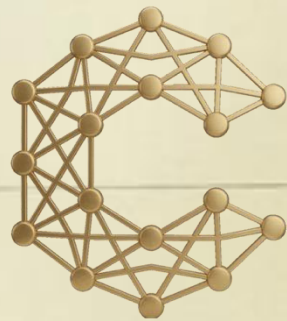
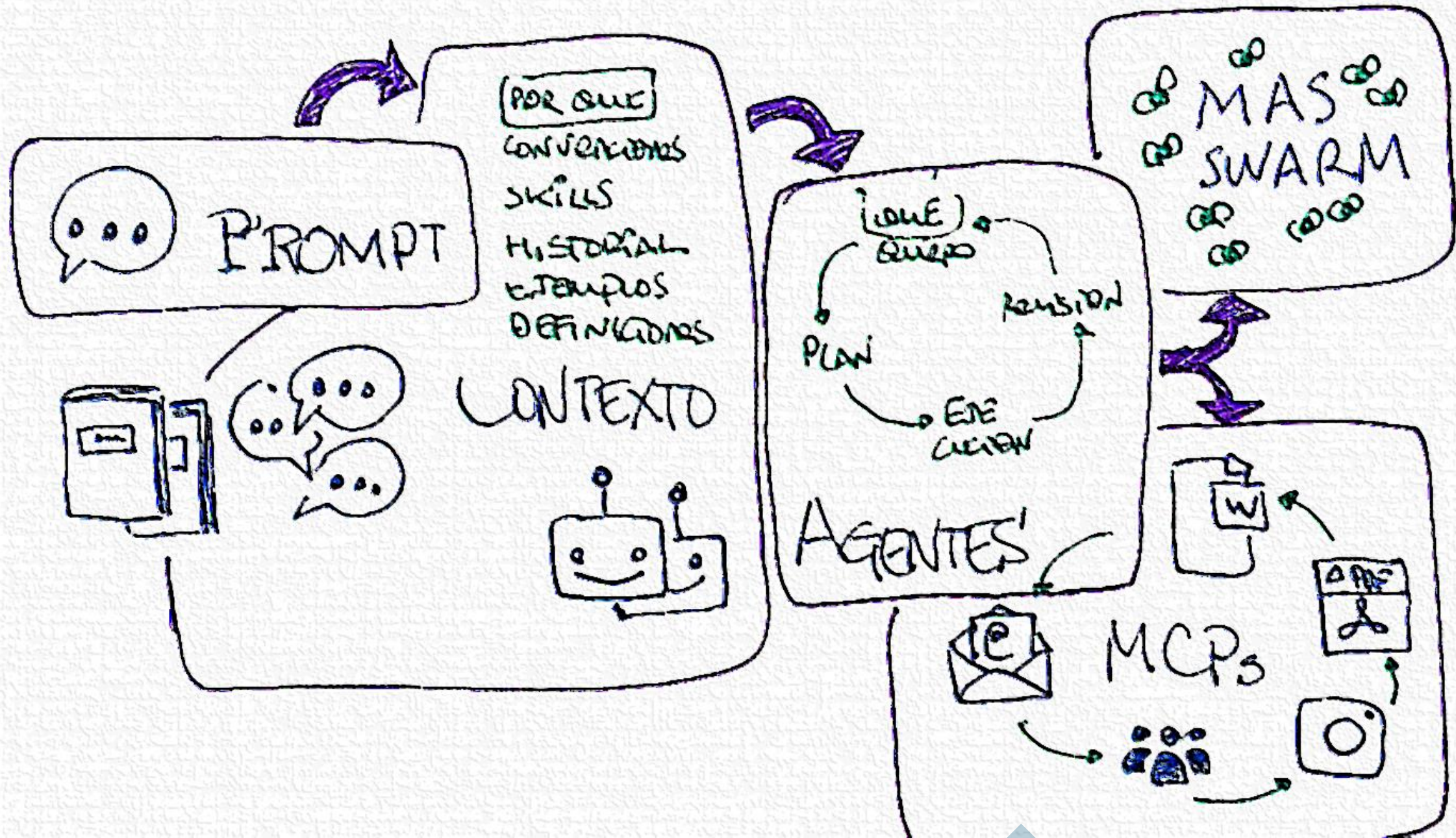
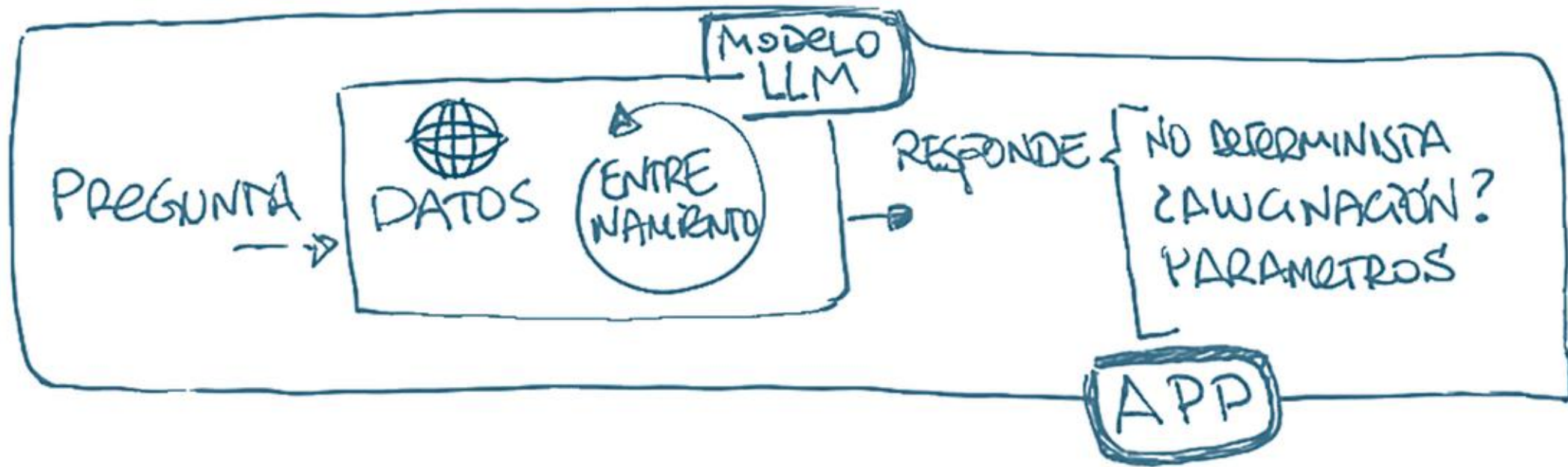


