



**TITULARES:** Talleres divertidos sobre ciencia cotidiana para despertar vocaciones en las futuras generaciones

LOCALIZACIÓN: Sevilla  
DURACIÓN: 1'46"

**RESUMEN:** Pequeños Alquimistas es el proyecto de Almudena Gil, una doctora en Ciencias Químicas afincada en Sevilla harta de que haya quien considere la Ciencia algo aburrido. Almudena realiza talleres para niños y niñas a partir de cinco años en los que, a través de sencillos y divertidos experimentos, introduce a los pequeños alquimistas en los principios de la Física y la Química.

**VTR:**

En este taller, los niños y niñas se divierten y aprenden ciencia...

**AMBIENTE** Hoy vamos a estudiar lo que es la tensión superficial...

**ALMUDENA GIL**  
Creadora Pequeños Alquimistas

*"Que así dicho los niños te dicen... (gesto de ni idea)".*

Para descubrirlo, lo primero es ponerse la bata de científica. Así... Y ahora, los materiales con los que van a realizar los experimentos.

**ALMUDENA GIL**  
Creadora Pequeños Alquimistas

*"Nosotros lo que hacemos es plantear a los niños experimentos que tienen que ver con la vida cotidiana y que además podamos utilizar materiales que encontremos por casa. Muchos de ellos en la cocina".*

Es la iniciativa de emprendimiento de esta doctora en Química. Talleres de ciencia creativa para niños a partir de los cinco años, puramente experimental, para que descubran que no, que la ciencia no es aburrida y que ayuda a entender mejor el mundo que les rodea. Así quiere compensar la enseñanza excesivamente teórica de la escuela.

**ALMUDENA GIL**  
Creadora Pequeños Alquimistas

*"Falta práctica, por la presión que tienen también los docentes en los centros, de que hay que cumplir unos programas... Que la teoría en los papeles pedagógicos es muy bonita pero que luego no hay medios, no hay el tiempo para hacerlo..."*

Y entre risas y travesuras aprenden hoy qué es la tensión superficial de los líquidos. ¿Que qué es? Pues es la resistencia que muestra un líquido a ampliar su superficie. Pura física.

**TOTALES NIÑOS**

*"Es un poco difícil, pero no sé, muy difícil no creo que sea".  
"Las explosiones es lo que más me gusta y probar a hacer experimentos, o algo por el estilo".*

**ALMUDENA GIL**  
Creadora Pequeños Alquimistas

*"Si consigo que se rían, que se lo pasen bien y que todo esté mezclado, ya, perfecto".*

La mejor fórmula matemática para que de aquí surjan futuras vocaciones científicas.

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico [info@historiasdeluz.es](mailto:info@historiasdeluz.es)