

Gianelli 551 – Barrio Gral. Bustos – Tel. 3514711619

|                          |   |
|--------------------------|---|
| DISCIPLINA:              | FÍSICA.   |
| CICLO LECTIVO:           | 2020  |
| CURSO Y SECCIÓN:         | 3º AÑO "A"  |
| NOMBRE DEL DOCENTE:      | PAOLA BIAGETTI  |
| CRITERIOS DE EVALUACIÓN: | *CLARIDAD CONCEPTUAL.<br>*ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE CONTENIDOS.<br>*USO DE VOCABULARIO ESPECÍFICO.<br>*TRANSFERENCIA A SITUACIONES COTIDIANAS. |

|  |  |
|--|--|
| UNIDAD I:<br>"LOS FENÓMENOS DEL MUNDO FÍSICO". | <b>Energía</b> como medida de cantidad de trabajo o calor.<br>Energía Cinética y Potencial. Energía Mecánica.<br>Intercambio de energía a través del Calor. Diferencia entre Calor y Temperatura. Escalas termométricas.<br>Energía Radiante. La radiación y los materiales. La Radiación Solar y los seres vivos. |
| UNIDAD II:<br>"FENÓMENOS ONDULATORIOS".        | Parámetros característicos de las <b>ondas</b> . Propagación.<br>Las ondas electromagnéticas. Espectro electromagnético.<br>La naturaleza ondulatoria y corpuscular de la luz. Refracción y reflexión de la luz. Radiación y color<br>Sonido como fenómeno ondulatorio.  |
| UNIDAD III:<br>"FENÓMENOS MECÁNICOS"           | Fuerzas. Carácter vectorial de las fuerzas. Tipos y sistemas de fuerzas, resultante y diagrama.  |
| Bibliografía de consulta para el alumno        | *Apuntes y fotocopias aportadas por el docente.<br><b>Física y química 3 , Santillana.</b>   |