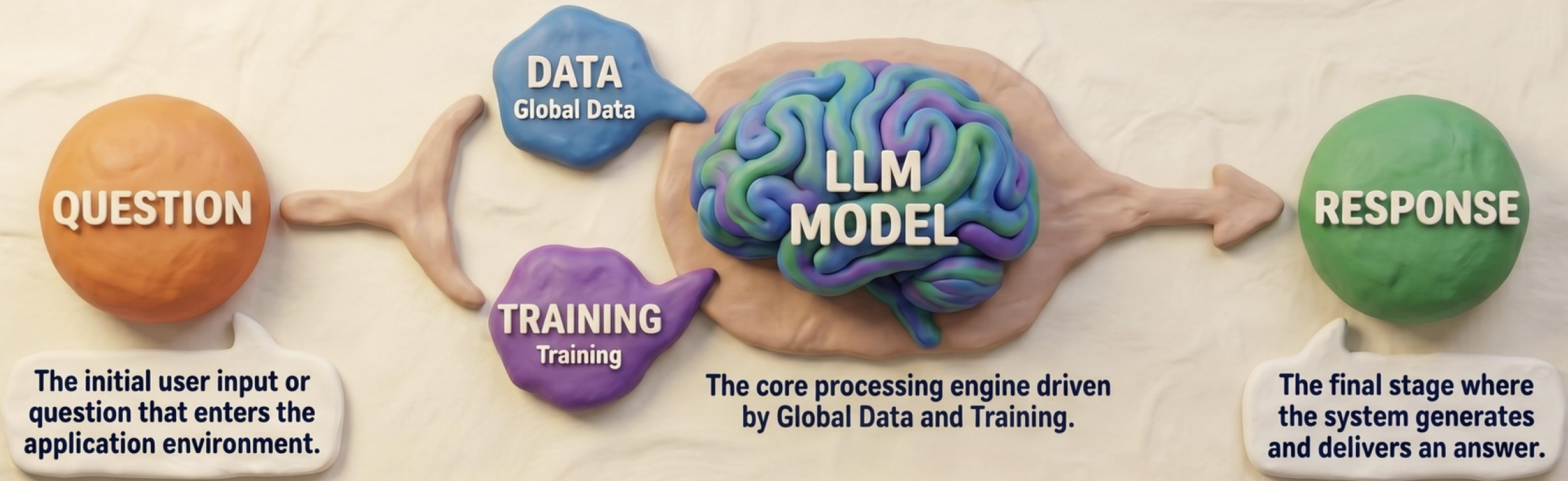
# IA: De copiar a Criar







# LLM Processing Flow



Key response characteristics including non-deterministic behavior, potential hallucinations, and adjustable parameters.

