

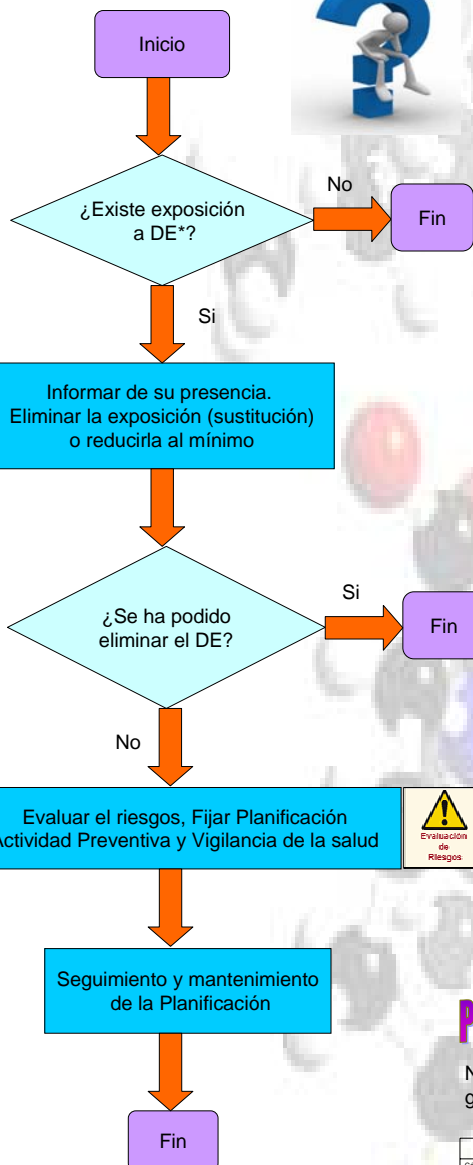
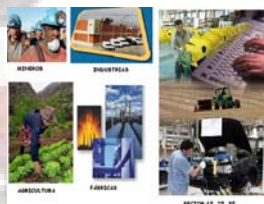
DISRUPTORES ENDOCRINOS, LA AMENAZA DESCONOCIDA

¿Qué son?

Los disruptores endocrinos son sustancias químicas, ajenas al cuerpo humano, capaces de alterar el equilibrio hormonal del organismo, pudiendo provocar efectos adversos sobre la salud de las personas o de sus descendientes. Tienen origen natural y artificial. Existe exposición a disruptores endocrinos en la vida laboral y en la extralaboral.

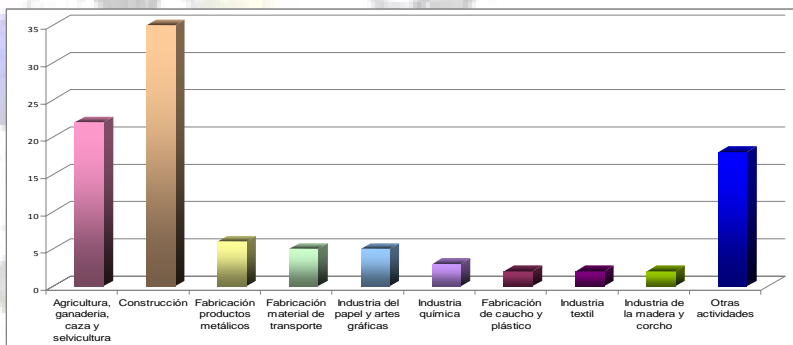


QUÉ HACEMOS



Trabajadores afectados por actividades que utilizan DE*†

Hay 5 millones de trabajadores se encuentran desempeñando su labor en actividades que emplean DE en España



Evaluar el riesgos, Fijar Planificación Actividad Preventiva y Vigilancia de la salud



Posibles efectos sobre la salud

No se conocen con exactitud. Producen consecuencias a dosis muy bajas. Éstos varían dependiendo del género y características de las personas.

Mujeres	Hijas	Hijos	Hombres
Cáncer de mama	Pubertad precoz	Criptorquidia o no descenso testicular	Cáncer de testículo
Endometriosis	Cáncer vaginal	Hipospadias	Cáncer de próstata
Muerte embrionaria y fetal	Mayor incidencia de cánceres	Reducción del número de espermatozoides	Reducción del número de espermatozoides
Malformaciones en la descendencia	Deformaciones en órganos reproductores	Disminución del nivel de testosterona	Reducción calidad del espermia
	Problemas en el desarrollo del sistema nervioso central	Problemas en el desarrollo del sistema nervioso central	Disminución del nivel de testosterona
	Bajo peso de nacimiento	Bajo peso de nacimiento	Modificación de las concentraciones de hormonas tiroideas
	Hiperactividad	Hiperactividad	
	Problemas de aprendizaje	Problemas de aprendizaje	
	Disminución del coeficiente de y de la comprensión lectora	Disminución del coeficiente de y de la comprensión lectora	

* Consultar Fichas de datos de seguridad, etiquetas, VLA, lista de DE de la Unión Europea,...

** Según datos de EPA

Autores: Fernando Serrano, Margarita Ortega, Maite Gómez, Jon Arrien, Pedro Martínez de Lahidalga

