



## 1

**EL PLANETA TERRA**

1. L'univers, el sistema solar i la Terra ..... 10
  2. Els moviments de la Terra (I). La rotació ..... 12  
**Repte: Orientar-nos a la Terra** ..... 14
  3. Els moviments de la Terra (II). La translació ..... 16
  4. La representació de l'espai terrestre ..... 18
- Tècniques. Treballar amb mapes (I). El mapa topogràfic** ... 20
- Posa a prova el teu aprenentatge** ..... 22
- Posa a prova les teves competències** ..... 23



## 2

**EL MEDI FÍSIC DE LA TERRA.  
COMPONENTS BÀSICS**

1. Components bàsics del medi físic (I).  
 Les capes de la Terra ..... 26
  2. Components bàsics del medi físic (II).  
 Les formes del relleu ..... 28
  3. Com es forma i com es modifica el relleu? ..... 30
  4. La hidrosfera ..... 32
  5. Aigua salada i aigua dolça ..... 34
- Tècniques. Treballar amb mapes (II).**  
**Mapes temàtics, mapes físics i perfils topogràfics** ..... 36
- Posa a prova el teu aprenentatge** ..... 38
- Posa a prova les teves competències** ..... 39



## 3

**EL MEDI FÍSIC DE LA TERRA.  
ELS CONTINENTS**

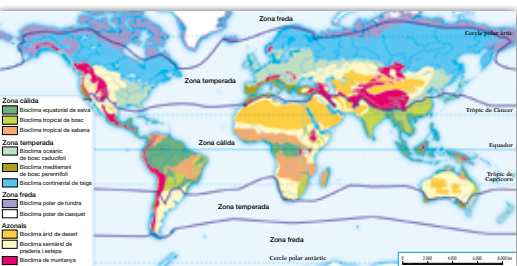
1. El mapa físic dels continents (I). Àsia ..... 42
  2. El mapa físic dels continents (II). Amèrica ..... 44
  3. El mapa físic dels continents (III). Àfrica ..... 46
  4. El mapa físic dels continents (IV). L'Antàrtida i Oceania ..... 48
  5. El mapa físic dels continents (V). Europa ..... 50
- Tècniques. La definició de conceptes** ..... 54
- Posa a prova el teu aprenentatge** ..... 56
- Posa a prova les teves competències** ..... 57



## 4

**EL MEDI FÍSIC D'ESPANYA  
I DE CATALUNYA**

1. Situació i relleu d'Espanya ..... 60
  2. Les aigües a Espanya ..... 62
  3. Catalunya: situació i medi físic ..... 64
- Tècniques. Els mapes i les TIC** ..... 66
- Posa a prova el teu aprenentatge** ..... 68
- Posa a prova les teves competències** ..... 69



5

## EL CLIMA I LES ZONES BIOCLIMÀTIQUES

1. L'atmosfera i els canvis que experimenta .....	72
2. Elements del clima (I). Temperatura i precipitacions .....	74
3. Elements del clima (II). Pressió i vent .....	76
4. Climes, vegetació i bioclimes .....	78
Tècniques. <b>Obtenir informació i organitzar-la</b> .....	80
Posa a prova el teu aprenentatge .....	82
Posa a prova les teves competències .....	83



6

## ELS GRANS CONJUNTS BIOCLIMÀTICS DE LA TERRA

1. Els grans conjunts bioclimàtics. La zona càlida .....	86
2. Els grans conjunts bioclimàtics. La zona temperada .....	88
3. El bioclima dels deserts .....	90
4. Els grans conjunts bioclimàtics. La zona freda .....	92
5. Els grans conjunts bioclimàtics. La muntanya .....	94
Tècniques. <b>Els gràfics geogràfics. El climograma</b> .....	96
Posa a prova el teu aprenentatge .....	98
Posa a prova les teves competències .....	99



