

Factores peligrosos y protectores



Relación salud - trabajo



**Trabajo como
riesgo para la
salud**

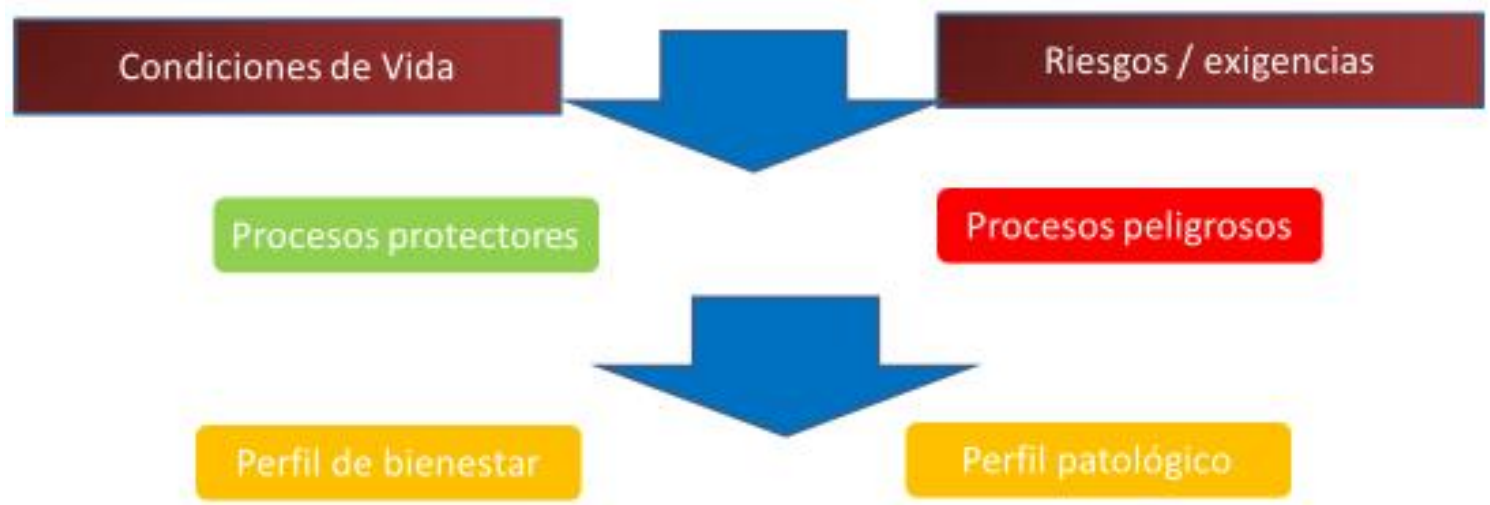


**Potencialidad
del trabajo de
producir S y E**



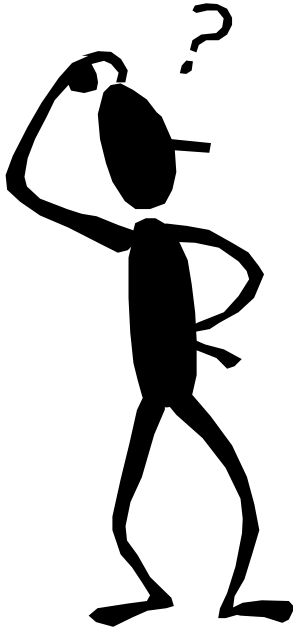
La relación entre las condiciones de trabajo y la salud es compleja, ya que se observa en ambas direcciones y con efectos tanto positivos como negativos

RELACIÓN	DIRECCIÓN	RESULTADO
POSITIVA	Trabajo → Salud	Autoestima y satisfacción
	Salud → Trabajo	Productividad y calidad
NEGATIVA	Trabajo → Salud	Enfermedades y accidentes
	Salud → Trabajo	Incapacidad laboral y absentismo



Procesos Peligrosos

Factores de riesgo –deteriorantes de la salud



- Se entiende por **factor de riesgo** los elementos, ambientes y acciones humanas que comportan la capacidad potencial de producir lesiones o daños en el cuerpo y la mente del trabajador y cuya probabilidad de ocurrencia depende de la eliminación o control del elemento agresivo.



