

**Equilibrio entre gases**

<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:NO2-N2O4.jpg>, Greenhom1, Dominio público

**Reversibilidad**

<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Equilibrium.svg>, L'Aquatique, Dominio público

**Sublimando iodo**

<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Iodine-evaporating.jpg>, Jurii, Creative commons

**Sublimación del iodo**

Elaboración propia

**La presión de vapor de los líquidos**

<http://www.mhhe.com/physsci/chemistry/essentialchemistry/flash/vaporv3.swf>, Chang, Uso educativo

**Evaporación del bromo**

<http://www.chem.iastate.edu/group/Greenbowe/sections/projectfolder/animations/equivpBr2V8.html>, Greenbowe, Uso educativo

**Síntesis del NO**

[http://www.deciencias.net/proyectos/0cientificos/Tiger/paginas/N2-O2\\_Equilibrium.html](http://www.deciencias.net/proyectos/0cientificos/Tiger/paginas/N2-O2_Equilibrium.html), Proyecto TIGER, Uso educativo

**Reacciones reversibles**

<http://phet.colorado.edu/en/simulation/reversible-reactions>, Proyecto Phet, Creative commons

**Disociación del N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>**

<http://www.chem.iastate.edu/group/Greenbowe/sections/projectfolder/animations/no2n2o4equilV8.html>, Greenbowe, Uso educativo

**Cinta de correr**

<http://www.cintasdecorrer.info/>, Cintadecorrer, Uso libre

**Evolución hacia el equilibrio (1)**

Elaboración propia

**Alcanzando el equilibrio**

<http://www.freezeray.com/flashFiles/equilibriumHI.htm>, Wilkinson, Uso educativo

**Equilibrio químico**

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

**Evolución hacia el equilibrio (2)**

Elaboración propia

**Mezcla de gases**

Elaboración propia

**Presión parcial**  
Elaboración propia

**Grado de disociación**  
Elaboración propia

**Sistemas en equilibrio**  
[http://recursostic.educacion.es//bancoimagenes/ArchivosImagenes/DVD23/CD04/181202\\_m\\_1.jpg](http://recursostic.educacion.es//bancoimagenes/ArchivosImagenes/DVD23/CD04/181202_m_1.jpg), ISFTIC Montoro, Creative commons

**Equilibrio**  
Elaboración propia

**La constante de equilibrio**  
<http://salvadorhurtado.wikispaces.com/file/view/constanteequ.swf>, Hurtado, Creative commons

**El cociente de reacción**  
Elaboración propia

**Alcanzando el equilibrio**  
<http://www.freezeray.com/flashFiles/equilibriumHI.htm>, Wilkinson, Uso educativo

**Alterando el equilibrio**  
Elaboración propia

**Equilibrio NO<sub>2</sub>-N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>**  
<http://www.youtube.com/watch?v=tIGrBcgANSY>, Nuclearabbit, Uso libre

**Equilibrio entre complejos de cobalto**  
<http://web.educastur.prinCAST.es/proyectos/fisquiweb/Videos/EquilibrioQ/index.htm>, FisQuiWeb, Uso educativo

**Modificando concentraciones**  
<http://www.ocw.espol.edu.ec/instituto-de-ciencias-quimicas-y-ambientales/quimica-general-i/principio-de-le-chatelier>, Domínguez, Creative commons

**Comprimiendo gases**  
<http://www.ocw.espol.edu.ec/instituto-de-ciencias-quimicas-y-ambientales/quimica-general-i/principio-de-le-chatelier>, Domínguez, Creative commons

**Comprimiendo NO<sub>2</sub>**  
<http://www.youtube.com/watch?v=YMqyG9QG6oc>, Tianlonghh, Uso libre

**Comprimiendo NO<sub>2</sub>**  
<http://www.deciencias.net/proyectos/Ocientificos/Tiger/paginas/2NO2-N2O4.html>, Proyecto TIGER, Uso educativo

**Principio de Le Chatelier**

<http://www.mhhe.com/physsci/chemistry/essentialchemistry/flash/lechv17.swf>, Chang, Uso educativo

**La síntesis del amoniaco**

<http://www.freezeray.com/flashFiles/ammoniaConditions.htm>, Wilkinson, Uso educativo

**Amoniaco y presión**

<http://www.educapplus.org/play-79-Equilibrio-qu%C3%ADmico-influencia-de-la-presi%C3%B3n.html>, Educapplus, Uso educativo

**Amoniaco y temperatura**

<http://www.educapplus.org/play-80-Equilibrio-qu%C3%ADmico-influencia-de-la-temperatura.html>, Educapplus, Uso educativo

**El proceso de Haber**

<http://www.freezeray.com/flashFiles/theHaberProcess.htm>, Wilkinson, Uso educativo

**Tubo de escape**

<http://motorfull.com/2007/10/ya-son-tres-marcas-las-implicadas-en-el-escandalo-de-los-filtros-antiparticulas>, Tatanka, Creative commons

**Microfotografía de sangre humana**

[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:SEM\\_blood\\_cells.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:SEM_blood_cells.jpg), National Cancer Institute, Dominio público

**Atletas**

[http://recursostic.educacion.es/bancoimagenes/ArchivosImagenes/DVD01/CD03/h851\\_m.jpg](http://recursostic.educacion.es/bancoimagenes/ArchivosImagenes/DVD01/CD03/h851_m.jpg), ISFTIC, Creative commons