

BEMP Monitoreo del patio trasero

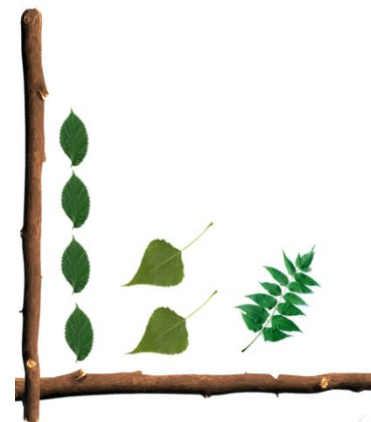


Cada mes, los científicos de la comunidad de BEMP recopilan datos esenciales acerca de la salud del bosque cómo cambia con el tiempo. La recopilación se puede hacer fácilmente en cualquier lugar, ¡Incluso en su propio patio! Cuando BEMP recopila los datos, observan las hojas, las flores, y frutos que caen de las plantas (hojarasca), la profundidad del agua que está en el suelo (agua subterránea) y la cantidad del agua que cae del cielo (precipitación). **Para comenzar a crear su propio “sitio BEMP” y ver cómo su patio trasero o vecindario cambia con el tiempo ¡consulte las instrucciones a continuación!**

Monitoree una tina de hojarasca: Monitorear una tina de hojarasca es una excelente manera de ver qué tipos de plantas están a su alrededor y cómo cambian con el tiempo.

¿Qué podrías encontrar cayendo de una planta en la primavera? ¿Y en el otoño?

1. Busque un contenedor grande y plano que pueda usar como recipiente, como una olla o tazón viejo (¡asegúrese de que su familia esté de acuerdo con que lo use!). Necesita poder mantener las hojas caídas y otras partes de la planta en él.
2. ¡Encuentra un lugar para poner tu contenedor! Intenta colocarlo en un lugar donde otras personas no lo muevan, no lo molesten o lo pisen.
3. Deje su recipiente de basura al menos durante una semana y luego verifique qué partes de la planta cayeron durante ese tiempo. Vacíe la tina por completo y luego verifique la próxima semana para poder seguir los cambios a lo largo del tiempo.
4. ¡Comienza a analizar tus datos! Una excelente manera de hacer esto es haciendo un gráfico usando sus hojas, como el que se muestra. ¿Hay más de un tipo de parte de hoja o planta? ¿De cuál tienes más? Si no sabe cómo se llaman las plantas, puede describirlas, preguntarle a su familia o usar **iNaturalist** para descubrirlo.



¿Qué puedes hacer con tus restos de hojarasca?

Diseñe una obra de arte al aire libre usando su hojarasca y agregue algunos palos, barro, piedras, agua, agujas de pino, o cualquier otro material que pueda encontrar. Cree una imagen en su patio trasero o sobre una banqueta usando estos objetos naturales. Si tus padres o tutor lo permiten, ¡toma una fotografía de tu obra de arte y compartela con nosotros! (Facebook: @Bosque Ecosystem Monitoring Program, Instagram: @bempinitup).

