

# La importancia de la mamá manatí en el desarrollo de su cría

TALLER DE MAESTROS 2023



Centro de  
Conservación  
de Manatíes  
del Caribe

**INTER**

**ECO  
TURISMO**  
COMPAÑÍA DE TURISMO DE PUERTO RICO





# El manatí es el mamífero nacional de Puerto Rico



*Trichechus manatus manatus*, la subespecie antillana o caribeña del manatí de las Indias Occidentales.

- Es un mamífero acuático
- Vive en las costas y desembocaduras de los ríos
- Es herbívoro o vegetariano
- Se alimenta de hierbas marinas que crecen en las costas o desembocaduras de ríos
- Semi sociables
- Puede llegar a medir hasta 11 pies y pesar 1,100 lbs
- **Manatíes tienen un rol monoparental**  
Significa que solo un padre se encarga de la crianza y desarrollo.

# Mamá manatí cría a cachorro





# Reproducción

- Una hembra puede aparearse hasta con 4 machos aproximadamente.
- La hembra tiene un solo cachorro cada 3 años.



Photo © Cora Berchem, Save the Manatee Club

- El manatí tiene un **proceso de gestación de 13 meses**
- Desarrollan los anticuerpos durante las primeras semanas de nacido
- Mamá manatí va a estar encargada del cuidado por los primeros tres años de vida
  - ❖ **Primer año: Lactancia**
  - ❖ **Secundo y Tercer año: Aprendizaje**



©Ecolecuá Periodismo Sostenible



# La importancia de la mamá manatí en el desarrollo de su cría

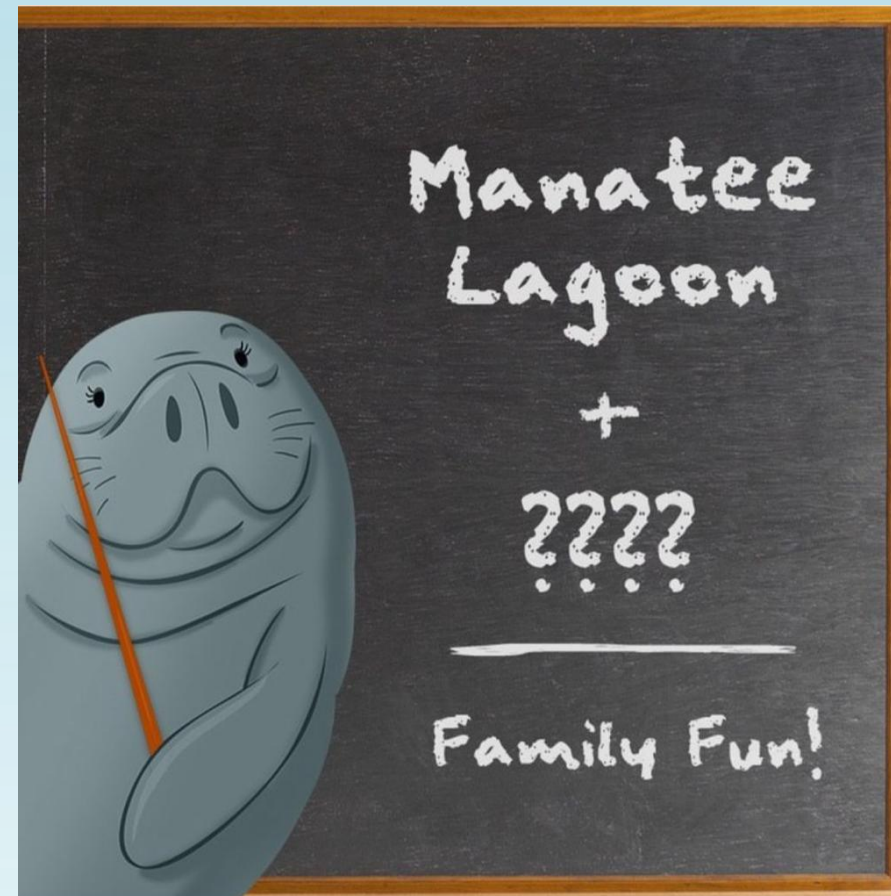
## Maestra Manatí

### Comportamiento animal

- Respiración
- Nado

### Alimentación

- Plantas Marinas y Acuáticas
- Agua Dulce



## Comportamiento animal

- Mamá manatí asiste en la **respiración**
- También asiste en el **nado**





## Alimentación

Parte de los cuidados a la cría consiste en ayudarlo a elegir cuales son los alimentos y nutrientes adecuados.

- Plantas Marinas y Acuáticas
- Agua Dulce







Under the authority of USFWS MB50377D, MA69720D, & MA791721,  
& PRDNER CSN LOA 2020-2025 permits

# Fuentes de Agua

- Desembocaduras de los ríos
- Agua de la lluvia

# Casos de bebés huérfanos en Puerto Rico

Tristemente, en los pasados años, se han dado muchos casos de crías de manatí encontradas sin la presencia de la madre.

## Causas:

- Choques de Embarcaciones
- Interacción humanas
- Caza





# Crianza bajo cuidado humano

Cuando la cría se separa de la madre, se traslada a la cría a un centro de cuidado y rehabilitación.

