Oppenheimer

Christopher Nolan · Reino Unido y EE. UU., 2023 · 180 min · Con Cillian Murphy · En Netflix

No recomendada para menores de 12 años (ICAA) · **Bachillerato · FP · Adultos**

Física · Historia · Filosofía · **7 Óscar, entre ellos mejor película**

¿Es responsable el científico de lo que hacen con su invento?

1 Del laboratorio a la bomba

1942
Oppenheimer dirige el Proyecto Manhattan en Los Álamos.

16/07/1945
Prueba Trinity: explota la primera bomba atómica.

6 y 9/08/1945
Bombas sobre Hiroshima y Nagasaki.

1954
Una audiencia de seguridad le retira su acreditación.

2022
EE. UU. anula aquella decisión.

2 ¿Pasó de verdad?

El Proyecto Manhattan. Reunió a miles de científicos y técnicos.	SÍ
El temor a incendiar la atmósfera. Se calculó y se consideró casi imposible.	SÍ
La audiencia de 1954. Fue un proceso con motivaciones políticas.	SÍ
Diálogos y escenas privadas. Recreados a partir de la biografía *Prometeo americano*.	EN PARTE

3 Tres momentos para pausar

CASI CERO
¿Arriesgarías el mundo con una probabilidad «casi cero»?
Ciencia y riesgo.

EL GIMNASIO
¿Qué ve Oppenheimer mientras le aplauden?
La culpa.

PROMETEO
¿Por qué se le compara con Prometeo?
El fuego y el castigo.

4 ¿Sabías que...?

- Ganó siete Óscar: película, director, actor (Cillian Murphy), actor de reparto, fotografía, montaje y banda sonora.
- Nolan recreó la prueba Trinity sin efectos digitales.
- Se basa en la biografía *Prometeo americano*, de Kai Bird y Martin J. Sherwin.

5 Palabras para la pizarra

Fisión nuclear
División de un núcleo atómico que libera mucha energía.

Reacción en cadena
Cada fisión provoca otras.

Disuasión
Evitar un ataque con la amenaza de responder.

Macartismo
Persecución de supuestos comunistas en EE. UU.

Lo que hemos aprendido hoy

Datos: ficha DidacCine, ICAA (exp. 136922), Academia de Hollywood, Wikipedia (Oppenheimer; Proyecto Manhattan). Uso libre en el aula; prohibida su venta.

Toda la unidad, gratis
Cuaderno del alumno, guía docente y paradas interactivas para la app DidacCine Aula.
didacine.com/oppenheimer

DidacCine
Cine que enseña