



Tipus de superherois i els problemes de Flash amb la ciència. La ciència dels superherois

Bé, una possible classificació dels superherois, ja veureu que una mica la diferència hi és.

Hi hauria algú que adquireix els poders d'alguna manera estranya, un cas típic és el Flash, en veure'm un exemple.

El Flash, en la versió de la pel·lícula que es roda com a pilot d'una sèrie de televisió que es va fer els anys 90, adquireix el poder per un accident que té en un laboratori on es barregen dues coses tècnicament molt perilloses: la química i la electricitat, el xicot té un accident...i ara en parlarem.

O l'Spiderman, al començament quan va sortir era una picada d'una aranya radioactiva en els anys 50 i 60 la realitat era una cosa que podia portar conseqüències inesperades.

Avui dia, les darreres pel·lícules de l'Spiderman, ja és una aranya modificada genèticament perquè la tecnologia ha canviat i sabem fer més coses.

Aquests són els poders adquirits, que després el poder que tenen el fan servir com si els tinguessin de per vida.

Llavors n'hi ha alguns d'innats o que obtenen naturalment, un és el Superman, que en parlarem, perquè el Superman va aparèixer amb uns determinats poders després aquests poders van anar augmentant.

Els X-Men són uns mutants, una mutació que ningú sap que pugui passar, perquè és molt selectiva. Una mutació al doctor Xavier el fa telepàtic, una altre mutació, se suposa que diferent i selectiva al Magneto li dona la possibilitat de controlar camps magnètics, etcètera.

El Loberzno ja és un tio diferent, perquè a més a més li han fer unes operacions li han posat unes urpes d'amantium i aquelles coses complicades.

I llavors hi ha una sèrie de gent que aquests possiblement són més curiosos, són els sers humans, catxes, de moltes hores de fer peses al gimnàs i estar forts com el Batman, L'Ironman, el Capità Amèrica, que bàsicament, el cas del Batman i l'Ironman és molt clar, treballen i utilitzen la ciència i la tecnologia per fer coses que els demés no ens hem sortim.

Anem a comentar, no sé si el coneixeu molt aquest personatge, ara s'ha tornat a parlar bastant d'aquest personatge perquè el Flash és un dels personatges de còmic preferits del Sheldon Cooper i la seva gent de The Big Bang Theory.

No sé si ho tinc aquí o ho tinc en l'altre, però ja ho veureu.

El Flash, el llampec humà, té una història bastant gran, és un poder adquirit, ara ho veureu.

Una barreja de l'efecte químic amb l'electricitat i s'arriba a moure a 900 Km/h.

Ara després un posaré un trosset, de la pel·lícula, del pilot de la sèrie de televisió que es va fer l'any 90.

Allà s'explica que ell està fent unes proves i es destrossa l'aparell quan ell està corrent a 347 milles per hora que no són 900 Km/h, però evidentment la noia, que a més a més és la noia, en tota pel·lícula que hi hagi un heroi hi ha d'haver una noia sinó l'heroi està molt trist només lluitant contra el mal.

Diu: ui, això només és quan has trencat l'aparell, tu pots córrer més.

I aquest córrer més són 900 Km/h; és la mitjana d'un avió a reacció, per entendre'ns.

Ja veureu que aquí hi ha coses que des del punt de vista científic, com pot ser no ho sap ningú, si conserven una cosa que és la conservació d'energia, que ja ho veurem.



Però hi ha un problema, que és que quan tu et mous a grans velocitats, tens uns problemes seriosos amb la inèrcia.

Si tu vas per una carretera i fas una volta, la força centrífuga t'envia a Can Pistras.

Tu no fas la volta. Tothom sap que un cotxe que va més de pressa del compte quan agafa un revolt si no baixa la velocitat surt per fora.

Veureu dues maneres, bé, el Flash no ho soluciona, simplement ho fa, al cap i a la fi és un superheroi i té aquest superpoder.

Clar, per exemple hi ha altres problemes molt seriosos. Si tu vas a 900 Km/h tu vas fregant amb l'aire, ja veieu que porta un trajo supercatxes i superarrapat a la pell, perquè no es trenqui la roba, veureu que la roba es pot trencar, en el fons amb el fregament de l'aire se li trencaria la roba i necessitaria un vestit nou a cada viatge que fes corrents com una bala.

En un moment de les històries es diu que durant la Guerra Freda van trobar el trajo d'un submarinista rus, devien ser molts dolents els russos fa 40 o 50 anys, aquest trajo tenia una resistència i d'això van fer el trajo del Flash.