

## Listado de Materiales 4to. Año 2021

### Matemática. –

Bibliografía

Autoras: Cristina Ochoviet, Mónica Olave Ed. Santillana, 2011 o posterior

Serie Nuevamente Santillana

- Cuaderno de 150h
  - Block papel cuadriculado
  - Calculadora científica
  - Juego de geometría de tamaño mediano o pequeño, para fácil transportación y uso (incluye escuadra, semicírculo, compás, regla)
  - Colores: Verde, amarillo, azul y rojo
  - Goma de pegar
  - Tijera
  - Lápiz y goma
- Software GeoGebra instalado en cualquier dispositivo para uso domiciliario.

### Literatura. –

Los textos a usar durante el año serán indicados por el Profesor al comienzo del año.

### Astronomía. –

#### Uno de los libros indicados:

#### **Astrolabio. Astronomía 1er. año B.D.**

Autores: Eduardo Moreira, Diego M. de Álava

Ed. Contexto. Venta directa. Canelones 1252 esq. Quijano. Tel. 2.901.94.93

Entrega a domicilio. [info@editorialcontexto.com.uy](mailto:info@editorialcontexto.com.uy)

- Cuadernola
- Compás
- Lapiceras de colores

### Historia. -

#### **Historia del mundo actual: 4 Bachillerato: Reformulación 2006**

Autores: Beatriz Amestoy, Alfredo Decia, Lydia Di Lorenzo

Ed. Santillana, 2008

### Biología. –

#### Uno de los tres libros indicados:

#### **Curso de Biología 4to. año**

Autor: Antonio Anzalone

.

## **El código de la vida**

Autoras: Elisa Rama, Isabel Clermont

Ed. Textos del Sur

## **Biología 4: Reformulación 2006**

Autores: Susana Birabén, Carlos Arata

Ed. Santillana

## **Física. –**

### **Interacciones: Campos y ondas. Física 1º B.D.**

Autores: Ernesto Egaña, Marcelo Berruti, Alejandro González

Ed. Contexto. Venta directa. Canelones 1252 esq. Quijano. Tel. 2.901.94.93

Entrega a domicilio. [info@editorialcontexto.com.uy](mailto:info@editorialcontexto.com.uy)

Texto de alternativa: Física **general**.

Autores: A.Máximo y B.Alvarenga

## **Filosofía. –**

Se trabajará con materiales aportados por los docentes y en la plataforma.

## **Portugués. –**

Material elaborado por el equipo de Portugués que se entregará a los alumnos en clase.

El costo del mismo será informado.

## **Química. –**

### **Uno de los tres libros indicados, con preferencia el primero:**

#### **Todo se transforma. Química 4to. año (1º B.D.)**

Autoras: Graciela Saravia y otras

Ed. Contexto. Venta directa. Canelones 1252 esq. Quijano. Tel. 2.901.94.93

Entrega a domicilio. [info@editorialcontexto.com.uy](mailto:info@editorialcontexto.com.uy)

#### **La Química y la vida. Química 4to. año**

Autora: Alicia Espinosa

Ediciones de la Plaza

#### **Química: un enfoque planetario. 4º año**

Autores: María Cristina Vilizzio y otros

Ed. Monteverde

- Tabla periódica
- Cuadernola de 100 hojas.

## **Dibujo. –**

- Tabla de dibujo ¼ w
- Carpeta para guardar los trabajos
- Cuaderno cuadriculado chico
- Regla “T” buenas condiciones
- Hojas ¼ Wattman 180 grs
- Hojas de papel de calco de ¼ w Lápiz HB, 3B, 8B
- Lápiz mecánico 0,5 y grafos HB
- Compás
- Juego de geometría (escuadras grandes)
- Lápices de colores (buscar que sean blandos al probarlos)
- Témperas de color obligatorias: azul, rojo, amarillo, blanco y negro (Marcas sugeridas: Pentel, Talens, Infanzozzi). A elección agregar colores extra. Buscar que las témperas sean poco “aguadas”
- Pinceles (dos chatos, tamaños: uno mediano y otro pequeño para delimitar bordes)
- Marcador fino 0.5 color negro
- Fibra gruesa negra.