



**MINISTERIO DE EDUCACION  
COLEGIO BILINGÜE LA ACADEMIA  
LISTA DE ÚTILES ESCOLARES 2022  
BACHILLER EN CIENCIAS CON ENFASIS EN INFORMÁTICA  
DUODECIMO - GRADO**



**TEXTOS**

ASIGNATURA	TEXTO	EDITORIAL	DETALLE
ESPAÑOL	VISIÓN LENGUAJE 12	EDUVISIÓN	EDUVISIÓN PANAMÁ (BLANCO CON VERDE)
COMPUTER	INFORMATION TECHNOLOGY -	EXPRESS PUBLISHING	AUTHORE: VIRGINIA EVANS - JENNY DOOLEY - STANLEY WRIGHT
SCIENCE	SCIENCE 3 CHEMISTRY	LAROUSSE	AUTHORE: SILVIA JARA REYES
GEO POLITICA	GEO HUMANA, ECONÓMICA Y POLITICA 11	SUSAETA	AUTORA: ELIZABETH GILL DE SOLIS
MATEMÁTICAS	ALGEBRA, TRIGONOMETRICAS Y GEOMETRIA ANALITICA 3RA EDICION	MC GRAW HILL	
FÍSICA	FÍSICA GENERAL	PATRIA EDUCACIÓN	SERIE BACHILLER, 6TA EDICIÓN. Autor: Héctor Pérez Montiel
QUÍMICA	QUIMICA GENERAL ORGANICA Y BIOLOGICA ESTRUCTURA DE LA VIDA	PEARSON	TIMBERLAKE 4 EDIC
BIOLOGÍA	BIOLOGÍA LA VIDA EN LA TIERRA CON FISIOLÓGIA	PEARSON	DÉCIMA EDICIÓN Autor: Audesirk (búho dentro de un árbol)
<b>DICCIONARIOS: ESPAÑOL --- INGLES / INGLES - INGLES</b>			
<b>LAS OBRAS LITERARIAS SERÁN ASIGNADAS DURANTE EL AÑO ESCOLAR POR EL PROFESOR</b>			

**ÚTILES**

- 1 Portafolio de 3 argollas con 15 divisiones y hojas de rayas.
- 1 Bata de laboratorio Con su nombre bordado
- 2 Resma de hojas blanca de 8 ½ X 11 (20 libras)
- 2 Resma de hojas blancas de 8 ½ X 13 (20 libras)
- 2 Resma de hojas de raya con hueco
- 1 Refuerzo de hojas de raya.
- 1 Juego de Geometría.
- 2 Goma.
- 1 Tijera sin punta
- 1 Caja de lápices de colores de madera,
- 1 Regla plástica o madera 12 pulgadas.
- 1 Caja de lápices de escribir (Mongol)
- 1 Caja de Bolígrafos color azul
- 1 Sacapuntas,
- 1 Borrador de lápiz
- USB 2G (nuevo, sin abrir)
- 1 Tabla Periódica (**PLASTIFICADA**)
- 1 Calculadora Científica

**IMPLEMENTO DE BIOSEGURIDAD**

- 2 Mascarillas Por Días
- Gel Alcoholada
- Alcohol
- Toallitas Húmedas
- Jabón Liquido
- Papel Toalla

**UNIFORME DE DIA DEPORTIVOS Y EXCURSIONES**

- Suéter Polo: días deportivos o excursiones sugerido el del colegio
- Jeans Azul o Negro largo al tobillo que no esté roto
- Zapatillas y zapatos cerrados.