

## LISTA DE ÚTILES AÑO 2018

### TERCER AÑO ENSEÑANZA MEDIA

#### LENGUAJE Y COMUNICACIÓN (Plan Común)

**Texto Lenguaje 3º Medio** Proyecto Nuevo Explorando, SM Ediciones ISBN 9789563492880

- PSU Lenguaje y comunicación Proyecto de evaluación CLAVE ISBN 9789563630015
- Se sugiere:

Diccionario didáctico **Avanzado** del español, Academia chilena de la lengua, Editorial SM, ISBN 9789563494099.

- Cuaderno, lápices

#### **Lectura Complementaria**

<b>Mes</b>	<b>Libro</b>	<b>Autor</b>
Marzo	Maus (I y II)	Spiegelman, Art
Abril	1984	Orwell, George
Mayo	La sombra del viento	Ruiz Safón, Carlos
Agosto	El olor de la noche	Camilleri, Andrea
Septiembre	La noche de la usina	Sacheri, Eduardo
Octubre	Don Quijote de la Mancha (Capítulos I a X) Edición de Trapiello (PDF colegio)	Miguel de Cervantes
Noviembre	¿Sueñan los androides con ovejas eléctricas?	Dick, Philip K.

#### INGLÉS

- 1 cuaderno matemática universitario 100 hojas

<b>ISBN</b>	<b>TEXTO</b>	<b>EDITORIAL</b>	<b>Dónde comprar</b>
9780230431959	SKILLFUL LISTEN AND SPEAK SB 3	Mac Millan	Venta Feria de Colegio o librería Inglesa

#### MATEMÁTICA COMÚN

- 2 Cuadernos universitarios de 100 hojas.
- 1 Carpeta con separadores y elástico.
- 1 calculadora científica

#### TALLER PSU, COMÚN

- 1 Carpeta con separadores y elástico.
- 1 Texto: Cuaderno de ejercicios PSU Matemática, Ediciones UC – Santillana
- ISBN: 978-956-15-2526-9

Se pedirá el texto a partir de la primera semana de clases.

Se recomienda como texto de consulta:

- Manual de preparación PSU Matemática, Ediciones UC – Santillana ISBN: 978-956-15-2527-6.

### **ELECTIVO IIIº, ÁLGEBRA Y MODELOS ANALÍTICOS**

- 1 Cuaderno universitario de 100 hojas.
- 1 Carpeta con separadores y elástico.
- 1 calculadora científica

Durante todo el año mantener estuche que contenga lápiz grafito, goma de borrar, regla de 20 cm. (plástica), lápiz pasta negro, azul y rojo, destacador.

### **BIOLOGÍA**

- **Libro de referencia:**  
Biología, editorial Cengage Learning, novena edición, 2013, Autores: Eldra P. Solomon, Linda R. Berg y Diana W. Martín.
- 1 Cuaderno de 100 hojas Universitario cuadro grande.
- 1 Carpeta tamaño oficio (para guardar pruebas, controles, trabajos y guías)
- Delantal blanco de algodón (para uso en el laboratorio).
- Lápiz pasta negro y rojo.
- Lápiz grafito N°2 HB.
- Goma.
- Destacador amarillo.

### **QUÍMICA**

#### **PLAN GENERAL, DIFERENCIADO Y PSU.**

- Un cuaderno 100 hojas cuadriculado
- Delantal blanco
- Calculadora científica
- Tabla periódica

#### **Literatura sugerida:**

- Libro “Química” Raymond Chang, Séptima Edición en adelante, Editorial Mc Graw Hill.

### **FÍSICA**

- 1 cuaderno de matemática cuadro grande de 100 hojas
- 1 lápiz de pasta negro.
- 1 lápiz de pasta rojo
- 1 lápiz grafito
- 1 goma de borrar
- 1 regla graduada en milímetro y centímetro
- 1 escuadra
- 1 transportador
- 1 calculadora científica.

- 1 compás.
- 1 delantal blanco de algodón para uso en el laboratorio.

#### **Textos sugeridos y/o referencia (no obligatorios):**

- Física 3° medio. Ed. Pearson Addison Wesley. Autores: Douglas C. Giancoli. (Edición 2012, con ajustes curriculares).

#### **TALLER PSU (sugeridos)**

- PSU Ciencias (Biología, Física y Química, módulo 1° y 2° medio), Editorial SM.
- Manual de preparación PSU Física, Santillana – Ediciones UC.

