

**ÚTILES ESCOLARES 2020**

**4° MEDIO**

**NOTA PRELIMINAR:** Respecto a la adquisición de los textos de estudio de la editorial SM, esta puede ser efectuada **presencialmente** en las siguientes direcciones Avda. Providencia 2594, locales 319 y 520 (galería Pirámide del Sol); Providencia; o Dieciocho 173, Santiago. Para este efecto, debe retirar previamente en nuestro establecimiento (secretaría) cupón de descuento del 20% correspondiente, **a partir del miércoles 15 de enero**. Además, asegúrese de la existencia de estos libros antes de ir a la sucursal llamando al **600 381 1312. Los libros estarán disponibles a partir del 31 de enero.**

Si no desea este descuento, puede adquirir los textos de estudio en la mayoría de las librerías del país.

|  |  |
| --- | --- |
| Cantidad | **Lenguaje y comunicación** |
| 1 | * Carpeta con archivador (acoclip).
 |
| 10 | * Fundas plásticas tamaño oficio.
 |
| 1 | * Paquete de fichas bibliográficas grandes.
 |
| 1 | * Cuaderno universitario cuadriculado, 100 hojas.
 |
| 3 | * Destacadores diferentes colores.
 |
| 1 | * Diccionario práctico del estudiante, Real academia española, Taurus.
 |
|  | **Lecturas de IV Medio Plan Común** |
| Marzo | * La borra del café, Mario Benedetti, Ed. Planeta.
 |
| Abril  | * 1984, George Orwell, Ed. Zig-zag
 |
| Mayo(\*) | * Tengo miedo torero, Pedro Lemebel, Ed. Planeta/ Seix Barral.
 |
| Junio  | * Pedro Páramo, Juan Rulfo, Ed. Cátedra.
 |
| Agosto | * Cien años de soledad, Gabriel García Márquez, ed. De Bolsillo.
 |
| Septiembre | * Ética para Amador, Fernando Savater, Ed. Planeta
 |
|  | **Observación:** Las fechas de evaluaciones de las lecturas complementarias se encontrarán en el calendario de pruebas formales que se entregará en Marzo de 2020\*Lecturas interdisciplinarias entre Lenguaje e Historia. |

|  |  |
| --- | --- |
| Cantidad | **Matemática**  |
| 2 | Cuadernos matemática 100 hjs. |
| 1 | Regla |
| 1 | Compas |
| 1 | Un Block de apuntes cuadriculado (con prepicado arriba y perforaciones al lado izquierdo) para facilitar su archivo.  |
| 1 | Una carpeta con acoplip |

|  |  |
| --- | --- |
| Cantidad | **Inglés** |
| 1 | Cuaderno de Matemáticas 100 hojas |
| 1 | Carpeta con acoplip |
| 1 | Texto de inglés Achievers C1 Richmond-Santillana ( el mismo del año pasado) |

|  |  |
| --- | --- |
| Cantidad | **Historia y Ciencias Sociales** |
| 1 | * Texto escolar **4° Medio de Historia, Geografía y Ciencias Sociales. Proyecto Nuevo Explorando Editorial SM** (el mismo de años anteriores)
 |
| 1 | * Cuaderno universitario cuadriculado (100 hojas)
 |
| 2 | * Destacadores de colores
 |
| 1 | * Carpeta tamaño oficio
 |

|  |  |
| --- | --- |
| Cantidad | **Biología** |
| 1 | Cuaderno cuadriculado 100 hojas |
| 1 | Carpeta con acoplip |

|  |  |
| --- | --- |
| Cantidad | **Química** |
| 1 | Cuaderno cuadriculado 100 hojas |
| 1 |  **Delantal blanco rotulado** (obligatorio), con su nombre |
| 1 | Tabla Periódica |
| 1 | Carpeta con acoplip |
| 1 | Calculadora científica |
| 1 | Post-it (marcador de notas de colores) |
| 1 | Destacador cualquier color  |

|  |  |
| --- | --- |
| Cantidad | **Física Electivo** |
| 1 | Cuaderno universitario cuadriculado de 100 hojas |
| 1 | Calculadora científica |
| 1 | Post-it (marcador de notas de colores) |
| 1 | Carpeta con acoplip |
| 1 | Destacador color  |
| 1 | Libro **Física Conceptos y Aplicaciones** TIPPENS (sexta o séptima edición; de preferencia sexta edición) |

|  |  |
| --- | --- |
| Cantidad | **Química Electivo** |
| 1 | Cuaderno cuadriculado 100 hojas |
| 1 | **Delantal blanco rotulado** (obligatorio), con su nombre |
| 1 | Tabla Periódica |
| 1 | Calculadora científica |
| 1 | Post-it (marcador de notas de colores) |
| 1 | Carpeta con acoplip |
| 1 | Cuaderno de ejercicios PSU. **“Química”** 3º y 4º Medio. Ediciones UC. Santillana |
| 1 | Libro Nomenclatura y Formulación de Química Inorgánica y Orgánica Autores: Antonio Martínez Lorenzo, Sebastián Garau Márquez y Jorge Peidró Martínez. (**Texto de apoyo para la enseñanza media en química)**  |
| 1 | Texto Química Raymond Chang **(texto de apoyo sugerido; cualquier edición desde la novena en adelante)** |

