



CENTRO BILINGÜE VISTA ALEGRE
LISTADO DE TEXTOS 2025
BACHILLER EN CIENCIAS
NIVEL 12 °

1. ÁREA HUMANÍSTICA:

- **ESPAÑOL:** Texto: Español 12 Destrezas y habilidades. Libro Media Santillana.
2. Antología Literaria. Literatura Universal. Santillana
- **INGLÉS:** Cambridge Global English Coursebook 11 with Digital Access
Cambridge Global English Workbook 11 with Digital Access (para usar 11° y 12°)
- **GEOGRAFÍA HUMANA, ECONÓMICA Y POLÍTICA:** Texto: Geografía Humana, Económica y Política. Editorial: Santillana.
- **HISTORIA DE LAS RELACIONES PMÀ Y USA:** Texto: Historia de las relaciones entre Panamá. Santillana
- **CÍVICA:** Texto: Cívica Gobierno, Estado y Nación. Editorial: Santillana
- **FORMACIÓN CRISTIANA:** Texto: Un plan de vida para jóvenes. Autor: Luis Castañedas. Nueva Imagen Colectivo Editorial. Una Biblia.

2. ÁREA TECNOLÓGICA:

- **INFORMÁTICA.** Texto: Tools Robótica 3 Avanzado. Eduvisión. (guía, software y libro digital)
- Memoria USB obligatorio de uso personal y cuaderno.
- **Laptop** para uso del estudiante. De 8 GB a 16 GB de RAM con micrófono, bocina, Microsoft office. Un procesador Core i3 o equivalente a AMD.
- **GESTIÓN EMPRESARIAL:** Texto: Gestión Empresarial 12°. Autores: Juan Alvarado; María Delgado. Editorial: Eduvisión.

3. ÁREA CIENTÍFICA:

- **CALCULADORA CIENTÍFICA: CASIO FX -570LA CW o CASIO FX – 570 PLUS.**
- **FÍSICA:** Texto: Física Wilson – Buffa- Lou. Pearson Sexta edición(10°, 11°, 12°)
- **QUÍMICA:** Texto: Química de Timberlake. 2da Edición (10° 11° y 12°).
- **BIOLÓGIA:** Texto: Biología La vida en la Tierra con fisiología. Décima edición. 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

OBSERVACIONES:

1. Todos los útiles y artículos personales deben estar identificados con su nombre.

2. El estudiante debe contar con el suéter polo del colegio amarillo y un pantalón jean azul **no roto**, para las actividades extracurriculares dentro y fuera del colegio.