**Textos: Para una buena elección debe considerarse los intereses de los(as) alumnos(as) en relación a su posible carrera profesional.**

#### **HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES**

- Texto Historia, Geografía, Ciencias Sociales. Sé Protagonista. **IIº Medio Editorial SM**. Última edición. ISBN: 978-956-349-707-6 (es el mismo utilizado el año anterior).
- Manual Esencial. Ciudadanía y Economía. Editorial Santillana. Última edición. ISBN: 978-956-15-1534-5
- 1 Cuaderno 100 hojas cuadriculado
- 1 Diccionario Español (es el mismo utilizado por Lenguaje y comunicación)

#### **Textos para alumnos inscritos en Taller PSU:**

- Manual de Preparación PSU Historia, Geografía y Ciencias Sociales, Ediciones UC – Santillana. Universidad Católica de Chile  
ISBN 978-956-15-2525-2
- Cuaderno de Ejercicios Ensayo de PSU Historia y Ciencias Sociales, Ediciones UC – Santillana. Universidad Católica de Chile (última edición)  
ISBN 978-956-15-2524-5
- 1 Archivador tamaño oficio

#### **Plan Diferenciado Realidad Nacional**

- 1 Cuaderno 100 hojas cuadriculado

#### **FILOSOFÍA COMÚN**

- 1 Cuaderno 100 hojas cuadriculado
- 1 Carpeta plástica c/ funda plástica

#### **Plan Diferenciado Filosofía**

- 1 Cuaderno 100 hojas cuadriculado
- 1 Carpeta plástica c/ funda plástica con acoclip

## FORMACIÓN VALÓRICA

- No solicitará materiales.

## ARTES

Todos los útiles deben venir marcados con el nombre y curso del alumno.

- Croquera 21x32 cm. Se sugiere utilizar la del año anterior (en buen estado)
- 3 cartón entelado de 12x15 cm
- Block 99 ¼ (block de años anteriores)
- Regla Metálica mínimo 30 cm
- Lápiz grafito 2B-4B-6B
- Goma
- Pinceles planos nº2, nº6, nº10
- Pinceles para acuarela
- Acrílicos: Rojo bermellón, amarillo medio, azul ultramar, blanco y negro.
- Mezclador de 6
- Tijeras
- Cinta doble contacto
- Corta cartón
- Masking tape 48mmx40mts
- 2 Cartón panal grueso
- 2 paquetes de goma eva de colores

El resto de los materiales serán solicitados durante el transcurso del año escolar.

## TECNOLOGÍA

### **Electivo: Diseño y creatividad**

- Pendrive

El resto de los materiales serán solicitados durante el transcurso del año escolar.

## MÚSICA

- Carpeta con fundas, para archivar partituras y evaluaciones. Se sugiere utilizar la del año anterior (en buen estado).
- Instrumento musical, que puede ser: Teclado, Flauta dulce o Guitarra.
  - En caso de utilizar guitarra se sugiere tener en cuenta la edad del alumno para seleccionar el tamaño correcto del instrumento y adquirir un afinador de pinza.
  - En caso de utilizar teclado se sugiere uno de 5 octavas y que el alumno tenga un alargador para su comodidad y movilidad en la sala.
  - En el caso de utilizar flauta dulce, se sugiere la marca “Aulos” **digitación barroca**, por su buena calidad y excelente sonido.
- Muy importante: Los instrumentos musicales deben ser adquiridos en tiendas especializadas por su calidad y afinación.
- Todos los instrumentos y fundas deben estar debidamente marcados antes de traerlos al colegio.

**El instrumento musical debe traerse des  
de la primera semana de clases**

## **EDUCACIÓN FÍSICA**

### **Uniforme y / o materiales**

- Buzo institucional del colegio
- Polera amarilla
- Zapatillas deportivas
- Short o calzas (solo para la clase de Ed. Física)
- Gorro institucional, en caso de mucho calor y bloqueador
- Capeta con acoclip personalizada (nombre, curso y asignatura)
- Botella de plástico para consumo de agua
- Vestimenta típica para la unidad de folklore la cual se informará en el mes de agosto

### **Útiles de aseo:**

- Toalla de mano
- Desodorante
- Jabón
- Peineta
- Pantinas o chalas de ducha en caso de ducharse
- Polera de cambio (azul)