



***La prevención es posible,  
necesaria y rentable***

**D. Eladio González Malmierca**

Consultor OISS

Coordinador del Master de Riesgos de la OISS

*Buenos Aires, 5 de julio de 2016*

¿Por qué seguimos  
hablando de ella?

*La II Estrategia  
Iberoamericana de  
Seguridad y  
Salud en  
el Trabajo  
2015-2020*



Logros  
en España

**RETOS  
de FUTURO**

# *¿Por qué seguimos hablando de Prevención de Riesgos Laborales?*

*Porque es un derecho de los trabajadores*

*Porque su ausencia*

*supone costes significativos*

*Porque su ausencia, supone lesiones, ...*

*Porque mejora los ambientes de trabajo*

*... y es rentable*



# Alta Siniestralidad Laboral en la Región

Estimaciones OIT



**317 millones** de **personas** víctimas de **accidentes del trabajo** en el mundo.  
**2,3 millones muertes** por accidente o enfermedad profesional

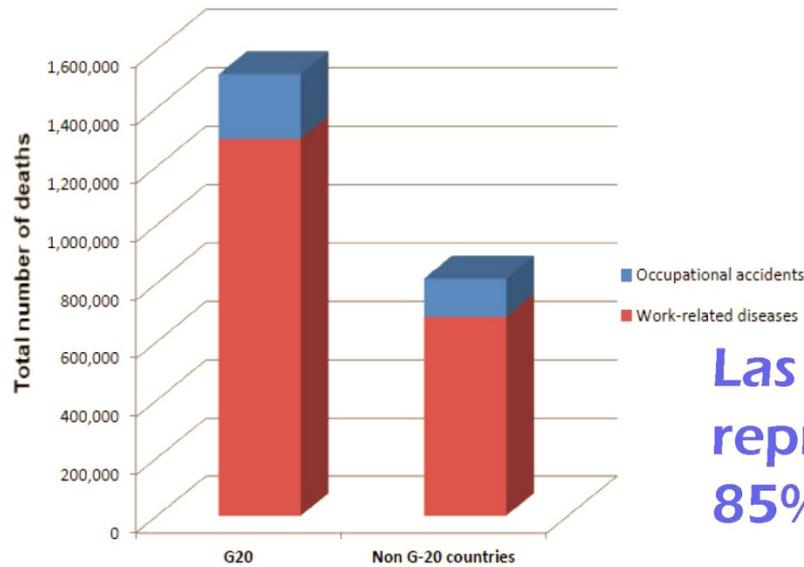
Región de las Américas se estima que se producen anualmente **30 millones de accidentes de trabajo**



**240.000 muertes (657 personas fallecidas)** en su puesto de trabajo cada día)

Por cada 100.000 trabajadores **11,1 accidentes mortales** en **Industria**, **10,7** en **agricultura**, y **6,9** en **Servicios**

SECTORES  
Región



**Las economías del G20  
representan alrededor del  
85% del PIB mundial**

Source: Global Estimates of Occupational Accidents and Fatal Work-Related Diseases. ILO, 2014.

**En los países del G20 cada año casi 1,3 millones de personas mueren por enfermedades relacionada con el trabajo y aproximadamente 221.000 sufren un accidente laboral mortal.**