# ¿Cómo funciona una IA? El proceso del Modelo LLM

El modelo LLM procesa datos de entrenamiento para generar respuestas probabilísticas dentro de una aplicación.



## Paso 1: La Pregunta del Usuario

Todo Inicia cuando el usuario introduce una consulta en la interfaz de la aplicación.

## Paso 2: Procesamiento en el Modelo LLM



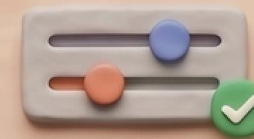
El modelo utiliza una vasta base de datos y un proceso de entrenamiento para entender la consulta.

## Paso 3: Generación de Respuesta No Determinista

La respuesta no es fija; se basa en probabilidades y puede variar cada vez.



## Factores Críticos: Parámetros y Alucinaciones



Parámetros configurados



Riesgo de "alucinaciones" o datos falsos

La precisión depende de los parámetros configurados, con el riesgo de generar "alucinaciones" o datos falsos.

# Tres agujijones para la imaginación **IMPURA**

PIENSA como usar la IA. SORPRÉNDETE.

EJERCICIO 1

**Corsarios y piratas**

EJERCICIO 2

**Castilla y León**

EJERCICIO 3

**Aguas oscuras**

# Corsarios, piratas y los mares de la historia

No quiero un resumen de Wikipedia: quiero que me **sorprendáis**.

- Mujeres que comandaron flotas enteras.
- Marineros que asaltaban barcos con **permiso oficial** de su rey.
- Pueblos españoles que vivían con miedo a ser capturados y vendidos como esclavos.
- Personajes que un país consideraba **héroes** y otro, **criminales**.

## QUÉ TENÉIS QUE ENTREGAR

1. Introducción — ¿de qué va y por qué interesa?
2. Contexto histórico — cuándo, dónde, qué pasaba en el mundo.
3. Desarrollo — datos, hechos, anécdotas, secundarios.
4. Lo que me ha sorprendido — esta parte cuenta mucho.
5. Conclusión y opinión personal.
6. Bibliografía — mínimo 3 fuentes.

## Elige tu tema (uno por grupo)

- **Sir Francis Drake** — ¿héroe nacional o pirata con licencia?
- **Hayreddin Barbarroja** — el gran corsario otomano.
- **Henry Morgan** — pirata galés y gobernador de Jamaica.
- **Jean Fleury (Juan Florín)** — robó el tesoro de Hernán Cortés.
- **Mujeres corsario y piratas** — Anne Bonny, Mary Read, Grace O'Malley, Jeanne de Clisson...
- **Sayyida al-Hurra** — la "reina pirata" de Tetuán.
- **Zheng Yi Sao (Ching Shih)** — mandó a 70.000 piratas.
- **Corsarios berberiscos** — razzias en la costa española, cautivos (incluido Cervantes).
- **Corsarios vascos y cántabros** — los que no salen en Hollywood.
- **La patente de corso** — ¿corsario vs. pirata? ¿Por qué desapareció?
- **La vida a bordo** — comida, jerarquía, botín, el "código pirata".
- **Mito vs. realidad** — cine, videojuegos, libros: ¿qué es verdad?
- **Un pirata elegido por ti** — que te parezca especialmente interesante.

# Perdiéndote en Castilla y León


Llaves de una caravana, depósito lleno y un mapa. Descubre los secretos de los pueblos **antes de que el tiempo los borre**.

## El desafío

- Pueblo origen asignado + **5 pueblos más** de la misma provincia.
- Recorrido norte-sur y este-oeste.
- **Sin pasar por la capital** de la provincia (Burgos: tampoco Aranda).
- Formato libre: PowerPoint, Canva, Genially...

