



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL
INSTITUTO PEDAGÓGICO NACIONAL



“90 AÑOS DE SABER PEDAGÓGICO”

SECCIÓN BACHILLERATO

LISTA DE ÚTILES GRADO NOVENO 2018

ÁREA	MATERIALES
MATEMÁTICAS	ÁLGEBRA 1 cuaderno cuadriculado grande 1 block cuadriculado tamaño carta GEOMETRÍA Cartilla: Taller Matemático 9°. Didáctica y Matemáticas. 1 cuaderno cuadriculado grande Escuadras, transportador y compás de precisión 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. Diccionario. 1 Carpeta plastificada oficio. Block Tamaño Oficio. Libros de lectura (se irán definiendo a lo largo del año).
LENGUA EXTRANJERA	Move Beyond 4 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 de área 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.

<p>ARTES PLÁSTICAS</p>	<p>Portafolio: 10 hojas de papel durex, en 1/8. 1 block de papel edad media (argollada todo con carpeta plástica) Cartilla didáctica de figura humana (descargar de internet) argollada. hojas tamaño oficio cuadrículadas (lo anterior debe estar argollado en carpeta plástica) 1 lápiz 6B 1 caja de colores 1 goma limpiatipos 1 bata o camiseta uso obligatorio.</p>
<p>EDUCACIÓN FÍSICA</p>	<p>Lazo o soga en algodón de 6 Mts de largo por 1cm de diámetro</p>
<p>ÚTILES ESCOLARES PARA TODAS LAS ÁREAS</p>	<p>Cartuchera con útiles básicos: lápiz, tajalápiz, borrador de nata, regla de 30 cm, pegante líquido, cinta y esferos</p>

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