

LISTAS DE ÚTILES 2019

CUARTO AÑO MEDIO

LENGUA CASTELLANA Y COMUNICACIÓN

- 1 Cuaderno universitario de 100 hojas.
- 2 carpetas tamaño oficio para guardar guías y pruebas para taller PSU y Plan diferenciado.
- 1 Estuche completo: lápiz grafito, goma, lápiz pasta (negro o azul), lápices de colores, destacador, pegamento en barra y tijeras (reponer materiales constantemente).

Lectura Complementaria

Mes	Libro (s)	Autor
Marzo	El reino de este mundo	Alejo Carpentier (Editorial Andrés Bello)
Mayo	Cuando pase tu ira	Asa Larsson (Editorial Seix Barral)
Julio	El extranjero o La peste (elegir uno)	Albert Camus (Editorial Planeta)
Durante el semestre	Antología de cuentos (Portal del colegio)	

MATEMÁTICA

➤ 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: 9789561525269

(ES EL MISMO TEXTO DEL AÑO ANTERIOR)

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: 9789561525276

➤ DIFERENCIADO FUNCIONES Y PROCESOS INFINITOS

- 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

HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES

- No se solicitará texto a alumnos de plan común
- 1 Cuaderno 100 hojas cuadriculado.

TALLER PSU

- 1 Archivador tamaño oficio.

PLAN DIFERENCIADO CIUDAD CONTEMPORÁNEA

- Cuaderno 100 hojas cuadriculado
- Carpeta plástica.

FILOSOFÍA

- Cuaderno 100 hojas cuadriculado
- Carpeta plástica.

PLAN DIFERENCIADO PROBLEMAS DEL CONOCIMIENTO

- Cuaderno 100 hojas cuadriculado
- Carpeta plástica.

BIOLOGÍA

- 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.
- Lápiz destacador amarillo.

- **Libro de referencia: Biología, editorial Cengage Learning, novena edición, 2013, Autores: Eldra P. Solomon, Linda R. Berg y Diana W. Martín.**

Tercero y cuarto medio diferenciado 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.
- Lápiz destacador amarillo.

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

Textos: Todos los textos son sugerencias, no obligatorios. Para una buena elección, debe considerarse los intereses de los(as) estudiantes en relación a su posible carrera profesional.

QUÍMICA

- Un cuaderno de 100 hojas cuadriculado.

- Lápiz pasta, mina y goma.
- Calculadora científica.
- Tabla periódica.
- Delantal para laboratorios.

Literatura sugerida:

- Libro para química común y electivo 1° semestre, Libro para química común y electivo. Química 3 autor Theodore Brown. Eugene LeMay, Bruce Bursten. Editorial Pearson. **Edición 2012º no se usará ediciones anteriores.**
- Libro para química común y electivo 2° semestre, ciencias químicas 4, autores Theodore Brown, Eugene LeMay y Bruce Bursten, Editorial Pearson. Edición 2010.
- Libro “Química” Raymond Chang, Séptima Edición en adelante, Editorial Mc Graw Hill.
- Libro “Curso de Química General”, Emilio Balocchi, Facultad de Química y Biología, Universidad de Santiago de Chile.

TALLER PSU CIENCIAS (sugeridos)

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

INGLÉS

- Cuaderno Universitario 100 hojas.

ARTES VISUALES

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)
- Block 99 1/4
- Regla Metálica 50 cm
- Lápiz grafito 2B -4B-6B
- Pinceles planos nº2, nº4, nº6, nº8, nº10
- Acrílicos: Rojo bermellón, amarillo medio, azul ultramar, blanco y negro
- Tijeras
- Pegamento en barra
- 2 Masking tape 48mmx40mts
- 1 pliego cartón forrado grueso
- Brocha pequeña
- Marcadores permanentes (plumones, lápices scripto)

Algunos materiales serán solicitados durante el transcurso del año escolar.

IVº Electivo: Diseño y tecnología

- Block 99 ¼
- Regla metálica 50cm
- Lápiz grafito 2B y HB
- Portaminas
- Goma
- Pegamento en barra
- Tijeras
- Masking tape 48mmx40mts
- Carpeta
- Pendrive

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

ARTES MUSICALES

- 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. Debe tener un alargador para su comodidad y movilidad en la sala.

- o En el caso de utilizar flauta dulce, se sugiere la marca “Aulos” **digitación barroca**, por su buena calidad y excelente sonido.

IMPORTANTE:

- Los instrumentos musicales **deben ser adquiridos en tiendas especializadas** por su calidad y afinación. **NO** en tiendas de electrónica, jugueterías o supermercados.
- Todos los **instrumentos** y **fundas** deben estar **debidamente marcados** antes de traerlos al colegio.
- El instrumento musical debe traerse desde la primera semana de clases.

FORMACIÓN VALÓRICA

- No se solicitan materiales.

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
- 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:

- (Todo lo que sea necesario para una buena higiene personal)
- Toalla
- Desodorante
- Peineta
- Pantinas o chalas de ducha en caso de ducharse (de 7° a IV°)
- Polera de cambio (azul).