

 UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR LA ASUNCIÓN	LISTA DE ÚTILES	AÑO LECTIVO 2026 - 2027
--	--------------------------	------------------------------------

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

LENGUA Y LITERATURA			
■ 1 cuaderno universitario de 100 hojas de cuadros ■ 1 carpeta plástica A4 ■ 20 hojas perforadas de cuadros A4 ■ Folleto anillado de lecturas por nivel, elaborado de acuerdo con los contenidos que se desarrollarán durante el año lectivo (al inicio del período académico, el/la docente brindará las indicaciones correspondientes para su adquisición). ■ 3 textos del Plan lector (los títulos se darán a conocer oportunamente)			
REDACCIÓN ACADÉMICA			
■ 1 cuaderno universitario de 60 hojas de cuadros ■ 1 paquete de 25 hojas perforadas de cuadros			
MATEMÁTICA			
■ 1 cuaderno universitario de 100 hojas de cuadros ■ 1 calculadora científica ■ 1 juego de escuadras estándar (20 cm) ■ 1 paquete de 50 hojas cuadriculadas A4 ■ 1 paquete de 10 cartulinas blancas A4 ■ 1 paquete de 10 hojas milimetradas A4 ■ 10 cartulinas blancas A3 ■ 1 carpeta A4			
FÍSICA			
■ 1 cuaderno universitario de 100 hojas de cuadros ■ 1 regla de 20 cm ■ 1 paquete de 50 hojas cuadriculadas A4 ■ 1 carpeta A4			
QUÍMICA			
■ 1 cuaderno universitario de 60 hojas de cuadros ■ Cuaderno químico (el docente dará a conocer los detalles el primer día de clases) ■ 1 tabla periódica Panchi Núñez ■ 1 mandil blanco para el laboratorio ■ Software: Chemoficce, versión 17.0			
BIOLOGÍA			
■ 1 cuaderno universitario de 60 hojas de cuadros ■ 1 carpeta A4 ■ 1 mandil blanco para el laboratorio ■ Otros materiales serán solicitados de acuerdo a las prácticas, proyectos o actividades académicas programadas.			
MORFOFISIOLOGÍA			

 UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR LA ASUNCIÓN	LISTA DE ÚTILES	AÑO LECTIVO 2026 - 2027
--	--------------------------	--

■ 1 cuaderno de universitario de 60 hojas de cuadros ■ 1 mandil blanco para el laboratorio ■ 1 carpeta A4 para archivo y organización de documentos, guías de trabajo, artículos científicos, evaluaciones y demás materiales entregados durante el curso. ■ Otros materiales serán solicitados de acuerdo a las prácticas, proyectos o actividades académicas programadas. Libro base de la asignatura: las indicaciones para su adquisición se darán al inicio del año lectivo. Se solicitará imprimirlo paulatinamente (Solo para su conocimiento, se indica que se trabajará con el libro de Anatomía: Patton, K. T., 2021. <i>Estructura y función del cuerpo humano</i>, de D. de Guzmán Monreal Redondo y R. F.-B. G. de la Sacristana, Eds.). Elsevier España.
HISTORIA
■ 1 cuaderno universitario de 60 hojas de cuadros ■ 1 carpeta de archivo plástica A4 ■ 1 paquete de post it ■ Juego de resaltadores de tres colores
LENGUA EXTRANJERA
■ 1 cuaderno universitario de 100 hojas de cuadros ■ Audífonos alámbricos (no iphone, ni inalámbricos) ■ Diccionario inglés-español / español-inglés ■ 5 cartulinas rojas A4 Libro: Get involved B2. Editorial Macmillan. Con forro plástico transparente y membretado Con forro plástico transparente y membretado (es el mismo libro que utilizaron en Segundo de Bachillerato).
EMPRENDIMIENTO Y GESTIÓN
■ 50 hojas A4 perforadas de cuadros ■ 1 carpeta A4

RECOMENDACIONES: ■ El estudiante debe organizar su cartuchera con los siguientes materiales: portaminas (minas) o lápiz, borrador, corrector, sacapuntas, regla, 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 roma. ■ En el caso de materiales como la calculadora y el mandil, estos pueden ser compartidos entre las diferentes asignaturas. ■ Las asignaturas que no constan en el presente listado no requieren materiales al inicio del año lectivo; sin embargo, conforme se desarrollen los contenidos se solicitarán los materiales necesarios. ■ Como parte de nuestro compromiso con el cuidado del medio ambiente, solicitamos promover la reutilización de recursos (cuadernos, carpetas, esferos, etcétera) e incluir un tomatodo en la lista de útiles escolares, contribuyendo así a una cultura de sostenibilidad y responsabilidad ambiental.

 UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR LA ASUNCIÓN	LISTA DE ÚTILES	AÑO LECTIVO 2026 - 2027
--	--------------------------	--