Clasificación de factores de riesgo

- 1. Microclima de trabajo**
- 2. Contaminantes del ambiente**
 - **Físicos**
 - **Químicos**
 - **Biológicos**
- 3. Carga física**
- 4. Carga mental o factores psicosociales**
- 5. Condiciones de seguridad**



Microclima de trabajo

– **Iluminación**

– **Temperatura**

– **Ventilación**

– **Humedad**

– **Presión
atmosférica**

∞ **Su principal característica es que se encuentran en cualquier ambiente donde el hombre vive, pero en el trabajo por exceso o por defecto, resultan nocivos**



Contaminantes del ambiente



Físicos

Factores característicos del ambiente de trabajo, de la materia prima o de la maquinaria

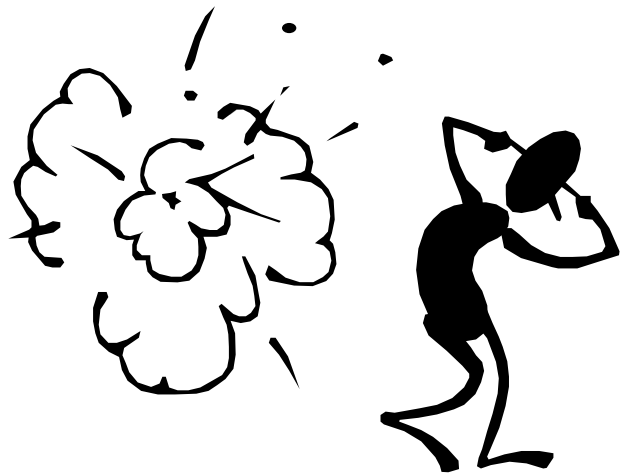


Químicos



Biológicos

Contaminantes del ambiente físicos



∞ **El ruido**

∞ **Las radiaciones**

∞ **Las vibraciones**

∞ **El aire comprimido**

Contaminantes del ambiente químicos

- ∞ **Humo, polvos, fibras**
- ∞ **Gases**
- ∞ **Sustancias químicas**
- ∞ **Vapores, neblinas**



Contaminantes del ambiente biológicos

⌚ **Bacterias**

⌚ **Virus**

⌚ **Hongos**

⌚ **Parásitos**

⌚ **Vectores**



Carga física

Factores que provocan sobrecarga muscular

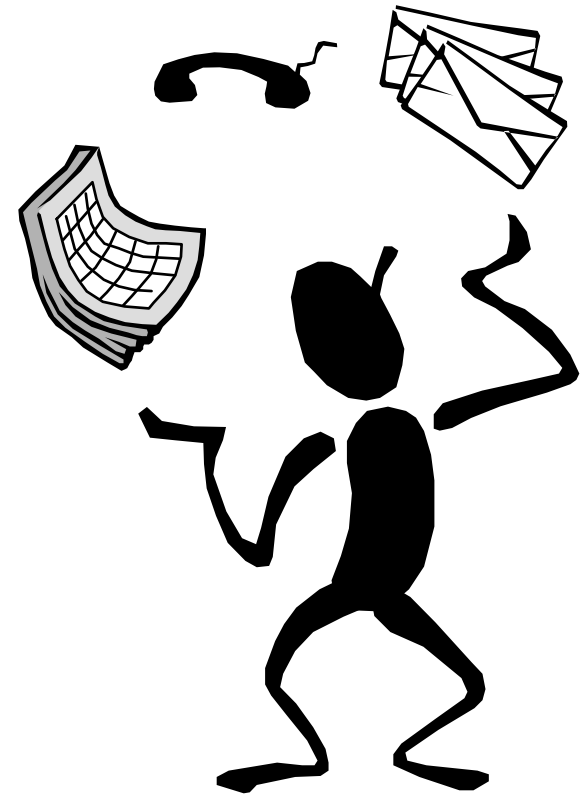


- ⌚ **Posturas**
- ⌚ **Sobreesfuerzo**
- ⌚ **Movimientos repetitivos e inadecuados**

Carga mental o psicosocial

Aspectos organizacionales del proceso productivo que pueden generar malestar psíquico:

Sobrecarga o poco trabajo, mala utilización de las habilidades, control excesivo, turnos, inestabilidad laboral, conflictos interpersonales, etc.



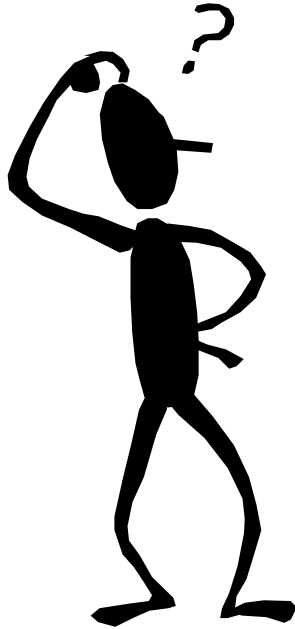
Condiciones de seguridad

Factores de riesgo que se originan de las características de las instalaciones, la maquinaria y del manejo de las materias primas:

Pisos, espacios, orden y aseo, instalaciones eléctricas, señalización, estado de la maquinaria, etc.



Procesos protectores de la salud



- **Son aquellas condiciones presentes en el trabajo que cuidan, protegen y potencian la salud, el bienestar y la vida de las y los trabajadoras.**

Procesos protectores de la salud

- ∞ **La organización y participación**
- ∞ **La capacitación**
- ∞ **La solidaridad**
- ∞ **El cuidado**

