

# Para las mentes creativas

La sección educativa “Para las mentes creativas” puede ser fotocopiada o impresa de nuestra página del Web por el propietario de este libro para usos educativos o no comerciales. Actividades educativas, pruebas interactivas, e información adicional están disponibles en línea. Visita [www.ArbordalePublishing.com](http://www.ArbordalePublishing.com) para explorar recursos adicionales.

## El ciclo de vida de las focas monje de Hawái

Las focas monje hawaianas dan a luz a un cachorro a la vez, aproximadamente una vez al año. La mayoría de las focas monje hawaianas nacen en la primavera y el verano, pero pueden nacer en cualquier época del año.

Los recién nacidos pesan entre 30 y 40 libras (13 -18 kg) y miden alrededor de 3.3 pies (1 metro) de largo cuando nacen. Tienen pelaje negro, corto, esponjado en todo su cuerpo

Los cachorros permanecen con sus madres y toman leche por cerca de seis semanas después del nacimiento. Las madres viven en la playa y no comen durante todo este tiempo.

Cuando los cachorros tienen seis semanas de edad y pesan de 150 a 200 libras (68-90 kg), sus madres regresan al océano. Los cachorros se quedan solos en la playa. Aprenden a cuidarse a sí mismos.

A medida que las focas crecen, sus cuerpos cambian. La piel negra muda (se cae) y crece de color plata oscuro o gris. El pelaje en sus vientres es más ligero. A veces las algas crecen en su piel y las vuelven verdes, rojas o marrones.

Las focas monje femeninas están listas para aparearse cuando tienen 5-9 años de edad. Las focas monje de Hawái viven de 25-30 años.



Las focas monje de Hawái tienen una longitud de 7 - 7.5 pies (2.1-2.3 metros) de largo y pesan 375-450 libras (170-204 kg).

*¿Es una foca monje de Hawái adulta más grande o más pequeña que un humano adulto?*



## Datos divertidos

### ¿Qué tiene un mamífero?

- tiene una espina dorsal o columna dorsal
- respira oxígeno del aire
- es de sangre caliente
- tiene pelos o pelaje
- dan a luz a sus crías vivas, no de huevo
- producen leche para alimentar a sus bebés

Las focas monje de Hawái son un tipo de mamífero marino llamado **pinnípidos**. Morsas; focas con orejas, como lobos marinos y focas con pelaje; Y, las focas sin orejas (focas verdaderas) son todos los tipos diferentes de pinnípidos. Las focas monje obtienen su nombre de la piel suelta alrededor de sus cuellos. Parece una capucha de monje.

Las focas monje de Hawái viven en las aguas alrededor de las islas hawaianas en el Océano Pacífico. ¡Son el mamífero del estado de Hawái!

Pasan la mayor parte de su tiempo en el océano, cazando presas. Pero, toman descansos para tomar el sol en las playas sobre la arena.

La mayoría de los focas monje de Hawái se quedan cerca de las islas del noroeste de Hawái, pero también se han visto en todas las islas hawaianas principales. Regresan a las mismas áreas cada año. Sólo el 10-15% de las focas monje de Hawái viajan entre las islas.

Las focas monje de Hawái son depredadores. Cazan peces, crustáceos y cefalópodos. Comen del 3-8% de su peso corporal todos los días.

¡Esto significa que una foca monje de Hawái que pesa 400 libras (181 kilogramos) comería 12-32 libras (5.4-14.5 kilogramos) de alimento diario!

Generalmente, las focas monje de Hawái buscan comida justo al lado de la costa, en aguas de 60-300 pies de profundidad (18-91 metros). Pero, pueden bucear a más de 1,000 pies (330 metros) en busca de alimentos.



# Conservación

Las focas monje de Hawái están en peligro de extinción. Si los humanos no les ayudan, las focas monje hawaianas podrían extinguirse. En el 2016, sólo quedaban 1,300 focas monje hawaianas en el mundo. ¿Por qué están las focas monje de Hawái en peligro de extinción?

