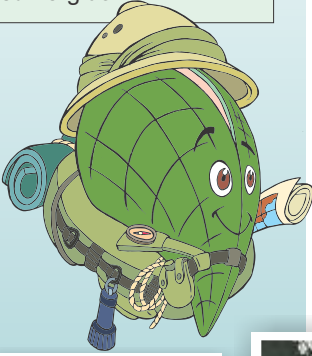


Sabías qué...

Podemos encontrarnos en densidades de hasta 35.000 individuos por metro cuadrado en cualquier objeto marino sumergido.



El Acuario Nacional de Cuba, junto a otras instituciones desarrolla un proyecto de investigación para estudiarnos y conocer cómo hemos sobrevivido en aguas cubanas.

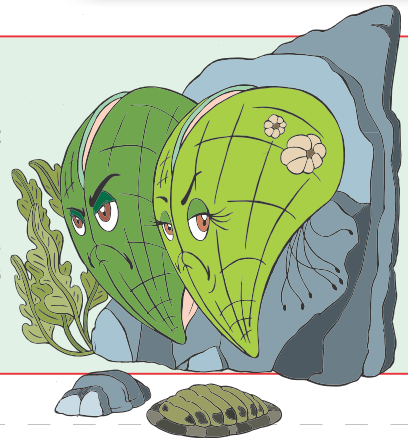
Las áreas de muestreo se ubican en la bahía de Mariel y en la termoeléctrica de Cienfuegos, donde se han realizado varias extracciones. Nos sacan del agua, de forma masiva, para contribuir a disminuir la cantidad. Además, nos miden, pesan, estudian nuestras **gónadas** y conservan las conchas para enseñártelas a ti y tus amigos.

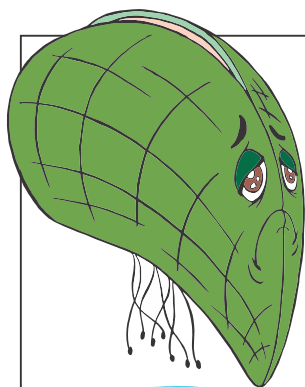
Al encontrar condiciones favorables en estas aguas, nos reproducimos en un período de tiempo corto, aumentando el número de nuestras poblaciones. Para evitar que causemos grandes estragos, los investigadores del Acuario valoraron que se deben continuar realizando los monitoreos y extracciones, para mantener estable nuestro número en el tiempo, y así no invadir otras áreas y bahías de Cuba.



Pero.....!Tú puedes ayudar también!:

- Si nos ves en alguna zona, por favor, contacta a: isislaura@acuaronacional.cu
- NO ME DEVUELVAS al agua, si ya me has sacado.
- Impedir cualquier contacto nuestro con aguas de playas, costas o cualquier zona que desemboque en el mar.
- No mantenernos vivas en peceras, ni trasladarnos.





¡Y llegó el control!

En Cuba, se ha trazado una Estrategia Nacional para prevenir, manejar y controlar las especies exóticas invasoras, que se apoya en la Estrategia Ambiental Nacional, Estrategia Nacional de Diversidad Biológica, Estrategia Nacional de Bioseguridad, Ley 81, Res.111/96

Los proyectos como UICN-PNUMA "TEMATEA", "Ecología de las especies invasoras marinas en Cuba: Pez león (*Pterois volitans/miles*) y Mejillón verde (*Perna viridis*)", entre otros. Además se verifica que se cumplan los acuerdos y normativas propuestas.

Dentro de las Líneas estratégicas propuestas tenemos:

1. Prevenir la introducción y establecimiento de las especies exóticas invasoras para reducir su impacto sobre los ecosistemas, la economía y la salud de las plantas, animales y el hombre. Mediante la prevención de introducciones intencionales y no intencionales, la detección, reporte y rápida respuesta ante la presencia de nuevas especies invasoras.
2. Contener y reducir la diseminación de especies exóticas invasoras ya establecidas para minimizar sus impactos negativos. Aplicando métodos de contención, realizando planes de manejo sobre *Perna viridis*, erradicándola en los sitios que se encuentre y realizando una restauración del ecosistema dañado.
3. Coordinación inter-institucional. En este sentido se promueve el fortalecimiento de la cooperación regional a través del intercambio de experiencias y la capacitación. Se trata de mejorar el conocimiento de herramientas legales y regulatorias en todos los sectores, y a todos los niveles. Se busca un incremento de instrumentos de comunicación entre instituciones gubernamentales y no gubernamentales, entre otros.



