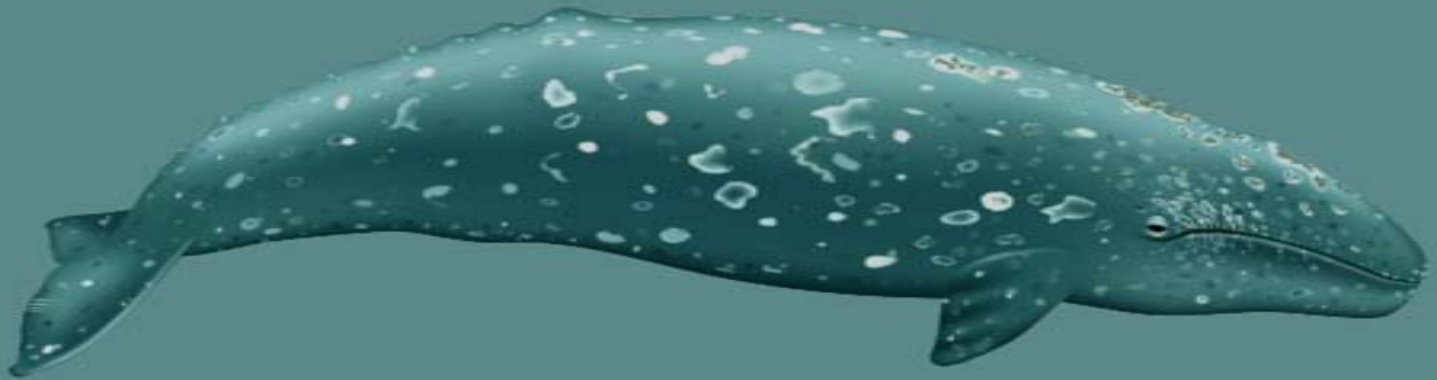


# ***Las Ballenas Amistosas de Baja California***



**Biología y Conservación**

**Debra Valov  
ISSI 2024**

# Introducción

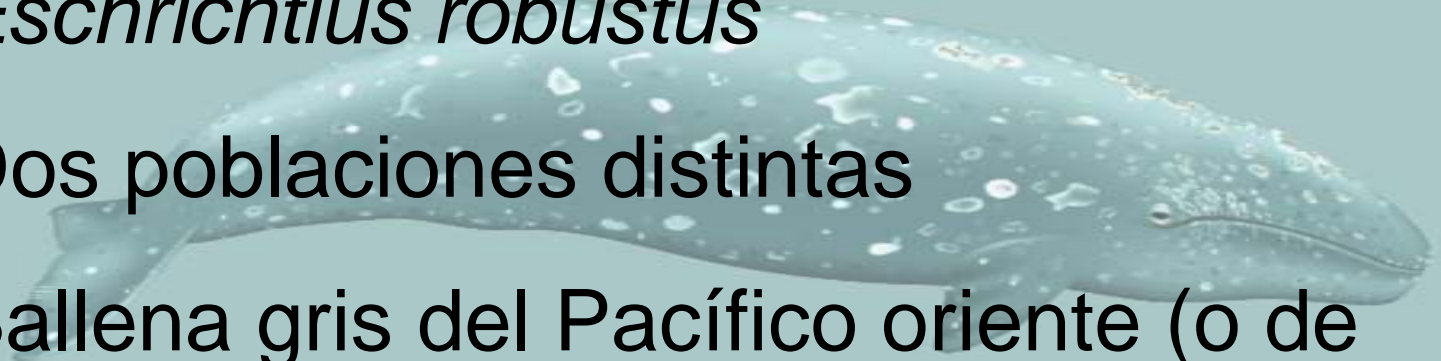
- La historia natural
- Los temas de la conservación
- El ecoturismo



