

AÑO DE BACHILLERATO:	Tercero Optativa 3	SUBNIVEL:	Bachillerato
-----------------------------	--------------------	------------------	--------------

LENGUA Y LITERATURA

- ✓ 1 cuaderno universitario de 100 hojas de cuadros
- ✓ 25 hojas perforadas de cuadros A4
- ✓ 25 hojas de papel bond A4
- ✓ 1 carpeta plástica A4

LIBROS DEL PLAN LECTOR: Los títulos se darán a conocer al inicio del año lectivo para su respectiva compra.

MATEMÁTICA

- ✓ 1 cuaderno universitario de 100 hojas de cuadros
- ✓ 1 calculadora científica
- ✓ 1 juego de escuadras
- ✓ 1 paquete de 50 hojas cuadrículadas A4
- ✓ 1 paquete de 10 cartulinas blancas A4
- ✓ 1 paquete de 10 hojas milimetradas A4
- ✓ 1 paquete de cartulinas blancas A3
- ✓ 1 carpeta A4

Se elaborarán módulos en cada trimestre, por lo que se deberá imprimir y anillar el material de trabajo.

FÍSICA

- ✓ 1 cuaderno universitario de 100 hojas de cuadros
- ✓ 1 paquete de 50 hojas cuadrículadas A4
- ✓ 1 carpeta plástica A4

Se elaborarán módulos en cada trimestre, por lo que se deberá imprimir y anillar el material de trabajo.

QUÍMICA

- ✓ 1 cuaderno de 60 hojas universitario de cuadros
- ✓ 1 cuaderno químico de 50 hojas (**se coordinará con el docente al inicio de clases**)
- ✓ Programa Chemoffice instalado en sus computadoras de casa, versión 17.0 (puede instalarlo por su cuenta o solicitarlo en la tienda de instalación de software de su preferencia)
- ✓ Mandil de algodón de color blanco, manga larga (Anatomía, Química y Biología)
- ✓ Libreta pequeña de bolsillo (puede ser reutilizada o construida con hojas recicladas), para Anatomía, Química y Biología
- ✓ Franela de 20 x 20 cm (Anatomía, Química y Biología)

Se solicitarán diversos materiales de acuerdo al avance de los contenidos, se contará con el apoyo de la biblioteca de la institución.

BIOLOGÍA

- ✓ 1 cuaderno de 60 hojas de cuadros
- ✓ 1 paquete de post it de diferentes colores
- ✓ Mandil de algodón de color blanco manga larga (Anatomía, Química y Biología)
- ✓ Libreta pequeña de bolsillo (puede ser reutilizada o construida con hojas recicladas), para Anatomía, Química y Biología
- ✓ Franela de 20 x 20 cm (Anatomía, Química y Biología)

Se solicitarán diversos materiales de acuerdo al avance de los contenidos, se contará con el apoyo de la biblioteca de la institución.

ANATOMÍA

- ✓ 1 cuaderno universitario de 50 hojas de cuadros
- ✓ 25 hojas de papel bond A4
- ✓ 1 carpeta plástica A4
- ✓ Mandil de algodón de color blanco, manga larga (Anatomía, Química y Biología)
- ✓ Libreta pequeña de bolsillo (puede ser reutilizada o construida con hojas recicladas), para Anatomía, Química y Biología
- ✓ Franela de 20 x 20 cm (Anatomía, Química y Biología)

Se solicitarán diversos materiales de acuerdo al avance de los contenidos, se contará con el apoyo de la biblioteca de la institución.

HISTORIA

- ✓ 1 cuaderno universitario de 100 hojas de cuadros

LENGUA EXTRANJERA

- ✓ **LIBRO: American Think 4** (el mismo libro que utilizaron en Segundo de Bachillerato (unidades 7-12). Con forro plástico y membretado.
- ✓ 1 cuaderno universitario de cuadros (puede ser el mismo del año anterior)
- ✓ 5 cartulinas A3 cualquier color
- ✓ Audífonos alámbricos (no iPhone)
- ✓ Diccionario inglés-español / español-inglés

Para estudiantes nuevos o en caso de pérdida del libro de Segundo de Bachillerato

Punto de venta: STUDIUM: Francisco Moscoso y Avenida 10 de Agosto, local # 13, diagonal al ECU 911 (a partir del 20 de Agosto)

Contacto: 0986920850

EMPRENDIMIENTO Y GESTIÓN

- ✓ 1 carpeta plástica A4
- ✓ 40 hojas perforadas de cuadros A4



RECOMENDACIONES:

- El estudiante debe organizar su cartuchera con los siguientes materiales: portaminas (minas) o lápiz, borrador, corrector, sacapuntas, 3 bolígrafos (azul, rojo, negro), 1 resaltador, 12 pinturas, 12 marcadores, 3 marcadores de pizarra (negro, azul y rojo) goma en barra, tijera de punta redonda.
- Las asignaturas que no aparecen en el listado, no requieren de materiales al inicio del año lectivo.

Estimados representantes legales: Este año escolar, nuestra institución fortalece la práctica innovadora ambiental; necesitamos caminar juntos, familia, docentes y estudiantes, para que el cuidado del planeta sea una forma de vida y renovemos constantemente nuestro compromiso con la sostenibilidad. *Por lo que solicitamos, en la medida de lo posible, optar por la reutilización de los materiales y recursos, e incluir un **tomatodo** en la lista de útiles.*