Quinconte rosado (22.5 cm)



Cobo (28 cm)



Tritón (30 cm)

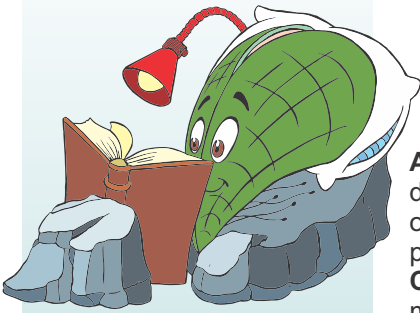
Sabías qué...

Entre los moluscos cubanos, con conchas externas más grandes, tenemos caracoles como el cobo (*Eustrombus gigas*), el tritón (*Charonia variegata*) y el quinconte rosado (*Cassia madagascariensis*). El record en tamaño lo tiene el pulpo sombrilla planctónico (*Tremoctopus violaceus*), relativamente común en el borde de nuestra plataforma insular.



Pulpo sombrilla planctónico (1.8m)

Glosario



Sabías qué...

Los mejillones han sido cultivados a partir del siglo XIII por el irlandés Patricio Walton, sobreviviente del naufragio de su barco en las costas cercanas a Rochela, en la punta de L'Escale, en donde tuvo que vivir de la caza y la pesca. Walton observó que los mejillones crecían más sobre los soportes de madera que utilizaba para sostener sus redes y que, durante la bajamar, quedaban al descubierto, que los que vivían a niveles inferiores, por esto comenzó a colocar empalizadas y a fijar en ellas a los mejillones, obteniendo magníficos resultados que fueron la base del cultivo.

Sabías qué...

Ocasionalmente impactos adversos significativos sobre los ecosistemas porque podemos alterar sus propiedades ecológicas provocando la pérdida y el desplazamiento de especies nativas; cambios en: los hábitats, en las características químicas del agua, entre otros.

Aguas de lastre: Agua dulce o salada cargada y descargada por los barcos para mejorar su estabilidad. Los organismos transportados de un puerto a otro en esta faena pueden convertirse en especies invasoras.

Cavidad paleal: Cámara que forma el manto de los moluscos.

Cantonesa: Que pertenece a Cantón, China.

Celomados: Animales que poseen una cavidad interna llamada celoma.

Equilateral: Figura cuyos lados son iguales entre sí.

Escabeche: Salsa con vinagre, hojas de laurel y otros ingredientes para conservar los pescados y algunos manjares.

Foráneo: Organismo o especie que no es nativo del ecosistema.

Fosas marinas: Zonas hundidas y alargadas del fondo submarino (grietas) donde aumenta la profundidad del océano.

Fumarolas: Emisión de gases a elevadas temperaturas a través de grietas de una zona relacionada con un volcán.

Gónada: Estructura que forma las células sexuales.

Habas: Plantas herbáceas con flores amariposadas, olorosas y frutos en vaina.

Hermafrodita: Individuo que presenta órganos reproductores masculino y femenino.

Horadar: Agujerear una cosa atravesándola de parte a parte.

Malacólogos: Especialistas que se dedican al estudio de los moluscos.

Meridional: Indica el origen astronómico y punto de referencia utilizado durante el día para localizar el sur. Instante en el que el Sol se encuentra en su punto más alto sobre el horizonte.

Organoclorado: Compuesto químico orgánico, es decir, formado por un esqueleto de átomos de carbón.

Ornamentaciones: Adornos de un objeto o cosa.

Registro fósil: Son los restos y evidencias (organismos, huesos, otras partes corporales y huellas) ya obtenidos de organismos que habitaron el planeta en el pasado, este es fundamental a la hora de interpretar las características y la evolución de la vida en la Tierra.

Taxonómico: Clasificación de una especie (familia, orden, clase)

Tróficas: Relativas a la nutrición.

Silvicultura: Técnica botánica que se ocupa del aprovechamiento integral de las especies de los bosques.