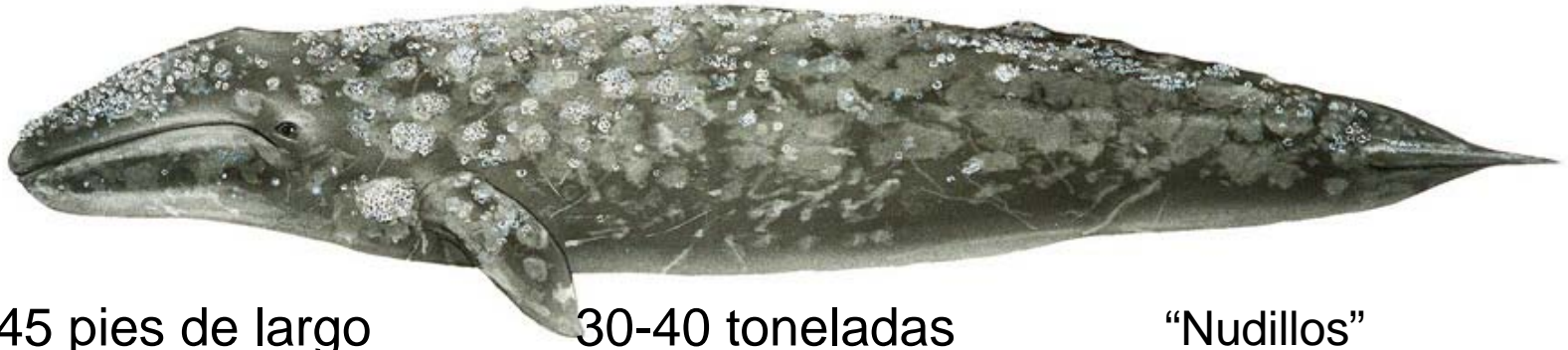


# Historia Natural

- Mamífero en el orden Cetacea
- *Eschrichtius robustus*
- Dos poblaciones distintas
- Ballena gris del Pacífico oriente (o de California)



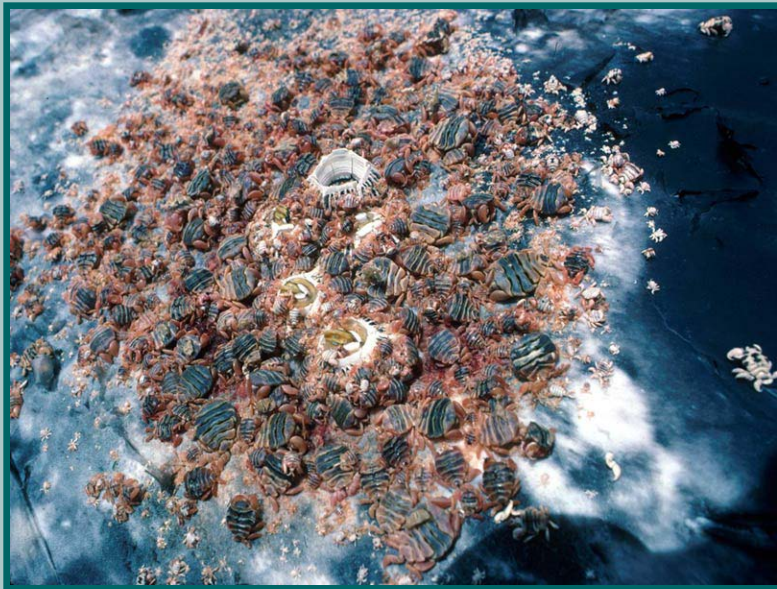
# DATOS PERSONALES



45 pies de largo

30-40 toneladas

“Nudillos”