# La actividad de la OISS

Convenio  
Iberoamericano  
de Seguridad  
Social

Impulso a las  
políticas de  
Seguridad y Salud  
en el Trabajo

Personas con  
Discapacidad



# Programas especiales



Programa sobre  
la situación de  
los Adultos  
Mayores

II

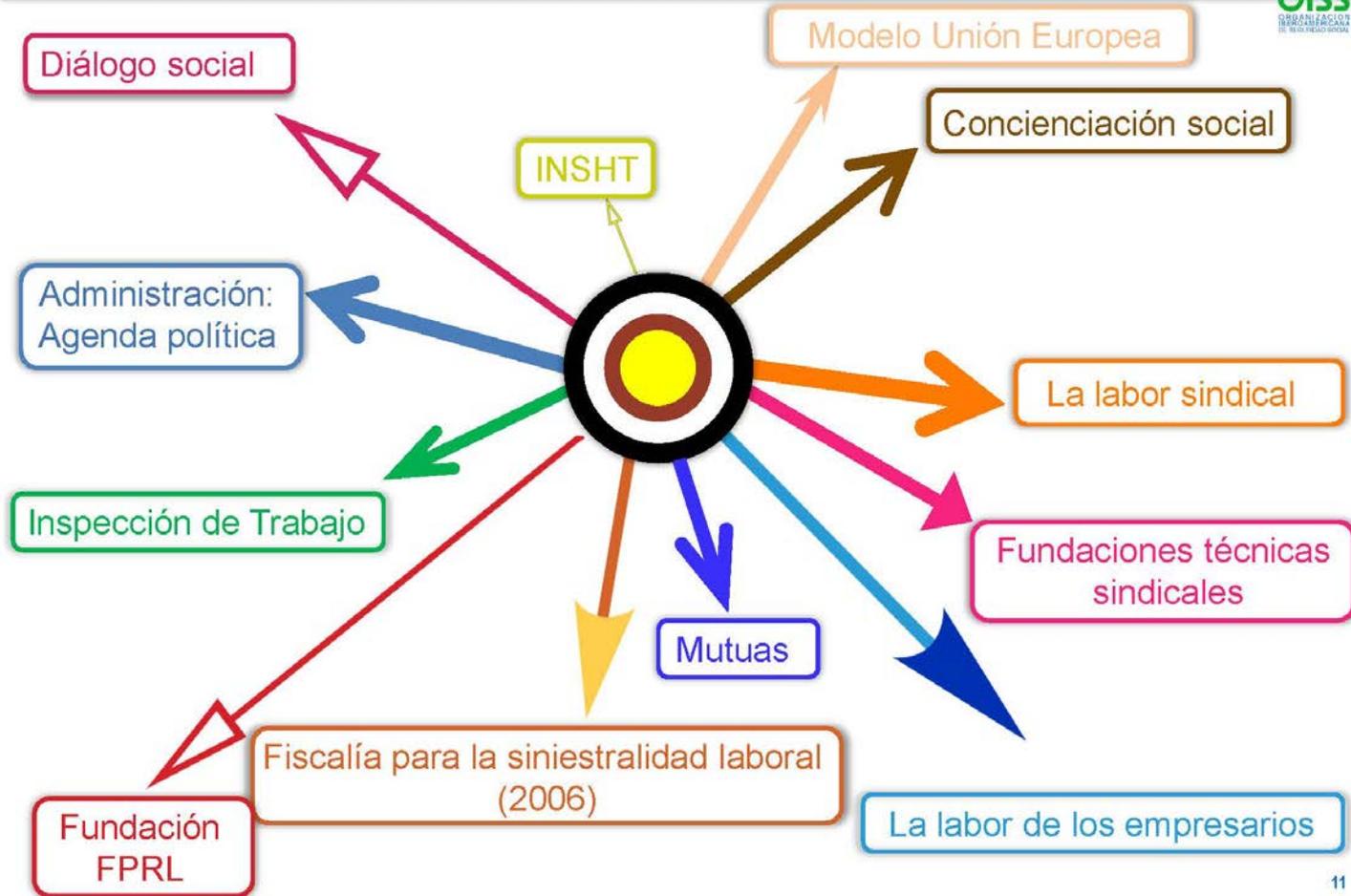
Estrategia  
Iberoamericana  
de Seguridad y Salud  
en el Trabajo

2015  
2020



**Los logros**

# Coordinación Institucional en España



# Los logros en España

Consolidación de la seguridad y salud de los trabajadores como un derecho fundamental en nuestra sociedad



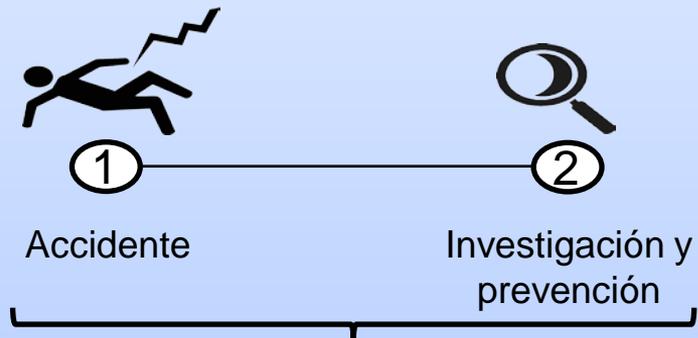
- Potente cuerpo legislativo
- Enfoque reparador a un enfoque netamente preventivo (Pluses de peligrosidad)
- Reducción de la siniestralidad
- Mejora del sustrato cultural preventivo
- Fiscalía para la siniestralidad laboral
- Fundación para la PRL
- Avance en la capacitación de los actores de la prevención (empresarios, inspectores de trabajo, sindicatos)
- BONUS a la reducción de la siniestralidad Devolución a las empresas del 6,7% de cuotas
- Nacimiento de un nuevo sector de actividad

