



COLEGIO LOS ALERCES

## LISTA DE ÚTILES Y TEXTOS – CUARTO MEDIO 2018

ENTRADA A CLASES 2018, DE 1º BÁSICO A IVº MEDIO: LUNES 5 DE MARZO
--

### **RELIGIÓN**

- **Nueva Evangelización XXI- 5**, Editorial Casals, J. Aranguren, A. Sastre y otros. Se venderá en el colegio, durante los primeros días de marzo.
- **Biblia** (la misma del año anterior). Si se tiene que comprar, se sugiere Biblia de Navarra)
- 1 cuaderno universitario (100 hojas)

### **LENGUA CASTELLANA Y COMUNICACIÓN**

- **Diccionario Práctico del Estudiante de la Real Academia Española de la Lengua** (el mismo utilizado los años anteriores)
- 1 cuaderno universitario de composición, 100 hojas. (Puede ser el mismo de años anteriores.)
- 1 archivador tamaño oficio. ( el mismo de años anteriores)
- 1 resma de papel blanco tamaño carta (8,5 x11) – 500 hojas office 75g/m2
- 4 destacadores: amarillo, verde, rosado, naranja

### **MATEMÁTICA**

- **Texto Manual de Matemática 3 y 4**, editorial Crecer Pensando (es el mismo texto utilizado en IIIº medio 2017).
- **Cuaderno de Ejercicios Matemática**, Ediciones UC Santillana, última edición
- 1 cuaderno universitario de matemática cuadro grande (100 hojas)
- 1 block tamaño oficio prepicado matemática cuadro grande
- 1 calculadora científica
- 1 carpeta archivador tamaño oficio

### **FILOSOFÍA**

- 1 cuaderno universitario de 100 hojas, puede ser el mismo del año anterior
- 1 carpeta o archivador

### **INGLÉS**

- 1 carpeta
- 1 block pre picado
- 1 diccionario inglés-español o inglés-inglés, el mismo utilizado el año anterior

### **BIOLOGÍA (sólo científicas)**

- 1 archivador tamaño oficio
- 1 cuaderno universitario matemática cuadro grande, 100 hojas.

### **FÍSICA (sólo científicas, Termodinámica)**

- 1 archivador tamaño carta
- 1 cuaderno universitario matemática cuadro grande, 100 hojas
- Calculadora científica

### **QUÍMICA (sólo científicas)**

- 1 archivador tamaño carta
- 1 cuaderno universitario matemática cuadro grande, 100 hojas
- Tabla Periódica de los Elementos, MUNDICROM, plastificada (la misma utilizada en años anteriores)

### **ELECTIVO LABORATORIO**

Las alumnas que tomen este electivo necesitarán:

- Delantal blanco o delantal de colegio cuadrillé
- 1 archivador tamaño carta

### **HISTORIA Y GEOGRAFÍA DE CHILE (sólo humanistas)**

- 1 archivador tamaño oficio, que puede ser utilizado para Historia de Chile e Historia Universal
- 1 block prepicado tamaño oficio, matemática cuadro grande, que puede ser utilizado para Historia de Chile e Historia Universal

### **HISTORIA UNIVERSAL (sólo humanistas)**

- 1 archivador tamaño oficio, que puede ser utilizado para Historia de Chile e Historia Universal
- 1 block prepicado tamaño oficio, matemática cuadro grande, que puede ser utilizado para Historia de Chile e Historia Universal

### **EDUCACIÓN CÍVICA Y ECONOMÍA (sólo humanistas)**

- 1 archivador tamaño oficio
- **Constitución Política de la República de Chile, sólo si la conservan del año anterior.**

**\*LA MAYORÍA DE LOS MATERIALES PARA LOS ELECTIVOS SERÁN SOLICITADOS EN MARZO**

**\*EDUCACIÓN MUSICAL (electivo)**

- 1 Carpeta tamaño oficio
- 1 Lápiz grafito
- 1 Goma de borrar
- 1 Destacador

**\*ARTE (Electivo)**

- 1 Lápiz 4B
- 1 Block 1/8 de pliego
- 1 caja de óleo de 6 colores de 35 ml c/u
- 1 medium óleo 80 cc
- Pinceles redondos n° 2, 6 y 10
- 1 mezclador de paleta de papel
- 1 vaso de plástico duro
- Delantal o camisa vieja con elástico en los puños
- **Todos los materiales deben venir en una caja plástica marcada. Los materiales se revisarán durante el año.**
- Otros materiales se pedirán durante el año.

- 1 resma de papel blanco tamaño oficio (8,5 x 13) – 500 hojas office 75g/m<sup>2</sup>

TODO DEBE VENIR MARCADO CON EL NOMBRE DE LA ALUMNA Y LOS CUADERNOS Y LIBROS FORRADOS.

LO QUE SIRVA DEL AÑO ANTERIOR PUEDE SER USADO NUEVAMENTE.