

LA ECOLOGÍA ACÚSTICA, EN LA ENCRUCIJADA DE LA CIENCIA Y EL ARTE, DESEMPEÑA UN PAPEL CRÍTICO EN LA COMPRESIÓN DE LA COMPLEJA INTERACCIÓN ENTRE LA ACTIVIDAD HUMANA, EL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA VIDA EN LA TIERRA. ESTA INFOGRAFÍA DESTACA SU IMPORTANCIA EN EL CONTEXTO DEL ANTROPOCENO

Pablo Kev Hernandez Landeros



Escucha la Naturaleza

1

- La ecología acústica estudia los paisajes sonoros naturales y urbanos.
- Captura la música de la naturaleza y la forma en que el cambio climático la altera.



2

Sonidos del Cambio Climático

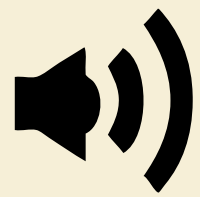
- Identifica cómo el aumento de las temperaturas y eventos climáticos extremos afectan a los sonidos de la naturaleza.
- Los cambios en los patrones sonoros actúan como indicadores sensibles del impacto del cambio climático en la biodiversidad.



3

Ciudad y Naturaleza

- Analiza cómo el ruido urbano y la expansión de las ciudades afectan la calidad de vida y la comunicación de la fauna.
- La ecología acústica contribuye a la planificación urbana sostenible.



4

4. Hacia la Sostenibilidad

- Ayuda a tomar medidas informadas para mitigar el cambio climático y promover un equilibrio entre el desarrollo humano y la naturaleza.
- Fomenta la conservación de paisajes sonoros naturales y la restauración de entornos acústicos saludables.



5

Datos y Comunidad

- Identificar zonas acústicas sensibles con mapas sonoros y otras herramientas de análisis espacial.
- Los ciudadanos pueden contribuir a la recopilación de datos y la preservación de sonidos naturales.
- Recomendaciones para una posible política pública del sonido en los espacios naturales y urbanos.



6

6. Reflexiona y Actúa

- La ecología acústica nos invita a escuchar y comprender nuestro entorno de manera más profunda.
- Promueve una conexión más fuerte entre las personas y la naturaleza, impulsando la conciencia ambiental.



Fuentes de Información

- Hernández, P. (2021). Paisajes sonoros: De contaminación acústica a bellos sonidos. [Tesis de Licenciatura] Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa.
<http://dcsh.izt.uam.mx/licenciaturas/geografiahumana/wp-content/uploads/2021/06/Tesina-Pablo-Kev-Hernandez-Landeros.pdf>