

# ¡El Pez León Llegó al Caribe Hondureño!



Grazzia Matamoros



# Roatan Marine Park



- ONG sin fines de lucro fundada en el 2005
- Iniciativa de centros de buceo y otros negocios
- Co manejadora Parque Marino Sandy Bay-West End

En el extremo oeste de la isla, incorpora 13km de línea de costa. Area de 941.08 ha



# PROGRAMAS





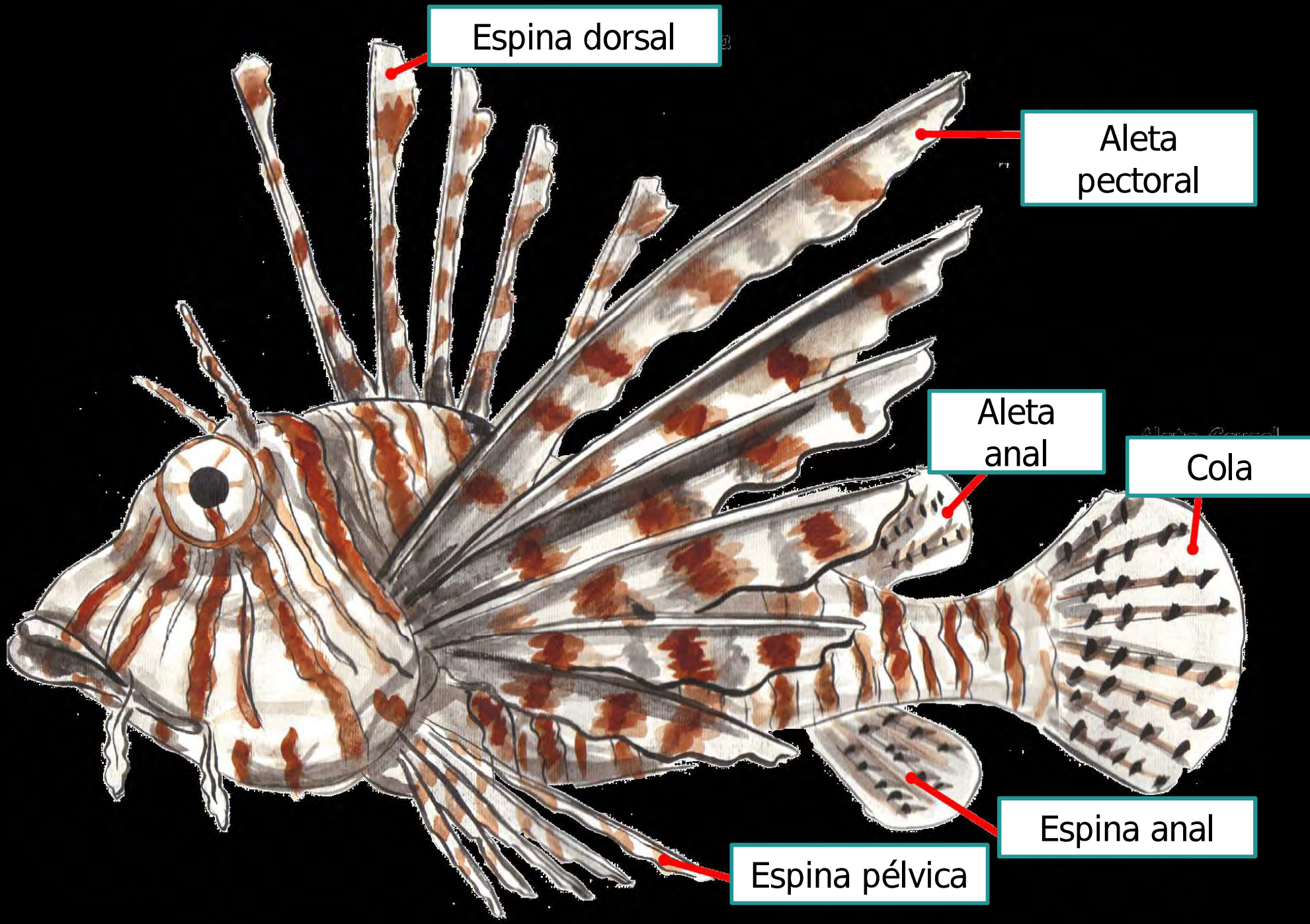


# ¿Qué es el Pez León?



- El pez león (*Pterois volitans*, *P. miles*) es una especie exótica
- Adultos miden 12-15 pulg
- Puede vivir hasta 15 años
- Habita arrecifes y lugares rocosos
- Posee espinas venenosas





