

# **SEMINARIO CIENCIAS DE LA NATURALEZA**

## **BIOLOGÍA-GEOLOGÍA 4º E.S.O. (B-C)**

Carmen Fabre, Lourdes Jiménez

### **RECURSOS AULA**

### **Página web**

Tema 1.- LA CÉLULA UNIDAD DE VIDA

[www.johnkyrk.com/mitosis.html](http://www.johnkyrk.com/mitosis.html) (animaciones de mitosis)  
[www.cellsalive.com](http://www.cellsalive.com) (inglés. Imágenes y modelos interactivos sobre células)

Tema 2.- LA INFORMACIÓN GENÉTICA

[www.genome.gov/12511467](http://www.genome.gov/12511467) (distintos recursos genéticos, implicaciones éticas en genética)

Tema 3.- HERENCIA Y TRANSMISIÓN DE CARACTERES

[www.biologia.arizona.edu/mendel/mendel.html](http://www.biologia.arizona.edu/mendel/mendel.html)  
(genética mendeliana y herencia. Problemas resueltos)

Tema 4.- ORIGEN Y EVOLUCIÓN DE LOS SERES VIVOS

[www.museoevolucionhumana.com](http://www.museoevolucionhumana.com)  
[www.atapuerca.org](http://www.atapuerca.org)  
[www.bibliotecaescolardigital.es/maletas/darwin/index.html](http://www.bibliotecaescolardigital.es/maletas/darwin/index.html)  
(vida, viaje y teoría de Darwin)

Tema 5.- EL ESTUDIO DE LOS ECOSISTEMAS

[reddeparquesnacionales.mma.es/parques/index.htm](http://reddeparquesnacionales.mma.es/parques/index.htm) (información Parques Nacionales)

Tema 6.- CAMBIOS EN LOS ECOSISTEMAS

[www.quercus.es](http://www.quercus.es) (revista Quercus)  
[www.greenpace.org/espana](http://www.greenpace.org/espana) (temas medioambientales)  
[homepage.mac.com/uriarte/lista.html](http://homepage.mac.com/uriarte/lista.html) (historia del clima de la Tierra)

Tema 7.- EL RELIEVE Y SU MODELADO

[routetranspyreneenne.com](http://routetranspyreneenne.com) (recorrido virtual por los Pirineos Distintos aspectos geológicos)

Tema 8.- LA HISTORIA DE NUESTRO PLANETA

[www.educarm.es/paleontologia](http://www.educarm.es/paleontologia) (información paleontología y evolución)  
[recursos.cnice.mec.es/biosfera/profesor/4eso/1.htm](http://recursos.cnice.mec.es/biosfera/profesor/4eso/1.htm) (historia de la Tierra y la vida)

