

COMPETENCIAS

La naturaleza en tu escuela es un programa de educación ambiental que fortalece tu formación integral. Al participar replanteas tu relación con el entorno, das voz a especies que hacen de nuestro territorio un país megadiverso, contribuyes a las acciones para conservarlas y a la construcción de sociedades sostenibles.

ALUMNOS DE SECUNDARIA Y PREPARATORIA

Ámbitos	Aportación del programa en tu formación integral
Exploración y comprensión del mundo natural y social	<ul style="list-style-type: none"> Promoverás en tu comunidad la búsqueda de información sobre la situación de las especies y los ecosistemas de tu región. Reconocerás que vivimos en un país megadiverso y la tarea común de conservar su riqueza biológica y cultural.
Pensamiento crítico y solución de problemas	<ul style="list-style-type: none"> Reflexionarás sobre nuestra responsabilidad de cuidar y conservar la biodiversidad en nuestro planeta. Desarrollarás capacidad crítica sobre problemáticas socioambientales y propondrás soluciones individuales y colectivas.
Habilidades socioemocionales y proyecto de vida	<ul style="list-style-type: none"> Adoptarás hábitos de consumo sustentables en espacios cotidianos, como tu escuela, hogar y comunidad. Integrarás el cuidado de la biodiversidad a tu proyecto de vida y mejorarás tu relación con el medio ambiente.
Colaboración y trabajo en equipo	<ul style="list-style-type: none"> Considerarás e integrarás diversos puntos de vista para trabajar en equipo por metas comunes. Involucrarás a tu comunidad escolar para la conservación de la biodiversidad y el cuidado de los recursos naturales.
Convivencia y ciudadanía	<ul style="list-style-type: none"> Participarás en acciones concretas que concienticen a tu comunidad sobre el impacto de nuestras acciones en ecosistemas y especies. Tomarás en cuenta que hay distintas formas culturales de relacionarse con la naturaleza, a fin de plantear soluciones en tu comunidad.
Apreciación y expresión artísticas	<ul style="list-style-type: none"> Utilizarás tu creatividad para generar y difundir impactos positivos en el cuidado del ambiente. Despertarás respuestas empáticas hacia tu entorno a través de tus propuestas estéticas.
Cuidado del medio ambiente	<ul style="list-style-type: none"> Asumirás actitudes proactivas para encontrar soluciones a las problemáticas socioambientales. Serás un agente de cambio al participar en acciones a favor de la conservación, con impacto local, nacional y global.
Habilidades digitales	<ul style="list-style-type: none"> Emplearás herramientas digitales para obtener información, analizarla y utilizarla en la divulgación de mensajes de conservación. Aprovecharás la tecnología para desarrollar ideas innovadoras que mejoren tu región.

CIERRE Y EVALUACIÓN

Al final, tu equipo comentará si está satisfecho con la obra artística realizada, reflexionará sobre lo que aprendió e identificará los elementos que mejoraría del proceso y de su trabajo.

En escala de 0 a 10, donde 10 es lo más alto, coloca la calificación que te das a ti y la que le das a cada uno de tus compañeros de equipo en los criterios que se mencionan a continuación:

Criterio	Yo	Compañero 1	Compañero 2	Compañero 3	Compañero 4
Colaboración y respeto a los acuerdos del equipo					
Ideas fundamentadas en fuentes de información					
Apertura y neutralidad ante distintas ideas					
Participación continua en el proceso					
Promoción del trabajo colaborativo					
Contribución equitativa en el proyecto					

SI QUIERES SEGUIR AYUDANDO...

Como un ejercicio de servicio comunitario, cada equipo puede exponer su obra artística en la escuela, discutir sobre la situación de la ballena jorobada y las acciones que se pueden realizar para conservarla.

Revisa periódicamente el sitio web lanaturalezanosllama.com, entérate de los proyectos y descubrimientos científicos de la Alianza WWF-Fundación Telmex Telcel.

¡Comparte tus aprendizajes y logros en las redes sociales!



Ballena jorobada, la voz de los océanos

Las ballenas jorobadas son fáciles de reconocer por su peculiar aleta dorsal, sus enormes aletas pectorales y sus impresionantes acrobacias. También destacan por su carácter curioso y amigable hacia los humanos, pero quizá sus rasgos más llamativos sean sus complejos cantos, capaces de viajar en las profundidades del mar, y sus migraciones de hasta 8 mil kilómetros.

En promedio pesan 40 toneladas y miden 14 metros. Al igual que otros mamíferos respiran con pulmones gracias a un par de orificios en su cabeza; su sangre es caliente, dan a luz, amamantan, protegen a sus crías y tienen pelos en la piel. En vez de dientes tienen "barbas" que les sirven para capturar diminutas presas, como el krill, un crustáceo que mide entre 3 y 5 centímetros.

Eran abundantes en todos los océanos del mundo hasta que a principios del siglo XX la caza desmedida las llevó al borde de la extinción. Gracias a las medidas de protección a nivel internacional sus poblaciones se han recuperado lentamente, pero aún enfrentan amenazas como la contaminación de las costas, atropellamientos por embarcaciones, enmallamientos, el ruido marino, el cambio climático, la falta de alimento y otras perturbaciones por actividades humanas. Y tú ¿ya las escuchaste?

PROPÓSITO

Realizarás un trabajo artístico que exponga las acciones para conservar a la ballena jorobada y lo compartirás con otros compañeros. El arte es un medio para transmitir una idea, una preocupación o una propuesta. Usarlo en este proyecto puede tener un alcance más allá del salón de clases.



