

### Trabajo practico Cs. Naturales

**Nombre:** \_\_\_\_\_ **Fecha:** \_\_\_\_\_

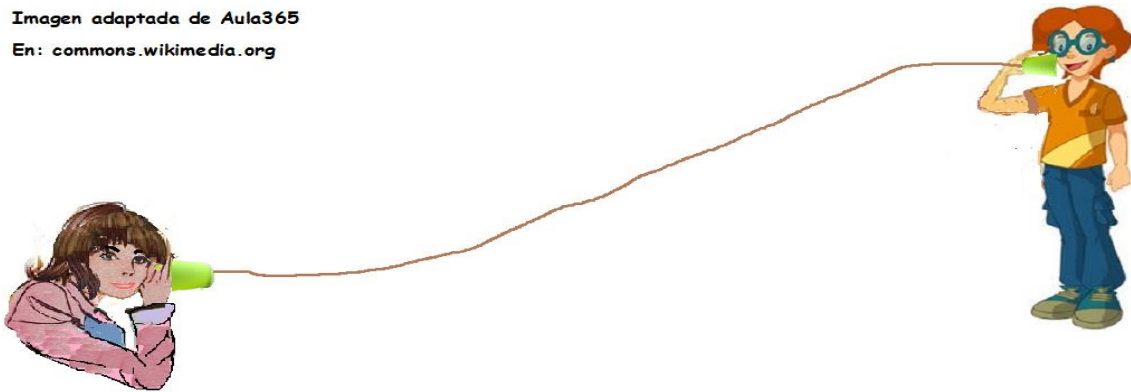
O de Aprendizaje: Construir un teléfono para descubrir las características del sonido.

¿Creen que se puede hablar a través de un cordel?

Vamos a realizar un experimento y construirán un teléfono de cuerda. Sigán bien las instrucciones.

Imagen adaptada de Aula365

En: [commons.wikimedia.org](https://commons.wikimedia.org)



Construyan su teléfono usando envases vacíos de yogur o vasos plásticos. Perforen los envases y usen una cuerda de unos 2 metros que pueda atravesar el orificio.

Realicen este experimento con algún miembro de tu familia donde uno habla (en voz normal a baja) al teléfono y el otro se coloca el vaso en la oreja. Hagan esto varias veces y cambien de lugar para probar tanto el habla como el escucha.

1.- Expliquen lo que observan.

---

2.- ¿Por qué creen que sucede esto?

---

3.- ¿En qué se parece este experimento con el hecho que uno a veces escucha lo que se está hablando en la pieza de al lado?

---