



Punto Universitario

Número
623

19 de marzo,
2025

Universidad Autónoma de Baja California Sur



22 DE MARZO

DÍA MUNDIAL DEL AGUA

#Efemérides / #Columna / #TesisUABCS / #Infografía / #Cultura

Editorial

F. Yazmín Rodríguez Orantes
Revisión editorial

Gabriela de la Fuente Betancourt
Responsable de información

Kino Leal Montes
Diseño y maquetación

Punto Universitario es una publicación semanal del Centro de Radio y Televisión Universitario, Universidad Autónoma de Baja California Sur (UABCS). Todos los derechos reservados.
Contacto: punto@uabcs.mx

Rector
Dr. Dante Arturo Salgado González
Secretaria General
Dra. Alba Gámez Vázquez
Secretario de Administración y Finanzas
C.P. Mauricio Luna Rodríguez
Abogado General
Lic. Luis Tirado Arámburo
Director de Difusión Cultural y Extensión Universitaria
Lic. Jorge Ricardo Fuentes Maldonado

En este número

#Efemérides 19 de marzo

#Columna

Un pato migratorio, buceador y muy llamativo: la negreta de nuca blanca (*Melanitta perspicillata*)

Por Roberto Carmona y Margarita Aguilar Higuera

#TesisUABCS

Tesis UABCS: Turistización en El Pescadero
Por Gabriela de la Fuente B.

#Infografía

Liberación de tortugas marinas
Por Diana Laura León Zepeda

#Cultura

Mujeres en lucha - Reseña
Por Alfredo Lozano Cabrera

En portada: **22 de marzo - Día Mundial del Agua**

En 2025, el Día Mundial del Agua se centra en la preservación de los glaciares. Los glaciares sirven como reservorios naturales de agua dulce, que liberan agua de deshielo que sustenta el suministro de agua potable, la agricultura, la industria y los ecosistemas saludables. Proporcionan beneficios esenciales, como la regulación del clima y la protección contra los peligros naturales.

La preservación de los glaciares es vital para el bienestar de las personas y las comunidades de todo el mundo. Mediante la implementación de prácticas sostenibles de gestión y monitoreo de los glaciares, la humanidad puede proteger estos reservorios congelados que aún contienen aproximadamente el 70% del agua dulce de la Tierra. Implementar prácticas de gestión sostenible y fomentar la cooperación científica internacional son pasos vitales para preservar estas fuentes críticas de agua, garantizar la prosperidad a largo plazo y promover la paz mundial.

Efemérides



El Día Mundial de la Poesía, conmemora una de las formas más preciadas de la expresión e identidad y lingüística de la humanidad. La poesía, practicada a lo largo de la historia en todas las culturas y en todos los continentes, habla de nuestra humanidad común y de nuestros valores compartidos, transformando el poema más simple en un poderoso catalizador del diálogo y la paz.

21 DE MARZO -DÍA MUNDIAL DE LA POESÍA

La campaña mundial de 2025 para el Día Mundial de los Glaciares pondrá de relieve las diversas repercusiones de los cambios en los glaciares en las comunidades, así como la urgente necesidad de desarrollar estrategias de adaptación relacionadas con la desaparición de los glaciares, una mayor cooperación transfronteriza y el compromiso de las comunidades, junto con el apoyo continuo a reducciones ambiciosas del consumo de combustibles fósiles.



21 DE MARZO - DÍA MUNDIAL DE LOS GLACIARES

Efemérides

UN 19 DE MARZO NACIERON...



1960 - Eliane Elias

Es una pianista brasileña de música clásica y popular, que se aproxima al jazz y a la fusión de este con las músicas del mundo, entre ellas la bossa nova de su país de nacimiento.

Imagen de: Ataelw - CC BY 2.0, vía commons.wikimedia.org

(F. 1843), fue conocida como La generala, una mujer militar mexicana, heroína de la independencia de México. Es reconocida por su participación en el campo de batalla junto a su esposo el insurgente Nicolás Catalán y junto a José María Morelos y Nicolás Bravo.

