



**Red de Vinculación
con el Medio**

**UNIVERSIDADES
ESTATALES**
Comprometidas con el Territorio



Encuentro Red VCM CUECH: Estudiantes vinculados con el Territorio

Concepción, 26 de noviembre de 2024



Mapeo del ruido urbano antofagastino

Facultad de Ciencias Básicas

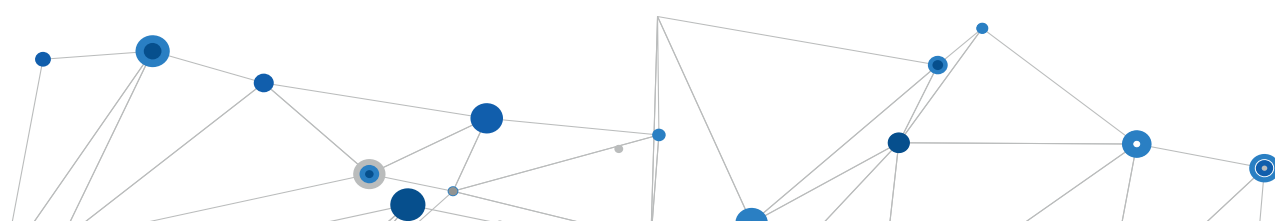
Carrera de Licenciatura en Ciencias mención Física
y Astrofísica

Facultad de Ciencias de la Salud

Carrera de Enfermería

Dirigen:

Alexander Acuña, Jorge Pereda, Paulo Curill
Jonathan Hoffman, Nicolás Gómez, Dominic Illanes



Descripción:

El proyecto tiene por fin realizar mediciones y análisis de datos para cuantificar el ruido ambiente en las zonas de Antofagasta que se ven más expuestas a altos niveles de emisión de sonido, como son intersecciones viales de alta concurrencia y tráfico. Se desea educar a la comunidad sobre los mecanismos de propagación del sonido y su medición.



Objetivos:

- Cuantificar los niveles de ruidos a los que se expone la comunidad.
- Educar a la comunidad sobre la propagación del sonido y su medición.
- Exponer a la comunidad los resultados obtenidos y concientizar sobre eventuales problemas de salud derivados.

