



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL
INSTITUTO PEDAGÓGICO NACIONAL



“90 AÑOS DE SABER PEDAGÓGICO”

SECCIÓN BACHILLERATO

LISTA DE ÚTILES GRADO OCTAVO 2018

ÁREA	MATERIALES
MATEMÁTICAS	ÁLGEBRA 1 cuaderno cuadriculado grande 1 block cuadriculado tamaño carta GEOMETRÍA Cartilla: Taller Matemático 8°. Didáctica y Matemáticas. 1 cuaderno cuadriculado grande 1 Carpeta con gancho legajador
CIENCIAS NATURALES	1 Cuaderno cuadriculado 100 hojas (Biología) 1 Cuaderno cuadriculado de 50 hojas (Ambiental) 1 Cuaderno cuadriculado de 50 hojas (Físico-Química) 1 Bata blanca para prácticas de laboratorio (Bioseguridad en el laboratorio) 1 Block cuadriculado tamaño oficio Tabla Periódica actualizada
CIENCIAS SOCIALES	HISTORIA 1 cuaderno grande cosido de 50 hojas cuadriculado. GEOGRAFÍA 1 cuaderno grande cosido de 50 hojas cuadriculado. 1 carpeta plástica tamaño oficio. 1 block de papel pergamino. 1 Sharpie tinta Negra.
LENGUA CASTELLANA	1 Cuaderno cuadriculado grande cosido de 100 hojas. 1 Carpeta plastificada oficio. 1 Block Tamaño Oficio. Diccionario Libros de lectura (se irán definiendo a lo largo del año).
LENGUA EXTRANJERA	Move Beyond 3 Student's book Pack Editorial: MacMillan Education Diccionario Bilingüe 1 Cuaderno cuadriculado 100 h (Puede ser el cuaderno del año anterior si tiene más de 50 hojas disponibles)
TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA	1 Cuaderno cosido cuadriculado de 50 hojas, tamaño grande. Materiales según proyecto, Memoria usb, 1 carpeta celuguía plástica
MÚSICA	1 Flauta dulce de buena calidad de una sola pieza (Si la anterior se encuentra en mal estado, se recomienda adquirir una nueva). 1 cuaderno pentagramado pequeño con hojas cuadriculadas.
FILOSOFÍA, ÉTICA Y EDUCACIÓN RELIGIOSA	1 Cuaderno de 50 hojas para ética 1 Cuaderno 50 hojas para religión.
ARTES	Portafolio: 20 hojas de papel durex, 20 hojas tamaño oficio cuadriculadas (lo anterior debe estar argollado en carpeta plástica)

PLÁSTICAS	4 kilos de yeso en polvo para molde (yeso escayola) 10 octavos de cartón paja Vinilos en colores (amarillo, azul, rojo, blanco y negro) 1 juego de Gubias para madera (pequeño) 1 rollo de yeso de 10 cm. De ancho. Bata o camiseta uso obligatorio
EDUCACIÓN FÍSICA	Lazo o soga en algodón de 3Mt de largo por 1cm de diámetro.
ÚTILES ESCOLARES PARA TODAS LAS ÁREAS	Cartuchera con útiles básicos: lápiz, tajalápiz, borrador de nata, regla de 30 cm, pegante líquido, cinta.

Observaciones:

** Se recomienda tener en cuenta los útiles y uniformes debidamente marcados.*

** Se sugiere proveer al estudiante de los implementos anteriormente descritos con el fin de favorecer su proceso formativo.*

Aprobado en Consejo Directivo N° 11 del 1° de Diciembre de 2017