Espina dorsal

Aleta pectoral

Aleta anal

Cola

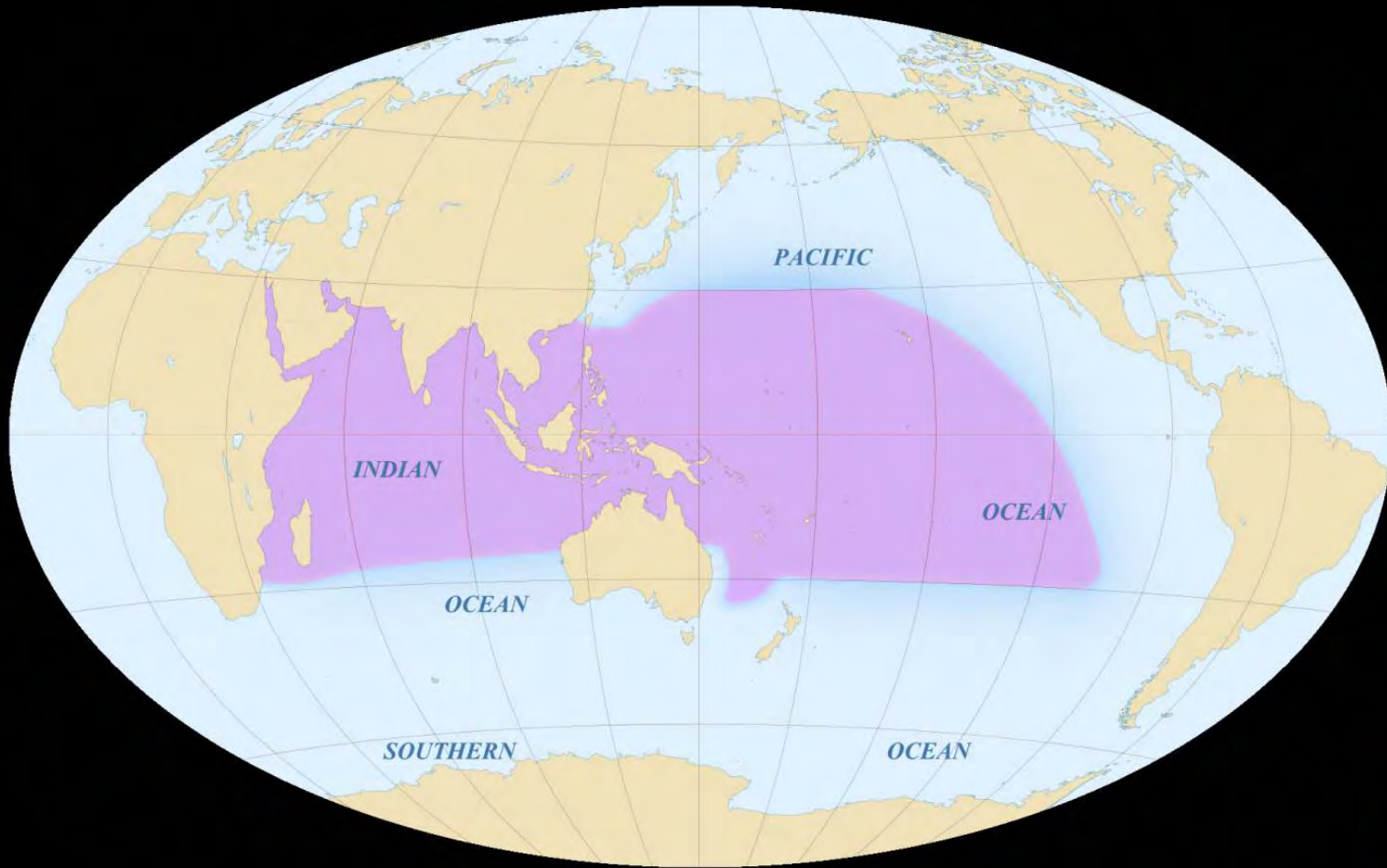
Espina anal

Espina pélvica





- Es nativo del Indo-Pacífico





# ¿Cómo y cuándo llegó?

- a. Huracán Andrew por la Florida en 1992
- b. Liberaciones por acuaristas dueños de ejemplares que al crecer, prefirieron liberarlos en el mar antes que matarlos
- c. Aguas de lastre de las embarcaciones mercantes provenientes del Pacífico
- 1er reporte en Honduras: mayo 2009 en Punta Gorda, Roatán







