

PROYECTO DE GRABACIÓN
DE PRÁCTICAS DE CIENCIAS
EDUCACIÓN PRIMARIA



En colaboración con la **Editorial Santillana** ponemos en marcha un proyecto consistente en la preparación, grabación y edición de una serie de **vídeos educativos**.

- Dichos vídeos sirven de complemento al material educativo de la editorial referente a la etapa de **primaria**.
- Con ellos se consigue ofrecer un **apoyo adicional** a los docentes a la hora de impartir la materia de **ciencias naturales**.
- **Los vídeos son de corta duración**. En la mayoría no superarán los 3 minutos, exceptuando alguna de las prácticas que podrá ser mayor pero siempre sin superar los 5 minutos. Esto consigue que el **mensaje sea claro y conciso**.

¿Qué espacio necesitamos?

Un centro educativo que cuente con unas instalaciones adecuadas para la grabación de las prácticas. Únicamente necesitamos un aula escolar habitual, el resto del material técnico de grabación lo llevamos nosotros.

¿Qué beneficios tiene para los alumnos?

Los alumnos de la última etapa de primaria (5º y 6º curso) y primer curso de E.S.O. tendrán la oportunidad de aprender y poner en práctica conocimientos que entran dentro de su programación escolar.

Experimentarán en primera persona la sensación de descubrir el por qué de algunas cosas y la ciencia que hay detrás de los libros.

¿De qué tratan los vídeos?

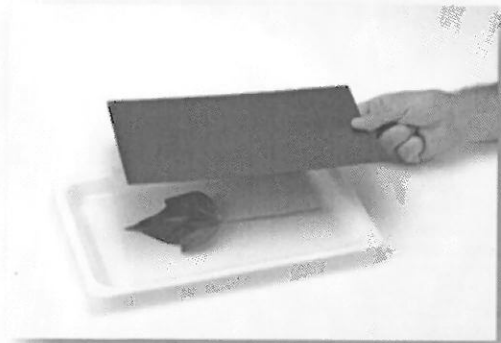
Son vídeos cortos en el que los alumnos realizan diferentes prácticas sobre ciencias naturales. Hay un total de 19 prácticas entre las que podemos encontrar dinámicas demostraciones en las que aprender cómo desprender oxígeno de las plantas o la diferencia entre la erosión provocada en un suelo con plantas y uno sin plantas.

Ejemplos de las prácticas.

Tinción de una zanahoria y un apio.



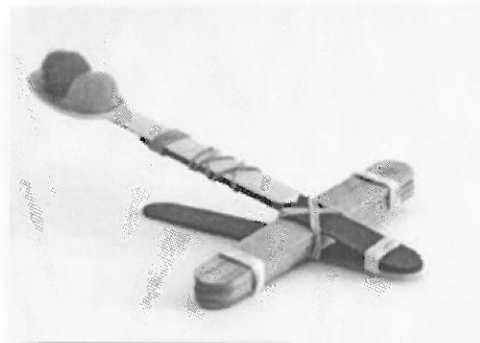
Práctica sobre cómo hacer estampados con hojas



Práctica sobre erosión en el suelo con plantas y sin plantas.



Catapulta: montaje y funcionamiento.



¿Qué necesitamos por parte del Centro Educativo?

Aula.

Nosotros llevaremos todo el material necesario por lo que sólo necesitaremos **un aula educativa** en la que poder hacer las grabaciones. No es necesario que sea un laboratorio ni un aula específica puesto que se busca dar un ambiente escolar cotidiano, una clase o aula disponible será suficiente.

Alumnos.

En cada grabación salen 2 alumnos, necesitaríamos unos **12 alumnos** (6 chicos y 6 chicas) y se grabaría en **sesiones durante el horario escolar**, a ser posible.

Autorización de toma de imágenes.

Todos los alumnos participantes deberán disponer de un **documento de cesión de imagen** en el que sus padres o tutores autoricen a la editorial Santillana a grabarles.





Comunicamos la ciencia



esciencia
eventos científicos