

Actividad N° 10 para 6TO año Agraria,

PROFESORA: LAURA PAPAIANNI

MAIL: laurapapaianni@gmail.com

Fecha de Entrega: 05/10

Material a usar : Link con DOS VIDEOS QUE EXPLICA EL EXPERIMENTO DE LA DOBLE RENDIJA

<https://youtu.be/Y9ScxCemsPM>

<https://www.youtube.com/watch?v=Y9ScxCemsPM>

2DO VIDEO:

<https://youtu.be/r2vIr2LyUnw>

<https://www.youtube.com/watch?v=r2vIr2LyUnw>

FÍSICA CLÁSICA Y MODERNA

ACTIVIDAD N° 10

FÍSICA CUÁNTICA

EXPERIMENTO DE LA DOBLE RENDIJA

"El futuro será cuántico o no será"

1) MIRA DETENIDAMENTE Y MÁS DE UNA VEZ SI ES NECESARIO EL PRIMER VIDEO DEL SIGUIENTE LINK:

<https://youtu.be/Y9ScxCemsPM>

<https://www.youtube.com/watch?v=Y9ScxCemsPM>

2) REALIZA UN RESÚMEN DE TODOS LOS CONCEPTOS PRINCIPALES DEL VIDEO, Y EXPLICA QUE ES LO QUE INTENTA MOSTRAR EL FÍSICO CON EL EXPERIMENTO.

(Para los que vieron la serie DARK en Netflix, la misma explicación pero con otras palabras la dan en la temporada 3, últimos capítulos, donde explican la posibilidad de la coexistencia de una persona en dos o más universos paralelos al mismo tiempo)

3) MIRAR EL VIDEO SIGUIENTE, QUE ES "Entendiendo el Experimento de la Doble

Rendija” 2DO VIDEO:

<https://youtu.be/r2v1r2LyUnw>

<https://www.youtube.com/watch?v=r2v1r2LyUnw>

¿Cómo consigue la mecánica cuántica explicar lo que ocurre en el experimento de la doble rendija? Veamos cómo jugar con la función de onda.

EXPLICA EL EXPERIMENTO Y FUNDAMENTA LA CONCLUSIÓN

Muchas gracias!

Laura Papaiani

Los extraño a todxs!!