7

## ELS CONJUNTS BIOCLIMÀTICS D'EUROPA, ESPANYA I CATALUNYA

1. El temps i el clima d'Europa .....	102
2. Els bioclimes d'Europa .....	104
<b>Repte: Descobrim els espais naturals i la Xarxa Natura 2000</b> .....	106
3. Els climes i la vegetació d'Espanya .....	108
4. Els conjunts bioclimàtics d'Espanya .....	110
5. Els climes i els conjunts bioclimàtics de Catalunya .....	112
Tècniques. <b>Comentar imatges. El paisatge geogràfic</b> .....	114
Posa a prova el teu aprenentatge .....	116
Posa a prova les teves competències .....	117



8

## EL MEDI NATURAL I LES ACTIVITATS HUMANES

1. El medi i els recursos naturals .....	120
2. El medi com a risc .....	122
3. Els recursos naturals i el desenvolupament desigual .....	124
4. L'acció de l'ésser humà sobre el medi ambient .....	126
5. El terme <i>energia</i> , el canvi climàtic i els seus efectes .....	128
6. Les solucions als problemes mediambientals globals .....	130
Tècniques. <b>Investigar un tema mediambiental</b> .....	132
Posa a prova el teu aprenentatge .....	134
Posa a prova les teves competències .....	135



## 9

## LA PREHISTÒRIA

1. Edats i fonts de la prehistòria ..... 138
  2. Origen i evolució de l'ésser humà ..... 140
  3. La vida en el paleolític (I) ..... 142
  4. La vida en el paleolític (II) ..... 144
  5. La vida en el neolític ..... 146
  6. La vida en l'edat dels metalls (I) ..... 148
  7. La vida en l'edat dels metalls (II) ..... 150
- Tècniques. Mesurar el temps històric** ..... 152
- Posa a prova el teu aprenentatge** ..... 154
- Posa a prova les teves competències** ..... 155



## 10

## MESOPOTÀMIA

1. Les primeres civilitzacions històriques ..... 158
  2. L'espai i el temps ..... 160
  3. Organització política i econòmica ..... 162
  4. Societat, religió i vida quotidiana ..... 164
  - Repte: Recreem la ciutat de Babilònia** ..... 166
  5. El llegat cultural i artístic ..... 168
- Tècniques. Representar el temps històric** ..... 170
- Posa a prova el teu aprenentatge** ..... 172
- Posa a prova les teves competències** ..... 173



## 11

## EGIPTE

1. Una antiga civilització fluvial ..... 176
  2. L'organització política i social ..... 178
  3. L'economia egípcia ..... 180
  4. Aspectes de la vida quotidiana ..... 182
  5. La religió egípcia ..... 184
  - Repte: Entendre com els egipcis es preparaven per a la vida després de la mort** ..... 186
  6. El llegat cultural i artístic ..... 188
- Tècniques. Comentar una obra d'art** ..... 190
- Posa a prova el teu aprenentatge** ..... 192
- Posa a prova les teves competències** ..... 193



## 12

## GRÈCIA

1. L'evolució històrica. Època arcaica ..... 196
  2. L'evolució històrica. Èpoques clàssica i hel·lenística ..... 198
  3. L'organització política de les polis ..... 200
  4. L'economia i la societat ..... 202
  5. Aspectes de la vida quotidiana ..... 204
  6. La religió i la cultura ..... 206
  7. L'art grec. L'arquitectura ..... 208
  8. L'arc grec. L'escultura i la ceràmica ..... 210
- Tècniques. Elaborar i comentar mapes històrics** ..... 212
- Posa a prova el teu aprenentatge** ..... 214
- Posa a prova les teves competències** ..... 215



# 13

## ROMA

1. L'espai i l'evolució històrica. La monarquia .....	218
2. La República (509-27 aC) .....	220
3. L'Imperi (27aC-476 dC) .....	222
4. Les activitats econòmiques .....	224
5. La societat i la vida ciutadana .....	226
<b>Repte: Et sabries orientar en la Roma imperial?</b> .....	228
<b>Tècniques. Comentar fonts històriques (I)</b> .....	230
<b>Posa a prova el teu aprenentatge</b> .....	232
<b>Posa a prova les teves competències</b> .....	233