|  |  |
| --- | --- |
| Cantidad | **Lenguaje Electivo** |
| 1 | * Carpeta con archivador (acoclip).
 |
| 1 | * Cuaderno universitario cuadriculado, 100 hojas.
 |
| 3 | * Destacadores diferentes colores.
 |
| 1 | * Diccionario práctico del estudiante, Real academia española, Taurus.
 |
|  | **Lecturas de IV Medio Plan Común** |
| Marzo | * Martín Rivas, Alberto Blest Gana, ed. Zig- Zag.
 |
| Abril  | * Dosier de *papers* lectura complementaria a Unidad (entregada por profesora)
 |
| Mayo | * La viuda de Apablaza, Germán LucoCruchaga, ed. LOM o Zig-zag.
 |
| Junio  | * Dioses chilenos, Francisco ortega, ed. Planeta
 |
| Agosto | * El año que nos volvimos todos un poco locos, Marco Antonio de la Parra, ed. Santillana.
 |
| Septiembre | * Demian, Herman Hesse, ed. ZIg-Zag.
 |
|  | **Observación:** Las fechas de evaluaciones de las lecturas complementarias se encontrarán en el calendario de pruebas formales que se entregará en Marzo de 2020\*Lecturas interdisciplinarias entre Lenguaje e Historia. |

|  |  |
| --- | --- |
| Cantidad | **Matemática Electivo** |
| 1 | * Cuaderno universitario cuadro grande (100 hojas)
 |
| 1 | * Set de reglas
 |
| 1 | * Compás
 |
| 1 | * Carpeta con acoplip
 |

|  |  |
| --- | --- |
| Cantidad | **Filosofía** |
| 1 | * Cuaderno cuadriculado
 |
| 1 | * Carpeta con acoclip
 |
|  | **Lectura complementaria** |
|  | * **"Niebla**" de Miguel de Unamuno, cualquier edición completa.
 |

|  |  |
| --- | --- |
| Cantidad | **Filosofía Electivo** |
| 1 | * Cuaderno cuadriculado
 |
| 1 | * Carpeta con acoplip
 |

|  |  |
| --- | --- |
| Cantidad | **Historia Electivo** |
| 1 | * Block de notas 100 hojas (prepicado parte superior o con orificios en la parte izquierda para poder archivar)
 |
| 1 | * Carpeta tamaño oficio con acoplip
 |
| 2 | * Destacadores, cualquier color
 |
| 1 | * Texto de estudio**: PSU, Proyecto clave, Historia, Geografía y Cs. Sociales Edit. SM**
 |

|  |  |
| --- | --- |
| Cantidad | **Inglés Electivo** |
| 1 | Cuaderno de Matemáticas 100 hojas |
| 1 | Carpeta con acoplip |

|  |  |
| --- | --- |
| Cantidad | **Religión.**  |
| 1 | * Cuaderno cuadriculado 100 hojas
 |
| 1 | * Carpeta tamaño oficio con acoplip
 |

|  |  |
| --- | --- |
| Cantidad | **Educación Física y Salud/ Deporte.** |
| 1 | * Cuaderno cuadro grande, tipo universitario 100 hojas, con forro color celeste.
 |
|  | * Zapatillas Deportivas **NO De Lona**, **No Urbana, Etc.**
* Útiles De Aseo (Toalla De Mano, Colonia, Desodorante)
* Botella De Agua.
* Polera De Cambio.
* Bloqueador Solar.
* Jockey Y Short Del Establecimiento

**(Toda la ropa debe venir marcada)** |

|  |  |
| --- | --- |
| Cantidad | **Artes** |
| 1 | * Croquera (doble faz) (tamaño 1/4)
 |
| 1 | * Tijeras, lápiz mina y goma de borrar
 |
| 1 | * Pinceles diversos tamaños y mezclador
 |
| 1 | * Caja de plumones o lápices scripto 12 colores
 |
|  | **Nota: pueden solicitarse otros materiales durante el año escolar en la medida de las necesidades de aprendizaje, siempre con una semana mínimo de antelación.** |

|  |  |
| --- | --- |
| Cantidad | **Música** |
| 1 | Instrumento musical a elección (metalófono, teclado, guitarra, flauta dulce, bajo, ukelele, melódica). **Consultar al profesor** de asignatura en caso de querer utilizar otro instrumento musical |
| 1 | Carpeta tamaño oficio |

**IMPORTANTE:**

* Cada alumno debe mantener en su estuche todo el año:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * + - 1 lápiz grafito
 | * + - 1 sacapuntas.
 | * + - 1 stick-fix.
 |
| * + - 1 goma de borrar
 | * + - 1 Tijera
 |  |
| * + - 1 regla de 20cms.
 | * Lápices de colores, 12 unidades
 |  |

* **Todo material debe estar bien marcado con el Nombre, Apellido del alumno, Curso en la tapa externa, incluyendo los forros de los cuadernos, textos y carpetas. De la misma forma toda la Ropa del Uniforme y Vestimenta Deportiva, y así evitar pérdidas innecesarias.**
* ***Los Textos Escolares se comenzarán a usar desde la 3° semana del comienzo de clases.***
* ***Para mayor comodidad y salud de su pupilo(a), se sugiere utilizar un Termo de buena calidad para transportar el almuerzo que mantenga el calor de los alimentos, de ese modo evitamos recalentarlos.***