

# LLIBRES I MATERIAL 3r ESO

ISBN	TÍTOL	EDITORIAL	NOU
978-84-489-5042-2	Llengua catalana 3 (llibre digital)	Barcanova	NO
978-84-489-5064-4	Llengua castellana 3 (llibre digital)	Barcanova	NO
978-84-122-1335-5	Llibre digital per a Física, Química	Science bits	NO
978-84-122-1334-8	Llibre digital per a Biologia i Geologia	Science bits	NO

## MATERIAL DE TREBALL

### General

- Llibre de text de cada matèria (quan n'hi hagi).
- Fulls DIN A4 (si s'opta per fulls, cal disposar de fundes de plàstic per organitzar els temes) o llibreta.
- Bolígrafs blau, negre i vermell, llapis, goma i maquineta, regle curt i graduat.
- Llapis de colors.
- Llapis de memòria USB.

### Específic

- Per a matemàtiques: Fulls DIN A4 quadriculats o llibreta quadriculada.
- Ocasionalment, es necessitarà compàs, escaire, cartabó i transportador d'angles (poden fer servir els que tenen de cursos anteriors).

### **Calculadora científica.**

Recomanem:

- CASIO FX-82SPX IBERIA II CLASSWIZ (més bàsica, pot servir per tots els estudis d'ESO fins a tercer)  
o bé
- CASIO FX-991SPX IBERIA II CLASSWIZ (més avançada, pensada per alumnat de 4t d'ESO o Batxillerat)

-Per a educació física: roba esportiva, una samarreta de recanvi i una tovallola petita.

-Per a educació visual i plàstica: veure annex a l'altra pàgina.

-Per a ciències: material per a fer pràctiques de laboratori que s'anirà demanant durant el curs.



## MATERIAL D'EDUCACIÓ VISUAL I PLÀSTICA DE 3r D'ESO

Com a mínim dos llapis de grafit de diferent duresa. Per exemple un llapis del número 2 (lletres HB, vermell) i llapis del número 1 (lletra B, negre).

- Maquineta.
- Llapis de mines del gruix 0.5.
- Goma blanca per llapis.
- Bolígrafs verd, blau i negre. O com a mínim dos d'aquests bolígrafs.
- Retoladors negres de diferents gruixos (es recomanen retoladors normalitzats dels gruixos 0.2, 0.4 i 0.8).
- Un joc de cartabó i escaire d'uns 25 cm i amb les vores rectes o amb esglaó. Millor que no sigui amb les vores amb pendent.
- Regle d'uns 20 o 30 cm.
- Un compàs (braços de 12 o 13 cm) amb el corresponent adaptador universal. És el que va amb un petit cargol; no serveix el que té rosca a l'interior.
- Llapis de color: cian, magenta, groc, blanc i negre com a mínim. Evidentment és recomanable tenir més colors. De referència algunes marques: Caran d'Ache, Cretacolor, Rexel Cumberland i Staedtler.
- Pinzells de diferents mides. Com a mínim un de petit i un de més gran. Per exemple: rodó del número 3 i pla del número 8.
- Pintures gouache/tempera (aiguada) en tub o en pot amb els colors: cian, magenta, groc, negre i blanc.
- Capsa de retoladors de color, com a mínim de 10.
- Tisores.
- Cola en barra.
- Llapis de memòria USB.

A les primeres classes es comentarà el material, en cas de dubte es pot esperar a comprar-lo a que s'hagi comentat.