Imagen de: commons.wikimedia.org



1779 - Antonia Nava de Catalán

(F. 1994), fue una compositora inglesa. Es conocida por sus trece cuartetos para cuerdas. Además, recibió una gran cantidad de comisiones y compuso gran cantidad de música para orquesta, grupos de cámara y voces.

Imagen de: commons.wikimedia.org



1907 - Elizabeth Maconchy

(F. 2020), fue un ingeniero, químico, científico, profesor y activista mexicano. Fue uno de los descubridores de las causas del agujero de ozono antártico. Compartió el Premio Nobel de Química de 1995.

Imagen de: science.in2pic.com, CC BY-SA 3.0, vía commons.wikimedia.org

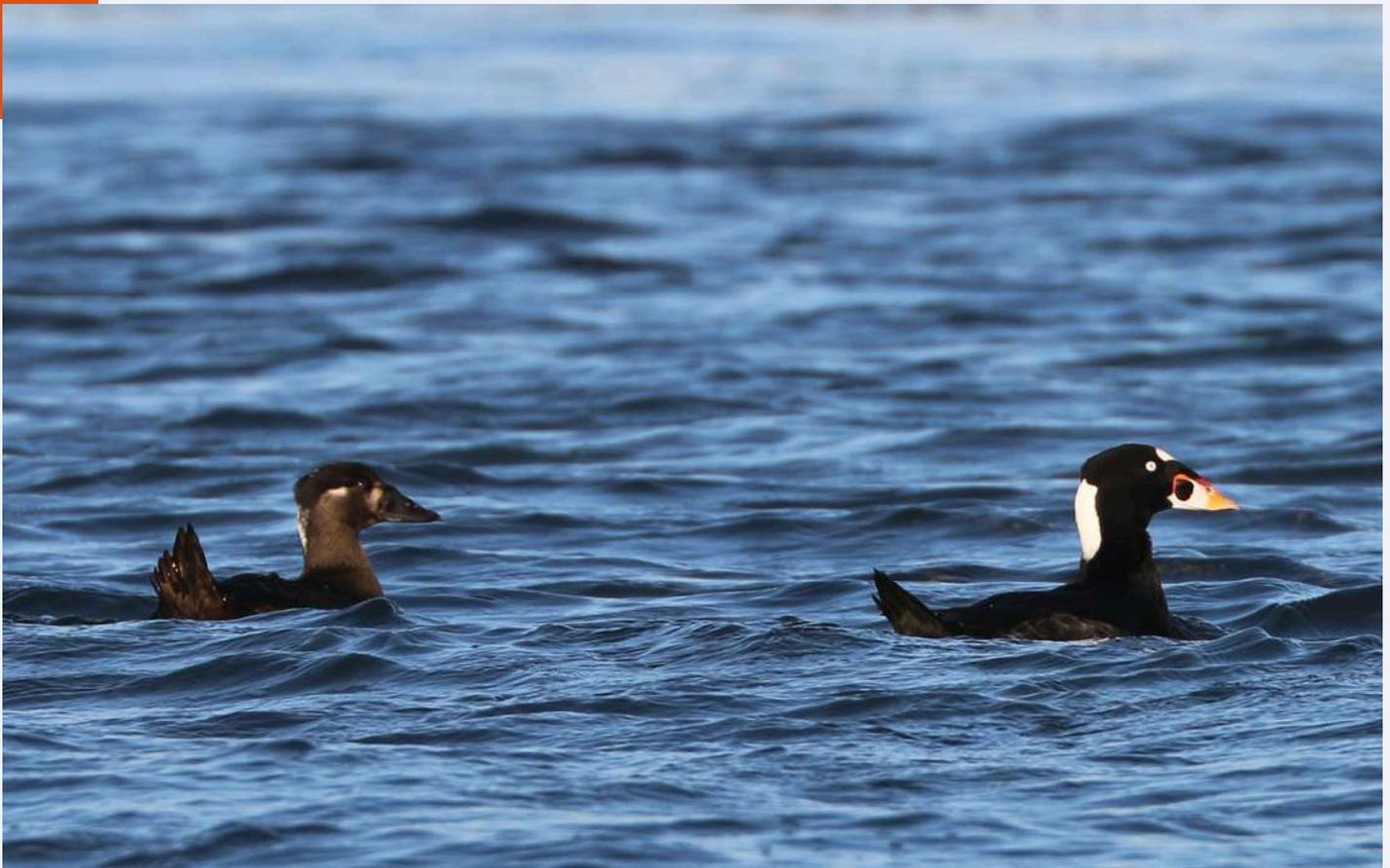


1943 - José Mario Molina-Pasquel Henríquez

UN PATO MIGRATORIO, BUCEADOR Y MUY LLAMATIVO: LA NEGRETA DE NUCA BLANCA (*Melanitta perspicillata*)

Roberto Carmona y Margarita Aguilar Higuera

Laboratorio de Aves. Departamento Académico de Ciencias Marinas y Costeras,
