

ZENBAIT LIBURU EDO HELBIDE



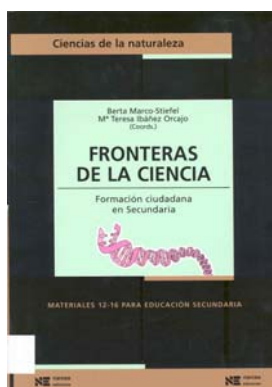
Primeros pasos en competencias, Ciencias, EDUCASTUR



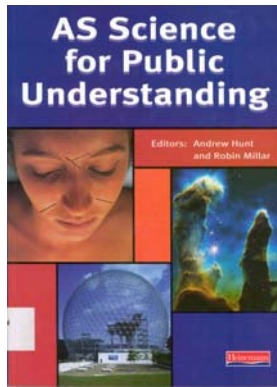
Competencia en el conocimiento y la interacción con el mundo físico. La competencia científica. Ana Cañas, M^a Jesús Martín-Díaz y Juana Niedo. Alianza Editorial, (2007)



Actividades para evaluar Ciencias en Secundaria. Juana Niedo, Ana Cañas y M^a Jesús Martín-Díaz. Cátedra UNESCO de Educación Científica. (2004)



Fronteras de la ciencia. Berta Marco-Stiefel y M^a Teresa Ibáñez Orcajo, Narcea S.A. (2007)



AS Science for Public Understanding. Andrew Hunt and Robin Millar. Heinemann, 2000



MÁS CIENCIA

Ciencia, tecnología y sociedad en Secundaria.
Adaptación del proyecto SATIS.



APQUA



KITS DE BIOTECNOLOGIA



SCIENCE ACROSS THE WORLD



AGENDA 21

TESTULIBURUAK



ZIENTZIA ETA (ERR)EBOLUZIOA, Biología alorrerako material didaktikoa DBHko 4. maila, Ed. Mensajero (2003).

UNITATE DIDAKTIKOAK ETA CURRICULUM MATERIALAK

IKASGELAKO PROIEKTUAK (gaztelaniaz baino ez daude)

1. <http://recursos.cnice.mec.es/biosfera/>
Natura-Zientziak (Biologia eta Geologia), DBH-an eta Batxilergoan. Proiektuak unitate didaktiko multimedia elkarreragileak ditu.
2. <http://newton.cnice.mec.es/>
Newton Proektua. Fisika DBHn eta Batxilergoan.
Newton proiektuak simulazio elkarreragileen bidez Fisikako gaiak garatzen ditu.
3. <http://recursos.cnice.mec.es/quimica/>
Ulloa Proiektua. Kimika DBHn eta Batxilergoan.
Natura-Zientziak, eta Fisika eta Kimika DBHn eta Kimika Batxilergoan. Antonio de Ulloa curriculum materialak, simulazioak eta jarduera interaktiboak eskaintzen ditu.
4. <http://w3.cnice.mec.es/eos/MaterialesEducativos/mem/nutricion/ali.htm>
Giza-Nutrizioari buruzko proiektu interaktiboa.
5. http://concurso.cnice.mec.es/cnice2005/56_ondas/index.htm
Uhinei buruzko proiektu interaktiboa.
6. <http://w3.cnice.mec.es/eos/MaterialesEducativos/mem2000/tectonica/index.htm>
Plaken tektonikari buruzko proiektu interaktiboa.
7. <http://www.eduteka.org/cienestpol.php3>
Polimeroei buruzko proiektua.
8. <http://www.eduteka.org/cienmohom.php3>
Primateei eta Giza-eboluzioari buruzko proiektua.
9. <http://www.eduteka.org/ciendic.php3>
Proiektuak, Hizkuntza zientifikoa eta ikasleeren oinarrizko Zientzien hiztegia lantzen du.
10. <http://www.eduteka.org/ciengenohum.php3>
Proiektuak giza-ADN kateen eta beste espezien kateen parekotasunak ikertzen ditu: genoma eta sistema immunologikoen arteko errelazioa, eta geneen akatsak eta sortzen diren osasun-arazoak.
11. <http://www.eduteka.org/GoogleEarth3.php>
Proiektuak Lurraren fisika-konfigurazioa ikasten du eta horretarako "Google Earth" programa erabili behar dute ikasleek.

12. <http://www.eduteka.org/cienadntech.php3>

ADN ikertzeko teknologia berriari buruzko ikerketa bibliografika.

13. <http://www.eduteka.org/cienhogardul.php3>

Inguruko munduan ikertzeko beharrezko den metodologia zientifikoari buruzko proiektua.

14. <http://www.eduteka.org/cienmansol.php3>

Eguzkiaren agertzen diren orbanak, orbanen zenbakiak, eta orbanen sorburuari buruzko proiektua.

15. <http://www.eduteka.org/ciencalo.php3>

Proiektuak giza-nutrizioaren oinarritzko alderdiak eta beharrezkotasun nutrizionalak lantzen ditu.

