

_Suelos vivos

DIRIGIDO A: EDUCACIÓN PRIMARIA ÁREA: CIENCIAS DE LA NATURALEZA

_Mejoramos el suelo: trampas arroz y té de compost.



Investigar observar y comprender los hongos del huerto escolar.

Identificar conexiones sencillas entre elementos del mundo natural: los hongos y las plantas.

Realizar un experimento guiado, realizando observaciones objetivas, registrándolas correctamente.

Proteger el medio natural, realizando acciones para su mejora.



- Competencia matemática y competencias en ciencia, tecnología e ingeniería.
- Competencia personal, social y de aprender a aprender.



Los reinos de la naturaleza: fungi y vegetal.

experimentos/investigacion



Ficha "Mejoramos el suelo:trampas de arroz y té de compost".
(Pincha [AQUÍ](#) para descargarla).

Para las trampas de arroz: 3 vasos transparentes, 250 gr. de arroz blanco hervido, 1 cuchara, 3 gasas o tela fina, 3 gomas o cuerda.

Para el té de compost:100 gr. de compost o humus de lombriz, cubo, palo de madera, agua sin cloro, cuerda, jarra medidora, báscula.



_Suelos vivos

DIRIGIDO A: EDUCACIÓN PRIMARIA

ÁREAS: CIENCIAS DE LA NATURALEZA/EDUCACIÓN PLÁSTICA

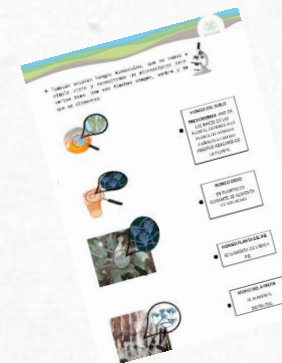
_Mejoramos el suelo: trampas arroz y té de compost.



Recomendamos realizar esta actividad después de efectuar la propuesta [Los seres vivos del suelo](#). En el suelo del huerto escolar podemos encontrar cochinillas, lombrices... pero también pequeños seres vivos que no podemos ver a veces simple vista, los hongos. Comenzamos realizando una rutina del pensamiento **¿Qué veo? ¿Qué sé? ¿Qué me pregunto?**, para conocer sus conocimientos previos sobre los hongos. Realizamos una puesta en común de cada una de las preguntas.

Continuamos realizando la actividad **Aprendemos sobre los hongos** y **Conocemos algunos hongos**. Posteriormente salimos al huerto escolar para observar los hongos presentes si los hubiera e introducimos la actividad Trampas de arroz.

Ver los hongos microscópicos del suelo no es posible a simple vista por ello vamos a realizar una trampa para capturarlos y conocerlos. Seguimos los pasos de la actividad **Trampas de arroz**.



Al finalizar todo el proceso podemos enterrar a unos 5 cm de profundidad los granos de arroz con hongos beneficiosos para el huerto en diferentes bancales, mejorando nuestro suelo.

Los hongos beneficiosos del huerto se alimentan de materia orgánica, para favorecer su presencia vamos a terminar realizando un **té de compost**, siguiendo los pasos de la ficha **Té de compost**. Este té también servirá de alimento a las plantas del huerto.

Finalizamos informando a la comunidad educativa de nuestros resultados y descubrimientos, a través del Rincón del huerto escolar.