

## Exámen Integrador para 6TO año Agraria- FÍSICA CLASICA Y MODERNA

PROFESORA: LAURA PAPAIANNI  
MAIL: [laurapapaianni@gmail.com](mailto:laurapapaianni@gmail.com)

Material a usar : Link con videos:

<https://youtu.be/7vhc-hMWcIY>  
<https://www.youtube.com/watch?v=7vhc-hMWcIY>

### FÍSICA CLÁSICA Y MODERNA

#### La Gravedad NO ES UNA FUERZA | El Principio de Equivalencia

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

<https://youtu.be/7vhc-hMWcIY>  
<https://www.youtube.com/watch?v=7vhc-hMWcIY>

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

3) Si la gravedad NO es una fuerza, ¿qué es entonces?

---

### COSMOLOGÍA – METEORITOS

[https://youtu.be/\\_daxN0OvTbs](https://youtu.be/_daxN0OvTbs)

[https://www.youtube.com/watch?v=\\_daxN0OvTbs](https://www.youtube.com/watch?v=_daxN0OvTbs)

Algunos asteroides y cometas están muy cerca de la Tierra y son un verdadero peligro para la humanidad. Pero, ¿qué pasará con estos NEOs cuando esté el cielo repleto de megaconstelaciones como la de Starlink?

En éste video vamos a ver la magnitud de la amenaza.

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

[https://youtu.be/\\_daxN0OvTbs](https://youtu.be/_daxN0OvTbs)  
[https://www.youtube.com/watch?v=\\_daxN0OvTbs](https://www.youtube.com/watch?v=_daxN0OvTbs)

2) REALIZA UN RESÚMEN DE TODOS LOS CONCEPTOS PRINCIPALES DEL VIDEO, Y EXPLICA LA MAGNITUD DE LA AMENAZA DE LA CAÍDA DE LOS ASTEROIDES SEGUN SU TAMAÑO, Y LAS CONSECUENCIAS.

SACA TU PROPIA CONCLUSIÓN AL RESPECTO