- Los cachorros jóvenes tienen que competir con los tiburones y otros depredadores para la comida. Algunas focas jóvenes no pueden tener suficiente comida.
- Los tiburones cazan y se comen a las focas jóvenes.
- Algunos humanos matan o molestan a las focas.
- Las focas adultas macho algunas veces atacan a las hembras o a los críos jóvenes.
- Las focas necesitan de playas con marea baja para poder dar a luz a sus crías y amamantar a sus cachorros. Muchas playas están desapareciendo debido a la erosión, marea alta, o población humana.
- Las redes de pesca y los anzuelos, como el que dañó a Honey Girl, pueden dañar o matar focas.
- Los focas atrapan enfermedades de otras focas, seres humanos o perros.
- Las focas se enredan o se lastiman por la basura de los desechos marinos como las redes de pesca perdidas, el plástico, y otros desechos humanos.
- Algunos humanos tratan de nadar o jugar con focas jóvenes. Cuando los animales salvajes se acostumbran a los seres humanos, a veces tratan de acercarse demasiado a ellos. Esto es peligroso para los animales que pueden ser lastimados o los pueden matar. También, puede ser peligroso para los seres humanos. Cuando las focas son pequeñas, no parecen ser peligrosas, pero la forma en que “juegan” en el agua, puede ser peligrosa para los seres humanos.

Pero a pesar de que las focas monje de Hawái están en problemas, todavía hay esperanza. Numerosas organizaciones federales y hawaianas están trabajando juntas para conservar focas monje hawaianas. Cuando los focas u otros mamíferos marinos resultan heridos o varados, grupos de científicos salen a rescatar a los animales. Tratan las lesiones de los animales y los devuelven a la naturaleza, como hicieron con Honey Girl.

Al etiquetar y rastrear las focas, los científicos pueden aprender más sobre su comportamiento en la naturaleza y cómo ayudarles.

A demasiadas focas monje hawaianas las hieren o las matan los seres humanos o se acostumbran a estar alrededor de ellos. Los seres humanos pueden aprender y detener los comportamientos dañinos que lastiman a las focas monjes de Hawái. Cuando las personas actúan responsablemente y se mantienen a una distancia segura de las focas, los humanos y los focas pueden compartir las playas y orillas de Hawái en paz.



## Rescate y rehabilitación

A veces, hasta los animales salvajes como Honey Girl necesitan ayuda. Se necesita mucha gente trabajando en conjunto para rescatar a los animales heridos y rehabilitarlos para que así, puedan volver a la naturaleza.

Pon en orden los pasos del viaje de Honey Girl para deletrear “foca monje” en inglés.

Los científicos llevaron a Honey Girl al Acuario de Waikiki. Allí, los veterinarios sacaron el anzuelo.



Finalmente, Honey Girl estaba muy bien para comer por sí sola. Ella podía regresar a su casa—el océano.



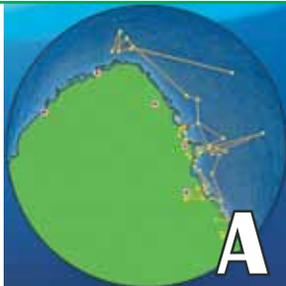
La gente en la playa vio que Honey Girl estaba en problemas. Ellos pidieron ayuda.



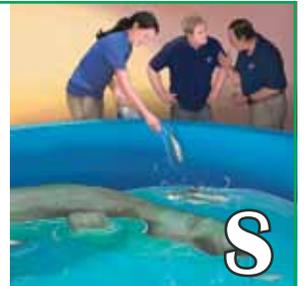
Los expertos en mamíferos marinos vinieron a buscarla. Esperaron a que Honey Girl se acercara a la playa.



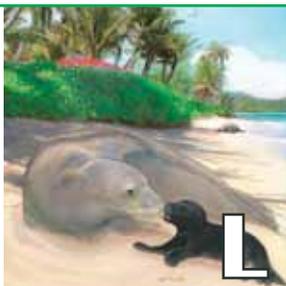
Los científicos observaron los movimientos de Honey Girl a través de su dispositivo de movimiento. Ella estaba bien.



Después de la cirugía, Honey Girl todavía estaba muy débil. Los expertos en animales le prepararon unas “malteadas para focas” especiales.



Honey Girl se recuperó totalmente de su aventura y continuó teniendo cachorros.



Honey Girl todavía necesitaba más ayuda. Se fue al zoológico de Honolulu para tener una cirugía en su lengua.



Respuesta: monk seal \*por sus siglas en inglés.