Balanos y piojos de ballena



Piel negro-grisácea



Barbas

## LA DIETA

- 1.3 toneladas (2600 libras) al día
- 198 toneladas (396,000 libras) en 5 meses

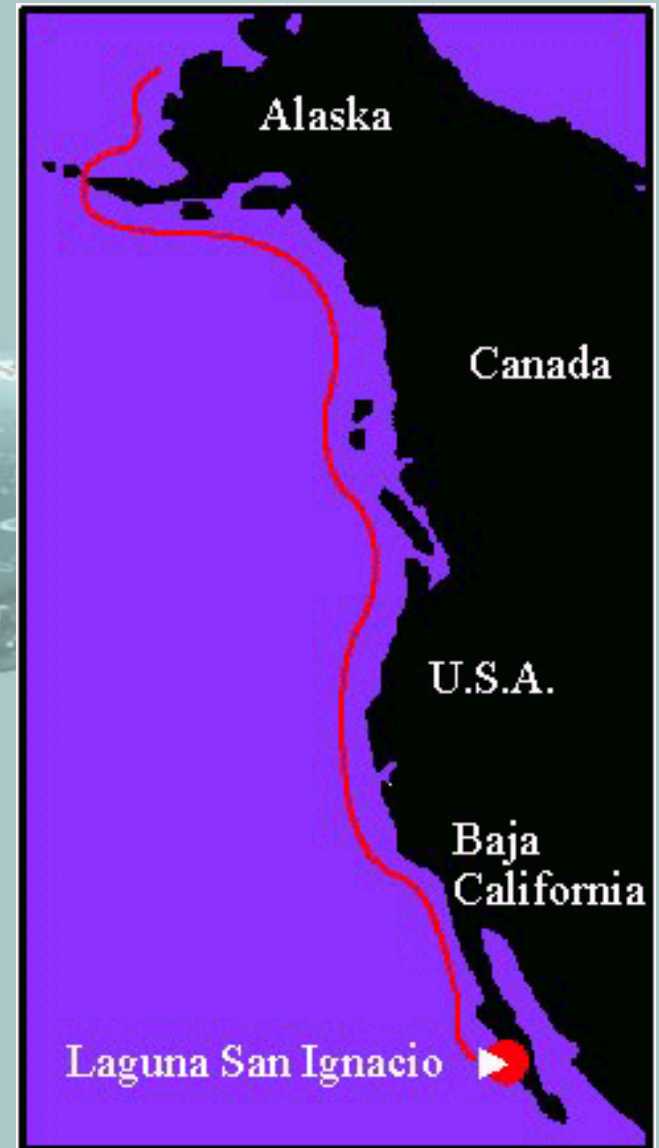
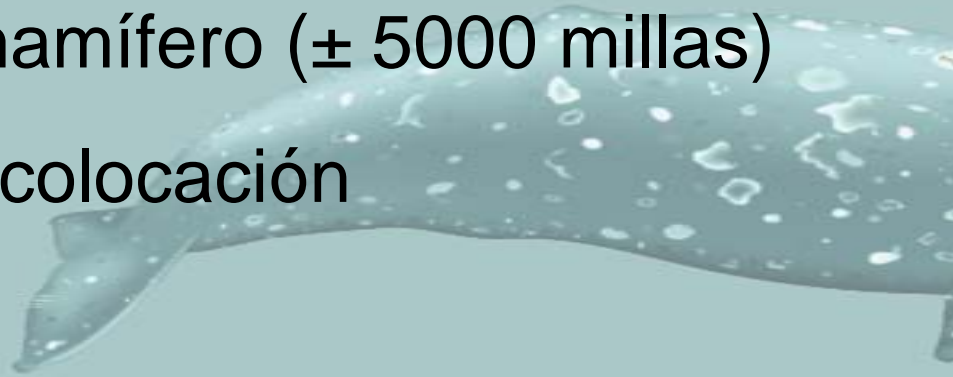


Anfípodos (krill)



# CICLO DE VIDA

- Del ártico a Baja California: la migración más larga de un mamífero ( $\pm$  5000 millas)
- Ecolocación



# EL VERANO

- jun-sept (oct)
- Alimentación



# EL OTOÑO & LA PRIMAVERA

**oct-nov & abr-may**

- La migración
- 55-60 días



Costa de California



Península de Baja California



# EL INVIERNO

## dic-mar

- Aparearse
- Dar la luz
- Mirar a los turistas



Laguna Ojo de Liebre



Laguna San Ignacio



Saltar



Saltar

## La Vida en las Lagunas Bajacalifornianas



Sacar la cabeza "Spyhop"



