

## 日常科学趣味活动来唤醒未来一代对科学的兴趣

地点: 塞维利亚

时长: 1:55

**摘要:** 小小炼金术师是 Almodena Gil 的一个项目，一位来自塞维利亚化学科学的博士，他厌倦别人总是觉得科学很无聊。Almodena 为从 5 岁起的儿童举办科学活动，通过简单和趣味性的实验，教授给这些小炼金术师们物理和化学原则。

### VTR:

在这间工作室，孩子们正在开心地玩耍并且同时学习科学知识。

画外音 “今天我们要学习什么是表面张力。”

### ALMUDENA GIL

**Pequeños Alquimistas 创立者**

*“当我说这个的时候，孩子们做这个。”*

为了弄明白怎么回事，第一步就是要穿上他们的实验服。现在，他们准备好将要进行实验的材料。

### ALMUDENA GIL

**Pequeños Alquimistas 创立者**

*“我们要做的就是给孩子们设计一些跟他们日常生活息息相关的实验，使用一些家里可以找得到的材料。其中很多来自厨房。”*

该项目就是这个化学博士所创立的。为 5 岁起的儿童建立的创新科学实验室，纯粹是为了做实验，让孩子们发现原来科学不是无聊的并且帮助他们更好的理解这个围绕他们的世界。另外她也想借此机会来弥补学校过多地只关注于理论的不足。

### ALMUDENA GIL

**Pequeños Alquimistas 创建者**

*“他们缺少很多实践，也是因为学校有很多压力老师们要完成课程进度等等。理论在这些教科书上看起来很漂亮但是之后没有材料也没有时间来实践它。”*

今天，在笑声和搞怪中孩子们学会了什么是液体的表面张力。这是什么呢？那就是当液体表面扩大的时候它所表现出的承受力。是纯粹的物理学。

儿童

*“这有一点点难，但是不知道，我觉得没有那么难。”*

*“爆炸是我最喜欢的部分，还有尝试做新的试验，或者类似的东西。”*

### ALMUDENA GIL

**Pequeños Alquimistas 创立者**

*“如果我能让他们笑并且他们能过的开心的话，那就完美了。”*

最好的数学方程式来保证未来科学家的诞生。

