

# EU Chemicals Strategy for Sustainability

Cristina de Avila  
DG Environment, Sustainable Chemicals Unit

*pfas*

*Jornadas PFAS  
21 abril 2022*

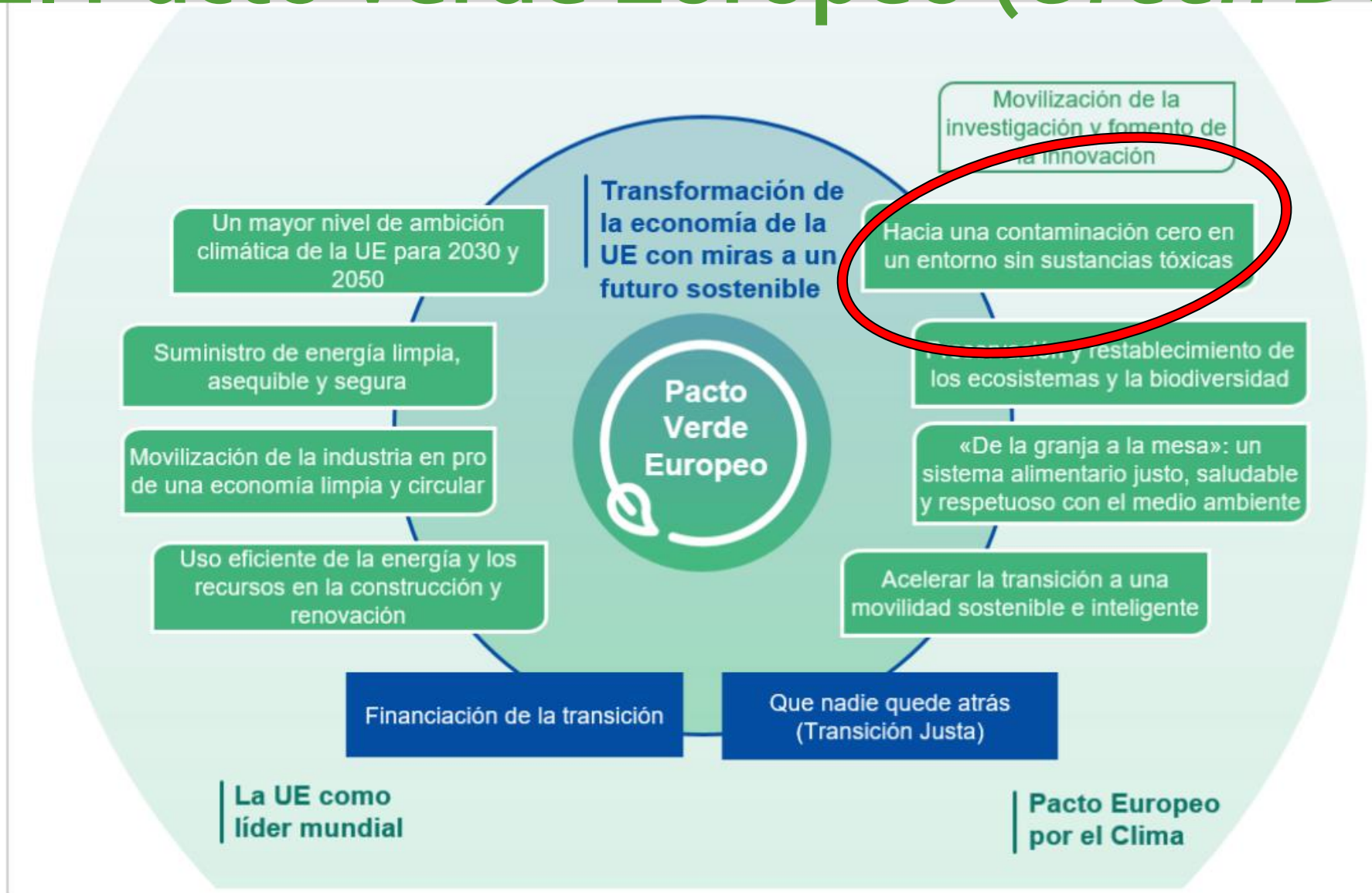
**#ChemicalsStrategy**  
**#EUGreenDeal**



