



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL
INSTITUTO PEDAGÓGICO NACIONAL



“90 AÑOS DE SABER PEDAGÓGICO”

SECCIÓN BACHILLERATO

LISTA DE ÚTILES GRADO SEPTIMO 2018

ÁREA	MATERIALES
MATEMÁTICAS	Cartilla: Taller Matemático 7°. Didáctica y Matemáticas 2 Cuadernos Cuadrículados Grandes de 100 hojas. 1 Carpeta Plástica Tamaño Oficio. Transportador, Escuadra y Compás de Precisión. Block cuadrículado tamaño carta.
CIENCIAS NATURALES	1 Cuaderno cuadrículado 100 hojas (Biología) 1 Cuaderno cuadrículado de 50 hojas (Ambiental) 1 Cuaderno cuadrículado de 50 hojas (Físico-Química) 1 Bata blanca para prácticas de laboratorio (Bioseguridad en el laboratorio) 1 Block cuadrículado tamaño oficio Tabla Periódica actualizada
CIENCIAS SOCIALES	HISTORIA 1 Cuaderno grande cosido de 100 hojas cuadrículado. 1 Carpeta tamaño oficio 1 Block tamaño carta. GEOGRAFÍA 1 Cuaderno grande cosido de 100 hojas cuadrículado. 1 Carpeta tamaño oficio 1 Block papel pergamino de 100 hojas.
LENGUA CASTELLANA	1 Cuaderno cuadrículado grande cosido. 1 Carpeta plastificada con gancho. Diccionario Libros de lectura (De acuerdo al plan lector).
LENGUA EXTRANJERA	Move Beyond 2 Student's backpack editorial Macmillan Diccionario Bilingüe 1 Cuaderno cuadrículado 100 h (Puede ser el cuaderno del año anterior si tiene más de 50 hojas disponibles)
TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA	50 hojas sueltas de cuaderno sin usar del mismo tamaño. 1 Tarro pequeño de silicona líquida 1 Block Formato DIN A4. 1 Portaminas 0.7 1 Borrador de nata Materiales según proyecto (por trimestre) 1 Usb cualquier capacidad.
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 cuadrículadas.
FILOSOFÍA, ÉTICA Y EDUCACIÓN RELIGIOSA	Ética: Un cuaderno de 50 hojas, o el cuaderno del año pasado si cuenta con hojas suficientes, o un cuaderno reciclable de otra materia. Educación Religiosa: Un cuaderno de 50 hojas, o el cuaderno del año pasado si cuenta con hojas suficientes, o un cuaderno reciclable de otra materia.

ARTES PLÁSTICAS	Portafolio: 20 hojas de papel acuarela de 1/8, 20 hojas tamaño oficio cuadrículadas (lo anterior debe ir argollado todo en carpeta plástica) 1 caja de acuarelas 5 tubos de acrílicos (amarillo, azul, rojo, blanco y negro) sirven los del año pasado 1 Lienzo (cualquier medida) Pinceles para acuarela planos o redondos No.2 y No.6 Bata o camiseta uso obligatorio 1 rollo de yeso de 10cm de ancho.
EDUCACIÓN FÍSICA	Lazo o sogá 3 metros de largo en algodón.
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