Universidad Autónoma de Baja California Sur



Pareja de negretas de nuca blanca, hembra a la izquierda y macho a la derecha.
Fotografía de: Roberto Carmona

¿CÓMO RECONOCERLA?



Fotografía de: Steve Byland

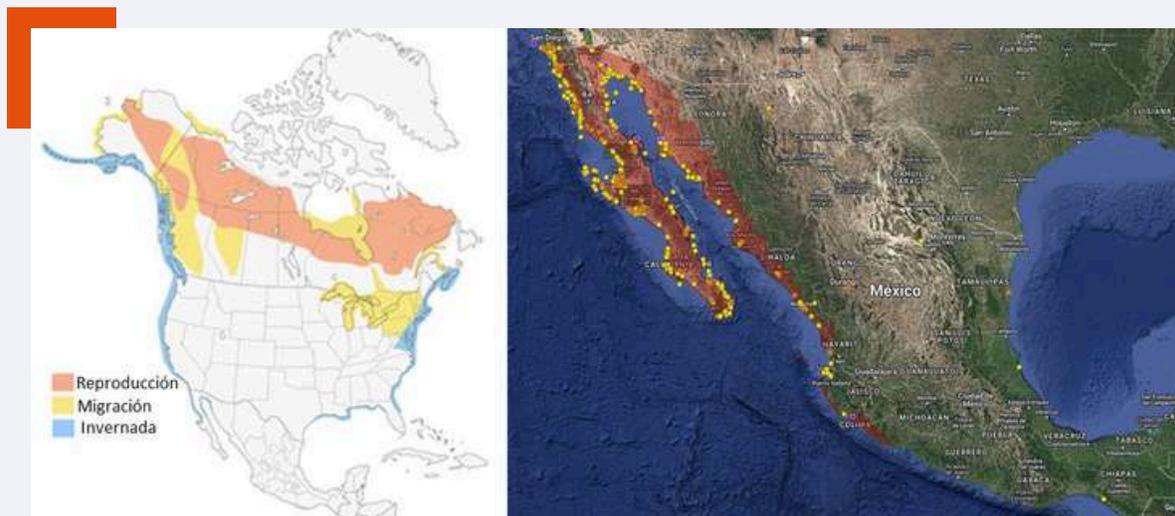
La negreta de nuca blanca es un pato buceador grande, de cerca de 50 cm de longitud y un kilogramo de peso. Ambos sexos presentan un pico grande y robusto. El plumaje del macho adulto es completamente negro aterciopelado, excepto por una mancha blanca en la frente y un triángulo blanco más evidente en la nuca. En los machos el pico es multicolor, con dibujos blancos, rojos, amarillos y una mancha negra cerca de la base, aunque a la distancia parece principalmente anaranjado. La hembra es marrón oscuro arriba y marrón ligeramente más pálido abajo, presenta dos manchas blanquecinas en las mejillas y debajo del ojo, el pico es oscuro.

¿DÓNDE SE ENCUENTRA?

