

HOJA DE TRABAJO No 13
SONIDO

INSTRUCCIONES: A continuación, encontrará una serie de términos los cuales debe de definir **NO TEXTUALMENTE, enfocándolo desde el punto de vista FÍSICO-MEDICO. EL DIA VIERNES 21 DE JUNIO SERA EVALUADO VIRTUALMENTE A LAS 18:00 HRS. El password de ingreso a la página electrónica se la proporcionará a cada representante de sección, quien a su vez se las dará a su sección.**

1. Esquema del oído: Haciendo un pequeño resumen sobre su fisiología y anatomía.
2. Onda sonora: Definición y esquema.
3. Onda longitudinal.
4. Onda transversa.
5. Refracción, desde el punto de vista SONIDO.
6. Timbre
7. Velocidad del sonido en sus diferentes medios
8. Densidad de los diferentes medios
9. Frecuencia
10. frecuencia armónica
11. Longitud de onda
12. Tono y sobre tono
13. Decibel.
14. Potencia acústica
15. Nodos y antinodos.
16. Vibración.
17. Fuente sonora
18. Receptor sonoro.
19. Diapasón.
20. Longitud de onda
21. Resonancia.
22. Amplitud de onda
23. Rango audible
24. Sonido infrasónico y ultrasónico
25. Unidades dimensionales de: Intensidad, potencia acústica, presión sonora, escala decibel.
26. Intensidad de referencia.
27. Umbral de audición
28. Umbral del dolor.
29. **VER VIDEO DE SONIDO PROPORCIONADO POR LA CATEDRA A LOS REPRESENTANTES DE SECCION.**
- 30.

Bibliografía: A criterio del estudiante.