

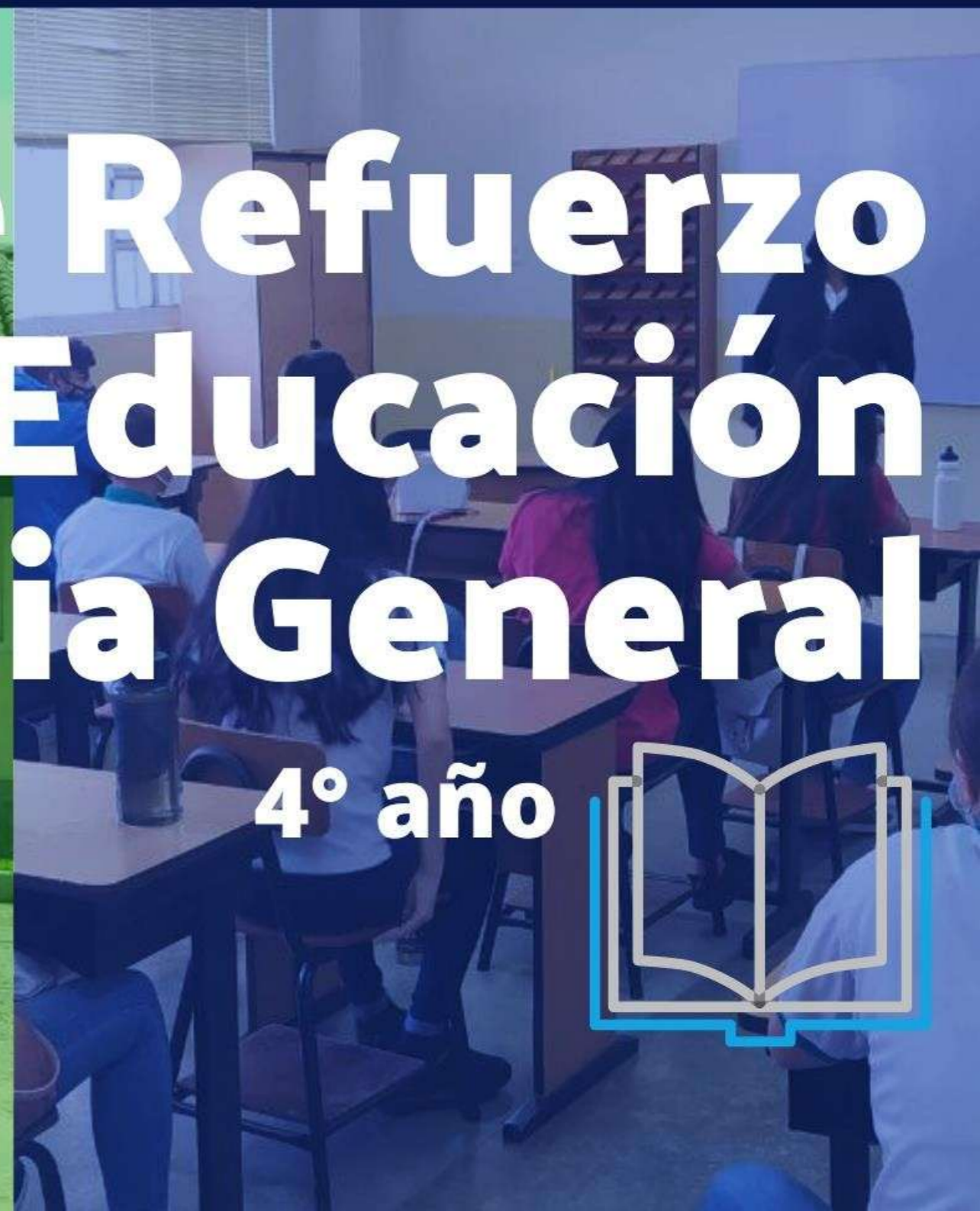


# U.E. Colegio "Joseph Lancaster"

*Más de 20 años construyendo...*

## Plan de Refuerzo Educación Media General

4° año





# Plan de Refuerzo Educ. Media Gral.

Estimado participante, a continuación se presenta el siguiente Plan de Refuerzo centrado en la consolidación de las competencias inherentes a las diversas Áreas de Formación, donde encontrará una serie de contenidos de repaso sugeridos por los docentes de cada una; los mismos serán de gran apoyo para el abordaje de nuevos conocimientos a adquirir en el desarrollo del próximo año escolar.





