

Adreces WEB d'interés per als alumnes del departament de Física i Química
(Actualitzat en Octubre 2011)

RECURSOS WEB PER A L'ESO

Oferim aquestes referències a pàgines WEB amb recursos interessants per al treball a l'aula amb la indicació dels nivells més apropiats a què van dirigides.

PÀGINES WEB

www.edu365.cat (Portal general de materials didàctics)

www.edu365.cat/eso/muds/ciencias/index.htm

(Secció Ciències de la Natura ESO del portal anterior. Conté miniunitats didàctiques)

www.edu365.cat/eso/muds/ciencias/formulacio/fitxers/portada.htm/

(Activitats per a practicar formulació química inorgànica bàsica)

<http://lacurie.org/2009/06/10/webs-sobre-formulacio-i-nomenclatura-de-quimica/>

(Portal amb webs sobre formulació i nomenclatura química)

<http://www.iestiemposmodernos.com/diverciencia/>

(Web en castellà sobre pràctiques de química i altres experiments divertits)

<http://www.iesberenguer.net/departaments/fisicaiquimica/fisicaiquimica.htm> - act

(Web departament de FQ de l'IES Berenguer d'Anoia amb materials didàctics interessants)

<http://apliense.xtec.cat/arc/>

(Portal d'accés a materials didàctics elaborats pel professorat, consultables en seqüències didàctiques o bé per nivells)

RECURSOS WEB PER AL BATXILLERAT

Oferim aquestes referències a pàgines WEB amb recursos interessants per al treball a l'aula amb la indicació dels nivells més apropiats a què van dirigides.

PÀGINES WEB

Batxillerat

www.edu365.cat/batxillerat/index.htm

(Portal de materials didàctics per al Batxillerat)

intercentres.cult.gva.es/iesleonardodavinci/Fisica/fisica.htm

(IES Leonardo da Vinci – Alacant – Dept. FQ)

www.educaplus.org/ (Simulacions per ordinador)

profmokeur.ca/quimica/ (Taula periòdica interactiva)

<http://lacurie.org/2009/06/10/webs-sobre-formulacio-i-nomenclatura-de-quimica/>

(Portal amb webs sobre formulació i nomenclatura química)

<http://www.khanacademy.org/>

(Web sobre vídeos en anglès per aprendre sobre qualsevol matèria científica)

<http://www.ptable.com/?lang=ca>

(Taula periòdica interactiva amb dades, fotos i vídeos)

<http://www.iesberenguer.net/departaments/fisicaiquimica/fisicaiquimica.htm> - act

(Web departament FQ IES Berenguer d'Anoia amb materials didàctics interessants)

Ciències per al Món Contemporani

http://leer.es/wp-content/uploads/web_cmc/index.htm

(WEB del MEC amb els continguts dels materials de CMC elaborats pel nostre equip)

<http://darwin-online.org.uk/>

(Web en anglès sobre l'obra escrita i dibuixos de Charles Darwin)

<http://www.euroresidentes.com/futuro/nanotecnologia/nanotecnologia.htm>

(Web en castellà sobre nanotecnologia)

Física 2n

www.sc.ehu.es/sbweb/fisica/default.htm

(Curs de Física per Interner d'Àngel Franco)

www.unalmed.edu.co/~daristiz/index.html

(Física Interactiva Universidad Nacional de Colòmbia)

<http://phet.colorado.edu/>

(Simulacions de la Universitat de Colorado, en anglès, per a diferents matèries)

Química 2n

www.lenntech.es/periodica/tabla-periodica.htm

(Taula periòdica interactiva en castellà)

www.miquimica.com/

(Web genèrica sobre Química)

www.webelements.com/

(Taula periòdica interactiva de la Universitat de Sheffield en anglès)

<http://agora.xtec.cat/iesb7/moodle/course/view.php?id=141&topic=1>

(Aula virtual de Química de l'IES Badalona VII. Des d'ací es pot accedir a totes les presentacions i materials complementaris del professor José Àngel Hernández que cobreixen els continguts de Química de 1r i de 2n de Batxillerat)

<http://www.ptable.com/>

Taula periòdica molt completa amb dades, imatges i vídeos (diverses llengües)

<http://www.slideshare.net/joscangelb7/acids-i-bases-ies-badalona-vii>

Tema d'àcids i bases, IES Badalona VII, però amb accés a molts més temes de l'autor en PPT.

<http://agora.xtec.cat/iesb7/moodle/course/view.php?id=141&topic=8>

Enllaç a l'aula virtual de Química del mateix IES Bad. VII, hi ha més recursos

Recursos en general

<http://www.merlot.org/merlot/index.htm>

Portal en anglès amb recursos multimèdia per a moltes disciplines

<http://phet.colorado.edu/>

Portal de la Universitat de Colorado amb recursos sobre Física, en anglès

<http://arc-educacio.cat/>

Portal de l'Aplicació de Recobriment Curricular (ARC) en construcció. De moment té molts recursos per als primers cursos d'ESO però quan es complete amb aportacions de tot el professorat està previst que abaste tota la Secundària i Batxillerat