# ¿Qué peligro representa?

- Especie exótica que amenaza el equilibrio de nuestros ecosistemas marino costeros. Sin depredadores naturales
- Depredador activo nocturno de especies de importancia comercial: groupers, snappers, langosta; y ecológica: peces loro y otros herbívoros que controlan el crecimiento de macroalgas sobre los corales.
- Se reproduce rápidamente, una sola hembra puede tener más de 2 millones de huevos por año!



# ¿Qué se ha estado haciendo?

- Llamadas por radio y telefónicas
- Reportes en sitio web
- Participación en elaboración de Acuerdo Ministerial sobre pez león

Roatan Marine Park  
Roatan, Bay Islands, Honduras

Report Lionfish Sightings

Your Information

Name: \_\_\_\_\_  
 Business: \_\_\_\_\_  
 Vessel: \_\_\_\_\_  
 Phone: \_\_\_\_\_  
 Email: \_\_\_\_\_

Lionfish Sighting Details

Dive Site: Alcoholic Dog  
 Date: 04 / 07 / 2011  
 Depth (ft): \_\_\_\_\_  
 Size (in): \_\_\_\_\_  
 Captured?:  Yes  No  
 If captured, by whom?: \_\_\_\_\_  
 If captured, still alive?:  Yes  No

que existen en la aplicación del Sistema de Precios Fijos de Importación, contenido en el Decreto Ejecutivo número PCM-02-2007 de fecha 13 de enero del 2007 y sus reformas, así como en la comunicación.

**POR TANTO:**

En aplicación del Artículo 243, números 11 y 30 y demás aplicables de la Constitución de la República, del Decreto No. 94 de fecha 28 de abril de 1983, Artículo 16 del Decreto Ejecutivo número PCM-02-2007, de fecha 13 de enero del 2007, Artículo 1 del Acuerdo Ejecutivo No. 016-2008 del 09 de abril del año 2008 y Artículos No. 1 y 2 del Decreto Ejecutivo No. PCM-M-37-2009 del 15 de diciembre 2009, publicado el 16 de diciembre de 2009.

**ACUERDO:**

**ARTÍCULO 1.** Transferir el incremento de precios de los combustibles regulados denominados Gasolina Superior, Gasolina Regular, Kerosene, Diesel, Gas Licuado de Petróleo para Uso Doméstico y Gas Licuado de Petróleo Vehicular al consumidor final de conformidad a la tabla siguiente:

PRODUCTOS	Terminal Puerto Cortés (L/Galón)	Terminal San Lorenzo (L/Galón)	Terminal Tela (L/Galón)
Gasolina Superior	0.36	0.99	0.36
Gasolina Regular	1.03	0.92	1.02
Kerosene	0.76	1.79	0.78
Diesel	0.84	1.84	0.84
Gas Licuado del vehicular (Doméstico)	0.35	1.35	0.35
Gas Licuado del Petróleo (Vehicular)	0.30	1.30	0.30

**ARTÍCULO 2.** El Gobierno de la República descentraliza los valores de los diferentes combustibles por el incremento de los precios de los combustibles regulados denominados Gas Licuado de Petróleo para Uso Doméstico en presentaciones hacia beneficiarios directos, de conformidad a la tabla siguiente:

PRODUCTOS	Terminal Puerto Cortés (L/Galón)	Terminal San Lorenzo (L/Galón)	Terminal Tela (L/Galón)
Gas Licuado de Petróleo (Doméstico)	2.74	3.30	3.29

Estos valores a pagar por los beneficiarios resultante por comunicación deberá ser sustituido por la Comisión Administradora del Petróleo.

El presente acuerdo entrará en vigencia a partir de las seis (06:00) horas del día lunes 04 de enero de 2011 y deberá ser publicado en el Diario Oficial "LA GACETA".

