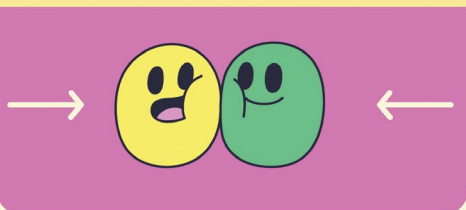


ENERGÍA INAGOTABLE

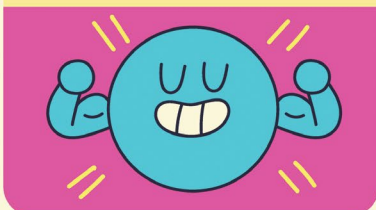


EXPLICADO CON EL DR. OCTOPUS
LA FUSIÓN NUCLEAR ES EL PROCESO QUE LE DA AL SOL SU LUZ Y CALOR.

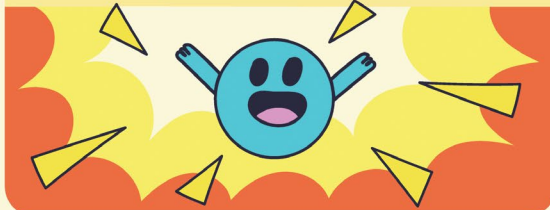
SUCEDER CUANDO 2 ÁTOMOS LIGEROS (EJ. HIDRÓGENO) SE UNEN...



...Y FORMAN UN ÁTOMO MÁS PESADO (EJ. HELIO)...



...GENERANDO CANTIDADES MASIVAS DE ENERGÍA QUE PUEDEN SER CAPTURADAS.

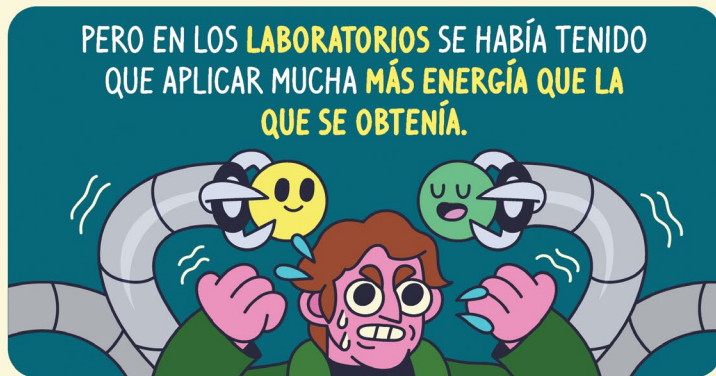


UN FENÓMENO QUE MUCHOS CIENTÍFICOS HAN INTENTADO RECREAR POR DÉCADAS. ¿EL PROBLEMA?

EN LAS ESTRELLAS, LA FUSIÓN ES FÁCIL GRACIAS A LA GRAVEDAD, PRESIÓN Y ALTAS TEMPERATURAS.



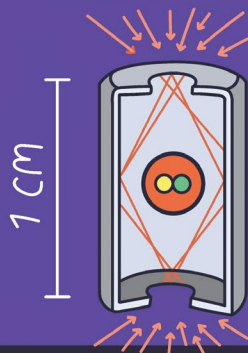
PERO EN LOS LABORATORIOS SE HABÍA TENIDO QUE APLICAR MUCHA MÁS ENERGÍA QUE LA QUE SE OBTENÍA.



HASTA QUE HACE UNOS DÍAS UN GRUPO DE CIENTÍFICOS DE EUA ANUNCIÓ QUE LOGRÓ LO CONTRARIO. ¿PERO CÓMO?



METIERON ÁTOMOS DE HIDRÓGENO EN UNA ESFERA DIMINUTA Y CONCENTRARON 192 LÁSERES EN ELLA.



LOS ÁTOMOS SE FUSIONARON Y LA ESFERA LIBERÓ 50% MÁS ENERGÍA DE LA QUE ABSORBIÓ*.



SE TRATA DE UN GRAN PASO HACIA UNA FUENTE DE ENERGÍA LIMPIA Y CASI INAGOTABLE.

*Aunque la energía usada en los láseres sí fue mayor.

Q Verificado por: Dr. Arturo Menchaca, Instituto de Física, UNAM.

FUENTES: National Ignition Facility | BBC | NPR | El País | Science Media Centre.