## AUTORES: DAVAD PEDREÑO, LUCÍA SOLER Y PAULA SOLER IES SAN ISIDORÓ

en el cine fantástico v, en especial, en las películas basadas en superhéroes, la ciencia tiene UN PAPEL MUY IMPORTANTE. SIN EMBARGO, CARECEN DE RIGOR CIENTÍFICO LIEGANDO A CONTRADECIR IAS LEYES DE LA FÍSICA. COMPARANDO IA CANTIDAD DE ERRORES COMETIDOS EN ÉXITOS DE TAQUILLA DE LAS COMPAÑ́ÍA MARVEL Y DC, SE HA OBSERVADO QUE NINGUNA CUIDA EL CONTENIDO CIENTÍFICO, PERO EN EL UNIVERSO MARVEL SE HAN DETECTADO IA MAYOR PARTE DE ERRORES GRAVES.

## OBJETIVOS

- GENERAL. COMPARAR LAS PELÍCULAS DE MARVEL Y DC DESDE UN PUNTO DE VISTA CIENTÍFICO
- ESPECÍFICO.DETECTAR Y CUANTIFICAR LOS ERRORES CIENTÍFICOS Y VALORAR SU GRAVEDAD EN FUNCIÓN DEL CONTENIDO. MATERIALES
Đlisnsp+ P Canve
国 HBO


## METODOLOGÍA

1: BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA
2: ESTABLECER EL MARCO TEÓRICO DEFINIENDO QUÉ SE CONSIDERARÍA ERROR CIENTÍFICO GRAVE Y LEVE
3: TOMA DE DATOS. SELECCIÓN DE LAS 2 PELíCULAS MÁs TAQUILLERAS DE CADA COMPAÑía. VISUALIZACIÓN DE LAS MISMAS Y DETECTANDO LOS ERRORES.
4: RESULTADOS. CLASIFICACIÓN DE LOS ERRORES
SEGÚN LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS (PUNTUACIÓN:
1 LEVE, 2 GRAVE)
5: ANÁLISIS DE DATOS. ELABORACIÓN DE GRÁFICAS.
6: CONCLUSIONES


## CONCLUSIONES

- EXCEPTUANDO BATMAN VS SUPERMAN (DC),EL CONTENIDO CIENTÍFICO NO ES RIGUROSO.
- MARVEL RESULTA SER LA COMPAÑÍA CINEMATOGRÁFICA QUE MENOS RESPETA LAS Leyes de la física. A SU VEZ, ES LA QUE MÁS BENIFICIOS OBTIENE.
- LOS ERRORES MÁS REPETIDOS SON DE CARÁCTER GRAVE, ES DECIR, DE CONOCIMIENTOS BÁSICOS DE LA ESO. POR LO TANTO, SE CONSIDERA QUE EL ÚNICO MOTIVO POR EL QUE SE VALEN DEL CONTENIDO CIENTÍFICO ES PARA FAVORECER LA IMAGEN FANTASIOSA DE LA PELÍCULA.
- BATMAN VS SUPERMAN (DC) ES LA PELÍCULA CON MENOR PUNTUACIÓN MIENTRAS QUE VENGADORES: ENDGAME (MARVEL) ES LA QUE TIENE MAYOR (VER GRÁFICA).
- LA MAYOR CANTIDAD DE ERRORES DETECTADOS SON AQUELLOS CONSIDERADOS COMO GRAVES (CONOCIMIENTOS ESTUDIADOS EN LA ESO)
- LA PELÍCULA QUE RECAUDA MÁS MILLONES POR ERROR CIENTÍFICO ES VENGADORES: INFINITY WAR (MARVEL).
- LA MAYOR DENSIDAD DE ERRORES POR MINUTO SE ENCUENTRA EN LA PELÍCULA AQUAMAN (DC). (VER GRÁFICA).


