

Hola queridos estudiantes, espero que ustedes estén bien y sacando el mejor provecho a esta cuarentena, quisiera que ustedes al igual que yo sientan en su corazón ese deseo de que todo vuelva a la normalidad y nos podamos encontrar nuevamente en el aula y por supuesto realizar todas esas actividades que nos gustan; andar en bici, juntarnos con los amigos de siempre, pasear, estar en la plaza, en fin las cosas sencillas que hacemos siempre y que en la situación en la que nos encontramos entendemos su verdadero valor y por ende las extrañemos.

Bueno les cuento que el programa de física de tercer año tiene un título enorme que dice “Las leyes de Newton en acción”, esto implica que gran parte del programa esté basado en las leyes del movimiento de Isaac Newton. Al parecer nuestro héroe no está tan ajeno a lo que vivimos hoy. Les paso esta información que salió hace unas semanas en una página de EEUU.

La cuarentena de Newton¹



Isaac Newton hizo algunas de las mayores contribuciones a la física en 1665, cuando la peste asoló la ciudad de Londres, provocando la muerte de una cuarta parte de la población.

Newton tenía 20 años y era un estudiante universitario en el Trinity College de Cambridge.

Cuando la enfermedad comenzó a atizar a la población, la universidad envió a los estudiantes a casa para que continuasen allí sus estudios. Newton marchó a la finca familiar, a unas millas de Cambridge, y de allí surgieron algunas de sus teorías sobre la óptica, el cálculo y los primeros pasos que después condujeron a la ley de gravitación universal.

Actividad

- 1- Investiga ¿Qué enfermedad asoló Londres en aquel entonces? ¿Se parece en algo a la pandemia que vivimos hoy?
- 2- Investiga ¿Quién fue Isaac Newton?

1 Extraído de “<https://www.univision.com/noticias/salud/la-ley-de-la-gravedad-y-otras-grandes-ideas-y-obras-creadas-durante-una-cuarentena>”