Se reproduce (en verano) en lagos pequeños y medianos de bosques boreales del norte de Canadá y Alaska. En invierno suele utilizar ambientes costeros; en esta época se distribuye ampliamente a lo largo de la costa pacífica, desde el sur de Alaska hasta el centro de la Península de Baja California y desde el norte del Golfo de California hasta el centro de Sonora; en las costas continentales mexicanas hay reportes casuales tan al sur como Chiapas. En la costa atlántica es común desde la Bahía de Fundy, al sur de Canadá, hasta Florida, aunque existen registros esporádicos para Tamaulipas y Veracruz. En Baja California Sur (BCS) se le considera como invernante común.

¿DÓNDE Y CUÁNDO SE PUEDE OBSERVAR EN BCS?

La mejor época del año para observar a la negreta de nuca blanca en BCS es el invierno (de diciembre a marzo). Respecto a los sitios, para las lagunas costeras sudcalifornianas eBird (el proyecto de ciencia ciudadana más grande del mundo) indica probabilidades de observación muy contrastantes, por ejemplo: (1) para la Laguna de Guerrero Negro se han registrado 209 especies, la negreta de nuca blanca ocupa el lugar 202, con apenas un 0.01% de probabilidad de observación; (2) las cosas mejoran para Bahía Magdalena donde la negreta de nuca blanca se ubica en el rango 55 de 138 especies, con un 11% de posibilidad de verse; (3) en contraste, en Laguna Ojo de Liebre, donde se han registrado 180 especies, la negreta de nuca blanca ocupa el lugar 46 con un 48% de posibilidad de observación; aunque la mayor posibilidad se presenta en (4) Laguna San Ignacio, donde de 212 especies registradas la negreta se ubica en el lugar 16 con un sobresaliente 65% de probabilidad de observación. De tal forma si usted se interesa en observar esta especie, no lo dude, vaya a San Ignacio o a Ojo de Liebre en invierno, además puede aprovechar para realizar turismo ecológico de observación de ballena gris (*Eschrichtius robustus*), en ambas lagunas hay múltiples empresas que prestan el servicio.



Mapa de distribución general (izquierda) y registros para México (tomados de Birds of the World y de Enciclovida, CONABIO, respectivamente)

¿DE QUÉ SE ALIMENTA?

¿Tanto en los lagos (reproducción) como en la costa (invernada) centra su alimentación en invertebrados. En la zona costera prefiere moluscos (almejas, mejillones y caracoles), crustáceos (cangrejos) y poliquetos (gusanos quemadores); aunque en primavera, durante la migración a los sitios reproductivos puede incluir en su dieta huevos de arenque, todos ellos los obtiene buceando a profundidades de entre 2 y 25 metros.



Tres machos y una hembra (extremo derecho) de la especie de interés. Fotografía de: Roberto Carmona

RESPECTO A SU TAMAÑO POBLACIONAL

Sufrió un drástico decline en sus números a principios del siglo XX, durante los últimos 40 años esta especie ha disminuido moderadamente en América del Norte; sin embargo, cabe señalar que estos estudios cubren menos del 50% del área de distribución de la especie. Se estima la existencia de 470 mil individuos.



Machos de negreta de nuca blanca en vuelo. Fotografía de: Roberto Carmona

ESTATUS DE PROTECCIÓN

Para IUCN la especie está catalogada como de preocupación menor. En México no está protegida.

DATOS INTERESANTES

- Las parejas se forman en las zonas de invernada, hay registros de parejas que permanecen juntas por al menos dos años, pero falta información al respecto.
- Sólo la hembra se hace cargo de la incubación de los huevos y del cuidado, de los pollos. Durante este período se presentan las mayores tasas de depredación, dado el apego de la madre al nido. Esta conducta ocasiona que en la población adulta se presente una proporción sexual notoriamente sesgada a los machos, cercana a dos machos por cada hembra.
- Las hembras, como se comentó, cuidan a las crías, pero no las alimentan, como la madre no proporciona cuidados parentales (aparte de vigilancia), los lazos familiares son débiles, lo que ocasiona que en lagos con alto número de nidos, los polluelos suelen intercambiarse de una nidada (familia) a otra.