PLANEACIÓN

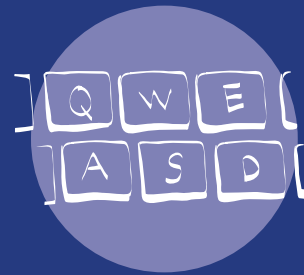
Sugerimos que integren equipos para llevar a cabo el trabajo artístico que refleje el valor de la ballena jorobada, las amenazas que enfrenta y las soluciones para conservarla. Proponemos la siguiente organización:

1 Forma un equipo de 5 personas.

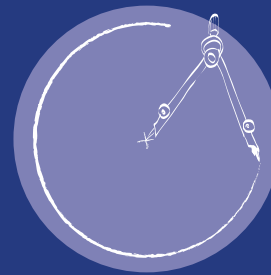
2 Los integrantes participarán en todas las actividades del proyecto, aun cuando tengan tareas específicas:



Secretario
Organiza al equipo y mantiene el orden.



Redactor
Coordina la investigación y ayuda a organizar la información.



Diseñador
Dirige el proyecto artístico y selecciona los materiales.



Vocero
Expone la obra de arte en la escuela y explica su relación con el valor, amenazas o soluciones de conservación de la ballena jorobada.



Comunicador
Documenta cómo se hizo el proyecto, sube fotos del proceso y de la obra final al portal de la Alianza WWF-Fundación Telmex Telcel.

DESARROLLO

Busca la respuesta a las siguientes preguntas en la página lanaturalezanosllama.com, sección **Para saber más**, y aprende sobre la ballena jorobada.

1

¡INVESTIGA!



¿Qué acciones se han realizado para conservar a la ballena jorobada?

¿Dónde vive la ballena jorobada?

¿Por qué es importante la ballena jorobada?

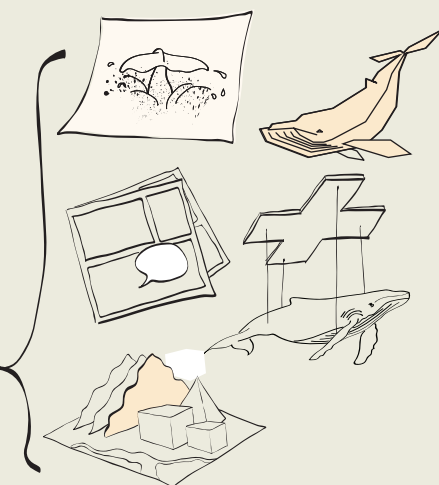
¿En qué mares de nuestro país podemos observar esta especie?

¿Qué información necesitan los mexicanos para cooperar en su conservación?

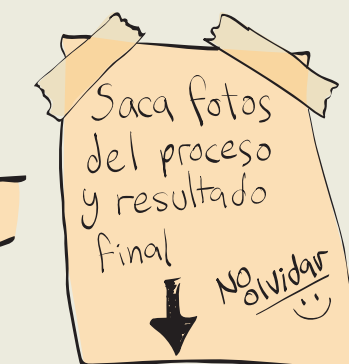
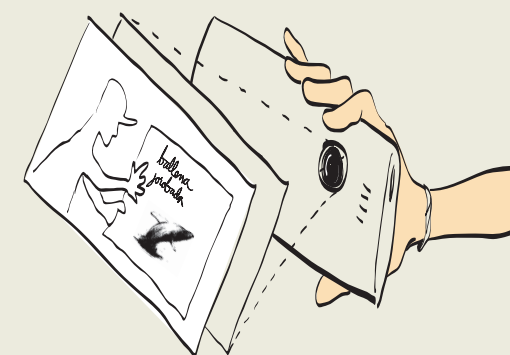
2

ORGANIZA Y PON EN MARCHA

Ahora que ya conoces distintos aspectos sobre la ballena jorobada, organiza la información con tu equipo y desarrollen, en un máximo de dos semanas, un trabajo artístico que explique a la comunidad escolar su valor natural, los peligros que aún enfrenta y las acciones para conservarla. La obra artística puede ser:



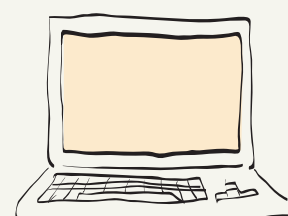
Utiliza materiales ecológicos, reciclados, reutilizados o biodegradables.



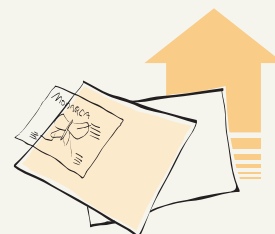
3

INSCRIBE TU OBRA*

Inscribir tu obra en el portal de la Alianza WWF-Fundación Telmex Telcel hará la diferencia para que otros la conozcan y pueda estar en una exposición de arte:



Inscribe tu obra en la página lanaturalezanosllama.com



Sube las fotos que tomaste durante el proceso de creación y también las de la obra final.

Tu obra en un MUSEO

Tu obra puede vivir más allá de la escuela. Una vez inscrita en el portal, tu comunidad y el mundo puede votar por ella. Las obras más populares serán seleccionadas para la *Exposición Escúchame* en el Museo Soumaya, de la Ciudad de México. La que obtenga más votos será recompensada con obsequios especiales para los autores.

*Consulta las bases completas en lanaturalezanosllama.com