# Los logros en España

1995

Sistematización de la  
prevención

## Prevención REACTIVA



No priorización

**INEFICIENCIA**

en la asignación de  
recursos

## Prevención PROACTIVA



Ordenación de la  
actividad  
preventiva  
(ER, PAP)

Priorización

**EFICIENCIA**

en la asignación de  
recursos

# Se eleva el NIVEL de cultura preventiva



Aumento de la información

**GENERATIVA**  
La Seguridad es nuestra forma de trabajar

**PROACTIVA**  
El liderazgo en Seguridad nos conduce a la Mejora Continua

**CALCULADORA**  
Tenemos un Sistema para Gestionar los Riesgos

**REACTIVA**  
La Seguridad es importante, investigamos los accidentes

**PATOLÓGICA**  
Ya nos preocupamos si nos pillan

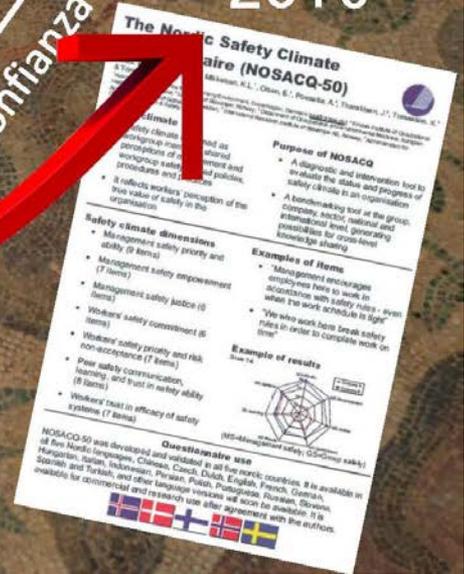
Aumento de la confianza y responsabilidad

2016

## ESCALERA DE PROGRESIÓN EN CULTURA PREVENTIVA

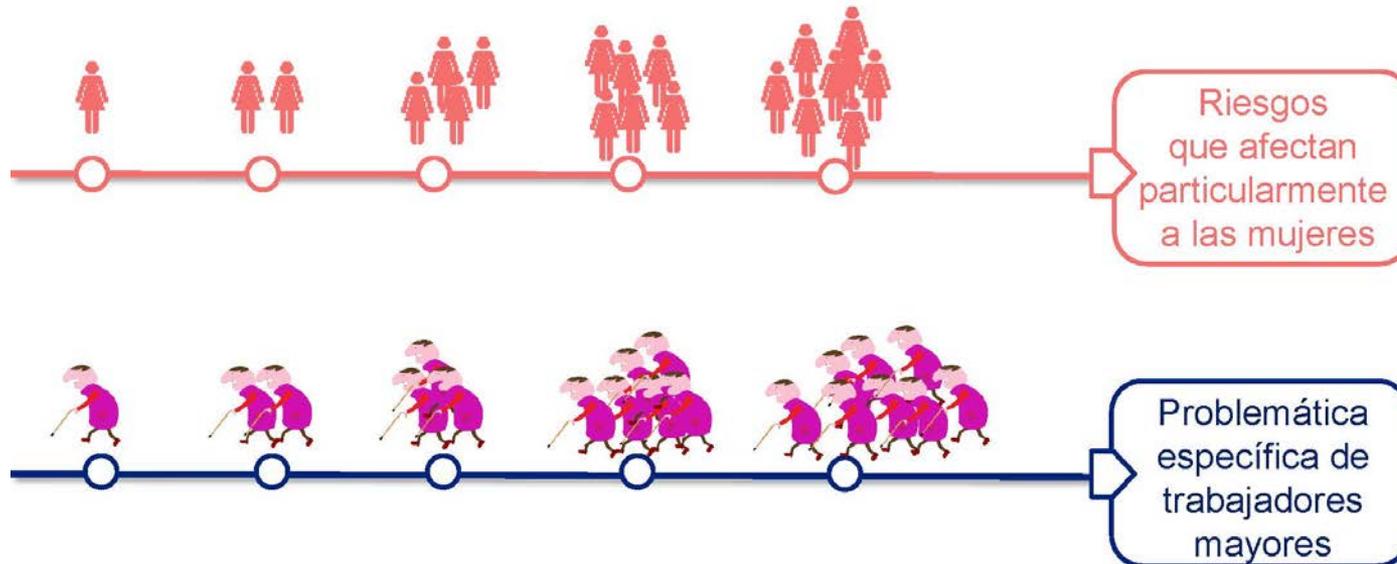
[Parker et al. 2006]

1995



A green rectangular sign with rounded corners and a white border is mounted on two wooden posts. The sign features the text "Welcome To The Future" in white, bold, sans-serif font. The background is a bright blue sky filled with numerous white, fluffy clouds.

