

# Conceptos Ecología Acústica

Leo y analizo los diferentes conceptos pertinentes a ecología acústica que se mencionan en el siguiente blog: <http://musica-rodolfo.blogspot.com/p/glosario-de-ecologia-acustica.html>.

También puedo consultar en otros medios de información . Posteriormente arrastro cada término y lo coloco sobre su respectivo concepto.

**Espacio Acústico**

**Acústica**

**Silencio**

**Contaminación Sonora**

**Paisaje Sonoro**

**Entorno Sonoro**

**Higiene Acústica**

**Ruido**

**Ausencia total del sonido**

**Ambiente sonoro que se produce en un ambiente determinado**

**Cualquier señal sonora indeseada**

**Física del sonido**

**Normas que sigue una persona para hacerse rodear de ambientes sonoros sanos**

**Perfil de un sonido sobre el paisaje**

**Todos los sonidos que se pueden escuchar en un ambiente determinado**

**Contaminación del ambiente causada por sonidos y ruidos que exceden los niveles de intensidad tolerables por el oído humano y permitidos por la ley.**





# Legislaciones Contaminación Sónica

Leo y analizo las siguientes legislaciones atinentes a la problemática de la contaminación sónica. Luego anoto información general y específica de cada una de las legislaciones estudiadas. Puedo enriquecer dicho análisis con otras legislaciones que explore.

Costa Rica:

[http://www.pgrweb.go.cr/scij/Busqueda/Normativa/Normas/nrm\\_texto\\_completo.aspx?nValor1=1&nValor2=81011](http://www.pgrweb.go.cr/scij/Busqueda/Normativa/Normas/nrm_texto_completo.aspx?nValor1=1&nValor2=81011)

España:

<https://www.boe.es/buscar/pdf/2003/BOE-A-2003-20976-consolidado.pdf>

Chile:

<https://www.bcn.cl/leychile/navegar?idNorma=1006131&idParte=0>

País	Información general	Información Específica
Costa Rica		
España		
Chile		

# Ecología Acústica

Elijo la respuesta correcta a la pregunta que se me plantea.



## 1. ¿Cuál es el concepto de decibel?



- ☐ Los sonidos y silencios pueden ser más largos o más cortos.
- ☐ Sinónimo de Decibelio. Unidad práctica de medida submúltipla del Belio, que sirve para medir la intensidad del sonido.
- ☐ Persistencia de un sonido en un recinto, debido a las continuas reflexiones del sonido en las paredes, cuando la fuente ha dejado de emitir la señal sonora.

## 2. ¿Qué es la autoprotección sonora?



- ☐ Percepción auditiva de la fuente sonora más lejana al individuo que realiza la audición del paisaje sonoro.
- ☐ Intensidad de un sonido se mide por la presión que la onda sonora ejerce a través del oído.
- ☐ Medidas que se pueden tomar para protegerse contra los altos niveles de presión sonora presentes en ruidos de la sociedad moderna, estas medidas implican el hacerse rodear de ambientes sonoros agradables y sanos. Se aplica esta definición al concepto de higiene acústica o higiene sonora.

## 3. ¿Qué es la Contaminación Sónica?

- ☐ Sinónimo de contaminación sónica. Producción innecesaria de sonidos que por lo general, molesta en relación, tanto a su cantidad (demasiados sonidos a la vez), como a su calidad (de intensidad demasiado alta) y que producen alteraciones en el órgano del oído y en el sistema nervioso de las personas que son víctimas de esta contaminación.
- ☐ Fenómeno físico-fisiológico determinado por una vibración sonora de altura y frecuencia de acuerdo con las posibilidades auditivas. Es el objeto que estudia la acústica.
- ☐ Principios generales que rigen los elementos constitutivos de la música, y que han sido desarrolladas por las metodologías tradicionales de educación musical.

## 4. ¿Qué es la Ecología Acústica?

- ☐ Es un programa de entrenamiento auditivo para escuchar mejor, discriminando en particular, los sonidos del ambiente sonoro.
- ☐ Fenómeno físico-fisiológico determinado por una vibración sonora de altura y frecuencia de acuerdo con las posibilidades auditivas. Es el objeto que estudia la acústica.
- ☐ Estudio de los efectos que provoca el ambiente acústico o paisaje sonoro sobre las respuestas físicas y características conductuales de los seres vivos. Particularmente, la ecología acústica se dirige a los efectos nocivos que la contaminación sonora puede tener sobre los organismos. En forma positiva, la ecología acústica busca la armonía entre el hombre y el ambiente sonoro que le rodea.

## 5. ¿Qué es un Paisaje Sonoro?

- ☐ Se dice así cuando el oyente realiza un análisis de los sonidos escuchados, con el fin de dar su opinión acerca de ellos.
- ☐ Una unidad de frecuencia que corresponde a un ciclo por segundo.
- ☐ Son todos los sonidos audibles de un ambiente determinado, ya sean actuales o históricos.

## 6. ¿Qué es el ruido?

- ☐ Cualquier señal sonora indeseada. Esto hace que el ruido, ciertamente, sea un concepto relativo, pero nos proporciona la flexibilidad que necesitamos cuando nos referiremos al sonido.
- ☐ Objeto o cosa que produce un sonido.
- ☐ Nombre que designa al estudio de la percepción sonora y de sus causas físicas.

## 7. ¿Qué es el sonido?

- ☐ Es un programa de entrenamiento auditivo para escuchar mejor, discriminando en particular, los sonidos del ambiente sonoro.
- ☐ Fenómeno físico-fisiológico determinado por una vibración sonora de altura y frecuencia de acuerdo con las posibilidades auditivas. Es el objeto que estudia la acústica.
- ☐ Los sonidos y silencios pueden ser más largos o más cortos.

Observo el siguiente video para enriquecer mis conocimientos: <https://www.youtube.com/watch?v=4p0-dk0kprw&list=PL5s-1F2>





# Bingo

Anoto diferentes medidas de higiene acústica (normas que sigue una persona para hacerse rodear de ambientes sonoros sanos y de alta fidelidad que no afecten su salud auditiva) en cada uno de los recuadros. Comparo mi tablero con el de mis compañeros(as) y marco las opciones que tenemos en común. Digo «¡Bingo!» cuando haya marcado todos los cuadros.


Observo los siguientes videos, para enriquecer mis conocimientos:  
<https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=IM4DZDB9ZQo>  
<https://www.youtube.com/watch?v=4SsBmg>

# Paisaje Sonoro de mi Comunidad

Anoto: un paisaje sonoro de mi comunidad, los sonidos que lo caracterizan y sugiero diferentes sonidos vocales y corporales para representarlos.

**Paisaje sonoro:** \_\_\_\_\_

**Sonidos característicos:**

**Sonidos vocales:**

**Sonidos corporales:**

Grabo tres de los sonidos propuestos anteriormente, que representan el paisaje sonoro que anoté:

