

Referencias

LIBROS

Biggs, A., & Kapicka, C. (2003). *Portal.perueduca. El Método Científico*. Retrieved 2011 from Portal.perueduca: http://portal.perueduca.edu.pe/modulos/m_metodocientifico/

Burns, R. (2003). *Fundamentos de Química*. México: Prentice Hall.

García, F., Pérez-Granados, A., & Rivera, S. (2009). *QUÍMICA I Enfoque por competencias*. México: Santillana Bachillerto.

Guevara, M., & Rivera, S. (2009). *Química II Enfoque por competencias*. Editorial Santillana.

Hidrocarburos. (2007). Retrieved 10 de febrero de 2012 from <http://genesis.uag.mx/edmedia/material/quimicaii/alcanos.cfm>

Paleo, E., Jaimes, M., & Quintanilla, M. (2009). *QUÍMICA 1 Basado en competencias*. México: Progreso Editorial.

Pérez, G., Garduño, G., & Rodríguez, C. (2007). *QUÍMICA I Un enfoque constructivista*. México: PEARSON Prentice Hall.

QUÍMICA ORGÁNICA-Nomenclatura de cicloalcanos. (2011). Retrieved 10 de febrero de 2012 from <http://www.quimicaorganica.org/cicloalcanos-teoria/nomenclatura-de-cicloalcanos.html>

Ramírez, V. (2009). *QUÍMICA 1 Serie integral por competencias*. México: Grupo Editorial Patria.

Burns, R. (2003). *Fundamentos de Química*. México: Prentice Hall.

García, F., Pérez-Granados, A., & Rivera, S. (2009). *QUÍMICA I Enfoque por competencias*. México: Santillana Bachillerto.

Paleo, E., Jaimes, M., & Quintanilla, M. (2009). *QUÍMICA 1 Basado en competencias*. México: Progreso Editorial.

Pérez, G., Garduño, G., & Rodríguez, C. (2007). *QUÍMICA I Un enfoque constructivista*. México: PEARSON Prentice Hall.

Referencias

Ramírez, V. (2009). *QUÍMICA 1 Serie integral por competencias*. México: Grupo Editorial Patria.

Biggs, A., & Kapicka, C. (2003). *Portal.perueduca. El Método Científico*. Retrieved 2011 from Portal.perueduca: http://portal.perueduca.edu.pe/modulos/m_metodocientifico/

Burns, R. (2003). *Fundamentos de Química*. México: Prentice Hall.

García, F., Pérez-Granados, A., & Rivera, S. (2009). *QUÍMICA I Enfoque por competencias*. México: Santillana Bachillerto.

Guevara, M., & Rivera, S. (2009). *Química II Enfoque por competencias*. Editorial Santillana.

Hidrocarburos. (2007). Retrieved 10 de febrero de 2012 from <http://genesis.uag.mx/edmedia/material/quimicaii/alcanos.cfm>

Paleo, E., Jaimes, M., & Quintanilla, M. (2009). *QUÍMICA 1 Basado en competencias*. México: Progreso Editorial.

Pérez, G., Garduño, G., & Rodríguez, C. (2007). *QUÍMICA I Un enfoque constructivista*. México: PEARSON Prentice Hall.

QUÍMICA ORGÁNICA-Nomenclatura de cicloalcanos. (2011). Retrieved 10 de febrero de 2012 from <http://www.quimicaorganica.org/cicloalcanos-teoria/nomenclatura-de-cicloalcanos.html>

Ramírez, V. (2009). *QUÍMICA 1 Serie integral por competencias*. México: Grupo Editorial Patria.

Referencias

SITIOS

IJuan, 2011, Características de la Ciencia, Recuperado a partir de <http://caracteristicasdelaciencia2metodos.blogspot.mx/>

Biggs, A., & Kapicka, C. (2003). Portal.perueduca. El Método Científico. Retrieved 2011 from Portal.perueduca: http://portal.perueduca.edu.pe/modulos/m_metodocientifico/

Hidrocarburos. (2007). Retrieved 10 de febrero de 2012 from <http://genesis.uag.mx/edmedia/material/quimicaii/alcanos.cfm>

QUÍMICA ORGÁNICA-Nomenclatura de cicloalcanos. (2011). Retrieved 10 de febrero de 2012 from <http://www.quimicaorganica.org/cicloalcanos-teoria/nomenclatura-de-cicloalcanos.html>

Xplora.org, (s.d.), Xperimania de las moléculas a los materiales, ¿Cómo se utilizan los productos químicos en la restauración de obras de arte?, recuperado el 8 de septiembre del 2014 a través de <http://goo.gl/luKfCT>

