

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 del jaguar y las acciones que se pueden realizar para conservarlo.

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!



Jaguar, el rey de la selva mexicana

El jaguar es el tercer felino más grande del mundo, después del tigre y el león, y es el depredador más grande en la mayor parte del hemisferio occidental. Al controlar las poblaciones de otros animales ayuda a mantener el equilibrio en las selvas, bosques, manglares y desiertos que habita desde el norte de México hasta el norte de Argentina.

El patrón de sus manchas es único para cada individuo. Gracias a ello es posible identificarlos. Los jaguares negros o melánicos son comunes en Sudamérica, sin embargo, en México no se tienen registros confirmados.

Es un animal extremadamente fuerte. Mide entre 1.5 y 2.4 metros de largo, pesa entre 45 y 120 kg y, usualmente, los machos son de 10 a 20% más grandes que las hembras, mientras que los jaguares que habitan en Sudamérica son más grandes que los de Mesoamérica.

En México habitaba las regiones tropicales y subtropicales, desde Sonora y Tamaulipas hasta Chiapas y la Península de Yucatán. Actualmente vive cercado debido a la destrucción de más del 40% de su hábitat, la cacería ilegal y el conflicto con los humanos, producto de las crecientes actividades en su entorno. Para estudiarlos ha sido necesario colocarles radio-collares con un geoposicionador que permiten conocer sus hábitos y movimientos.

Ante la necesidad de conocer su situación poblacional en México, se emprendió en el 2008 el primer Censo Nacional del Jaguar y sus presas (Cenjaguar) en 15 sitios prioritarios de conservación del felino, con el apoyo de la Alianza WWF-Fundación Telmex Telcel y elaborado por el Instituto de Ecología de la Universidad Nacional Autónoma de México junto con diversas instancias de gobierno, instituciones académicas, científicos y organizaciones civiles.

PROPÓSITO

Realizarás un trabajo artístico que exponga las acciones para conservar al jaguar 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

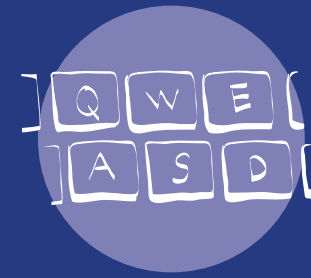
Sugerimos que integren equipos para llevar a cabo el trabajo artístico que refleje el valor del jaguar, las amenazas que enfrenta y las soluciones para conservarlo. Proponemos la siguiente organización:

1 Forma un equipo de 5 personas.

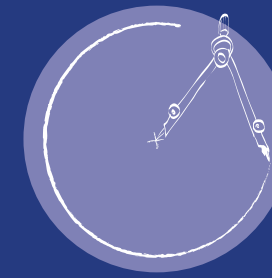
2 Los integrantes participarán en todas las actividades del proyecto, aun cuando tengan tareas específicas:



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 del jaguar.



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 el jaguar.



¿Dónde vive el jaguar?

¿Cuáles son sus principales amenazas?

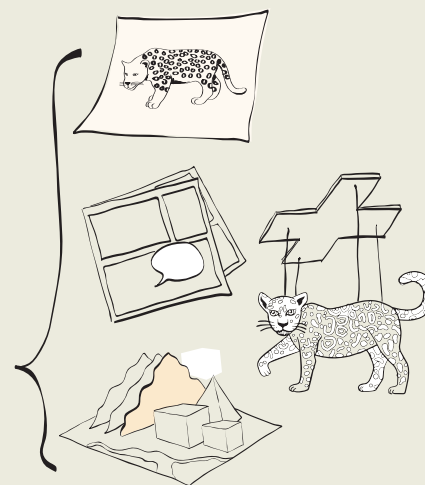
¿Por qué es importante esta especie?

¿Qué acciones se realizan para conservar al jaguar?

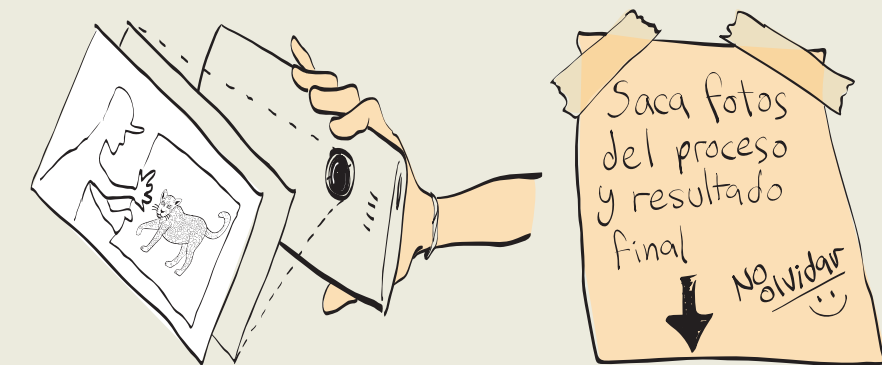
¿Cómo puedes ayudar a conservarlo?



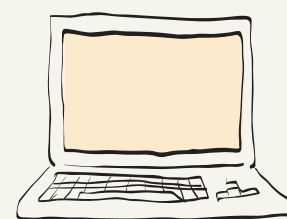
Ahora que ya conoces mejor al jaguar, organiza la información con tu equipo y desarrollen, en máximo dos semanas, un trabajo artístico que explique a la comunidad escolar su valor natural, los peligros que enfrenta y las acciones para conservar su hábitat. La obra artística puede ser:



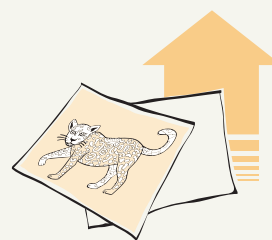
Utiliza materiales ecológicos, reciclados, reutilizados o biodegradables.



Ingresa a lanaturalezanosllama.com, el portal de la Alianza WWF-Fundación Telmex Telcel. Ahí podrás consultar las bases para participar.



Registra tu obra en la página y agrega todos los datos de tu equipo.



Sube las fotos que tomaste en el proceso de creación y 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 Amigo Balam* en el Museo Soumaya, de la Ciudad de México. La que obtenga más votos será recompensada con obsequios especiales para los autores.