Zambullir



# Hay Más que las Ballenas



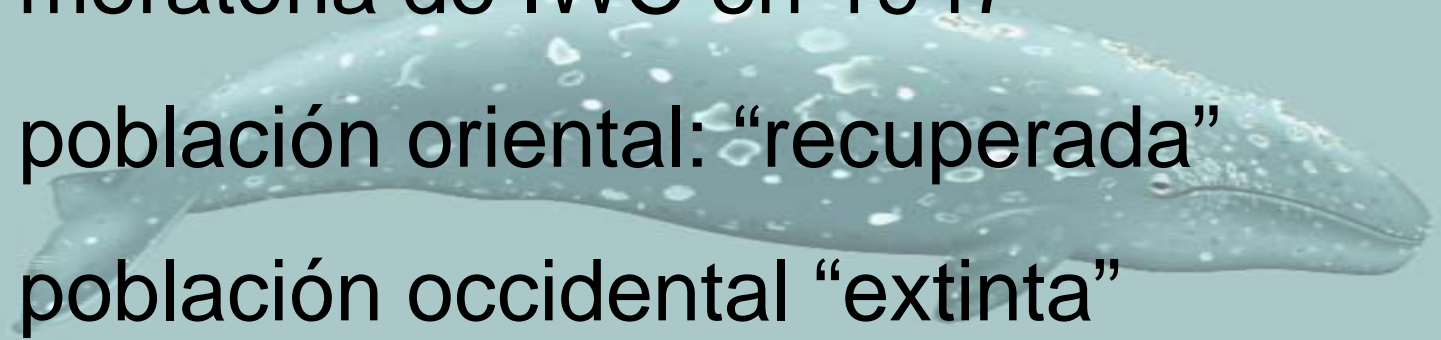
# DEPREDADORES: LAS ORCAS





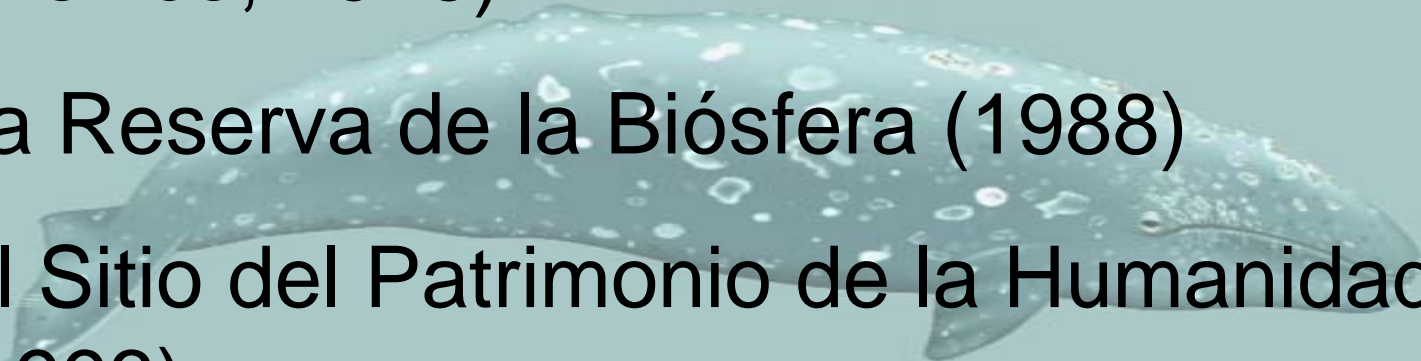
## *DEPREDADORES: EL SER HUMANO*

- La cacería en el siglo XIX
- La moratoria de IWC en 1947
- La población oriental: “recuperada”
- La población occidental “extinta”





# Temas de la Conservación

- Los santuarios de ballenas declarados (Mexico, 1973)
  - La Reserva de la Biósfera (1988)
  - El Sitio del Patrimonio de la Humanidad (1993)
  - El proyecto de salinera (1999 & 2005)
- 

Laguna Ojo de Liebre  
con la salinera de ESSA



© 2008 Tele Atlas  
© 2008 Europa Technologies  
Image NASA  
Image © 2008 DigitalGlobe

© 2007 Google™

Pointer 27°43'36.95" N 114°15'10.98" W elev 50 ft Streaming ||||| 100%

Eye alt 46.00 mi



# Laguna San Ignacio



© 2008 Tele Atlas

Image NASA

Image © 2008 DigitalGlobe

© 2007 Google™

# El Ecoturismo

- El avistamiento de ballenas
- Otras actividades “eco”
- Programas de educación





**bienvenidos welcome**

## CENTRO DE INFORMACIÓN Y VENTA DE BOLETOS

### TOURIST INFORMATION AND TICKET SALE

Centro de visitantes  
**Casa Mexicana de la Ballena Gris**

Con tu pago de derechos, contribuyes a la conservación de las ballenas.  
With your entrance fee you are contributing to the preservation of the whales.

**Reserva de la Biosfera El Vizcaíno**

**Gracias por tu pago!**  
¡Exige tu comprobante!










**Tours Ojo de Liebre**  
Ej. B. Juárez Mpio. de Mulegé  
B. Cta. Sur

- Ballenas
- Aves
- Pinturas Rupestres
- Berrendos
- Salina
- Casona
- Dunas
- Desierto



**Bienvenidos / welcome**

Area Protegida  
Gracias por tu pago,  
con el mejoramos nuestros servicios  
Protected Area  
Thank you for your fee,  
we use it to improve our services

Centro de visitantes  
 Visitors' Center  
 Casa Mexicana de la Ballena Gris  
 Mexican Home of the Groy Whale

**Reserva de la Biosfera El Vizcaíno**




















Isidro Arce Arce, Punta Abreojos BCS

# Avistamientos de Ballenas







Whale Video

¡Gracias!  
¡Los veo en Baja!



Esta presentación está disponible en:  
[www.lasecomujeres.org](http://www.lasecomujeres.org)







LSI Conservation Alliance