Fotografía de: MikeLane45

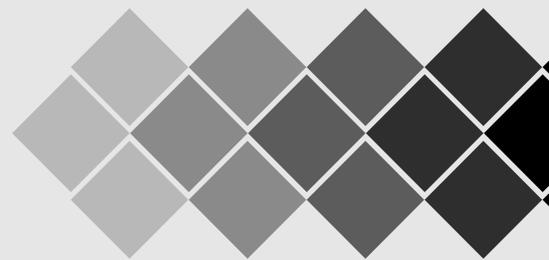
- En primavera, en las costas de Washington se ha documentado que se puede alimentar en asociación con ballenas grises, comiendo presas disponibles gracias a la actividad de alimentación bentónica de los mamíferos, asociación particularmente importante para la negreta de nuca blanca, pues en esta época otros alimentos pueden haber disminuido.
- En sitios costeros, la Negreta de nuca blanca puede entrar en conflicto con los acuacultores, particularmente en cultivos de mejillones, pues se alimenta de éstos. Por ejemplo, en la Bahía de Todos Santos, aledaña a la Ciudad de Ensenada, Baja California, causa cerca del 20% de pérdida en las cosechas. También se aprovecha de otros cultivos, como los de ostiones, para alimentarse de diferentes moluscos que se adhieren a ellos, no de los propios ostiones, pues su concha les resulta demasiado dura, conducta observable, por ejemplo, en Laguna San Ignacio, BCS.



Fotografías de: MikeLane45

TESIS UABCS: TURISTIZACIÓN EN EL PESCADERO

Por Gabriela de la Fuente B.



¿Recuerdas cuando Todos Santos era un sitio de descanso y tranquilidad? Al entrar al pueblo se podía contemplar los árboles de mango, era posible pasar tiempo en los huertos e incluso cosechar los mangos sin ningún problema. Lo social y cultural ha cambiado desde entonces: la moneda ahora es más verde que nunca, pero el paisaje pasó del color de los árboles al de las viviendas, los pocos huertos están cercados y ni se te ocurra cosechar algo. Los extranjeros dicen "convivir" con los locales, pero sabemos que no es la convivencia de cohabitantes, sino de patrones y prestadores de servicios.



La subdelegación de El Pescadero tiene una historia similar a la de Todos Santos. De ser un ejido en donde se vivía de la agricultura y la ganadería, ahora se encuentra en un proceso de turistización, y ya son más que evidentes los cambios en lo económico, espacial, social y cultural en su comunidad. ¿Cómo se llegó a esta situación? Con una investigación de tesis, que tuvo precisamente el propósito de describir el proceso de transformación espacial, económica, social y cultural en la subdelegación de El Pescadero en B.C.S., la ahora licenciada en negocios e innovación económica, Rebeca Itaii Rodríguez Carballo, narró en entrevista para Punto Universitario -TV, algunas de las aventuras y desventuras de los habitantes del poblado en cuestión al ser desplazados a zonas menos favorecidas para dejar a personas extranjeras y de mayor poder adquisitivo un espacio con mejores condiciones y servicios. Una situación que va de la mano con la gentrificación, otro fenómeno que describe la transformación del espacio para revalorizarlo y hacerlo una zona de consumo, principalmente turístico, conlleva un desplazamiento de la población y la elevación de los costos del área, así lo mencionó la Dra. Carolina López, directora de tesis de Rebeca Itaii, en la misma charla para Punto Universitario TV.



Es sabido que el turismo en Baja California Sur ha generado crecimiento económico, pero debemos reconocer que al mismo tiempo ocasiona diferentes problemáticas, especialmente en la zona sur de la entidad. Tal y como describe la investigación de tesis, el turismo es un sector con capacidad de inversión y creación de empleos, principalmente para la construcción; sin embargo, es un empleo temporal. El término para este proceso de transformación del espacio y de las relaciones sociales es "turistización", y ocasiona una serie de consecuencias negativas que afectan a la comunidad: el desplazamiento de los pobladores locales, la privatización y la especulación; además de los perjuicios al ambiente.

