

# International Year of Sound 2020



Educación y divulgación sobre el sonido para la sociedad y la cultura mundial - Creatividad - Naturaleza - Salud - Ciencia - Desarrollo tecnológico - Educación - Historia.

## Resultado de la Carta del Sonido de la UNESCO

El **International Year of Sound (IYS2020)**, está promovido por la **INTERNATIONAL COMMISSION FOR ACOUSTICS -ICA-** como una importante aportación a la **Carta del Sonido** de la UNESCO, Resolución 39 C/59 del 25 de septiembre de 2017, sobre la **“Importancia del sonido en el mundo actual: Promoción de las buenas prácticas”**.

El **Año Internacional del Sonido** es una iniciativa global destinada a resaltar cómo el ambiente sonoro es un componente clave en el equilibrio de todos los seres humanos, en su relación con los demás y con el mundo, en sus aspectos económicos, ambientales, sociales, médicos, industriales y culturales.

El **Año Internacional del Sonido** contribuirá significativamente al cumplimiento de las misiones de la **UNESCO** en la construcción de la paz y la comprensión en todo el mundo, el desarrollo sostenible y el diálogo intercultural a través de la educación, la ciencia, la cultura y la comunicación.

El sonido es una parte integral de la cultura y la sociedad, desde los requisitos básicos para la comunicación, la conciencia de nuestro medio ambiente y la expresión de nuestra cultura, hasta los sofisticados instrumentos científicos y tecnológicos.

El **Año Internacional del Sonido 2020** se estructura en actividades coordinadas a nivel regional, nacional e internacional. Estas actividades tienen como objetivo estimular la comprensión y la concienciación en todo el mundo del importante papel que desempeñan el sonido y la audición en todos los aspectos de nuestra sociedad.

El **Año Internacional del Sonido 2020** proporcionará un enfoque que fomentará la transferencia de conocimientos sobre la creación, el control, la audición y el uso del sonido en la naturaleza, en el entorno construido y en todos los aspectos de nuestra vida.

## Objetivos

El **Año Internacional del Sonido** permitirá la coordinación de actividades internacionales y nacionales para lograr los siguientes objetivos:

- Mejorar la comprensión pública de la amplia aplicación del sonido en nuestra vida diaria.
- Fomentar los vínculos entre sonido, música y cultura.
- Identificar y conservar paisajes sonoros como parte del patrimonio cultural.
- Resaltar la importancia del uso y los beneficios del sonido y controlar los ruidos no deseados.
- Colaborar en la mejora de la integración de las personas en la sociedad con discapacidad auditiva o del habla.
- Promover la importancia de proteger la audición, especialmente en el lugar de trabajo y en las actividades recreativas.
- Usar el sonido como base para crear interés y entusiasmo por la Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas.
- Aumentar la educación mundial con actividades dirigidas a la ciencia y la tecnología para los jóvenes.
- Mejorar la cooperación internacional entre las sociedades académicas, las instituciones educativas y la industria.

- Promover el importante papel que desempeña el sonido en la medicina y la mejora que aporta a la salud de la comunidad.
- Aumentar el conocimiento de las aplicaciones y el impacto del sonido bajo el agua.
- Mantener estos objetivos y logros en el futuro más allá del **Año Internacional del Sonido**.

## Año Internacional del Sonido en España

En España las actividades del **IYS2020** están coordinadas por la **Sociedad Española de Acústica -SEA-**, miembro de ICA, con el patrocinio de las siguientes instituciones:

- Real Academia de Ciencias Exactas, Física y Naturales.
- Real Sociedad Española de Física.

- Consejo Superior de Investigaciones Científicas.
- Comité Español de Audiofonología.
- Universidad Politécnica de Madrid.
- ETS Ing. y Sistemas de Telecomunicación. UPM.
- Escola Politècnica Superior de Gandia. UPV.
- Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja. CSIC.

En el marco del **IYS2020** está prevista la organización de diversas actividades y entre ellas:

- **Concurso Internacional para estudiantes** con el lema **"MY WORLD OF SOUNDS"**.
- **Día Internacional de Concienciación sobre el Ruido**.
- **Concierto de la Orquesta Sinfónica UPM** en el Auditorio Nacional de Música de Madrid.