Bomba atómica - Wikipedia, la enciclopedia libre. (2012, Julio 10).Wikipedia. Consulta. Recuperado julio 11, 2012, a partir de http://es.wikipedia.org/wiki/Bomba_at%C3%B3mica

Conalep, revisado 2012, Tutoriales Conalep Querétaro. Análisis de la materia y Energía <http://tutoriales.conalepqr.edu.mx/yesy/Templates/TIPOS%20DE%20REACCIONES%20QUIMICAS%20INORGANICAS.html>

Historia de la química - Wikipedia, la enciclopedia libre. (s. f.).Wikipedia. Consulta. Recuperado julio 11, 2012, a partir de http://es.wikipedia.org/wiki/Historia_de_la_qu%C3%ADmica

Biggs, A., & Kapicka, C. (2003). Portal.perueduca. El Método Científico. Retrieved 2011 from Portal.perueduca: http://portal.perueduca.edu.pe/modulos/m_metodocientifico/

Referencias

Rayos catódicos - Wikipedia, la enciclopedia libre. (2012, junio 8).Wikipedia. Consulta. Recuperado julio 11, 2012, a partir de http://es.wikipedia.org/wiki/Rayos_cat%C3%B3dicos

Historia de la química - Wikipedia, la enciclopedia libre. (s. f.).Wikipedia. Consulta. Recuperado julio 11, 2012, a partir de http://es.wikipedia.org/wiki/Historia_de_la_qu%C3%ADmica

Alton Biggs, Chris Kapicka. (2003). EL METODO CIENTIFICO. Perueduca. Portal. Recuperado julio 11, 2012, a partir de http://portal.perueduca.edu.pe/modulos/m_metodocientifico/

Alfredo N. Rella. (2007). La Página de Alfredo Rella - Historia de la Química. rella. Educativa. Recuperado julio 11, 2012, a partir de <http://rella.com.ar/historia.htm>

Medio ambiente en Parque de Industria Química mejora_Spanish.china.org.cn. (2007, octubre 21).spanish.china.org.cn/. Consulta. Recuperado julio 11, 2012, a partir de http://spanish.china.org.cn/society/txt/2007-10/21/content_9098114.htm

Definición de Ciencia: Concepto, tipos y clasificación. (s. f.).abcpedia. Recuperado julio 11, 2012, a partir de <http://www.abcpedia.com/diccionario/definicion-ciencia.html>

QUÍMICA ORGÁNICA-Nomenclatura de cicloalcanos. (2011). Retrieved 10 de febrero de 2012 from <http://www.quimicaorganica.org/cicloalcanos-teoria/nomenclatura-de-cicloalcanos.html>

Biografía de Robert Boyle. (s. f.). Recuperado julio 11, 2012, a partir de <http://www.biografiasyvidas.com/biografia/b/boyle.htm>

Biografía de Antoine-Laurent de Lavoisier. (2004, diciembre).biografias y vidas. Consulta. Recuperado julio 11, 2012, a partir de <http://www.biografiasyvidas.com/biografia/l/lavoisier.htm>

Biografía de Friedrich Wöhler. (2004, diciembre).biografias y vidas. Consulta. Recuperado julio 11, 2012, a partir de <http://www.biografiasyvidas.com/biografia/w/wohler.htm>

Referencias

100xCIENCIA | Blog de Ciencia: Inteligente caballero es don Dinero. (2011, febrero 5).ciencia100. Blog. Recuperado julio 11, 2012, a partir de <http://www.ciencia100.net/2011/02/inteligente-caballero-es-don-dinero.html>

Fundación CIENTEC: Ciencias: Método Científico. (2004, noviembre 16).cientec.or.cr. Consulta. Recuperado julio 11, 2012, a partir de <http://www.cientec.or.cr/ciencias/metodo/metodo.html>

DEFINICIÓN DE QUÍMICA - Compilaciones.com. (2011).Compilaciones. Recuperado julio 11, 2012, a partir de <http://www.compilaciones.com/quimica/definicion-quimica.html>

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. (2012, junio 9).conacyt. Consulta. Recuperado julio 11, 2012, a partir de <http://www.conacyt.gob.mx/Paginas/default.aspx>

CulturaGeneral.net - Historia de la Química. (2012).culturageneral.net. Consulta. Recuperado julio 11, 2012, a partir de <http://www.culturageneral.net/Ciencias/Quimica/Historia/>
<http://www.iite.com.mx/revista/?p=408>

