

LECTURAS RECOMENDADAS (se irán añadiendo ítems periódicamente)

0. Textos generales

https://chem.libretexts.org/LibreTexts/Howard_University/General_Chemistry%3A_A_n_Atoms_First_Approach

1. Estructura atómica, tabla y propiedades periódicas

<http://www.chem1.com/acad/webtext/atoms/>

<https://www.khanacademy.org/science/chemistry/periodic-table>

2. Funcionamiento de la fenolftaleína como indicador ácido-base

<https://es.wikipedia.org/wiki/Fenolftale%C3%ADna>

3. Cristales de hielo

<http://snowcrystals.com/>

4. Rayos X

http://www.xtal.igfr.csic.es/Cristalografia/parte_02.html

5. Enlace metálico vs. enlace iónico

<https://www.youtube.com/watch?v=Bjf9gMDP47s>

6. Cinética química

https://www.upo.es/depa/webdex/quimfis/miembros/Web_Sofia/GRUPOS/Tema%206.pdf

7. Constante de Boltzmann y temperatura

<https://cuentos-cuanticos.com/2011/10/08/constante-de-boltzmann-temperatura/>

8. Calor y entropía

<http://www.libertaddigital.com/ciencia-tecnologia/ciencia/2015-10-20/la-entropia-demuestra-que-la-vida-es-una-excepcion-maravillosa-1276559458/>

9. Entropía: equilibrio, irreversibilidad, vida y arte

http://catarina.udlap.mx/u_dl_a/tales/documentos/lap/carmona_c_dc/capitulo1.pdf

http://catarina.udlap.mx/u_dl_a/tales/documentos/lap/carmona_c_dc/capitulo2.pdf

http://catarina.udlap.mx/u_dl_a/tales/documentos/lap/carmona_c_dc/capitulo3.pdf

http://catarina.udlap.mx/u_dl_a/tales/documentos/lap/carmona_c_dc/capitulo4.pdf

10. La química de cerca

<http://es.gizmodo.com/8-reacciones-quimicas-en-4k-que-son-pura-belleza-1642863634>

11. Tampón fosfato

<https://todoesquimica.blogia.com/2008/040603-tamp-n-fosfato.php>

12. Valoración de un ácido poliprótico

https://www.uam.es/departamentos/ciencias/quimica/aimp/luis/Docencia/Lab_C_Ambientales/P4_Volumetria_ac_poliprotico.pdf

13. Solubilidad y precipitación

<https://instruct.uwo.ca/chemistry/020inter/SolubilityProductNotes.pdf>

14. Obtención de NaOH electrolíticamente

<http://naohunal.wixsite.com/hidroxidodesodio/procesos-industriales-de-obtenci-n>

15. Diagramas redox

http://www.ugr.es/~mota/QIA_SEMINARIO-2.pdf