

4° MEDIOS 2018

LENGUAJE Y COMUNICACIÓN

- 1 cuaderno de 80 hojas o el del año anterior.

PLAN LECTOR

TÍTULO	AUTO R
Marzo: Seda (Evaluación semana del 12 al 16)	Alessandro Baricco
Abril: Un mundo feliz	Aldous Huxley
Mayo: Cien años de soledad	Gabriel García Márquez
Julio: Bodas de sangre o La Casa de Bernarda Alba	Federico García Lorca (Ed. Vicens Vivens)
Agosto: Pedro Páramo	Juan Rulfo
Septiembre: El velero en la botella	Jorge Díaz

LITERATURA E IDENTIDAD

- 1 cuaderno de 80 hojas o el del año anterior.

PLAN LECTOR

TÍTULO	AUTOR
Madre que estás en los cielos	Pablo Simonetti
Cuentos de Eva Luna	Isabel Allende
Space Invaders	Nona Fernández
Bonsái. La vida privada de los árboles	Alejandro Zambra

MATEMATICA

- 1 cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- 1 archivador o carpeta con acoclip para guardar guías, pruebas, etc.

FUNCIONES Y PROCESOS INFINITO

- 1 cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Calculadora científica.
- 1 archivador o carpeta con acoclip para guardar guías, pruebas, etc.

MATEMÁTICA FINANCIERA

- 1 cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Calculadora científica.
- 1 archivador o carpeta con acoclip para guardar guías, pruebas, etc.

INGLES

- **Mismo libro del año 2017 (Tercero Medio): ‘ Think level 4’**
- Lectura Complementaria:
‘Nelson’s Dream’ by J.M. Newsome (Level 6)
Cambridge University Press
- 1 Cuaderno Universitario Matemáticas 100 hojas, cuadro grande
(Se puede usar cuaderno del año anterior)
- * **Apoderados tienen descuento en la compra del libro presentando en la tienda volante entregado en reunión.**

HISTORIA / GEOGRAFIA Y CIENCIAS SOCIALES3º

- cuaderno de 100 hojas universitario, cuadriculado grande.
- 1 Carpeta, tamaño oficio (para archivar: pruebas, ensayos, guías y trabajos).

LA CIUDAD CONTEMPORÁNEA.

Comparten cuaderno con asignatura de Historia

- **1 Carpeta**, tamaño oficio (para archivar: pruebas, ensayos PSU, guías y trabajos).
- **Texto:** Pack Ciencias Sociales Explor@ndo PSU. Ediciones SM
Código ISBN:9789561845077 (lo usan desde 3ºmedio, electivo humanista)

FORMACIÓN CIUDADANA.

Comparten cuaderno con asignatura de Historia y de Ciudad Contemporánea.

ANTROPOLOGÍA Y MORAL.

- Cuaderno Universitario Matemáticas de 100 hojas (puede utilizar el del año anterior)
- Biblia.

FILOSOFIA Y PSICOLOGIA

- Pendriver 8 gigas
- 1Cuaderno de matemáticas 60 hojas
- Destacador
- Libro de consulta (de primero a cuarto medio) Introducción a la Filosofía de César Tejedor Campomanes, Editorial SM.

CIENCIAS

BIOLOGÍA CÉLULA , GENOMA Y ORGANISMO Dif. 1

- Cuaderno de 100 hojas matemática.
- Libro Biología 4° Medio Editorial Santillana **Proyecto Bicentenario**.

DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Dif. 2

- Cuaderno 3 materias 150 hojas.
- Delantal blanco con nombre (obligatorio)
- Tabla Periódica (Mundicrom)
- Calculadora Científica

BIOLOGÍA DIFERENCIADO 3

- Cuaderno de 100 hojas matemática.

BIOLOGÍA PLAN COMUN

- Cuaderno de 100 hojas matemática.

QUIMICA FORMACIÓN DIFERENCIADA Dif. 1

- Cuaderno de 100 hojas matemática.
- Libro de Química 4° medio **Editorial Santillana Proyecto Bicentenario**
- Calculadora Científica.
- Tabla Periódica (Mundicrom)
- Carpeta con acoclip.
- Delantal Blanco con su nombre

QUIMICA DIFERENCIADO 3

- Cuaderno de 100 hojas matemática.
- Calculadora Científica.
- Tabla Periódica (Mundicrom)
- Carpeta con acoclip.

QUIMICA PLAN COMUN y PSU

- Cuaderno de 100 hojas matemática.
- Calculadora Científica.
- Tabla Periódica (Mundicrom)
- Carpeta con acoclip.

FÍSICA TERMODINÁMICA Dif. 1

- Cuaderno de matemática cuadro grande 100 hojas.
- Calculadora **científica**.
- Regla
- Lápices: mina (2b), pasta (negro, rojo y azul).
- Goma
- Set de fichas bibliográficas (para PSU).

FÍSICA DIFERENCIADO 3

- Cuaderno de matemática cuadro grande 100 hojas.
- Calculadora **científica**.
- Lápices: mina (2b), pasta (negro, rojo y azul).
- Goma.
- Set de fichas bibliográficas (para PSU).

FÍSICA PLAN COMUN

- Cuaderno de matemática cuadro grande 100 hojas.
- Calculadora **científica**.
- Regla (30 cm).
- Lápices: mina (2b), pasta (negro, rojo y azul).
- Goma.

ARTES MUSICALES

- Tres cuadernos de ½ pauta simples, anillados entre sí con protector (puede hacerlo en una tienda de fotocopiado) o cuaderno musical de pauta entera universitario (puede adquirirse en casas de música o facultades de artes U. de Chile. U católica o Escuela moderna de música) que indique nombre del alumno, curso y asignatura. Uso OBLIGATORIO
- 1 Pendrive de al menos 1GB de almacenamiento
- Lápiz grafito, goma de borrar
- Instrumento musical de carácter melódico armónico. Puede ser una de las siguientes opciones:
- Piano o teclado, guitarra acústica. En el caso de que el alumno posea conocimientos y práctica en otros instrumentos como violín, viola, flauta travesa o clarinete, puede hacer uso de ellos. Utilización, en el transcurso del año, de instrumentos como guitarra eléctrica o bajo eléctrico. (Uso optativo)

ARTES VISUALES

PLAN COMÚN

- 1 Croquera
- Brochas (3)
- Caja organizadora plástica de 6 Lt. con manilla
- Diluyente
- Temperas grandes (rojo, amarillo, azul, blanco y negro)
- Mezclador.
- Lápiz de dibujo, goma y sacapuntas.
- Pinceles de números distintos (3)

***otros materiales se solicitarán durante el año, es obligatorio traer croquera, lápiz mina, goma y sacapuntas e ideas para futuro mural la primera clase.**

ELECTIVO AUDIO VISUAL

Electivo Dibujo, Pintura, Escultura y Grabado

- Caja organizadora plástica de 6 Lt. con manilla
- 1 Croquera
- 1 alicate cortador de cerámica (puede encontrarlo en la calle Chacabuco, estación central)
- Lápiz mina 2 H y 2B
- Regla metálica de 60 cm.
- Goma
- Lápiz rápido graf.
- Set de gubias básicas.

***otros materiales se solicitarán durante el año, es obligatorio traer croquera, lápiz mina, goma y sacapuntas para la próxima clase.**