La turistización es entendida como el proceso de transformación del espacio y de las relaciones sociales con cargo al predominio del sector turismo en la economía, la sociedad y la cultura.

- Bojórquez (2019)



Basta mirar al sur de la península, las transformaciones de lugares como La Ventana, El Sargento y El Triunfo; de ser comunidades pequeñas, el sol y playa con la que gozan se volvió el blanco del mercado inmobiliario y la especulación del valor agregado. Es cierto que en busca del crecimiento poblacional, el desarrollo económico y el "progreso", se toman medidas, sociales y gubernamentales, como incentivar la llegada de nuevos sectores económicos, aunque estos sean extranjeros. Tal y como se ha favorecido el turismo y la construcción. Pero entre más atractivas sean las ganancias, más se sacrifica a la población original y más devastación ecológica ocurre.

Basta darse cuenta de cómo la gente mayor pasa a vivir en las afueras del pueblo, en este caso El Pescadero, a zonas en las que no siempre se cuenta con servicios básicos como agua y energía eléctrica, además de que la zona de las playas en las que antes eran libres de recorrer, ya no es sencillo tener acceso. También hay que poner atención a las nuevas generaciones que deben migrar debido a la poca oferta de empleo fuera del sector turístico. La situación de El Pescadero, que atañe a la investigación de tesis, no es único, ni siquiera lo que pasa en nuestra península; es algo visto en otros lugares como Quintana Roo e incluso en otros países, y hay múltiples investigaciones que hablan el impacto del turismo en diferentes lugares del mundo y en diferentes ámbitos. No verían quedar como casos de estudio, si no como alerta de lo que puede suceder si se pondera con preferencia a las ganancias económicas: sobreexplotación de los recursos naturales, la expulsión de las especies endémicas y la afectación de la vida cotidiana de las personas.



Si no queremos que las localidades del estado pierdan su encanto natural, si deseamos conservar la gran variedad de flora y fauna endémica, y sustituir por hoteles y restaurantes en los que a veces se nos niega la entrada, hay que tomar medidas adecuadas. La tesista recomienda, para la delegación de El Pescadero, que se promueva una diversificación para la generación de empleos en distintos sectores económicos, que no solo se dependa del turismo como actividad principal.

En sus palabras: “La variedad de sectores dentro de El Pescadero generaría un crecimiento económico, de igual manera, las personas originarias del lugar puede que no requieran dejar el sitio con la necesidad de buscar empleo fuera del sector turístico. Es importante que el gobierno tome en consideración la demanda y las necesidades de la población más allá del crecimiento económico de El Pescadero.”



La entrevista completa la encuentras en aquí



Esta nota está basada en la TESIS “Proceso de turistización en la subdelegación de El Pescadero en el estado de Baja California Sur, México” que presentó Rebeca Itaii Rodríguez Carballo como requisito para obtener el título de: Licenciada en Negocios e Innovación Económica. El trabajo contó con la dirección de la Dra. Andrea Carolina López Vergara.

— Fotografías tomadas del documento de tesis —

LIBERACIÓN DE TORTUGAS MARINAS

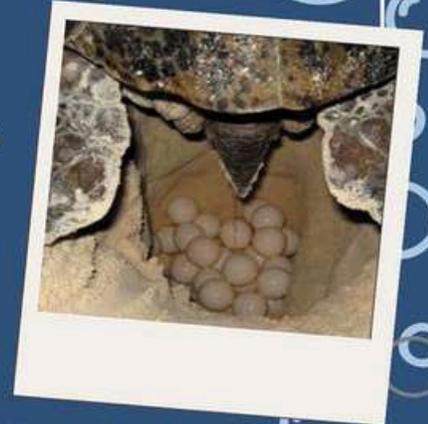
¿QUÉ ES?

La liberación de tortugas marinas es una actividad ambiental significativa, que contribuye a la conservación de estas especies.