**COMUNIQUESE Y PUBLIQUESE:**

**JUAN JOSÉ CRUZ**  
 SUBSECRETARIO DE DESARROLLO EMPRESARIAL Y COMERCIO INTERIOR

**MARCOS ANTONIO REYES ÁVILA**  
 ENCARGADO DE LA SECRETARÍA GENERAL

**Secretaría de Agricultura y Ganadería**

ACUERDO No. 001-2011  
 Tegucigalpa, M.D.C., 04 de enero, 2011

**EL SECRETARIO DE ESTADO DE LOS DESPACHOS DE AGRICULTURA Y GANADERÍA (SAG)**

**CONSIDERANDO:** Que la Secretaría de Estado en los Despachos de Agricultura y Ganadería a través de la Dirección General de Pesca y Acuicultura (DIREPESCA) es la autoridad superior en materia de pesca y sus conexos, pudiendo dictar medidas, procedimientos y reglamentos necesarios para el aprovechamiento sostenible y las investigaciones científicas de los recursos marinos del Estado.

**CONSIDERANDO:** Que en virtud de utilidad y necesidad pública, la conservación de los recursos hidrobiológicos del Estado de Honduras.

**CONSIDERANDO:** Que las diferentes especies del Pez León (*Pseudocaranx dentex*) que habitan en los arrecifes de los pesqueros indios y pacíficos occidentales que en la actualidad han sido abundantemente comercializados intencionalmente como especie de acuaria.

**CONSIDERANDO:** Que a partir de 1997, se comenzó a reportar la presencia de *Pseudocaranx dentex* en los arrecifes del Caribe y a partir de mayo de 2000 se dio el primer reporte de presencia de dicha especie en Punta Gorda, Roatán y San Pedro de



# ¿Qué Más?

## AN UNEXPECTED GUEST

WRITTEN BY S.A.L. FOUNDATION  
WITH ILLUSTRATIONS BY  
SERGIO PÉREZ Y CAROLINA VILLALBA

SOMEWHERE INTO THE SHORES OF THE CARIBBEAN ISLAND OF ROATAN...



DUSTY THE DAMSEL FISH, GARY THE GRUNT AND ALLISON THE ANGELETFISH



WE'RE BUSY PLANNING THE BIGGEST UNDERWATER EVENT OF THE YEAR.

A BIRTHDAY PARTY FOR THEIR FRIEND AND COLLEAGUE PAUL, THE PARROTFISH, AND CONCEIVED BY NONE OTHER THAN BUFORD: THE BRAIN CORAL.

PAUL WILL NOT BELIEVE THIS !!

YEAH!

EVERYONE WAS INVOLVED IN THE EVENT.

IT'S GOING TO BE SUCH A COOL PARTY!

EVEN GOLD-SPOTTED EELS AND THEIR COUSINS THE GREEN MORAYS WERE EXPECTED TO CHEERFULLY SURPRISE THE PARROTFISH BY LINGING OUT FROM UNDERNEATH THE RESIDENT CORAL WHEN THE GUEST OF HONOR ARRIVED.

MOON JELLYFISH AND STRING OF PEARLS WOULD HANG TOGETHER LIKE CHANDELIERS FOR THE BEST EVENING LIGHTING.

BIG FISH AND SMALL FISH, CRABS AND LOBSTERS WOULD ALL ATTEND.

SEA STARS WOULD LINE THE ENTRANCE IN NUMBERS GRAND ENOUGH TO RIVAL ANY RED CARPET EVENT.

GREEN AND PURPLE SEA FANS WOULD WAVE TO ALL PARTY GUESTS NEAR AND FAR.



## MARINE PARK: papel que desempeña

## CONOCE SU historia

# EL PEZ LEÓN

seria amenaza para los arrecifes del caribe

## 3 RECETAS

COCINA PEZ LEÓN  
disfruta de este manjar

## AUXILIA

UN PICHAZO DE SU VENENO

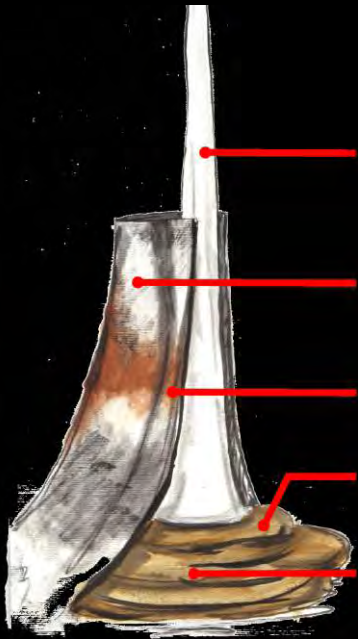
## CONTROLA SU PROLIFERACION

## PELIGROS QUE REPRESENTA PARA EL HOMBRE



¿Es un peligro para los humanos?

