

# Explorando el mundo de los sonidos



## INFORMACIÓN DE LA ACTIVIDAD



### Descripción

Esta actividad ofrece a los estudiantes de Educación Primaria una oportunidad para adentrarse en la producción del sonido en los distintos instrumentos musicales escolares. A través de actividades interactivas y experimentos prácticos los estudiantes tendrán la oportunidad de experimentar estas vibraciones con la vista y el tacto. Seguidamente comprobarán cómo las características de un objeto, como su tamaño y forma, impactan en la frecuencia del sonido, produciendo sonidos afinados dentro de una escala musical. Finalmente el alumnado podrá afinar un objeto sonoro, como una botella con agua.



### ¿A quién va dirigido?

- Educación Infantil (< 6 años)
- Educación Primaria (6 - 12 años)
- Educación Secundaria (13 - 18 años)
- Adultos (> 18 años)



### ¿Qué duración tiene la actividad?

60 minutos



### ¿Qué formato tiene la actividad?

- Charla científica
- Sesión demostrativa
- Taller interactivo
- Visita guiada



### ¿Dónde se puede realizar la actividad?

- Sala / Aula del centro escolar
- Laboratorios / Zonas o espacios de la ULPGC



### Nombre del investigador

Luis Alberto Henríquez Hernández



### Grupo de investigación al que pertenecen

IUIBS: Medio Ambiente y Salud (GIMAS)



### Contacto