

INSTITUTO TECNOLÓGICO BARÚ
LISTA DE LIBROS Y MATERIALES
DÉCIMO GRADO CIENCIAS / 2024

ASIGNATURA	LIBRO	EDITORIAL/ AUTOR
Español:	Español 10 / Educación Media	Adelis Alonso, Carmela Man, Eira Muñoz Susaeta
Español:	Antología Literaria 10 / Literatura Panameña	Santillana
Matemática/ 10	Educación Media / Franja azul arriba	Susaeta/ Profa. Diosa de Phillips
Física	Física General 10 / Educación Media	Susaeta / Jairo Mojica (última edición)
Química:	Química General 10 / Educación Media	Susaeta/ Nancy Melo de Mendoza, Darío Mendoza
Biología:	Biología 10/ Serie Los procesos de la vida (Última edición)	Susaeta/ Carmen Guerra, Gladys Serrano
Inglés:	Outstanding! (student's book 4+ Workbook 4)	LiveABC/Learning ARK
Geografía:	Geografía Física 10	Susaeta/ Xinia Contreras
Historia:	Historia Moderna y Post Moderna 10 (última edición)	Susaeta / Xinia Contreras
Religión:	Ética, Moral, y Relaciones Humanas 10	Susaeta / Arles Adames
Tecnología:	Informática 10	Susaeta / Licda. Marleida Cedeño Cortés
	1 Diccionario de Sinónimos y Antónimos	
	1 Diccionario de: - Inglés	
	1 Diccionario de la Lengua Española	
	Biblia mediana / Latinoamérica	
	** Novelas: Viaje al centro de la Tierra de Julio Verne / Oliver Twis de Charles Dickens	

CUADERNOS:

- 1 cuaderno doble raya 160 páginas (Español)
- 4 cuadernos de 200 páginas de raya para: Español, Religión, Historia, Geografía
- 1 cuaderno 3 materias para Tecnología
- 1 cuaderno 3 materias para Inglés
- 2 cuadernos de rayas con espiral de 200 páginas para: Física, Química
- 2 libretas de 1 materia con más de 200 páginas para Matemática, Biología

MATERIALES:

- 2 cartapacios con hojas de rayas 8 ½ X 11 para ejercicios de español, Biología
- 1 cartapacio con hojas de rayas 8 ½ X 11 para Tecnología, 1 Unidad de almacenamiento USB de 4G
- 2 cartapacios de 8 ½ X 11 con su gancho para Historia, Geografía
- 1 cartapacio con bolsillo para control de notas
- 1 cartapacio con hojas de rayas y blancas 8 ½ X 11 para inglés (con gancho)
- 1 resma de hojas blancas y 1 resma de hojas de rayas 8 ½ X 11 (para tener en casa) se le pedirán poco a poco
- 1 tabla periódica de los elementos (actualizada)
- Bolígrafos de tinta azul o negra, un resaltador
- Lápiz de escribir mongol, Borrador suave blanco, Sacapuntas de metal
- Lápices de 24 colores Collen, Goma, Tape, tijera
- 1 Juego de Geometría, Regla de 12 pulgadas
- Calculadora Científica
- Bata de laboratorio manga larga blanca
- Engrapadora de uso personal y grapas de repuesto**
- UNIFORME DE EDUCACIÓN FÍSICA:**
- Pantalón largo azul con franjas blancas a los lados.
- Suéter (de venta en la escuela)
- Zapatillas y medias blancas
- Toallita o pañuelo para uso diario (con su nombre)
- Envase con agua, bolsa para los útiles

NOTA: TODOS LOS ÚTILES Y MATERIALES DEBEN ESTAR FORRADOS Y ETIQUETADOS.