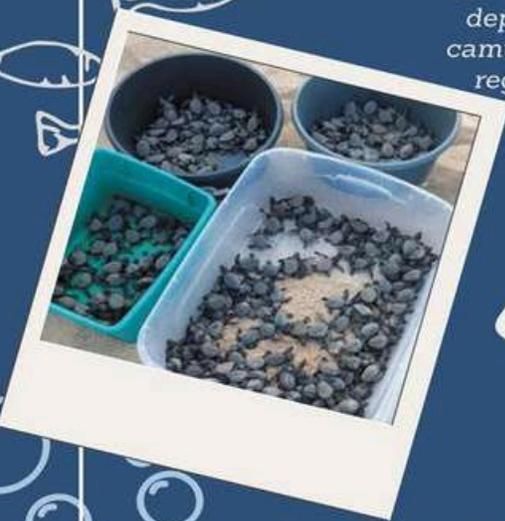
PROCESO DE ANIDACIÓN

Incluye su aproximación y ascenso a la playa, seguido de la excavación del nido con sus aletas traseras. Luego, depositan los huevos, cubren y camuflan la cámara, y finalmente regresan rápidamente al mar.



TEMPORADA DE ANIDACIÓN

Durante la temporada de anidación, que va de julio a noviembre, los voluntarios realizan recorridos nocturnos para recolectar huevos y trasladarlos al corral de incubación ubicado en la playa "La Máquina" -Tortuga golfina (*Lepidochelys olivacea*).



FACTORES DE RIESGO (Anidación)

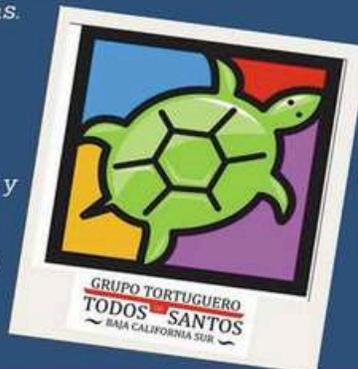
Más tormentas violentas, como huracanes y ciclones tropicales, podrían aumentar las tasas de erosión de las playas y poner en peligro el hábitat de desove de las tortugas marinas.



ASOCIACIÓN

Grupo de Protección de la Tortuga Marina y Playas de la Zona de Todos Santos.