MuyInteresante.es. Innovacion, Tecno, Ciencia, Historia, Naturaleza, Salud. (s. f.).muy interesante. Consulta. Recuperado julio 11, 2012, a partir de <http://www.muyinteresante.es/>

Portal Educativo PerúEduca - Laboratorio Virtual de Química I. (2010, abril 27).perueduca. Laboratorio Virtual. Recuperado julio 11, 2012, a partir de <http://www.perueduca.edu.pe/web/visitante/docentes/articulos2010/laboratorio-virtual-de-quimica-1>

Portal Educativo PerúEduca - Laboratorio Virtual de Química II. (2010, mayo 4).perueduca. Laboratorio Virtual. Recuperado julio 11, 2012, a partir de <http://www.perueduca.edu.pe/web/visitante/docentes/articulos2010/laboratorio-virtual-de-quimica-2>

Referencias

Altamira: un viaje a lo que fuimos. (2009, mayo 13).quesabesde.com. Historia. Recuperado julio 11, 2012, a partir de http://www.quesabesde.com/noticias/nomada-altamira-museo,1_5259

EL ÁTOMO. (s. f.).quimicaweb. Consulta. Recuperado julio 11, 2012, a partir de http://www.quimicaweb.net/grupo_trabajo_fyq3/tema4/index4.htm

Material de laboratorio de química. (s. f.).slideshare.net. Recuperado julio 11, 2012, a partir de <http://www.slideshare.net/MilaEsteban/material-de-laboratorio-de-quimica-5751284>

El Método Científico. (s. f.).slideshare.net. Recuperado julio 11, 2012, a partir de <http://www.slideshare.net/pacheco/el-mtodo-cientfico-118942>

Materiales De Laboratorio 2. (s. f.).slideshare.net. Recuperado julio 11, 2012, a partir de <http://www.slideshare.net/yolichavez/materiales-de-laboratorio-2>

VIDEOS

Mrenzogs, 7/2/2011, Un día sin química, accedido 5 de septiembre del 2014 a través de <http://www.youtube.com/watch?v=v-QQVb6QDnQ&feature=related>

Jenny pad, 26/12/2012, Material de laboratorio de Química básica, accedido a el 8 septiembre 2014 a través de <http://www.youtube.com/watch?v=zSKLCvp7o0w>

Referencias

LECTURAS RECOMENDADAS

CulturaGeneral.net - Historia de la Química. (2012).*culturageneral.net*. Consulta. Recuperado julio 11, 2012, a partir de <http://www.culturageneral.net/Ciencias/Quimica/Historia/>

DEFINICIÓN DE QUÍMICA - Compilaciones.com. (s. f.).*Compilaciones*. Consulta. Recuperado julio 11, 2012, a partir de <http://www.compilaciones.com/quimica/definicion-quimica.html>

Ciencias naturales - Wikipedia, la enciclopedia libre. (2012, julio 8).*wikipedia*. Consulta. Recuperado julio 11, 2012, a partir de http://es.wikipedia.org/wiki/Ciencias_naturales

Nomenclatura química de los compuestos inorgánicos - Wikipedia, la enciclopedia libre. (2012, julio 11).*wikipedia*. Consulta. Recuperado julio 11, 2012, a partir de http://es.wikipedia.org/wiki/Nomenclatura_qu%C3%ADmica_de_los_compuestos_inorg%C3%A1nicos

Nomenclatura Inorgánica. (s. f.).*slideshare.net*. Consulta. Recuperado julio 11, 2012, a partir de <http://www.slideshare.net/jdiazgall/nomenclatura-inorganica-presentation>

Formulación química. Óxidos básicos. Galilei. (s. f.).*cienciasgalilei.com*. Consulta. Recuperado julio 11, 2012, a partir de <http://www.cienciasgalilei.com/qui/formulacion/oxidoss%20basicos.htm>

Nomenclatura química de los compuestos inorgánicos - Wikipedia, la enciclopedia libre. (2012, julio 11).*wikipedia*. Consulta. Recuperado julio 11, 2012, a partir de http://es.wikipedia.org/wiki/Nomenclatura_qu%C3%ADmica_de_los_compuestos_inorg%C3%A1nicos

Nomenclatura Inorgánica. (s. f.).*slideshare.net*. Consulta. Recuperado julio 11, 2012, a partir de <http://www.slideshare.net/jdiazgall/nomenclatura-inorganica-presentation>

Referencias

FisQuiWeb. Formulación de Química Inorgánica. Hidróxidos. (Hidroxidos).*educastur.princast*. Consulta. Recuperado julio 11, 2012, a partir de <http://web.educastur.princast.es/proyectos/fisquiweb/Formulacion/Inorganica/Hidroxidos.htm>

