



Colegio San Carlos de Quilicura
Primeros Medios / 2020
 FÍSICA / LMCG

Guía de Ciencias Naturales N°32 , eje Física (del 7 al 11 de Diciembre)

Nombre:

Curso :

UNIDAD II: LA LUZ Y ÓPTICA GEOMÉTRICA

Objetivos de Aprendizaje (OA):

OA 11 Explicar fenómenos luminosos, como la reflexión, la refracción, la interferencia y el efecto Doppler, entre otros, por medio de la experimentación y el uso de modelos, considerando: > Los modelos corpuscular y ondulatorio de la luz. > Las características y la propagación de la luz (viaja en línea recta, formación de sombras y posee rapidez, entre otras). > La formación de imágenes (espejos y lentes). > La formación de colores (difracción, colores primarios y secundarios, filtros). > Sus aplicaciones tecnológicas (lentes, telescopio, prismáticos y focos, entre otros).

Los contenidos de esta actividad estarán en la prueba de admisión transitoria ciencias naturales (Física): Ondas: En esta área temática se evaluará la capacidad del postulante de analizar investigaciones, teorías y/o leyes científicas asociadas a ondas sísmicas, sonoras y electromagnéticas, en función de su propagación en distintos medios e interacción con distintos objetos, además de comprender el funcionamiento y utilidad de dispositivos tecnológicos que operan con ondas.

ESTIMADOS ESTUDIANTES: esta semana, todos los estudiantes del 1°A – 1°B – 1°C que tienen alguna calificación insuficiente deben **PRESENTARSE EN LA CLASE ONLINE** (miércoles 9 de diciembre a las 10:00) y realizar el formulario recuperativo con el objetivo de aprendizaje n°11, que corresponde a la unidad de la Luz
A continuación, se dan las instrucciones y la fecha para su desarrollo.

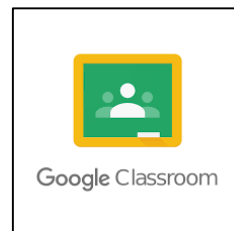
En esta ocasión, te invito a realizar **la última actividad evaluada**, esta vez a través de la plataforma educativa **CLASSROOM**. Dicha evaluación, estará disponible desde **el lunes 7 de diciembre a partir de las 08:00 horas hasta las 23:59 horas del día miércoles 9 de diciembre** y los contenidos que se trabajarán son:

- **TODA LA UNIDAD DE LA LUZ EXCEPTO EL CONTENIDO DE ÓPTICA GEOMÉTRICA, ES DECIR, TODA LA UNIDAD MENOS ESPEJOS Y LENTES.**

Este **Formulario Recuperativo** contiene 10 preguntas de opción múltiple y el valor asignado a cada pregunta es de 1 punto.

Para ingresar a dicha evaluación debes tomar en cuenta lo siguiente:

- Es importante que tengas tu correo electrónico institucional activado, para que puedas aceptar las invitaciones de las clases y así poder formar parte de las asignaturas del CLASSROOM.
- Cuando ingreses a CLASSROOM, busca la asignatura “Física”, luego haces clic sobre la pestaña **“FORMULARIO RECUPERATIVO”** y ahí podrás ver publicada la evaluación con todas las instrucciones necesarias para su realización.



Si tienes alguna duda al respecto, escíbeme por CLASSROOM o por correo electrónico.

La próxima clase online será destinada para aquellas situaciones particulares y se citarán a los estudiantes que han presentado algún problema en el cierre de su promedio final en la asignatura.



CLASE ONLINE : CURSO: 1° A – 1°B – 1°C
Nombre de profesora: Loreto Contreras
Día: miércoles 9 de diciembre
Hora: 10:00 – 10:45 hrs



Qué tengas una buena semana, ¡Cuídate mucho!