# Plan de Refuerzo Educ. Media Gral.

ÁREAS DE FORMACIÓN	CONTENIDOS	OBSERVACIONES
CASTELLANO	<ol style="list-style-type: none"><li>1.- Reglas de Ortografía.</li><li>2.- Interpretación literaria.</li><li>3.- Redacción de ensayos.</li><li>4.- Normas APA.</li></ol>	
INGLÉS	<ol style="list-style-type: none"><li>1.- Todos los tiempos verbales (positivos, negativos y preguntas).</li><li>2.- Verbos regulares e irregulares de uso común (en todos sus tiempos)</li><li>3.- Verbos modales</li><li>4.-Adjetivos y Adverbios.</li><li>5.- Condicionales 0, 1 y 2.</li><li>6.-Voz Pasiva y activa</li></ol>	
MATEMÁTICA	<ol style="list-style-type: none"><li>1.-Teorema de Pitágoras.</li><li>2.-Potenciación en R con exponente racional y propiedades.</li><li>3.-Introducción y extracción de factores en un radical.</li><li>4.-Racionalización de un monomio y de un binomio.</li><li>5.-Sistema de ecuaciones lineales.</li><li>6.- Inecuaciones.</li><li>7.- Fórmula para resolver ecuaciones de segundo grado.</li></ol>	





# Plan de Refuerzo Educ. Media Gral.

ÁREAS DE FORMACIÓN	CONTENIDOS	OBSERVACIONES
EDUCACIÓN FÍSICA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Aptitud Física.</li> <li>2.- Movimientos Articulares.</li> <li>3.- Posiciones Corporales.</li> <li>4.- Fundamentos Básicos del Voleibol, Baloncesto, Fútbol y Fútbol Sala.</li> <li>5.- Fundamentos Prácticos del Voleibol, Baloncesto, Fútbol y Fútbol Sala.</li> </ol>	<p>En este periodo de vacaciones mantenerse activos trabajando la Capacidad Aeróbica y Potencia Anaeróbica.</p>
FÍSICA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Unidades de medida. Longitud, masa, tiempo. Unidades de medida derivadas. Conversiones.</li> <li>3.- Representación de un punto en el sistema de coordenadas cartesianas.</li> <li>4.- Vectores.</li> <li>5. Teorema de Pitágoras.</li> <li>6.- Cálculo de distancia entre dos puntos.</li> <li>7.- Sistema de Ecuaciones lineales con dos incógnitas.</li> <li>8.- Notación Científica.</li> <li>9.- Movimiento de un cuerpo.</li> </ol>	<p>Se amerita que el estudiante domine los contenidos, los cuales son necesarios para el abordaje de nuevos saberes en el área de formación Física de Cuarto año. Puede visitar este canal:  <a href="https://youtube.com/playlist?list=PL3KGq8pH1bFSH33aCvkGNdrjn1yXNSG5a">https://youtube.com/playlist?list=PL3KGq8pH1bFSH33aCvkGNdrjn1yXNSG5a</a></p>





# Plan de Refuerzo Educ. Media Gral.

ÁREAS DE FORMACIÓN	CONTENIDOS	OBSERVACIONES
BIOLOGÍA	<ol style="list-style-type: none"><li>1.- Célula: concepto, estructura y tipos. División celular. Fisiología Celular.</li><li>2.- Leyes de Mendel. Herencia y ambiente.</li><li>3.- Bases genéticas de la herencia.</li><li>4.- Mutaciones.</li><li>5.- Tipos de organismos según su forma de metabolismo.</li></ol>	Se amerita que el estudiante domine los contenidos, los cuales son necesarios para el abordaje de nuevos saberes.
QUÍMICA	<ol style="list-style-type: none"><li>1.- Concentración de las soluciones unidades físicas.</li><li>2.- Nomenclatura de compuestos inorgánicos.</li><li>3.- Balanceo de reacciones químicas.</li><li>4.- Estequiometría de las reacciones.</li></ol>	





# Plan de Refuerzo Educ. Media Gral.

<b>ÁREAS DE FORMACIÓN</b>	<b>CONTENIDOS</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>GEOGRAFÍA, HISTORIA Y CIUDADANÍA</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1.- Separación de la Gran Colombia.</li><li>2.- Constitución de 1830.</li><li>3.- La Guerra Federal.</li><li>4.- Gobiernos de José Antonio Páez.</li><li>5.- Gobiernos de Antonio Guzmán Blanco.</li><li>6.- Conociendo los principales países del mundo.</li></ol>	
<b>FORMACIÓN PARA LA SOBERANÍA NACIONAL</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1.- Identidad Nacional y sus componentes.</li><li>2.- El Orden Cerrado y sus características (Movimientos a pie firme).</li><li>3.- Voces de mando y sus características.</li></ol>	