Formulación química. Hidróxidos. Galilei. (s. f.).*cienciasgalilei.com*. Consulta. Recuperado julio 11, 2012, a partir de <http://www.cienciasgalilei.com/qui/formulacion/hidroxidos.htm>

Formulación química. Hidruros metálicos. Galilei. (s. f.).*cienciasgalilei.com*. Consulta. Recuperado julio 11, 2012, a partir de <http://www.cienciasgalilei.com/qui/formulacion/hidruros%20metalicos.htm>

Nomenclatura química de los compuestos inorgánicos - Wikipedia, la enciclopedia libre. (2012, julio 11).*wikipedia*. Consulta. Recuperado julio 11, 2012, a partir de http://es.wikipedia.org/wiki/Nomenclatura_qu%C3%ADmica_de_los_compuestos_inorg%C3%A1nicos

oxoacidos.htm. (s. f.).*quimicaweb*. Consulta. Recuperado julio 11, 2012, a partir de <http://www.quimicaweb.net/formulacioninorganica/paginas/oxoacidos.htm>

Loli Salguero. (2009, julio 8). Ácidos oxoácidos - Formulación química inorgánica. *sites.google.com*. Consulta. Recuperado julio 11, 2012, a partir de <https://sites.google.com/site/formulacionquimicainorganica/Home/cidos-oxocidos>

(s. f.).*tiempo de exito*. Consulta. Recuperado julio 11, 2012, a partir de <http://tiempodeexito.com/quimicain/23.html>

100cia Química - Formulación de compuestos inorgánicos - Sales binarias. (s. f.).*100ciaquimica.net*. Consulta. Recuperado julio 11, 2012, a partir de <http://www.100ciaquimica.net/forin/salesbin.htm>

sales.htm. (s. f.).*quimicaweb*. Consulta. Recuperado julio 11, 2012, a partir de <http://www.quimicaweb.net/formulacioninorganica/paginas/sales.htm>

Referencias

Sales binarias - Formulación química inorgánica. (s. f.).*sites.google.com*. Consulta. Recuperado julio 11, 2012, a partir de <https://sites.google.com/site/formulacionquimicainorganica/Home/sales-binarias>

(s. f.).*tiempo de exito*. Consulta. Recuperado julio 11, 2012, a partir de <http://tiempodeexito.com/quimicain/24.html>

Alberto Cabañas. (2010, junio 2). Sales Binarias. *slideshare.net*. Consulta. Recuperado julio 11, 2012, a partir de <http://www.slideshare.net/cobmed/sales-binarias>

oxisales.htm. (s. f.).*quimicaweb*. Consulta. Recuperado julio 11, 2012, a partir de <http://www.quimicaweb.net/formulacioninorganica/paginas/oxisales.htm>

Formulación química. Oxisales (Sales neutras). Galilei. (s. f.).*cienciasgalilei.com*. Consulta. Recuperado julio 12, 2012, a partir de <http://www.cienciasgalilei.com/qui/formulacion/sales%20neutras%20oxisales.htm>

Reacciones Químicas. (2005).*medicina.usac*. Tutorial. Recuperado julio 12, 2012, a partir de http://medicina.usac.edu.gt/quimica/reacciones/Reacciones_Qu_micas.htm#Reacciones_de_combinaci_n_o_s_ntesis.htm

Reacción química - Wikipedia, la enciclopedia libre. (2012, Julio 12).*wikipedia*. Consulta. Recuperado julio 12, 2012, a partir de http://es.wikipedia.org/wiki/Reacci%C3%B3n_qu%C3%ADmica

José del Carmen Mondragon Cordova. (s. f.). Ecuaciones y reacciones químicas - Monografias.com. *Monografias*. Consulta. Recuperado julio 12, 2012, a partir de <http://www.monografias.com/trabajos88/ecuaciones-y-reacciones-quimicas/ecuaciones-y-reacciones-quimicas.shtml>

Frank Christiny. (1998). Ciencia al Día - Artículo 4 Química. *ciencia.cl*. Artículo. Recuperado julio 12, 2012, a partir de <http://www.ciencia.cl/CienciaAlDia/volumen1/numero1/articulos/articulo4.html>

Referencias

Carbono - Wikipedia, la enciclopedia libre. (2012, julio 8). *wikipedia*. Consulta. Recuperado julio 12, 2012, a partir de <http://es.wikipedia.org/wiki/Carbono>

