

Oxidación del magnesio

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Magnesium_ribbon_burning.jpg?uselang=es, Yossarian, Creative commons

Reacción del litio

http://www.youtube.com/watch?v=jjADs_1vmVc&feature=related, Nuclearrabbit , Uso libre

Simulación 1 Disolución de magnesio por HCl TIGER

http://www.dlt.ncssm.edu/tiger/Flash/moles/SingleDisp_Reaction-MetalToAcid.html, Proyecto TIGER, Creative commons

Puente oxidado ISFTIC

http://recursostic.educacion.es/bancoimagenes/ArchivosImágenes/DVD01/CD04/h3354_m.jpg, ISFTIC, Creative commons

Pila

Elaboración propia

Óxido de hierro

<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Iron%28III%29-oxide-sample.jpg?uselang=es>, Benjah-bmm27, Dominio público

Automóvil oxidado

<http://tverdugoprosesmecanicos.blogspot.com/>, Verdugo, Uso libre

Números de oxidación

Elaboración propia

Pares redox

Elaboración propia

Olla de aluminio

http://www.enlacepymes.com/imgemp/OllasCacerolasSartenes_venta_17985.png, Enlacepymes, Uso educativo

Reacción entre Fe y Cu²⁺

<http://www.uel-pcsm.education.fr/consultation/reference/chimie/solutaque/observer/chapitre5bis/partie1/titre1.htm>, UEL, Uso educativo

Reacción redox

Elaboración propia

Ajuste de reacciones redox

Elaboración propia

Decoloración del permanganato

<http://www.uel-pcsm.education.fr/consultation/reference/chimie/solutaque/observer/chapitre5bis/partie1/titre3.htm>, UEL, Uso educativo

Valoración de lejía

<http://rodin.uca.es:8081/xmlui/handle/10498/7017>, Milla, Creative commons

Efecto térmico de una reacción redox

<http://www.uel-pcsm.education.fr/consultation/reference/chimie/solutaque/observer/chapitre5bis/partie1/titre8.htm>, UEL, Uso educativo

Reacción entre cinc e iones cobre

Elaboración propia

Pila Daniell

http://www.ostralo.net/3_animations/swf/pile.swf, Adrien Willm, Uso educativo

Notación de una pila

Elaboración propia

Pila Al-Sn

Elaboración propia

Pila de Volta

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pila_di_Volta.jpg, Chiesa, Creative commons

Pila de petaca

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Flachbatterie_PHILIPS_SUPER_4,5_V_Vorderseite.jpg, SPBer, Creative commons

Electrodo de referencia de Ag-AgCl

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ag-AgCl_Reference_Electrode.jpg, Lcolson, Dominio público

Electroquímica

<http://salvadorhurtado.wikispaces.com/file/view/electroq.swf>, Hurtado, Creative commons

Potenciales de reducción

Elaboración propia

Voltaje de la pila Daniell

<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:PileDaniellTension.png>, Le Rille, Creative commons

pHmetro

http://es.mt.com/es/es/home/products/Laboratory_Analytics_Browse/Meter_family_page/SEVEN_Bench_meters_Family_page/S20_SevenEasy_pH_1.html, Mettler Toledo, Uso educativo

Reacción entre Ag⁺ y Cu

<http://www.uel-pcsm.education.fr/consultation/reference/chimie/solutaque/observer/chapitre5bis/partie1/titre7.htm>, UEL, Uso educativo

El monstruo de las galletas

<http://www.argim.net/descargar/1292181/fondo-come-galletas-hark/>, Uso educativo

Electrolisis del agua

<http://menosgas.blogspot.com/2008/02/electrlisis-del-agua.html>, Campillo, Uso educativo

Electrolisis de NaCl disuelto

<http://www.youtube.com/watch?v=uTRJluDcRvc>, Fqmanuel, Uso libre

La célula electrolítica

<http://www.chem.iastate.edu/group/Greenbowe/sections/projectfolder/flashfiles/electroChem/electrolysis10.html>, Greenbowe, Uso educativo

Tipos de pilas

http://www.consumer.es/web/es/medio_ambiente/urbano/2004/09/02/140162.php, Consumer, Uso educativo

Torre Eiffel

http://recursostic.educacion.es/bancoimagenes/ArchivosImágenes/DVD18/CD07/173817_m_1.jpg, ISFTIC, Creative commons

Corrosión galvánica

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/04/Galvanic_corrosion--corrosion_galvanica--Corrosion_galvanique_principe.png, Martín, Creative commons

Símbolo de reciclado de pilas

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Recycling_Li-ion.svg, Ktoetx, Dominio público

Depósito de pilas

<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Batterierecycling.jpg>, Aeegy, Creative commons

Pilas de combustible

http://www.consumer.es/web/es/medio_ambiente/urbano/2006/05/25/152369.php, Consumer, Uso educativo

Electrolisis del óxido de aluminio

<http://video.google.com/videoplay?docid=7644142900539999446#>, Cosmolearning, Uso libre

Cobreado

http://es.wikipedia.org/wiki/Archivo:Copper_electroplating.svg, Henning, Dominio público

Baterías de coche

http://www.consumer.es/web/es/motor/mantenimiento_automovil/2006/05/10/151851.php, Consumer, Uso educativo