

# PEQUEÑOS HÁBITAT para la biodiversidad

## Hábitat y biodiversidad

El hábitat es el lugar donde coexisten diversas especies de organismos, animales, plantas y humanos. La biodiversidad en un sentido amplio se refiere fundamentalmente al número, variedad y variabilidad de los organismos vivos. El término puede aplicarse a la variabilidad genética dentro de una especie, a diferentes especies o a los diferentes ecosistemas en una región. Y abarca también la forma en que cambia de un lugar a otro y con el paso del tiempo.

## Conservación

Para conservar biodiversidad en ciudades es necesario comprender la relación entre las especies y la estructura del hábitat. La vegetación es una de las principales variables que influye sobre la diversidad de la fauna en ecosistemas urbanos. En particular, la cobertura de árboles, arbustos y herbáceas influiría positivamente sobre la abundancia de aves, ya que estas coberturas se asocian con la oferta de alimento, sitios de nidificación, refugio y percha.

## Investigación

Comprender el contexto de la biodiversidad en su entorno cercano, describiendo como las estaciones del año y los factores geográficos tienen efectos sobre la flora y fauna, y explorando de qué están hechos los diferentes objetos/artefactos que se usan en sus hogares para cuidar las especies. Describir cuáles son las especies que más identifican en el entorno de acuerdo con su comuna, ciudad, región o ubicación en la zona norte, centro o sur del país. Observar las especies que ellos identifican en su entorno cercano y señalar las acciones que realizan con sus familiares para su cuidado. Además, analizan las amenazas que enfrentan las diferentes plantas y animales.

## Imaginación

Usar el concepto de pequeños hábitat para referirse a la creación de espacios naturales como forma de contribuir a la problemática del cuidado de la flora y fauna, para luego identificar qué objetos y elementos son los más importantes en su jardín para generar dichos hábitats. Definir cuál es el problema ambiental que se responde con su proyecto de pequeño hábitat para la biodiversidad. Asimismo, identificar la información más importante que es necesaria para poder comunicar lo que se debe promover para generar pequeños hábitat en el entorno cercano.

## Creación

Diseñar un poster o afiche usando imágenes, fotografías y textos simples usando tecnologías digitales que oriente a la comunidad a generar conciencia, informar y promover la creación de pequeños hábitat en su entorno cercano que funcionen como remansos de la biodiversidad. Evaluar sus ideas, información y soluciones sobre la base de preferencias personales y criterios proporcionados por el profesor.

## Evaluación

Presentar a sus pares las soluciones informativas (afiche o póster) y las comparten con ayuda del profesor en entornos seguros en línea y evaluar de forma grupal las soluciones informativas, poniendo énfasis en el mensaje que se favorece para la formación de remansos de biodiversidad. Dialogar en conjunto respecto de la importancia que tiene para ellos y la comunidad el tener espacios que propicien la biodiversidad, especialmente el cuidado de la flora y fauna local.

## Productos del proyecto

Producto de información digital 1: Recolección de información visual audiovisual de áreas verdes de su entorno que puedan resguardar la biodiversidad.

Producto de información digital 2: diseño de un póster o afiches que promueva la recuperación, preservación o promoción de espacios naturales para sus hogares, plazas, parques o escuela.