

COLEGIO AMERICANO DE GUAYAQUIL
 SEGUNDO DE BACHILLERATO "VIRGINIA Y WASHINGTON"
 Orientación: **CIENCIAS**
 Lista de materiales y libros 2020 - 2021

MATERIA	Cant.	DESCRIPCIÓN
MATEMÁTICAS	1	Matemáticas IB - Pearson (Prestado por el colegio)
	1	Libro ESPOL par bachillerato (PDF) *
	1	Libro Cálculo Larson *
	1	cuaderno universitario de 100 hojas, de cuadros.
	100	hojas cuadriculadas tamaño A4
	25	hojas de papel milimetrado.
	1	carpeta de dos anillos (cualquier color).
	1	juego geométrico que incluya graduador y regla de 30 cm.
	1	Calculadora Casio Fx-9860 II GSD (IB opcional) Iiy III Bach \$ 160 ***
1	Compás de precisión.*	
LENGUA Y LITERATURA	1	"La casa de Bernarda Alba" por Federico García Lorca, editorial Santillana.
	1	"La metamorfosis" por Franz Kafka, editorial Edinum
	1	"Bestiario" por Julio Costázar, Editorial Edinum
	1	"El señor presidente" por Miguel Ángel Asturias, Editorial Santillana.
	50	hojas de una línea, tamaño A4
	1	Archivador tamaño Oficio (50 mm) - Leitz
FÍSICA	1	IB Physics HL Pearson 2da Edición. (II y III Bach \$ 64,01) **
	1	carpeta con sus respectivos organizadores.
	1	Cuaderno universitario de 100 hojas, de cuadros.
QUÍMICA	1	NEW! Chemistry SL 2nd Edition, Editorial Pearson. (II y III Bach \$ 62,65) **
	1	La Ciencia Central de Brown-Lemay-Bursten. (\$120,54) *
	1	Cuaderno universitario de 100 hojas, de 1 línea.
	1	Mandil blanco
BIOLOGÍA	1	Biology HL 2nd Edition Print and eText Bundle (II Y III Bach.) \$ 64,01 **
	1	carpeta plástica con vincha (cualquier color).
	100	hojas de papel bond tamaño A4.
IB ENGLISH	1	Cuaderno universitario de 100 hojas, de 1 línea.
	1	English B 2nd. Edition - OXFORD (prestado por el colegio)
	1	Carpeta de dos anillos (cualquier color).
	1	Reading texts (PDF)*****
WORLD HISTORY	1	cuaderno universitario de 100 hojas, de 1 línea.
	1	The move to the Global War (Pearson bacculaureate Diploma IB)
	25	Formatos de cartulina A3 (varios colores)
	25	Formatos de cartulina A4 (Blancas)
	1	Archivador acordeón - tamaño A6
1	cuaderno universitario de 100 hojas, de 1 línea.	

	1	cuaderno universitario de 100 hojas, de 1 línea o
--	---	---

TOK	25	Formatos de cartulina A3 (blanca)
	25	Formatos de cartulina A3 (negra)
	25	Formatos de cartulina A3 (colores varios)
	5	Papelografos
CIUDADANÍA	1	"Educación para la Ciudadanía" Carlos Villalba CRV (Librería Española) 2do. Bach ****
	1	Cuademo universitario espiral de 100 hojas, de una línea.
	50	Hojas de 1 línea, tamaño A4.
MATERIALES	1	Caja de lápices de colores
	1	Caja de marcadores punta fina
	1	Lápiz de papel HB o 2B
	1	Líquido corrector
	3	Plumas (Azul, negra y roja)
	1	Resaltador(cualquier color)
	1	Sacapuntas
	1	Regla de 30cm
	1	Tijera

* **Solicitado el año anterior/ Texto de consulta, no es necesario comprarlo.**

** **Se lo utilizara en 2do. y 3ro. De Bachillerato. Libro para el BI.**

*** **Opcional para estudiantes postulantes a Diploma o certificado BI**

**** **Punto referencial: Librería Española**

***** **El docente compartirá los textos en versión PDF**