# 14

## EL LLEGAT DE ROMA I LA SEVA DECADÈNCIA

1. Religió i cultura romanes .....	236
2. L'art romà. L'arquitectura .....	238
3. L'art romà. Escultura, pintura i mosaic .....	240
4. Els germànics. La fi d'una era .....	242
<b>Tècniques. Comentar fonts històriques (II)</b> .....	244
<b>Posa a prova el teu aprenentatge</b> .....	246
<b>Posa a prova les teves competències</b> .....	247



# 15

## ESPANYA I CATALUNYA EN L'ANTIGUITAT

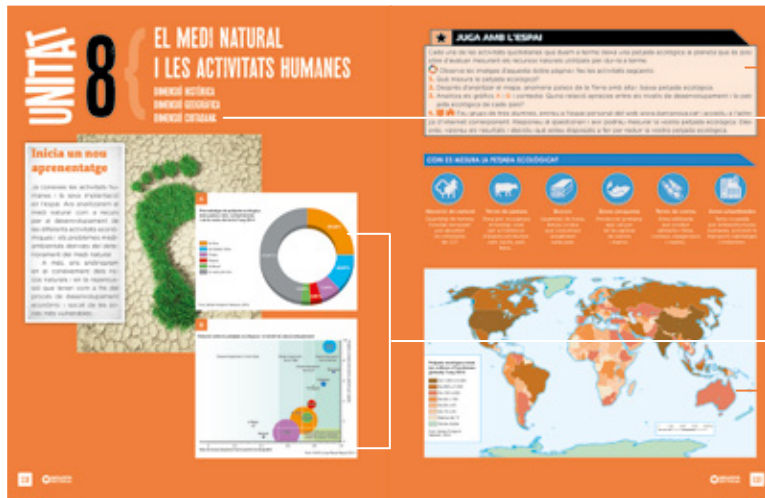
1. L'Espanya preromana (I). La diversitat cultural .....	250
2. L'Espanya preromana (II). Celtes i ibers .....	252
3. La Hispània romana. Conquesta i romanització .....	254
4. La Hispània romana. L'organització del territori .....	256
5. Religió, cultura i art hispanoromans .....	258
6. Catalunya en les èpoques preromana i romana .....	260
7. Els visigots a Hispània .....	262
<b>Tècniques. Elaborar un pòster</b> .....	264
<b>Posa a prova el teu aprenentatge</b> .....	266
<b>Posa a prova les teves competències</b> .....	267

## APÈNDIX

Vocabulari .....	270
Diccionari visual de termes artístics .....	274
Mapes .....	283

# » PRESENTACIÓ I ESTRUCTURA

Els continguts competencials del Programa Olympe de Gouges s'estructuren en 15 unitats. El programa es basa en l'aprenentatge intel·ligent, el pensament crític, la interdisciplinarietat i l'aprenentatge cooperatiu.



S'exploren **idees prèvies** i s'introdueixen les **primeres tasques**.

**Dimensions.** Indicació de la dimensió o dimensions que es tracten en la unitat.

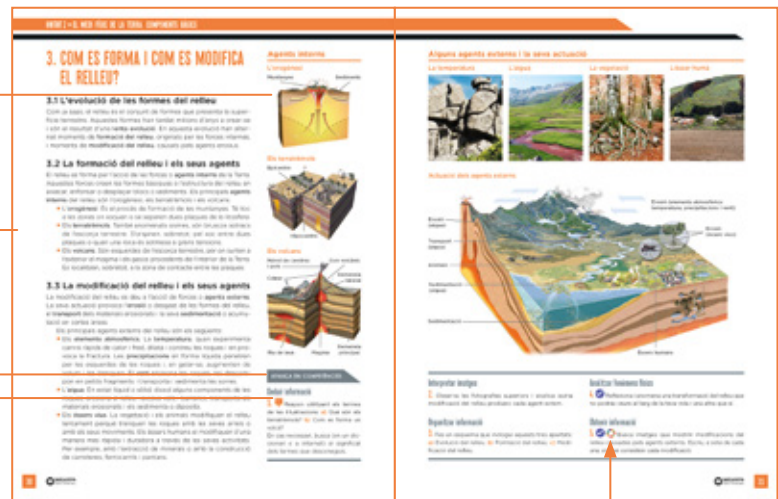
En la **dobla pàgina inicial** d'unitat hi trobem **informació gràfica significativa** (fotografies, mapes, eixos cronològics, etc.).

