

INSTITUTO DE CIENCIAS APLICADAS
ÚTILES ESCOLARES –AÑO ESCOLAR 2019
UNDÉCIMO CIENCIAS

ASIGNATURAS

- ESPAÑOL
- MATEMÁTICA
- FÍSICA
- HISTORIA DE PANAMÁ
- BIOLOGÍA
- GEOGRAFÍA DE PANAMÁ
- INFORMÁTICA
- QUÍMICA
- LÓGICA
- EDUCACIÓN FÍSICA
- INGLÉS

ÚTILES ESCOLARES:

7 CUADERNOS DE RAYA ANCHA DE 160 PÁGINAS PARA: LÓGICA, MATEMÁTICA, FÍSICA, INGLÉS, BIOLOGÍA, QUÍMICA E INFORMÁTICA.
 LIBRETA DE 5 MATERIAS PARA ESPAÑOL
 1 CUADERNO DE ESPIRAL PARA EJERCICIOS
 1 CUADERNO DE CUADRITOS PARA MATEMÁTICAS
 1 BATA DE LABORATORIO
 1 LIBRETA DE DIBUJO DE 8 ½ X 14
 1 DICCIONARIO DE LA LENGUA ESPAÑOLA
 1 DICCIONARIO DE SINÓNIMOS Y ANTÓNIMOS
 1 DICCIONARIO DE INGLÉS - ESPAÑOL

LIBROS:

MATERIA	LIBRO	AUTOR	EDITORIAL
ESPAÑOL	ESPAÑOL 11º	TARCISIO MARTÍNEZ	SUSAETA
NOVELA	COLEGIALA CON ENCARGO	MIJAIR HENRIQUEZ	
	CALIGRAFÍA Y ORTOGRAFÍA 11º	COLECCIÓN NACHO	SUSAETA
BIOLOGÍA	BIOLOGIA 11º.	GLADYS SERRANO.	SUSAETA
HISTORIA	HISTORIA DE PANAMÁ 2.	GILBERTO A. OLIVE PIMENTEL	SUSAETA
GEOGRAFÍA	GEOGRAFÍA HUMANA 11º	ELIZABETH GIL DE SOLIS.	SUSAETA
INGLÉS	Reading keys 2	Miles Craven	Text Book

✓ FÍSICA, QUÍMICA E INFORMÁTICA, NO SE UTILIZARÁ LIBRO