



**MINISTERIO DE EDUCACION
COLEGIO BILINGÜE LA ACADEMIA
LISTA DE ÚTILES ESCOLARES 2020
DÉCIMO GRADO
BACHILLER EN CIENCIAS CON ENFASIS EN INFORMÁTICA**



TEXTOS

ASIGANTURA	TEXTO	EDITORIAL	DETALLE
ESPAÑOL	VISIÓN LENGUAJE 10	EDUVISIÓN	EDUVISIÓN PANAMÁ (BLANCO CON FUSCIA)
COMPUTER	COMPUTING -EXPRESS PUBLISHING AUTHOR: VIRGINIA EVANS – JENNY DOOLEY – WILL KENNEDY	EXPRESS PUBLISHING	EXPRESS PUBLISHING (COLOR BLANCO CON CELESTE)
SCIENCE	SCIENCE 1 BIOLOGY AUTHOR: MARINA ROBLES GARCIA	LAROUSE	BRONCE/ MORADO
GEOGRAFÍA	GEOGRAFÍA DE PANAMA 12	SUSAETA	AUTORA: YAREMIS VANESSA GONZALEZ LEDEZMA
HISTORIA	HISTORIA MODERNA Y POSTCONTEMPORANEA 10	SANTILLANA	AUTOR:
MATEMÁTICAS	ÁLGEBRA, TRIGONOMETRÍA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA 3RA EDICION	MC GRAW HILL	TERCERA EDICIÓN, Autor: Dennis G Zill. Jacqueline M Dewar (SE UTILIZA EN 10-11-12)
FÍSICA	CONCEPTOS Y APLICACIONES	MC GRAW HILL	Autor: PAUL TIPPENS (SE UTILIZARÁ EN 10-11-12)
QUÍMICA	QUIMICA 13VA EDICION	MC GRAW HILL	AUTOR: RAYMOND CHANG, JASON QUERVY
BIOLOGÍA	BIOLOGIA DECIMA 13VA EDICION	MC GRAW HILL	SYLVIA S. MADER-MICHAEL WINDELSPECHT (SE UTILIZARÁ EN 10-11-12)
DICCIONARIOS: ESPAÑOL --- INGLES / INGLES – INGLES			
LAS OBRAS LITERARIAS SERÁN ASIGNADAS DURANTE EL AÑO ESCOLAR POR EL PROFESOR			

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
- 1 Caja de Bolígrafos color azul
- 1 Sacapuntas,
- 1 Borrador de lápiz
- USB (nuevo, sin abrir)
- 1 Tabla Periódica (**PLASTIFICADA**)
- 1 Calculadora Científica

IMPLEMENTO DE BIOSEGURIDAD

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

IMPLEMENTOS DE PISCINA

- 1 Flotador de chaleco
- 1 toalla
- 1 Par de chancletas
- 1 Vestido de baño entero (niñas), Vestido de baño licra (niños) **NO PANTALON CORTO**
- 1 Gorro plástico (niñas)

UNIFORME DE EDUCACIÓN FÍSICA

- Suéter de educación física sugerido el del colegio
- Pantalón buzo verde con líneas blancas laterales. (Machetazo)
- Zapatillas blancas y medias blancas.

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.