

### Pregunta 1

Eso se debe porque cuando el vidrio es transparente tiene una frecuencia diferente a la luz visible y debido a esto no entra en la resonancia, Por lo contrario en lo que tiene los rayos Ultra Violeta es que si tiene la misma frecuencia igual que el vidrio y por eso esta si entraría a Resonancia

### Pregunta 2

Para mi esto se relaciona ya que a cada vez que voy y saludo a un amigo es como el rebote de la luz propagandose en el vidrio.

### Pregunta 3

No se parece ya que pues nosotros no tenemos como un proceso de absorción, transmisión y reflexión y pues todo este proceso es lo que le da color a la materia y pues otro efecto que pasa es que la propagación que se da en luz cuando esta en contacto con el vidrio hace que la frecuencia cambie y salga y pues esto no seria igual que el ejemplo.