

ABR-S2: Recolectar Semillas

Objetivo de la actividad	Aprender a identificar semillas, recolectarlas y conservarlas en base a un registro.
Habilidad Socioemocional para trabajar	Autonomía: Cada participante debe realizar su propio proceso de elaboración y búsqueda de semillas. Mentalidad de crecimiento: se espera que los niños y niñas comprendan que esta acción del presente impacta en el futuro cuando puedan generar nuevas especies, a partir de la plantación de sus semillas.
Habilidades de Aprendizaje a los que esta actividad contribuye	ARTES VISUALES Crear y expresar visualmente: Crear trabajos de arte con un propósito expresivo y personal basado en la observación del entorno natural, cultural y artístico. TECNOLOGÍA Diseñar, hacer y probar: Crear diseños de objetos o sistemas tecnológicos simples para resolver problemas.
Materiales	Hojas de papel cuadradas Lápices de colores
Actividad	<p>Inicio (10 minutos) "¡Bienvenidos al Jardín Nativo de Aprendizaje! Hoy realizaremos la actividad Recolectar Semillas. ¿Ustedes saben lo que es una semilla? (<i>guiar las respuestas a la idea de que es el origen de las plantas</i>), y, ¿saben diferenciar un fruto de una semilla? (<i>guiar las respuestas a la idea de que el fruto es el que contiene a la semilla</i>). La mayoría de los frutos contienen semillas. Y por esto mismo podríamos recolectar semillas de dos formas, una sería secando el fruto y su semilla (pero esto nos llevaría mucho tiempo) o, la otra forma, que es más rápida, es recolectarlas cuando éstas ya estén secas. ¡Hoy recolectaremos y conservaremos semillas secas!</p> <p>¿Saben lo que es conservar semillas? (<i>guiar las respuestas al concepto de guardar, almacenar</i>). Como podrán suponer, recolectar las semillas y guardarlas, es decir, conservarlas, nos permite volver a sembrarlas el próximo año o intercambiarlas con otros jardines nativos de la Red de Jardines. Lo importante de esta tarea es siempre llevar un buen registro para que al año siguiente o al intercambiar las semillas no nos equivoquemos ni perdamos de vista las especies que tenemos.</p> <p>Antes de salir al jardín a recolectar semillas, debemos prepararnos y tener el lugar adecuado para conservarlas. Construiremos sobres para mantenerlas frescas, sin humedad y dejaremos el espacio para luego escribir el registro necesario, que es: nombre de la especie, cantidad de semillas (sólo si es posible), fecha de la recolección."</p> <p>Desarrollo (30 minutos) Repartir materiales y mencionar que cada uno podrá hacer más de una recolección si es que alcanza el tiempo. Te recomendamos mirar el documento adjunto.</p> <p>PASO 1: Comenzaremos colocando el papel en forma de diamante. PASO 2: Luego, doblaremos el papel por la mitad para que quede en forma de triángulo. PASO 3: Doblaremos la esquina derecha de manera que el borde superior quede horizontal. PASO 4: Asegurándonos de que la punta llegue hasta el lado contrario del triángulo. PASO 5: Repetiremos el mismo proceso con la esquina izquierda, asegurándonos de que ambas puntas lleguen hasta el borde contrario. PASO 6: Introduciremos la capa delantera de la esquina de arriba en el bolsillo que se crea en el pliegue del paso anterior. PASO 7: A continuación, pintaremos y decoraremos el saquito de papel recién hecho. Dejando espacio en la parte trasera para el registro: nombre de la especie, cantidad de semillas (sólo si es posible), fecha de la</p>



recolección. Puede ser de ayuda escribir esto en la pizarra.
 PASO 8: Ahora saldremos al jardín con cautela y cuidado para buscar especies que tengan semillas secas y podamos conservar dentro de los saquitos de papel recién hechos.

Ir al jardín a recolectar semillas secas.

Cierre (10 minutos)

Volver a la sala de clases y dar un tiempo para que los estudiantes terminen de registrar y puedan comparar entre ellos las semillas recolectadas, qué especies encontraron, cómo son las semillas, etc.

Y terminar la actividad con la idea “Recuerden que al recolectar y guardar las semillas, están contribuyendo a la conservación y propagación de especies nativas en nuestra Red de Jardines y en nuestro país”.

Cada estudiante debe guardar sus semillas en el panel de conservación.





Conservar semillas



Si guardas las semillas de tus plantas, podrás volver a sembrarlas al año siguiente o incluso intercambiarlas con tus amigos.

Qué necesitas

Una hoja de papel cuadrada



1 Coloca el papel en forma de diamante.



2 Dóblalo por la mitad. Quedará en forma de triángulo.



3 Dobra la esquina derecha de manera que el borde superior quede horizontal.



4 Asegúrate de que la punta llega hasta el lado contrario del triángulo.



5 Haz lo mismo con la esquina izquierda. Ambas puntas deberían llegar hasta el borde contrario.



6 Introduce la capa delantera de la esquina de arriba en el bolsillo que se crea en el pliegue del paso anterior.



¡Ya tienes un sobre para guardar semillas! Ponle una etiqueta con el nombre, decóralo y llénalo. Luego ciérralo introduciendo el pico de arriba en el sobre. Para que las semillas se conserven en buen estado, déjalo en un lugar fresco, seco y donde no haya bichos.

