



## LISTA DE MATERIALES NM4 – IV E.M. / 2012

### Materiales generales

- 1 Delantal blanco para Ciencias (marcado con su nombre y traba para el pelo de las niñas).
- 1 Estuche con útiles básicos: Lápiz grafito, lápices pasta azul y rojo, goma de borrar, sacapuntas, tijera punta roma, adhesivo en barra, lápices de colores, escuadra, corrector.

### Historia y Cs. Sociales

Texto: Historia y Ciencias Sociales IV Medio, Editorial Santillana.  
1 Cuaderno de 100 hojas universitario, matemática.

### Biología

Texto: Ciencias Biológicas IV Medio (incluye manual esencial II) – E. Santillana (exclusivo, no compartido).  
1 Cuaderno de 100 hojas universitario cuadriculado.  
1 Portamina.  
*Nota: Hay materiales que se solicitarán en su debido momento, para actividades prácticas.*

### Educación Matemática

Texto: Matemática Explorando III y IV Medio – Editorial S.M. (el mismo utilizado en III Medio - año 2011).

### Química

1 Cuaderno universitario cuadriculado de 100 hojas.  
1 Tabla periódica.  
*Nota: Hay materiales que se solicitarán en su debido momento, para actividades prácticas.*

### Religión

Archivador + 100 hojas cuadriculadas.  
Biblia Latinoamericana (opcional).

### Inglés

1 Cuaderno universitario 80 hojas.

### Física

1 Cuaderno universitario matemática 100 hojas.  
*Hay materiales que se solicitará en su debido momento, para actividades prácticas.*

### Lenguaje y Comunicación

1 Cuaderno universitario cuadriculado de 100 hojas.  
Diccionario de sinónimos y antónimos.  
Diccionario Español.

### Música

1 Cuaderno pauta entera (conservar cuaderno año anterior).  
1 Portamina 0.7.  
1 Instrumento a elección (guitarra, violín, teclado, flauta, otro).

### Artes Visuales

\* 1 Cuaderno croquis universitario (Conservar el anterior).  
\* 1 Caja de 25 lápices pastel graso.  
\* 1 Goma.  
\* 1 Lápiz grafito HB, 1 lápiz grafito 5 B.  
*(Los materiales con \* deben ser traídos en la 1ª clase de A. Visuales).  
Los demás materiales se solicitarán, según necesidades.*

- ♣ *Entre Música y Artes Visuales, alumnos(as) eligen.*
- ♣ *Entre Física y Química, alumnos(as) eligen.*

### ÚTILES DE ASEO PERSONAL PARA CLASES DE EDUCACIÓN FÍSICA: (DE USO OBLIGATORIO)

- ✚ Chalas de baño.
- ✚ Toalla.
- ✚ Gorro de baño (niñas).
- ✚ Colet para el pelo (niñas).
- ✚ Buzo del Colegio.
- ✚ Zapatillas.
- ✚ Short azul marino.
- ✚ Ropa de cambio (polera blanca de Educación Física o blanca, calcetas, ropa interior); *toda la implementación debe estar marcada.*