Welcome To  
**The Future**



**Trabajo con  
NANOMATERIALES**

Reto tanto desde el punto de vista técnico como reglamentario



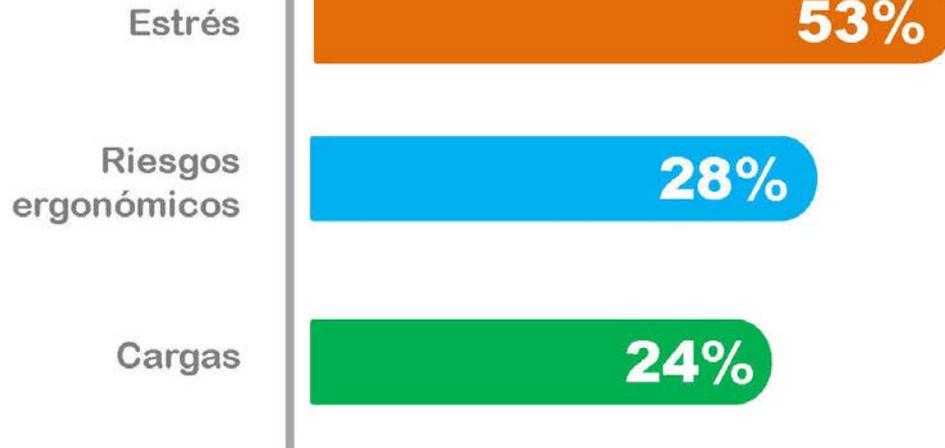
En 2020, el 20% de todos los productos manufacturados en el mundo se basaran en la utilización de nanotecnologías (OIT, 2014)



## EUROBARÓMETRO



*Riesgos profesionales*



**2009**

Encuesta Argentina

El 26,7% de los trabajadores reportaron estrés mental)

**2012**

I Encuesta Centroamericana sobre las Condiciones de Trabajo y la Salud

El 16% de los trabajadores siente estrés o tensión

**2014**

Informe Riesgos psicosociales en Europa

El 25% de los trabajadores ha experimentado estrés relacionado con el trabajo



**2015**

6ª Encuesta Europea sobre las condiciones de trabajo

36% de los trabajadores trabaja bajo presión

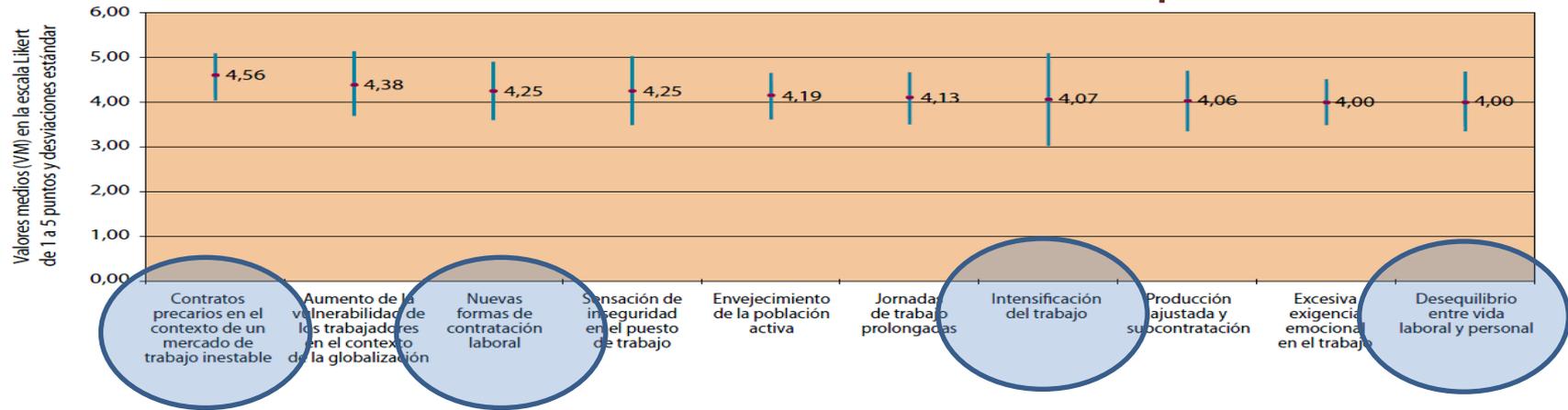
16% de los trabajadores sujeto a comportamientos sociales adversos

