

EESA N°1
TRABAJO PRACTICO N° 10
MATERIA : FISICA CURSO: 5° AGRARIA
PROFESORA NANCY SILVA

TRABAJAMOS CON TERMOFUSION

*ENTREGA DEL TRABAJO: presta atención abrí este link,
<https://padlet.com/nanchusilva/qphd9ueciq47ow9q>
cuando entres a página anda al borde inferior derecho tenes un signo + hace clik y ahí vas a tener la opción de subir tu foto con la producción es importante que salgas en la foto y que pongas tu nombre , para saber si entregastes el trabajo*

TERMOFUSION

Con origen en el latín *fusio*, el concepto de **fusión** permite describir al **acto o consecuencia de fundir o fundirse** (es decir, de derretir y licuar diversos cuerpos sólidos como el caso de los metales y lograr que de dos o más cosas quede sólo una). De acuerdo a la teoría, se conoce como fusión al **procedimiento de carácter físico** que implica un cambio de **estado** en una materia que pasa de sólido a líquido. Al calentar la materia en estado sólido, tiene lugar una transferencia de **energía** a los átomos, que comienzan a vibrar con mayor rapidez.

Podría decirse que fusión y **fundición** hacen referencia a un mismo procedimiento, aunque el segundo concepto se reserva para los metales y los sólidos cristalinos que se licuan a temperaturas elevadas.

Cabe resaltar también que se denomina **calor de fusión** a aquel que es absorbido por la materia durante su modificación sin que se advierta un cambio de temperatura. Por otra parte, el **punto de fusión** es la temperatura en la cual un sólido se transforma en líquido.

La denominada **fusión nuclear** es una reacción que tiene lugar cuando se une un par de núcleos ligeros, los cuales generan un núcleo de mayor peso (con más **masa atómica**) y un nivel mayor de desprendimiento de energía.

AHORA SABIENDO ESTE CONCEPTO TENDRAS QUE:

MIRAR EL VIDEO ABRIENDO EL LINK

Y PRODUCIR ALGUN ACCESORIO O MATERIAL UTILIZANDO LA TECNICA DE TERMOFUSION, SACATE UNA FOTO CON LA PRODUCCIO Y SUBILA AL LIN QUE TE DEJE ARRIBA

ABRI EL LINK: <https://youtu.be/ySme3DbEFME>