

CENTRO BILINGÜE VISTA ALEGRE
LISTADO DE TEXTOS 2023
BACHILLER EN CIENCIAS
NIVEL 12 °

1- ÁREA HUMANÍSTICA:

- **Paquete Santillana Compartir incluye (Español, Relaciones Panamá y USA, Geografía Humana Económica y Cívica)** Libros físicos y código de acceso a la plataforma digital Compartir, Editorial Santillana.

Novelas: 1- El Ingenioso Hidalgo Don Quijote de la Mancha. Autor: Miguel de Cervantes Saavedra. Editorial: Chirre.

2- La Ilíada. Autor: Homero.

3- Divina comedia. Autor: Dante Alighieri.

- **INGLÉS:** Boost 5 English Coursebook”
- **FORMACIÓN CRISTIANA:** Texto: Joven Superior Alumno.
- Biblia. Reina Valera.
- Un plan de vida para jóvenes. Autor: Luis Castañeda. Nueva Imagen Colectivo Editorial

2- ÁREA TECNOLÓGICA:

- **INFORMÁTICA:**
- **Laptop** para uso del estudiante. INTEL CORE I5 10TH GEN opcional, 8 GB RAM, 256 GB SSD, Entrada HDMI, WIFI, BLUETOOTH, WINDOWS 10 HOME o superior.
- Memoria USB obligatorio de uso personal y cuaderno.
- **GESTIÓN EMPRESARIAL:** Texto: Administración y Gestión Empresarial para duodécimo grado. (Texto y libro de trabajo) Autores Nacionales. Editorial: EDYAN

3- ÁREA CIENTÍFICA:

- **MATEMÁTICAS:** Texto: Cálculo Diferencial. Editorial: Pearson.
- **FÍSICA:** Texto: Física, Conceptos y aplicaciones 8ª Edición + online (connect) 2020 Tippens. (11° y 12°). Editorial: McGraw Hill.
- **QUÍMICA:** Texto: Química de Timberlake. 2da Edición (10° 11° y 12°).
- **BIOLOGÍA:** Texto: Biología vida en la tierra con fisiología. Editorial: Pearson. Autor Audesirk. Editorial: Pearson. (10°,11°,12°).
- **EDUCACIÓN FÍSICA:**
Uniforme completo (De uso personal)

CABALLEROS: Pantalón buzo azul con o sin franjas blancas a los lados, suéter blanco con logo del colegio, medias blancas, toalla, zapatillas blancas, envase para agua.

DAMAS: Pantalón buzo azul con o sin franjas blancas a los lados, suéter blanco con logo del colegio, medias blancas, toalla, zapatillas blancas, envase para agua.

➤ **Importante:** Todo debe llevar el nombre o iniciales del estudiante.

OBSERVACIONES:

1. El estudiante debe contar con el suéter polo del colegio amarillo y un pantalón jean azul, para las actividades extracurriculares dentro y fuera del colegio.
2. No se permite el uso de libros de trabajo de segunda rayados.
3. El estudiante debe contar con una calculadora científica.
4. Los libros y útiles escolares **NO ES OBLIGATORIO** comprarlos en la librería ubicada en el colegio.

AL COMPRAR LOS LIBROS DE SANTILLANA ASEGURARSE QUE INCLUYA EL CODIGO DE ACCESO A LA PLATAFORMA DIGITAL COMPARTIR.