NO!



¿Cómo se puede  
ayudar a

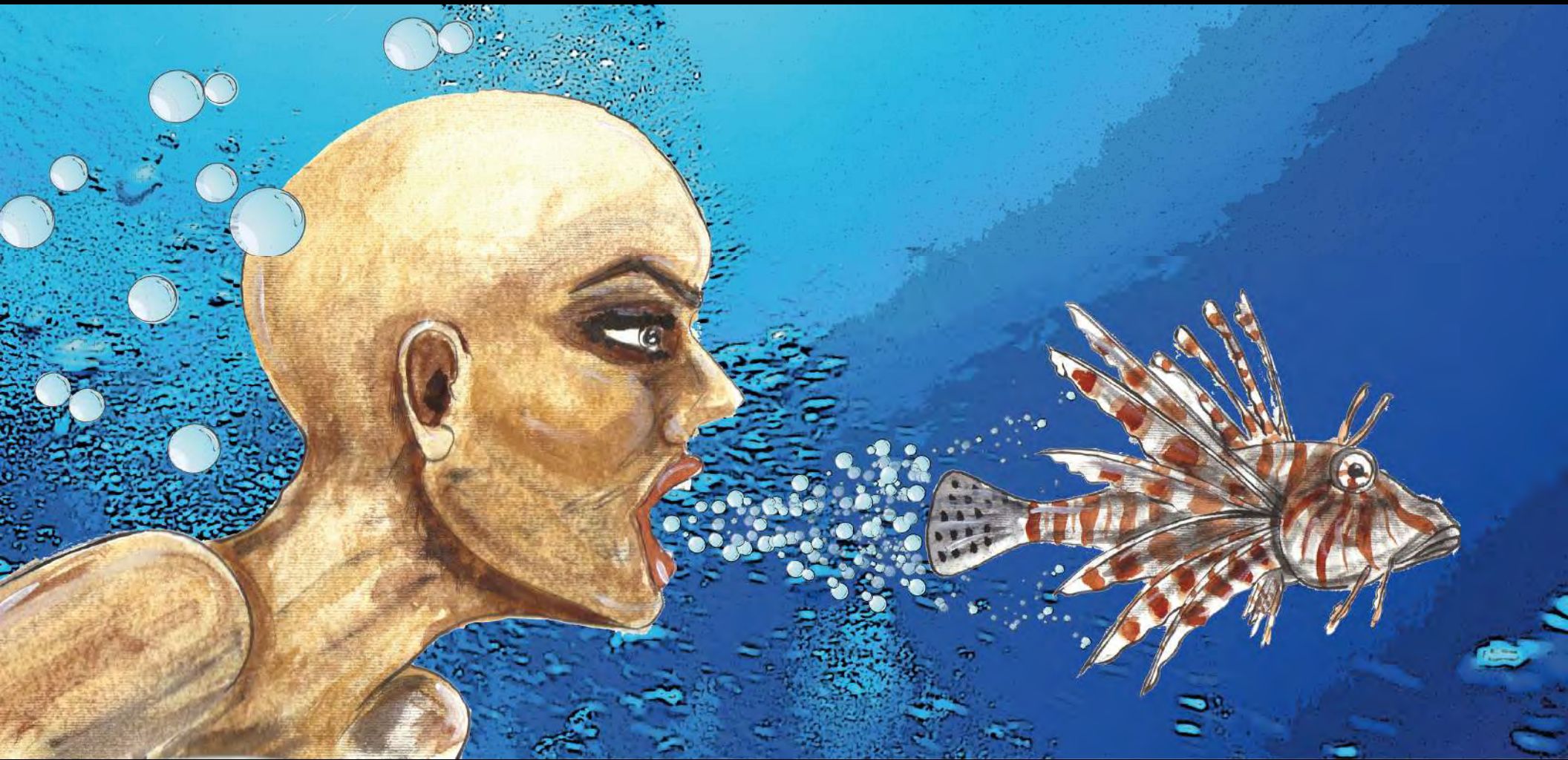
controlarlo?



# Enseñando a los depredadores a comer pez león!

- Nat Geo news
- Time.com
- Discovery Channel  
Canada







# Derby!



# Cook Off!



# Muchas Gracias!

\* Roatan Marine Park \*



\* Roatan, Bay Islands, Honduras \*