**Fons gràfiques:** mapes, gràfics, fotografies, dibuixos, infografies... que ajuden l'alumnat a assimilar els conceptes treballats.

Tractament exhaustiu, progressiu i estructurat del **contingut**.

**Avança en competències.** Activitats competencials de tipologia ben diversa.

**Icona internet.** Indica les activitats en què l'alumnat ha de consultar internet.



**Icona Treball cooperatiu.** Indica les activitats que s'han de fer en grups reduïts.

**Conceptes destacats en blau.** Paraules que l'alumne pot consultar en el Vocabulari que hi ha al final del llibre.

**Icona AvaluApp.** Indica les activitats més competencials.



**Icona ODS.** Indica les activitats que tracten alguns dels Objectius de Desenvolupament Sostenible de l'ONU.

**Taules, esquemes i eixos cronològics.** Contribueixen a sistematitzar els continguts i a facilitar l'estudi.



**Tècniques.** Inicia l'alumnat en destreses i procediments de Ciències socials.

**La dona en la història i en la societat.** Activitats que ajuden a fer visible el paper històric i social de la dona.

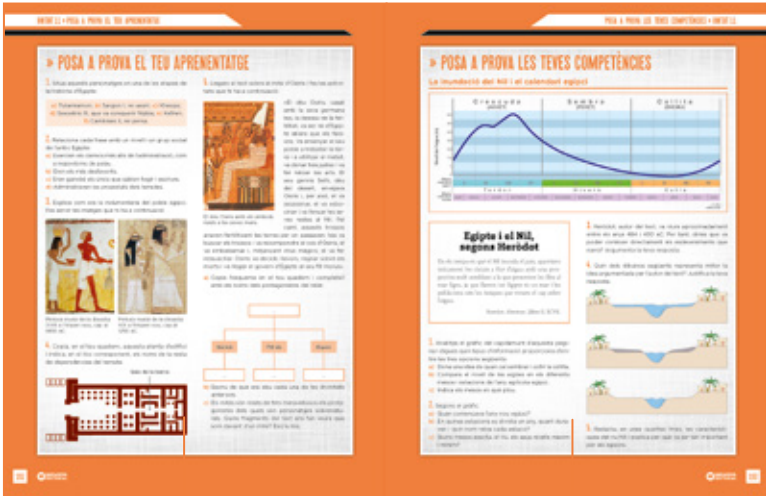


**Repte.** Activitats competencials per desenvolupar la comprensió, l'expressió i les TIC.



**Sabies que...?** Contribueix a ampliar el contingut treballat.

**Vocabulari.** S'hi defineixen termes fonamentals per a la comprensió del text.



**Posa a prova el teu aprenentatge.** Activitats en què l'alumnat comprova el que ha après.

**Posa a prova les teves competències.** Activitats en què l'alumnat comprova l'adquisició de les competències bàsiques.

- Activitats:**
- ODS
  - AvaluApp
  - Amb ajuda d'internet
  - Treball cooperatiu



**Diccionari de termes artístics.** S'hi defineixen termes artístics fonamentals, també de manera visual.

L'apartat DADES ESTADÍSTIQUES BÀSIQUES el trobareu en l'espai personal del web [www.barcanova.cat](http://www.barcanova.cat).