### CUADERNO DE BITÁCORA

1. El itinerario — mapa, kms y tiempos.
2. Parada "instagrameable" — los rincones más fotogénicos.
3. Supervivencia local — el plato típico.
4. Leyendas vivas — historia oscura o épica.
5. Vivir la fiesta — interés turístico.
6. Check de estilo — trajes tradicionales.

 **Regla de la grúa:** usar IA o copiar de Wikipedia/Turismo sin reelaborar = apartado a 0 (1er aviso) o proyecto invalidado (2º aviso).

 **Punto de salida — elige tu provincia**

PROVINCIA	ORIGEN	¿POR QUÉ EMPEZAR AQUÍ?	EQUIPO
Ávila	Candeleda	Valle del Tiétar, microclima, madera y piedra.	<i>Telma y Nadya</i>
Burgos	Covarrubias	Una de las "Cunas de Castilla". Decorado de cine.	<i>María y Naira · Bouchra y Goodluck</i>
León	Castrillo de los Polvazares	Corazón de la Maragatería, calles empedradas.	<i>Martín y Pablo P.</i>
Palencia	Frómista	Cruce del Camino de Santiago y el Canal de Castilla.	<i>Sara y Douae</i>
Salamanca	La Alberca	Primer Conjunto Histórico-Artístico de España.	<i>Jose Ramón y Ángel Gabriel</i>
Segovia	Pedraza	Villa medieval amurallada, conciertos de velas.	<i>Pedro y Víctor</i>
Soria	Burgo de Osma	Ciudad catedralicia, muralla y plaza mayor.	<i>Alonso y Pablo S.</i>
Valladolid	Urueña	"Villa del Libro" — más librerías que bares.	<i>Pablo D. y Rafael</i>
Zamora	Puebla de Sanabria	Castillo de cuento sobre un gran lago europeo.	<i>Mara y Andrea</i>

# Aguas oscuras

Contaminación industrial: el PFOA, las empresas responsables y cómo las grandes corporaciones esquivan la justicia.



## Lo que vais a investigar

- Qué es el **perfluorooctanoico (PFOA)** y cómo afecta a la salud y al medio ambiente.
- Empresas responsables — **menciona al menos dos**.
- El caso real **DuPont** — cómo las grandes corporaciones evaden responsabilidades.

### QUÉ ENTREGAR

1. Resumen sobre el PFOA — **100 palabras**.
2. Lista de empresas contaminantes (mínimo 2).
3. Análisis del juicio a DuPont — **200 palabras** sobre cómo evaden responsabilidades.

## Por dónde empezar

### El compuesto


- **PFOA** — perfluorooctanoico. "Producto químico eterno": no se degrada.
- Se ha relacionado con **cáncer, problemas tiroideos y daño hepático**.
- Central en la película *Aguas oscuras* (2019).


### El caso


- **DuPont** contaminó el agua de Parkersburg (Virginia Occ.) durante décadas.
- Pleito histórico llevado por el abogado **Robert Bilott**.

### Lecturas recomendadas

 **BBC Mundo** · [bbc.com/mundo/noticias-51779863](https://www.bbc.com/mundo/noticias-51779863)  
<https://www.bbc.com/mundo/noticias-51779863>

 **ABC** · [La historia detrás de Aguas oscuras](https://www.abc.es/play/cine/noticias/abci-historia-detras-aguas-oscuras-escandalo-enveneno-pueblo-productos-quimicos-eternos-202001220145_video.html)  
[https://www.abc.es/play/cine/noticias/abci-historia-detras-aguas-oscuras-escandalo-enveneno-pueblo-productos-quimicos-eternos-202001220145\\_video.html](https://www.abc.es/play/cine/noticias/abci-historia-detras-aguas-oscuras-escandalo-enveneno-pueblo-productos-quimicos-eternos-202001220145_video.html)

 **El Confidencial** · [Escándalo químico \(Anne Hathaway\)](https://www.elconfidencial.com/cultura/cine/2023-11-07/escandalo-quimico-pelicula-anne-hathaway-aguas-oscuras_3769370/)  
[https://www.elconfidencial.com/cultura/cine/2023-11-07/escandalo-quimico-pelicula-anne-hathaway-aguas-oscuras\\_3769370/](https://www.elconfidencial.com/cultura/cine/2023-11-07/escandalo-quimico-pelicula-anne-hathaway-aguas-oscuras_3769370/)

 **Las cifras de palabras (100 / 200) son obligatorias.** Citad las fuentes que uséis.