**GUÍA DE ACTIVIDADES N° 3**

 **“MODELO DUAL DE LA LUZ”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ASIGNATURA:** Física | **CURSO:** 1° medio | **PROFESOR(A):** Franchesca Gajardo |
| **Nombre:** | **Correo:** fran\_1224@hotmail.com |
| **Fecha de entrega:** 17 de junio, 2020. |
| **INSTRUCCIONES:**1. Escriba su nombre y fecha.
2. Lea atentamente las instrucciones, si no le queda claro, lea las veces que lo necesite.
3. Utilice destacador, marcando lo que necesite para responder.
4. Responda utilizando lápiz pasta, negro o azul. No use lápiz grafito.
5. Escriba claro, así leeremos mejor sus respuestas.
6. Con el 60% de la evaluación buena obtiene un 4.0.
7. Ahora empiece a trabajar. ¡Éxito!
 |



**ACTIVIDAD A DESARROLLAR: Responda las siguientes interrogantes utilizando su guía de contenido o su texto de estudio en las páginas 36 y 37.**

a.- ¿Qué planteaba el Modelo Ondulatorio?

………………………………………………………………………………………………………….…………………………….......................................................................................................

b.- ¿Qué proponía el Modelo Corpuscular?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

c.- Considerando el Modelo Ondulatorio, ¿Qué situaciones explicaba de forma satisfactoria y que hechos no podía explicar?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

d.- Considerando el Modelo Corpuscular, ¿Qué situaciones explicaba de forma satisfactoria y que hechos no podía explicar?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………



e.- ¿Qué propone el Modelo Dual de la luz?

………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………

f.- ¿Qué importancia le asignas el descubrimiento de estos hechos a la investigación en ciencias?

………………………………………………………………………

………………………………………………………………………

………………………………………………………………………