

# Aplicació pràctica a Indústria

acusti.cat  
25 i 26 d'abril  
2018

mNACTEC-Terrassa

ACUSTIC  
ACUSTIC

II Congrés  
d'Acústica de  
Catalunya

[www.congresacusti.cat](http://www.congresacusti.cat)  
[info@congresacusti.cat](mailto:info@congresacusti.cat)



Vigilància de la salut

---



Direcció de projecte

---



Implementació integrada

---



Cultura preventiva

---



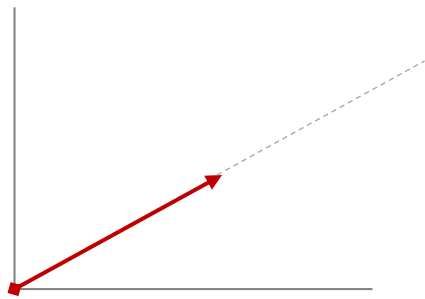
Problemes reals en Indústria

---

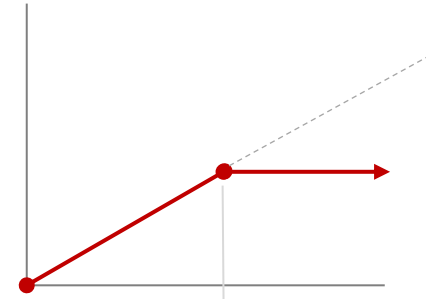


## Vigilància de la salut

- Control mèdic periòdic obligatori
- Control estadístic de la població treballadora
- Campanyes de formació e informació



Falta de control mèdic i actuació  
(augment de casos)



Control mèdic i actuació  
(control de casos)



## Direcció de projecte



- **Campanya de mesures de soroll (Prevenció)**
  - **Participació dels Delegats de Prevenció**



- **Presentar projecte a la Direcció**
- **Presentar Pla estratègic a la Direcció**



- **Consulta i participació en Comitè Seguretat**
  - **Entrega del projecte als representants dels treballadors**
  - **Acord amb Delegats de Prevenció el pla estratègic**
  - **Seguiment del compliment del pla.**





## Implementació integrada

- Validació de solucions
- Integració del sistemes de gestió
- Acord en les accions i elements nous:
  - Producció – operativa
  - Seguretat alimentaria
  - Qualitat



- Validació entre tot els sistemes de gestió
- Les mesures han de interferir el mínim possible la operativa
- Els material han de ser certificats pel tipus d'indústria



- Treball comú per la identificació de GAPS en el procés d'instal.lació
- WorksShops de participació de personal de base
- Adaptació al sistema de producció
- Generació de nous riscos no previstos (evaluació i correcció)



# Cultura preventiva

- Manteniment preventiu de les instal.lacions
- Comunicació i restabliment de condicions bàsiques
- Campanyes d'informació a tot el personal
- Senyalització integrada
- Facilitar equips de protecció individual
- Us obligatori de equips de protecció individual
- Us correcte de les mesures tècniques adoptades

**Pilar de Seguridad** **Lección Aprendida**

<b>AREA:</b>	PRODUCCIÓN	<b>CÓDIGO:</b>	LA-001-11
<b>NO INCIDENTE:</b>	ABRIL 2016		
<b>INCA / CAUSAS:</b>	VIDRIO / PET		
<b>RIESGO:</b>	HIPOCUSIA		

**DESCRIPCIÓN ACCIDENTE: ¿POR QUÉ PASÓ?**  
La exposición al ruido es un factor a tener en cuenta en esta Planta. En el momento el uso de protección auditiva en el área de Producción y se han instalado cerramientos para minimizar su impacto. Adquirir Buenas Prácticas es una medida en blanco para garantizar su eficacia.

**CAUSAS:**  
NO colocarse correctamente la protección auditiva  
NO cerrar las puertas de los cerramientos.

**CONSECUENCIAS:**  
Fatiga auditiva, Tinnitus y pérdida de audición.

**LECCIÓN APRENDIDA** [Incluir medidas preventivas para reducir la exposición al ruido].

**RECUERDA APLICAR ESTAS BUENAS PRÁCTICAS PARA MINIMIZAR LA EXPOSICIÓN AL RUIDO:**

1. CIERRA TODAS LAS PUERTAS/COMPUERTAS DE LOS EQUIPOS O TRANSPORTES APANTALLADOS
2. SI ENCUENTRAS ALGUNA PUERTA/COMPUERTA ABIERTA ➔ CIÉRALA
3. AL LEVANTAR UNA COMPUERTA, MINIMIZA EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN

**RECUERDA: 1 MINUTO a 117 dB = 8 HORAS a 90 dB**

4. AJÚSTATE BIEN LA PROTECCIÓN AUDITIVA EN TODO MOMENTO.

**RECUERDA: 10% DE NO USO = PRÁCTICAMENTE SIN PROTECCIÓN**

\*TEN EN CUENTA QUE UNA MALA PRÁCTICA POR TU PARTE AFECTA A TODOS TUS COMPAÑEROS

**Página**

**¡NO DEJES ESCAPAR EL RUIDO!**

**Pari la màquina abans d'accedir al seu interior.**  
Prohibit treballar amb els dispositius de seguretat anul·lats.

**Parar la màquina antes de acceder a su interior.**  
Prohibido trabajar con los dispositivos de seguridad quitados o anulados.

Utilitzi els guants per a manipular palets.  
Utilice los guantes para manipular los palets.

**¡NO DEJES ESCAPAR EL RUIDO!**



AC  
UST  
I  
A  
C

**II Congrés  
d'Acústica de  
Catalunya**



## Problemes reals en Indústria

- Falta de compromís per part de la Direcció
- Falta de previsió en projecte de les mesures en origen
- Falta de recursos econòmics per poder portar a terme activitats
- Falta de compromís per part dels Comitès de Seguretat i Salut laboral

- Programa de mesures de soroll
- Presentació pla d'acció a Direcció
- Acceptació pla per la Direcció
- Presentació a Comitè de Seguretat
- Execució de mesures tècniques
- Seguiment del pla d'acció en CSSL

- Programa de mesures de soroll
- Presentació pla d'acció a Direcció
- Inacció de la Direcció
- Denúncia a Inspecció de treball
- Requeriment d'inspecció de treball
- Sancions i deteriorament de salut
- Acceptació pla per la Direcció
- Presentació a Comitè de Seguretat
- Execució de mesures tècniques
- Fiscalització del pla d'acció en Inspecció de treball.