

Nombre del RED: El poder capilar			
Formato:	PDF		
Objetivo de Aprendizaje:	Experimentar		
Descripción:	En el siguiente experimento, observaremos el proceso de transportar nutrientes por conductos similares a la de una raíz, gracias a la atracción capilar.		
Descriptor (palabras claves para Metadata).	Experimentos, transportación, absorción, raíz, ciencias naturales, básica elemental, CE.CN.2.2.		
Área:	Ciencias Naturales	Subnivel Educativo:	Básica Elemental
Fuente:	Relpe - EducarChile		
Autor:	Relpe - EducarChile		
Propósitos:	<ul style="list-style-type: none"> • Determinar los cuidados que las plantas requieren para su supervivencia. • Comprobar el traslado de sustancias mediante gracias a la atracción capilar. 		
Destreza con criterio de desempeño:	<p>Aprueba la diversidad de plantas y animales, en función de la comprensión de sus características, funciones, importancia, relación con el hábitat en donde se desarrollan, identificación de las contribuciones de la flora ecuatoriana al avance científico y utilidad para el ser humano.</p>		
ACTIVIDADES PEDAGÓGICAS			
<ul style="list-style-type: none"> ● Dialogar sobre las partes de la planta. ● Describir la utilidad de una planta conocida de la localidad. ● Conocer la funcionalidad que cumple cada parte de la planta. ● Formular preguntas como: ¿Qué es la raíz? ¿Cuáles son las funcionalidades que cumplen la raíz? ¿Cuáles son las características de la raíz? ● Presentar a los estudiantes la tarjeta pedagógica “El poder capilar”. ● Conseguir los materiales necesarios para realizar la actividad propuesta en la tarjeta pedagógica. ● Ejecutar las actividades propuestas en el recurso. ● Observar la transmisión de información que se da en la ejecución del experimento y asociarlas con la funcionalidad que cumple la raíz. ● Representar gráficamente lo observado durante la práctica. ● Comprender la funcionalidad de la raíz. 			