**Coste U15**

**4% del  
PIB**

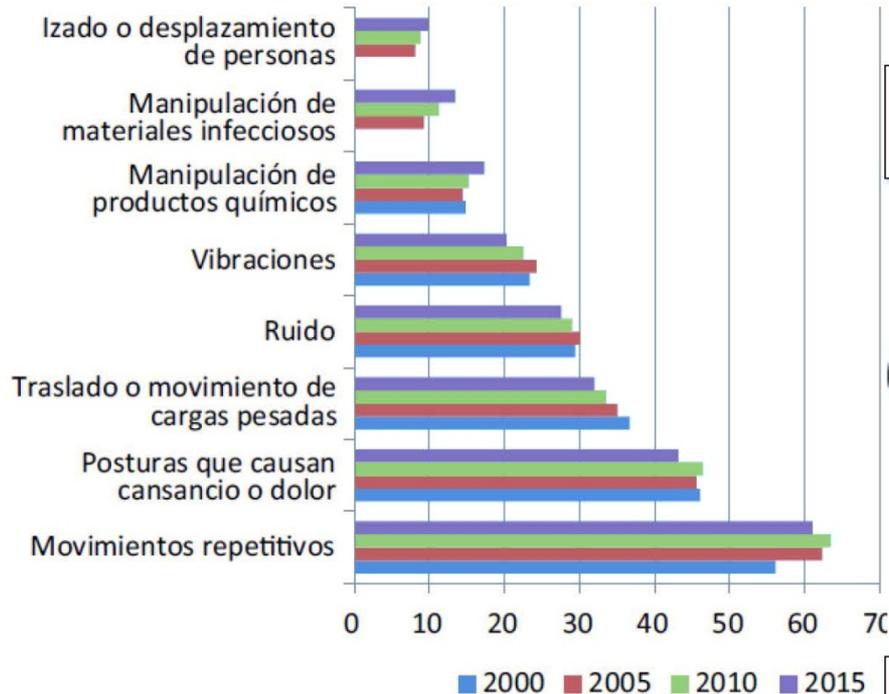
**265  
millones  
euros**

## Principales riesgos psicosociales Previsiones de los expertos



**FACTS 74 de la Agencia Europea de Seguridad y Salud en el Trabajo**

## Exposición a riesgos físicos a lo largo del tiempo (% de exposición durante al menos una cuarta parte del tiempo)



**43% trabajadores afectados**

**2012**

**El 40% de las EEPs están relacionadas con TME**

OIT

- Existen de 5 a 7 millones de distintos productos químicos conocidos
- Al año se producen al menos 400 millones de toneladas de productos químicos



2018: Registradas como mínimo unas 30.000 sustancias químicas

- En el ámbito laboral se utilizan + de 50.000 productos químicos



VII ENCT  
España

El 23% de los trabajadores está expuesto a agentes químicos



Con el Reglamento REACH,  
**la responsabilidad de evaluar los productos químicos recae en la industria**

Sistema de notificación a SS



CEPROSS

*Mejora de la calidad del registro*

Alertas de PATOLOGIAS NO TRAUMATICAS



PANOTRATSS

### **Dificultades**

*Diferenciación Enfermedad no laboral*

*Complejidad técnica del diagnóstico*

*Largos periodos de latencia*

*Reducido nº de profesionales de Medicina del Trabajo*

Régimen jurídico y económico diferenciado

1 Disminuir la externalización de la prevención y el mercantilismo

Falta de formación sobre prevención en el sistema educativo nacional

3 Falta de atención a la PYME

4 Ausencia de *integración* de la prevención de riesgos en los sistemas de Gestión de la empresa

5 Inversión en I+D + í / Aplicación de las Tecnologías a la PRL

6 Vigilancia de la salud

El 24% de la población trabajadora pasa reconocimientos médicos

7 Mejorar la capacitación/Gamificación PRL/Cambios de comportamiento







# Muchas gracias por su atención

Iconos: Flaticon.com

5 de julio de 2016

*D. Eladio Gonzalez Malmierca*  
Consultor O.I.S.S.