

# La Científica Bailarina

Objetivo: Los estudiantes aprenden las propiedades físicas de la materia.

Duración	→	<b>45 minutos</b>
Estándar	→	<b>Clasificar la materia por sus propiedades físicas (sólido, líquido y gas)</b>
Integración artística	→	<b>Música: moverse al ritmo de la música usando movimientos motrices y no-motrices gruesos y finos</b>
Materiales	→	<b>Hoja de trabajo y lápiz</b>
Video	→	<a href="http://www.takethestage.tv">www.takethestage.tv</a>



→ Los estudiantes pueden bailar desde donde se encuentran sentados.



## PREPARACIÓN:

- Vista previa del video. (el video es de 8 ½ minutos)
- Imprima una hoja de trabajo para cada estudiante de [www.takethestage.tv](http://www.takethestage.tv).
- Pruebe la reproducción de video en el tablero o monitor antes de la lección.

## INTRODUCCIÓN:

- 1) Explique a los alumnos que aprenderán sobre los estados de la materia a través de una canción y danza de los famosos Hermanos Gregory.
- 2) Haga que el alumno ubique un espacio en el aula para que bailen cuando comience la actividad.
- 3) Pase la hoja de trabajo a la clase e indique a los alumnos que coloquen un lápiz sobre el escritorio para usar más tarde.

## ACTIVIDAD:

- 1) Una vez que cada alumno tenga la hoja de trabajo y esté sentado, **PRESIONA PLAY**.
- 2) Cuando el video instruye a los alumnos a **LEVANTARSE** después de tocar la canción *Agua esta Mojada* la primera vez, invite a los alumnos a cantar y bailar junto con el video. Se recomienda que el maestro cante y baile.
- 3) Cuando el video dice **PRESIONA PAUSA**, pause el video para que los estudiantes completen su hoja de trabajo de ciencias.
- 4) Después de que todos los alumnos hayan completado la hoja de trabajo, **QUITE LA PAUSA** y terminan de ver el video.

## REVISIÓN:

- 1) Pídeles a los alumnos que compartan sus respuestas de la hoja de trabajo.
- 2) Pídeles a los alumnos que den otros ejemplos de cómo el agua cambia de acuerdo a los estados de la materia.
- 3) Pregunte a los estudiantes si y cómo cantar y bailar para *Agua esta Mojada* los ayudó a aprender cómo el agua cambia los estados de la materia.

