



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**