<https://tortuguerotodosantos.org/#2003>

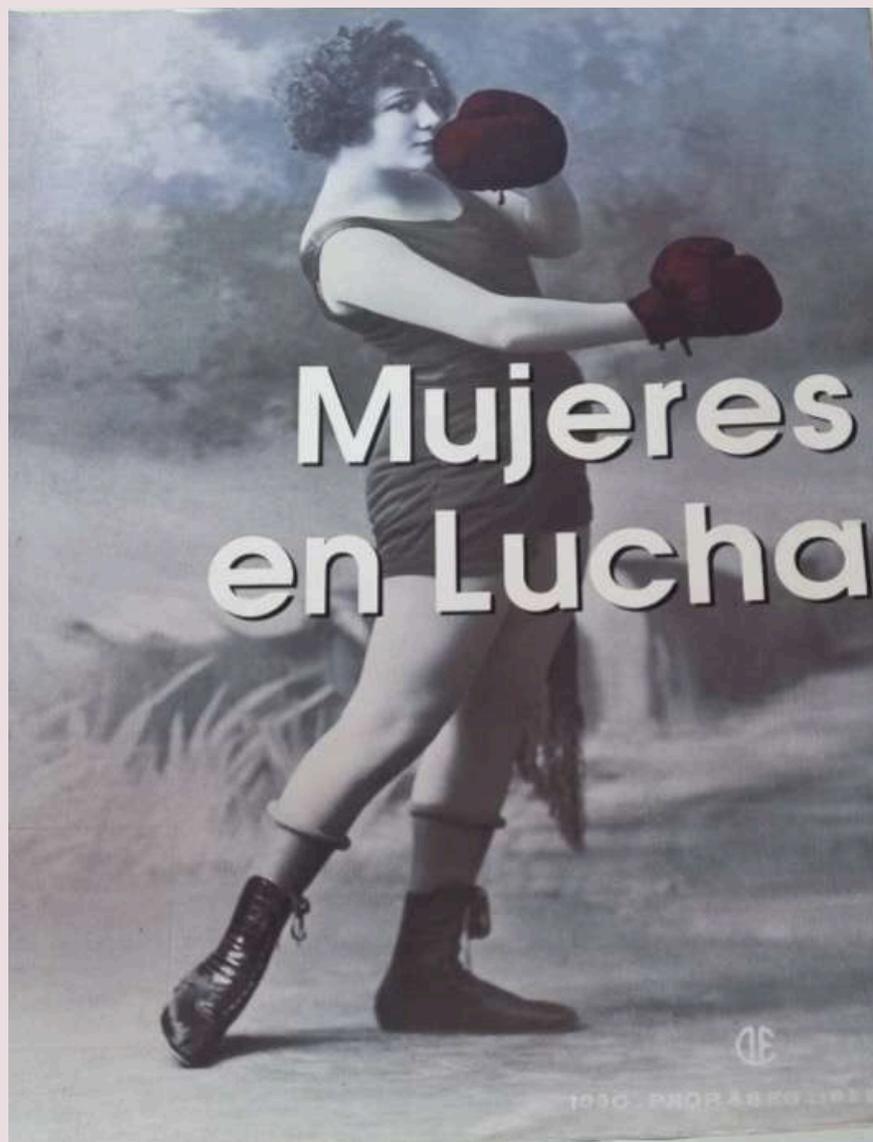


¿CÓMO AYUDAR A LA CONSERVACIÓN?

Eliminar perturbaciones en las playas de anidación, por ejemplo, disminuyendo las luces artificiales, parando el desarrollo urbano y regulando las playas de arena artificial.

MUJERES EN LUCHA - RESEÑA

Por Alfredo Lozano Cabrera - Personal del Centro de Desarrollo Bibliotecario



Este libro se enfoca en la lucha tanto política como social y cultural que han librado las mujeres mexicanas desde la Revolución mexicana hasta la actualidad. Es una recopilación de historias de mujeres admirables en la que cada una de las protagonistas es tan destacada como la anterior; algunos ejemplos importantes son:



Elvia Carrillo Puerto: Activista incansable que luchó por el derecho de la mujer al voto y no paró hasta verse como diputada elegida por voto popular. Además, influyó en temas tabú en su época, tales como el divorcio, el control de natalidad y la libertad sexual.

Benita Galeana: luchadora social que, al igual que Elvia Carrillo, luchó por el voto de la mujer y tuvo que enfrentarse a obstáculos como el odio de políticos y presidentes, lo que la llevó a estar encarcelada hasta 58 veces.



Evangelina Corona: Fundadora del sindicato de costureras. Al ver que fueron las últimas en ser rescatadas en el sismo del 85, y que los dueños de los talleres buscaron antes los bienes materiales que a ella y sus compañeras, decidió agrupar a sus compañeras para formar su sindicato. Ya como líder enfrentó a personajes como el mismo presidente Miguel de la Madrid.

Estos son sólo 3 de las de las 20 mujeres que se describen en este libro, el cual podrán encontrar en la Biblioteca Central de la UABCS con el número de clasificación 305.420972 M941.



Guadalupe Rivera Marín
 Isabel Custodio
 Martha Chapa
 Patricia Ruiz Anchondo
 Ana Lilia Cepeda
 Guadalupe Loeza

MUJERES EN LUCHA
 "Presencia de la mujer en las luchas sociales y políticas de México"

Guadalupe Rivera Marín
 Isabel Custodio
 Martha Chapa
 Patricia Ruiz Anchondo
 Ana Lilia Cepeda
 Guadalupe Loeza



Durante marzo encuentras este libro a la entrada, junto a otros materiales dedicados al mes de la mujer.

Envía tus textos para publicarse en Punto Universitario.



Tu participación es importante

Columna de opinión

Comentarios

Estampas de BCS

Recomendaciones culturales

pide informes a punto@uabcs.mx



20 puntos por nota