European  
Commission

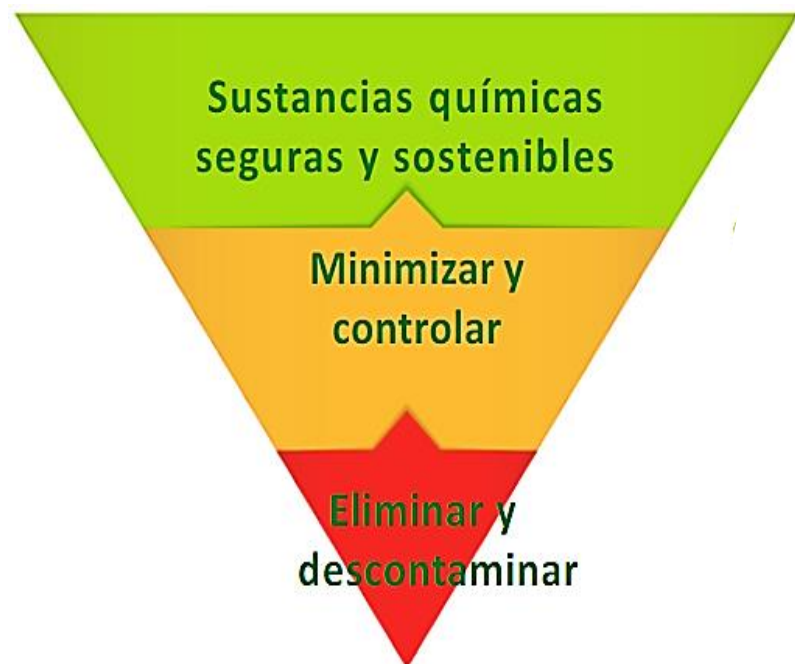
© J. J. / GettyImages

# El Pacto Verde Europeo (*Green Deal*)





# Visión a 2030 – hacia un entorno sin sustancias tóxicas



- Los productos químicos se produzcan/utilicen de forma que se **maximicen sus beneficios para la sociedad** al tiempo que se **previene cualquier daño al planeta y a las personas**
- La **producción y el uso de *productos químicos seguros y sostenibles*** se convierta en la norma del mercado en la UE y en un estándar mundial

## 2. Reforzar el marco jurídico

- **Todos los productos químicos** del mercado deben utilizarse de forma segura y sostenible
- Sustituir y minimizar en la medida de lo posible las **sustancias preocupantes**
- Evitar **los productos químicos más perjudiciales** en los artículos para consumidores, especialmente para los grupos vulnerables



Alteradores  
endocrinos

PFAS

Mezclas

Impacto  
medioambiental

Nuevas clases de peligro

Concepto de “uso esencial”

# PFAS y perspectivas para el 2030

- Grupo de PFAS : > 4 700 sustancias
- Uso en productos de consumo, aplicaciones industriales, pesticidas y medicinas
- Sustancias persistentes que se acumulan en humanos, animales y el medio ambiente
- Exceden límites seguros en el cuerpo debido a la ingesta vía alimentos y agua (EFSA 2020)
- Tóxicas para el desarrollo de los niños
- Costes para la sociedad de 52 a 84 miles de millones EUR (Nordic Council of Ministers 2019)
- Contaminan ecosistemas y generan costes de remediación de suelos y aguas contaminadas.
- Principales fuentes de contaminación son la producción y el uso.
- Información limitada sobre que PFAS se usa en que aplicación y en qué cantidades.

# PFAS – restricción en grupo

- Restringir todos los PFAS como un grupo bajo el reglamento REACH
- Restricción de REACH
  - Para la protección de la salud humana y el medio ambiente
  - Enfocada en la exposición a aquellas sustancias perjudiciales que presentan un riesgo inaceptable
  - Limitar la producción, uso y comercialización (incluida la importación).
- Aplicable en toda la UE
- Restricción en preparación por 5 países: Alemania, Dinamarca, Suecia, Países Bajos y Noruega.
- Entrega del expediente a la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA) previsto para enero de 2023
- Las comisiones técnicas de ECHA tienen de 12 a 15 meses para emitir su opinión
- La comisión europea prepara borrador de propuesta de restricción.

# PFAS restricción en espumas contra incendios

- Las comisiones técnicas de ECHA trabajando en las opiniones para el proyecto de ley
- PFAS en agua de consumo humano con frecuencia tienen su origen a sitios contaminados con espumas contra incendios que contenían PFAS
- En la UE se venden al año 18,000 toneladas de espumas contra incendios que contienen PFAS , representando 500 toneladas de PFAS
- Uso en los sectores petroquímico, aeroportuario, municipal, marítimo, militar.

# Impulsar la innovación

Promover la transición a productos químicos, materiales y productos seguros y sostenibles



- Desarrollar criterios en la UE de **seguridad y sostenibilidad desde el diseño** y una **red de apoyo** en toda la UE
- Conseguir **ciclos de materiales no tóxicos**
- Apoyar la **producción más sostenible** de productos químicos así como **soluciones químicas sostenibles para la transición ecológica y digital** de otros sectores



# Thank you

## EU Chemicals Strategy for Sustainability

© European Union 2020



Unless otherwise noted the reuse of this presentation is authorised under the [CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/) license. For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders