

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL			
INSTITUTO PEDAGÓGICO NACIONAL			
LISTA ÚTILES 2024			
GRADO OCTAVO			
ASIGNATURA AREA	GRADO	TEXTO	OTROS
ARTES PLÁSTICAS	OCTAVO		1 lámina de aluminio para repujado en rollo (arte ruso) 1 Repujador o paquete de repujadores 8 octavos de cartón paja 4 kilos de yeso en polvo para molde (yeso escayola) 3 paquetes de arcilla procesada 1 kit de herramientas de modelado para arcilla (económica) 1 tabla de MDF tamaño de 30cm x 25 cm y 5mm de grosor 1 bolsa plástica negra de basura industrial 1 camiseta vieja (uso obligatorio) 1 cuaderno reciclado
CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	OCTAVO	Artículo de revista científica I Trimestre, Artículo de revista digital II Trimestre y Artículo científico de página web III trimestre sugeridos por el equipo docente según temáticas trabajadas, habilidades de pensamiento y relación con Ciencia, Tecnología y Sociedad	1 cuaderno de 100 hojas (reutilizar el del 2023) 1 Carpeta plastificada tamaño oficina 1 block de hojas blancas Tabla periódica actualizada Kit personal de laboratorio (Bata blanca, 10 pares de guantes de nitrilo, tapabocas, toalla para manos) 1 block cuadriculado 1 cuaderno de 50 hojas cuadriculado (Física y química)
CIENCIAS SOCIALES	OCTAVO		1 cuaderno de 50 hojas cuadriculado para Geografía (Puede ser reutilizable). 1 cuaderno de 50 hojas cuadriculado para Historia (Puede ser reutilizable).
EDUCACIÓN FÍSICA	OCTAVO		1 cuadro o hexágono de coordinación (económico)
EDUCACIÓN RELIGIOSA	OCTAVO		1 Cuaderno de 50 hojas cuadriculado
ÉTICA Y VALORES	OCTAVO		1 Cuaderno de 50 hojas cuadriculado
LENGUA CASTELLANA	OCTAVO	Libros de lectura (se pedirán a lo largo del año).	1 Cuaderno de 100 hojas 1 Block Cuadriculado tamaño oficina
LENGUA EXTRANJERA	OCTAVO	Texto "Speak your mind" level 2A Student's book with Student's App and access to digital workbook. Editorial Macmillan. La plataforma va incluida en el material solicitado	Diccionario Bilingüe 1 Cuaderno de 100 hojas cuadriculado (puede ser el del año pasado si tiene más de 50 hojas) Cartuchera completa.
MATEMÁTICAS	OCTAVO	Libro Espacios dinámicos 8. Pedagogía y diseño dinámicos.	2 Cuadernos cuadriculados grandes cosidos de 100 hojas 1 Regla de 30 cm 1 Compás de precisión 1 Transportador de 180° ó 360° 1 Block cadriculado tamaño carta
MÚSICA	OCTAVO		1 cuaderno pentagramado (puede ser el del año anterior) 1 flauta dulce soprano (se recomienda la marca Hohner) Melódica OPCIONAL (marcas recomendadas: Tom Grasso, Yamaha, Hohner)
TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA	OCTAVO		Materiales proyecto que aplique las temáticas vistas en el área, y se articule con proyectos de aula y PPI 2 Motoreductores amarillos 1 Protoboard 1 paquete X20 de jumper macho macho 10 Led y resistencias variadas 2 pulsadores para protoboard