LISTA DE MATERIALES PARA NOVENO

BIOLOGÍA

☐ Cuadernola 100 hojas
☐ Carpeta con 20 folios
☐ Cartuchera completa con colores
☐ Texto obligatorio: Conexiones Biología 3 Ed. Santillana

Biología Educación para la vida

☐ Texto sugerido: Biología 3 Ed. Santillana

 $\ \square$ No se requiere bibliografía específica.

EDUCACIÓN FÍSICA

□ Cuaderno o cuadernola □ Cartuchera completa
FÍSICA
□ Cuadernola
 Lapicera, corrector, lápiz y goma, lápices de colores o marcadores finos de colores resaltadores, tijera, cascola
□ Juego de geometría completo
☐ Papel milimetrado
☐ Calculadora científica

HISTORIA		
 Cuadernola única de la asignatura (100 hojas) Folio o carpeta para guardar fotocopias. Cartuchera completa (lapicera/lápiz, resaltador, goma, corrector). 		
LENGUA ESPAÑOLA		
 Cuadernola de 100 hojas (exclusiva para la asignatura) Portfolio (con 20 folios y dos cartulinas para elaborar carátulas en clase) Cartuchera completa (lápiz, goma, lapiceras de colores, resaltadores, regla chica, tijera y cascola) Diccionario (imprescindible) 		
Importante: No se trabajará con un libro de estudio sino con textos escogidos por la docente. Se pedirá oportunamente fotocopias a los estudiantes y se subirá cada texto a aula web.		
INFORMÁTICA		
 □ Pendrive □ Cuaderno chico □ Cartuchera completa INGLÉS 		
☐ Cuadernola de 100 hojas exclusiva para la materia☐ Cartuchera completa		
☐ Carpeta para folios		
□ 100 folios□ Libro del nivel correspondiente		

LITERATURA ☐ Cuadernola exclusiva para la materia ☐ Cartuchera completa (lápiz, goma, lapicera, resaltadores) ☐ Carpeta o sobre para textos □ Diccionario Importante: No se trabajará con un libro de estudio sino con textos escogidos por la docente. Se pedirá oportunamente fotocopias a los estudiantes y se subirá cada texto al aula web. **MATEMÁTICA** ☐ Cuadernola de 200 hojas ☐ Lápiz y goma (será de uso obligatorio durante el curso) ☐ Útiles de geometría ☐ Lapiceras de colores ☐ Calculadora científica (uso obligatorio durante el curso) ☐ Hojas cuadriculadas (opcional para graficar) ☐ Carpeta para guardar repartidos **QUÍMICA** ☐ Cuadernola. ☐ Cartuchera completa. FORMACIÓN PARA LA CIUDADANÍA ☐ Cuadernola tamaño A4 (insistir con el tamaño) ☐ Constitución de la República edición posterior al 2005.



TALLER PARTICIPACIÓN JUVENIL

☐ Cuadernola A4		
☐ Block cartulinas A4 de colores		
☐ 1 cartulina lila y 1 violeta		
☐ 5 hojas blancas 1/4w		
☐ Marcadores permanentes gruesos.		
TALLER DE ARTE		
☐ No requiere materiales específicos.		
☐ Tener cuadernola (puede ser compartida) para registros esporá	dicos.	