Allí se lleva a cabo un proceso de adaptación similar a la naturaleza. Que puede incluir cuidados hasta por 24 horas si es una cría muy pequeña.



Under the authority of  
USFWS MB50377D, MA69720D,  
& MA791721, & PRDNER CSN  
LOA 2020-2025 permits

# Dietas: bebés y cachorros

Parte de los cuidados requiere alimentación que cumpla con los nutrientes naturales para su desarrollo. Esto puede incluir vitaminas y suplementos como los que ven aquí.





# Dietas: cachorros y adultos



**Mazuri**<sup>®</sup>  
EXOTIC ANIMAL NUTRITION



# En Puerto Rico las crías de manatíes huérfanas son trasladadas al Centro de Conservación de Manatíes del Caribe.

El Centro está ubicado en el Recinto de Bayamón de la Universidad Interamericana de Puerto Rico.

Nuestro centro se dedica al estudio, protección y conservación de manatíes, tortugas marinas y aves.





# ¿Quiénes somos?

Somos una organización sin fines de lucro, en alianza con la **Universidad Interamericana de Puerto Rico** desde el 2009. Luchamos diariamente por la protección y conservación de las especies marinas.

Somos una de las 22 facilidades autorizadas en los E.U. para rescatar, rehabilitar manatíes y otras especies marinas en peligro de extinción o que necesiten de cuidado humano.

El CCMC se rige bajo permisos otorgados por el US Fish and Wildlife Service y el Departamento de Recursos Naturales y Ambientales de Puerto Rico.



## El CCMC concentra sus esfuerzos de conservación en cuatro programas:

- Rescate y respuesta a varamientos
- Rehabilitación y cuidado veterinario
- Investigación poblacional
- Alcance Comunitario:
  - ❖ Grupos Escolares
  - ❖ Campamentos
  - ❖ Tropas
  - ❖ Clubs náuticos
  - ❖ Familias





# Pacientes Huérfanos

Conoce más de los pacientes  
que atendemos en el Centro



Under the authority of USFWS MB50377D, MA69720D,  
& MA791721, & PRDNER CSN LOA 2020-2025 permits

**INTER**



Centro de  
Conservación  
de Manatíes  
del Caribe

# Loíza, Taicaraya & Bajarí

## Manatí Caribeño (*Trichechus manatus manatus*)



Under the authority of USFWS MB50377D, MA69720D, & MA791721, & PRDNER CSN LOA 2020-2025 permits

- **Sexo:** Hembra
- **Rescatado:** Loíza, Puerto Rico
- **Fecha:** Diciembre 27, 2019
- **Peso Inicial:** 24.9kg (55 lbs.)



Under the authority of USFWS MB50377D, MA69720D, & MA791721, & PRDNER CSN LOA 2020-2025 permits

- **Sexo:** Hembra
- **Rescatado:** Luquillo, Puerto Rico
- **Fecha:** Mayo 24, 2020
- **Peso Inicial:** 45.5 kg (100 lbs.)



Under the authority of USFWS MB50377D, MA69720D, & MA791721, & PRDNER CSN LOA 2020-2025 permits

- **Sexo:** Macho
- **Rescatado:** Arroyo, Puerto Rico
- **Fecha:** Julio 5, 2020
- **Peso Inicial:** 29.1 kg (64 lbs.)



# Nanichi, Dakiti & Taikú

## Manatí Caribeño (*Trichechus manatus manatus*)



Under the authority of USFWS MB50377D, MA69720D, & MA791721, & PRDNER CSN LOA 2020-2025 permits

- **Sexo:** Hembra
- **Rescatado:** Santa Isabel, Puerto Rico
- **Fecha:** Abril 21<sup>th</sup>, 2022
- **Peso Inicial:** 24.6kg (55 lbs.)



Under the authority of USFWS MB50377D, MA69720D, & MA791721, & PRDNER CSN LOA 2020-2025 permits

- **Sexo:** Macho
- **Rescatado:** Culebra, Puerto Rico
- **Fecha:** Junio 9<sup>th</sup>, 2023
- **Peso Inicial:** 30.6 kg (67 lbs.)



Under the authority of USFWS MB50377D, MA69720D, & MA791721, & PRDNER CSN LOA 2020-2025 permits

- **Sexo:** Hembra
- **Rescatado:** Salinas, Puerto Rico
- **Fecha:** Julio 8<sup>th</sup>, 2023
- **Peso Inicial:** 28 kg (61 lbs.)

# Guacara

**Manatí de la Florida**  
(*Trichechus manatus latirostris*)

- **Sexo:** Macho
- **Rescatado:** Florida, USA
- **Fecha:** Febrero 8, 2008
- **Peso:** 408.23 kg (900 lbs.)
- **Status:** Residente



Under the authority of USFWS MB50377D, MA69720D, & MA791721, & PRDNER CSN LOA 2020-2025 permits



**Con la ayuda y participación de todos, podemos prevenir que sigan ocurriendo más casos de crías de manatíes huérfanos.**



# ¡Gracias!

   manatipr  manati\_pr

[www.manatipr.org](http://www.manatipr.org)



Centro de  
**Conservación  
de Manatíes**  
del Caribe