

LISTAS DE ÚTILES 2019

TERCER 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

Plan Lector 2019		
Mes	Libro	Autor
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	Un cuarto propio	Woolf, Virginia
Octubre	Don Quijote de la Mancha (Capítulos I a XX) Edición de Trapiello (PDF colegio)	Miguel de Cervantes
Noviembre	¿Sueñan los androides con ovejas eléctricas?	Dick, Philip K.

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**
- 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, 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

HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES

- 1 Cuaderno 100 hojas cuadriculado
- **Texto Historia, Geografía, Ciencias Sociales. Sé Protagonista. IIº Medio Editorial SM.**
ISBN: 978-956-349-707-6 (Es el mismo utilizado el año anterior)

TALLER PSU

- 1 Archivador tamaño oficio
- **PLAN DIFERENCIADO REALIDAD NACIONAL**
 - 1 Cuaderno 100 hojas cuadriculado

FILOSOFÍA

- 1 Cuaderno 100 hojas cuadriculado
- 1 Carpeta plástica
- **PLAN DIFERENCIADO ARGUMENTACIÓN**
 - 1 Cuaderno 100 hojas cuadriculado
 - 1 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.

DIFERENCIADO EVOLUCIÓN, ECOLOGÍA Y AMBIENTE

- 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.

Taller PSU

Textos sugeridos:

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

FÍSICA

Plan Común, Diferenciado y PSU.

- 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.

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

Textos generales

Física, Giancoli (sexta edición o posterior)

Editorial Perason

Autor: Douglas C. Giancoli.

Para toda la enseñanza media, incluyendo Física electivo y posterior.

Física (sexta edición abreviada)

Editorial Person

Autores: Jerry D. Wilson, Anthony J. Buffa y Bo Lou.

Para toda la enseñanza media, hasta III° medio.

Física Conceptos y Aplicaciones

Autor: Tippens

Sexta Edición (o posterior)

Editorial: McGraw Hill

Para toda la enseñanza media y posterior, incluyendo Física electivo.

Química

Plan Común, Diferenciado y PSU.

- Un cuaderno 100 hojas cuadriculado.
- Lápiz pasta, mina y goma.
- Delantal blanco.
- Calculadora científica.
- Tabla periódica.
- Calculadora científica.

Literatura sugerida:

- Libro de Química común y electivo, 1° semestre, Química 2°, autor Deysma Coll, Alain Tundidor, Ignacio Jessop. Editorial Pearson. Edición 2012,
- Libro para química común y electivo 2° semestre. Química 3 autor Theodore Brown, Eugene LeMay, Bruce Bursten. Editorial Pearson. Edición 2012, ***no se usarán ediciones anteriores.***
- Libro para ejercitar en el electivo PSU “cuaderno de ejercicios PSU Ciencias Biológicas, Físicas y Químicas. Módulo Común Obligatorio 1º y 2º medio”. Autores Mundigo, Ormazábal, Guzmán.
- 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.

INGLÉS

- Cuaderno Universitario 100 hojas.

ARTES VISUALES

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

- 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

Algunos materiales serán solicitados durante el transcurso del año escolar.

Electivo: Diseño y creatividad

- 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.
 - 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)