



**LISTA DE ÚTILES ESCOLARES: AÑO LECTIVO 2022-2023**  
**LICEO PANAMERICANO - PRIMER AÑO BACHILLERATO**

**LIBROS**

<b>Cantidad</b>	<b>Producto</b>
1	Biología de Oxford- Programa IB (español)
1	Química I- EDINUN
1	Filosofía 1 - EDINUN
1	Física 1 - EDINUN
1	E.C.A. - Desempeños y expresiones 1 EDINUN
1	Educación para la Ciudadanía 1 - EDINUN
1	Manual de Carreño
1	Matemáticas: Aplicación e interpretación- OXFORD
1	Obra literaria: La casa de Bernarda Alba por Federico García Lorca
1	Obra literaria: Rebelión en la granja por George Orwell
1	Compact B2 First - Workbook + Plataforma
1	Causes and effects of 20th Century wars
1	1984 - George Orwell (Inglés)

**ÚTILES ESCOLARES**

<b>Cantidad</b>	<b>Producto</b>
1	Mandil para laboratorio
3	carpetas (1 para Filosofía, 1 para Ciudadanía)
2	paquete 100 hojas de línea, otro de cuadros
5	cuaderno universitario de 100 hojas de cuadro para química,biología, física, business y matemáticas
1	Calculadora Casio fx 9860 II
1	Cuaderno universitario de 1 línea -100 hojas (Ciudadanía)
1	Cuaderno universitario de 100 hojas - 1 línea para Lengua y Literatura.
1	Cuaderno universitario de 1 línea (inglés) 100 hojas