

## Planificación Liceo Siete

### PRIORIZACIÓN CURRICULAR OBJETIVOS IMPRESCINDIBLES 2022

Valor del mes: Respeto    Frase motivacional: *La buena educación no es, finalmente, sino la manera como se expresa el respeto.*

#### Trabajos Interdisciplinarios:

No.

Si. Departamento: *Elija un elemento.*    Asignatura: *Haga clic o pulse aquí para escribir texto.*

#### Planes y/o Coordinaciones

Medio Ambiente.

Plan de Apoyo a la Inclusión.

Plan Integral de Seguridad Escolar.

Plan de Afectividad, Sexualidad y Género.

Plan de gestión de la Convivencia Escolar.

Plan de Formación Ciudadana.

| NIVEL:<br>8º Básico   | Objetivo<br>Imprescindible<br>Abordado<br><br>Nivel II<br><br>2022  | Actividades a<br>Desarrollar<br><br>(Acceso por<br>Materiales)   | Profundización en texto escolar<br>MINEDUC y otros recursos  |
|---|---|--|--|
| <b>ASIGNATURA:</b><br><br><b>FÍSICA</b><br><br><b>CICLO 1:</b><br><br><b>2 AL 25 DE<br/>MARZO</b> | OA 11: Desarrollar modelos e investigaciones experimentales que expliquen el calor como un proceso de transferencia de energía térmica entre dos o más cuerpos que están a diferentes temperaturas, o entre una fuente térmica y un objeto, considerando: <ul style="list-style-type: none"> <li>Las formas en que se propaga (conducción, convección y radiación).</li> <li>Los efectos que produce (cambio de temperatura, deformación y cambio de estado, entre otros).</li> <li>La cantidad de calor cedida y absorbida en un proceso térmico.</li> <li>Objetos tecnológicos que protegen de altas o bajas temperaturas a seres vivos y objetos.</li> <li>Su diferencia con la temperatura (a nivel de sus partículas).</li> <li>Mediciones de temperatura, usando termómetro y variadas escalas, como Celsius, Kelvin y Fahrenheit, entre otras.</li> </ul><br>OA c: Formular y fundamentar predicciones basadas en conocimiento científico. | Semana A: Ejercicios de conversión de unidades de temperatura.<br><br>Semanas B y C: Presentación sobre formas de propagación del calor y calor específico.<br><br>Semana D: Actividad experimental de medición de temperatura en mezclas. | Texto de Ciencias Naturales – Unidad 3 (Lo electrizante y cálido de nuestras vidas)<br>Lección 6: ¿Qué es el calor?<br>Páginas 122-143<br><br>Videos sobre escalas de temperatura:<br><a href="https://www.youtube.com/watch?v=LgrXd0NM2y8">https://www.youtube.com/watch?v=LgrXd0NM2y8</a><br><a href="https://www.youtube.com/watch?v=rjht4oABYCI">https://www.youtube.com/watch?v=rjht4oABYCI</a> |

📍 Pedro de Valdivia 963

☎ +56 2 2706 7000

www.cdsprovidencia.cl

**NOTA: A TRAVÉS DEL USO DE PLATAFORMA SE INFORMA A ESTUDIANTES FECHA DE LIBERACIÓN DE ACTIVIDADES Y FECHA DE ENVÍO DE LAS TAREAS AL DOCENTE, SEGÚN ASIGNATURA**