



Liceo Bicentenario
NUEVA AURORA DE CHILE

Educación pre-básica-básica-media humanista científico.
Pedro Donoso 753 – Emiliano Zapata 675
Fono 226215192

LISTA DE ÚTILES ESCOLARES 2023

CURSO: 3° MEDIO

a) PLAN COMÚN:

1.- Lengua y Literatura

- 01 Cuaderno universitario cuadro grande 100 hojas.
- 01 Carpeta accoclip (para guardar pruebas, guías etc.)

2.- Inglés

- 01 Cuaderno universitario cuadro grande 100 hojas.
- 01 Carpeta accoclip(para guardar pruebas, guías etc.)
- 01 Diccionario Richmond Mini Dictionary Español-Inglés. English-Spanish. 688 páginas.

Autor: RICHMOND PUBLISHING. Editorial: Richmond Publishing.

3.- Matemática

- 01 Cuaderno universitario cuadro grande 100 hojas.
- 01 Calculadora científica.

4.- Ciencias para la ciudadanía

- 01 Cuaderno universitario cuadro grande 100 hojas.
- 01 Block de matemática100 hojas, cuadro grande formato oficio.

5.- Educación ciudadana

- 01 Cuaderno universitario cuadro grande 100 hojas.
- 01 Block de matemática100 hojas, cuadro grande formato oficio.



6.-Educación Física

-Bolso de útiles de aseo con una toalla pequeña, peineta, jabón, desodorante, polera de cambio (del colegio), buzo del colegio, protector solar, gorro para el sol.

-Materiales para natación (en temporada de piscina): Traje de baño completo, short, polera de baño, gorra de baño, chalas, toalla, protector solar.

7.- Religión:

-1 Cuaderno universitario cuadro grande 60 hojas.

b) ELECTIVOS:

1.- ELECTIVO CIENTIFICO:

Límites, derivadas e integrales

- 1 Cuaderno universitario cuadro grande 100 hojas.

- 1 Carpeta plastificada con accoclip formato oficio. (para guardar pruebas, guías etc.)

Química

- 1 Cuaderno universitario cuadro grande 100 hojas.

- 1 Carpeta plastificada con accoclip formato oficio. (para guardar pruebas, guías etc.)

- Cotona blanca (obligatoria)

- Tabla periódica de elementos.

Biología

- 1 Cuaderno universitario cuadro grande 100 hojas.

- 1 Carpeta plastificada con accoclip formato oficio. (para guardar pruebas, guías etc.)



Liceo Bicentenario
NUEVA AURORA DE CHILE

2.-ELECTIVO MATEMATICO

Límites, derivadas e integrales

- 1 Cuaderno universitario cuadro grande 100 hojas.
- 1 Carpeta plastificada con accoclip formato oficio. (para guardar pruebas, guías etc.)

Química

- 1 Cuaderno universitario cuadro grande 100 hojas.
- 1 Carpeta plastificada con accoclip formato oficio. (para guardar pruebas, guías etc.)
- Cotona blanca (obligatoria)
- Tabla periódica de elementos .

Física

- 1 Cuaderno universitario cuadro grande 100 hojas.

3.- ELECTIVO HUMANISTA

Participación y argumentación en democracia

- 1 Cuaderno universitario cuadro grande 100 hojas.
- 1 Carpeta plastificada con accoclip formato oficio. (para guardar pruebas, guías etc.)

Comprensión Histórica del Presente

- 1 Cuadernos universitario cuadro grande 100 hojas.
- 1 Block de matemática de 100 hojas, cuadro grande formato oficio.
- 1 Carpeta plastificada con accoclip (para guardar pruebas, guías etc.)

Filosofía Política

- 1 Cuaderno universitario cuadro grande 100 hojas.



4.-ELECTIVO ARTÍSTICO

Artes visuales

- 1 croquera tamaño oficio
- Un set lápices scripto 12 colores
- Regla 30 centímetros
- Tijeras
- 1 Pegamento en barra
- 2 plumones negros permanentes
- 1 corta corta cartón
- 1 Cinta adhesiva tipo embalaje

Educación física

-Bolso de útiles de aseo con una toalla pequeña, peineta, jabón, desodorante, polera de cambio (del colegio), buzo del colegio, protector solar, gorro para el sol.

-Materiales para natación (en temporada de piscina): Traje de baño completo, short, polera de baño, gorra de baño, chalas, toalla, protector solar.

Electivo música

- 1 Cuaderno college 60 o 100 hojas cuadro grande.

**SALUDAN A USTEDES
PROFESORES/AS DE EM**