sabías qué...

El calamar gigante (*Architeuthis sp.*) es una especie que puede "dar vida" al Kraken, criatura marina de la mitología escandinava que, emergiendo de las profundidades, atacaba barcos y devoraba a los marineros.