Carbono, descripción. (s. f.). *profesor en linea*. Consulta. Recuperado julio 12, 2012, a partir de <http://www.profesorenlinea.cl/Quimica/Carbono01.htm>

Hibridaciones del carbono | Textos Científicos. (2006, octubre 24). *Textos Científicos*. Consulta. Recuperado julio 12, 2012, a partir de <http://www.textoscientificos.com/quimica/organica/hibridacion-carbono>

Química orgánica. (s. f.). *genesis*. Consulta. Recuperado julio 12, 2012, a partir de <http://genesis.uag.mx/edmedia/material/quimicall/qorg.cfm>

Alcanos. (2007). *educaplus*. Consulta. Recuperado julio 12, 2012, a partir de http://www.educaplus.org/moleculas3d/alcanos_lin.html

Profr. Ricardo Caudillo S. (s. f.). *ricardi.webcindario*. Consulta. Recuperado julio 12, 2012, a partir de <http://ricardi.webcindario.com/quimica/comqui.htm#ALCANOS>

Alcanos. (s. f.). *genesis.uag*. Consulta. Recuperado julio 12, 2012, a partir de <http://genesis.uag.mx/edmedia/material/quimicaii/alcanos.cfm>

Alonso Formula. (2011, julio). Hidrocarburos cíclicos. *alonso formula*. Consulta. Recuperado julio 12, 2012, a partir de <http://www.alonsoformula.com/organica/ciclicos.htm>

(s. f.). *educarchile*. portal. Recuperado julio 12, 2012, a partir de <http://www.educarchile.cl/Portal.Base/Web/>

Alonso Formula. (2011, julio 8). Alquenos. *alonso formula*. Consulta. Recuperado julio 12, 2012, a partir de <http://www.alonsoformula.com/organica/alquenos.htm>

Alqueno - Wikipedia, la enciclopedia libre. (2012, junio 19). *wikipedia*. Consulta. Recuperado julio 12, 2012, a partir de <http://es.wikipedia.org/wiki/Alqueno>

Referencias

Ejercicios de alquenos. (s. f.).*infonegocio*. Ejercicios. Recuperado julio 12, 2012, a partir de <http://www.infonegocio.com/csanvima/alumnos/organica/ejerciciosalquenos.htm>

QUÍMICA ORGÁNICA - Nomenclatura de Alquenos. (s. f.).*quimica organica*. Consulta. Recuperado julio 12, 2012, a partir de <http://www.quimicaorganica.org/alquenos-teoria/nomenclatura-de-alquenos.html>

QUÍMICA ORGÁNICA - Nomenclatura de Alquenos - Reglas IUPAC. (s. f.).*quimica organica*. Consulta. Recuperado julio 12, 2012, a partir de <http://www.quimicaorganica.org/problemas-nomenclatura-alquenos/reglas-iupac.html>

Hidrocarburos alquenos. (s. f.).*sabelo todo*. Consulta. Recuperado julio 12, 2012, a partir de <http://www.sabelotodo.org/quimica/alquenos.html>

(s. f.).*uhu.es*. Consulta. Recuperado julio 12, 2012, a partir de <http://www.uhu.es/quimiorg/alqueno1.html>

aromaticos. (s. f.).*genesis.uag*. Consulta. Recuperado julio 12, 2012, a partir de <http://genesis.uag.mx/edmedia/material/quimicaii/Aromaticos.cfm>

Alonso Formula. (2011, julio 8). Hidrocarburos aromáticos. *alonso formula*. Consulta. Recuperado julio 12, 2012, a partir de <http://www.alonsoformula.com/organica/aromaticos.htm>

QUÍMICA ORGÁNICA - Nomenclatura de Benceno - Reglas IUPAC. (s. f.).*quimica organica*. Consulta. Recuperado julio 12, 2012, a partir de <http://www.quimicaorganica.org/problemas-nomenclatura-benceno/reglas-iupac.html>

Estructura del Benceno | Textos Científicos. (s. f.).*Textos Científicos*. Consulta. Recuperado julio 12, 2012, a partir de <http://www.textoscientificos.com/quimica/benceno/estructura>

Hidrocarburos Aromáticos | Textos Científicos. (s. f.).*Textos Científicos*. Consulta. Recuperado julio 12, 2012, a partir de <http://www.textoscientificos.com/quimica/aromaticos>

Referencias

Jorge Luis Alvarez. (s. f.). Benceno. Hidrocarburos aromáticos (página 2) - Monografias.com. *Monografías*. Consulta. Recuperado julio 12, 2012, a partir de <http://www.monografias.com/trabajos66/el-benceno/el-benceno2.shtml>