WEB QUESTak:

- ✓ Natura-Zientziak curriculuman DBH-ko 1. kurtsoa dagoen **ATMOSFERA** gaia lantzeko. (Euskeraz eta gaztelaniaz dago)
 - ✓ <http://www.elkarrekin.org/elk/atmosfera/> (euskeraz)
 - ✓ <http://www.elkarrekin.org/elk/atmosferacast/> (gaztelaniaz)
- ✓ ARTETA PLANETAKO BISITARIAK II Hidrosferari buruzko WebQuesta
- ✓ EURI AZIDOEI BURUZKO IKERKETA
- ✓ ATOMOAREN EGITURA
- ✓ EGUZKI SISTEMA
- ✓ BIDAIA LILURAGARRIA
- ✓ LA ENERGÍA EÓLICA
- ✓ PROBLEMAS MEDIOAMBIENTALES
- ✓ ENERGÍAS RENOVABLES
- ✓ UN VIAJE AL INTERIOR DE LA NADA
- ✓ BIOMAS

BLOGak (Lehenengoa izan ezik, gaztelaniaz baino ez daude)

[ZIENTZIABERRI](#) Pilar Etxebarria, Leioako Berritzeguneko Zientifiko-Teknologiko esparruko BH Aholkulariaaren bloga (euskeraz)

[TIC-TAC: FÍSICA Y QUÍMICA](#) : TIC Koordinatzaile baten bloga

[SOPA DE CIENCIAS](#) : Zientzia, komunikazio eta dibulgazio digitalari buruzko bloga.

[BLOG DE LA CIENCIA](#) : Abraham Cabello irakaslearen bloga. Baliabide asko ditu.

[CienciaOnLine: hablemos de Ciencia](#). Granadako Fisika eta Kimikako irakasle baten bloga.

[CURIOLOGIA](#): Zientzia bloga. Berriak, fenomeno bitxiak eta gure gorputza eta gure inguruko gauza harrigarriak arki daitezke.

[CIENCIA EN EL XXI](#) : Zientzia eta teknologiaren bloga. Fisosofia eta zientziaren historia, iritziak, erronkak, eta abar...

[CIENCIA CON PACIENCIA](#): blog honetan zalantza zientifikoak xehetasun guztiekin eta frogapen matematikorik gabe azaltzen dira.

[ASTRO-WEB](#): Blog honetann sarean egoten diren astronomiako berriak biltzen dira.

[FÍSICA EN LA CIENCIA FICCIÓN](#) Fisikako dibulgazioa egiteko Zientza-Fikzioa erabiltzen den bloga.

[VÍDEOS EDUCATIVOS](#) Gizarte Zientziak eta Natura-Zientziak erlazionatuta dauden heziketa-bideo bilduma.

Weblogak madri+d

[Weblogak madri+d](#) atalak zientziaren blogak biltzen ditu, zenbait adituk egindakoak.

Blog gailenen artean honako hauek:

[Un Universo invisible bajo nuestros pies](#)

Juan José Ibáñez

[Cuaderno de bitácora estelar](#)

David Barrado y Benjamín Montesinos

[Medio Ambiente y Ciencia](#)

Antonio Ruiz de Elvira

tecnocidanos

Antonio Lafuente

La Alegría de las Musas

Miguel García-Posada

Migraciones. Reflexiones cívicas

Juan Carlos Velasco

Complejidad

Miguel A. F. Sanjuán

Ciencia en Secundaria

Jose Guereñu

Energía y Sostenibilidad

David Serrano

Documentación

Juan Carlos Marcos Recio/Juan Miguel Sánchez Vigil

Ciencia, Tecnología, Sociedad e Innovación en Iberoamérica

Juan Carlos Toscano

Ciencia y Tecnología Nuclear

Daniel Cano, Manuel Fernández y José Luis Pérez

Salud Pública y algo más

Consuelo Ibáñez

El Agua

José Aguado Alonso

Política Científica

Xavier Pujol Gebellí

Los futuros del libro

Joaquín Rodríguez

Bioinformática

José María Fernández González

Bio (Ciencia+Tecnología)

José Antonio López

Seguridad Alimentaria y Alimentación

Laboratorio de Vigilancia Sanitaria

Conservación y Restauración de la Biodiversidad

Adrián Escudero Alcántara

Ciencia Marina y otros asuntos

Antonio Figueras

Industria Química, Ciencia y REACH

José Vicente Tarazona Lafarga y Amaya Gómez Balanzá

Realidad Virtual

aitor.aragon

Medida, Información y Ciencia

Ramon Ordiales Plaza

BioTechnÉtica

Txetxu Ausin

Ciencia en los Polos

Jerónimo López

Biología y pensamiento

Emilio Cervantes

Energía de Fusión

Laboratorio Nacional de Fusión. CIEMAT

Esos pequeños bichitos

Miguel Vicente

La imagen de la ciencia

Tomás de Andrés. Prof. Titular del Dptº. de Psicología Evolutiva y de la Educación de la U. C. M.

Bitácora del Centro de Formación Ambiental "La Chimenea"

C.F.A. "LA CHIMENEA"

Biología y Sociedad

Pablo Rodríguez Palenzuela

Microambiente

Ivan Benito García

Sensores de radiación

Ivan Benito García

A Ciencia y Conciencia

César Nombela

BESTE BALIABIDEAK SAREAN

CIENCIAS DE LA NATURALEZA E INTERNET Madrilgo Pablo Guzmán ikastetxeak egindako ikasgelan erabiltzeko baliabideak.

UNIDADES DIDÁCTICAS EN LA RED Irakasle berrizileen web orriak unitate didaktikoak (adibidez, "Estudia el cuerpo", "Mendeleiev") eta saiakuntzak ikasgeletan erabiltzeko eskeintzen ditu..

BIOGEO

TIC-ko ezarpen integrala da. Batxilergoko Biologia eta DBHko 4.mailako Biologia eta Geologia, eta DBHko 2.mailako Natura Zientziak curriculumako unitate guztiak Power Point aurkezpenetan oinarritzen da. Web orria eta koadernoak jarduerak egiteko ere badaude.

❖ CURRÍCULUMA

❖ RUBISTAR

Ebaluazio txantiloia sortzeko programa