

Imanol Tellitu
University of the Basque Country
(UPV/EHU)

Química Orgánica en Biociencias

Material de apoyo

Lecturas recomendadas y otros recursos



ENLACES DE INTERÉS

1. Tabla de pKa de los aminoácidos naturales

Autor: [Dr. Ian Hunt, Department of Chemistry, University of Calgary](#)

<http://www.chem.ucalgary.ca/courses/351/Carey5th/Ch27/ch27-1-4-2.html>

2. Más información sobre trastornos hormonales y metabólicos relacionados con el equilibrio ácido-base:

https://www.msdmanuals.com/es/hogar/trastornos-hormonales-y-metabólicos/equilibrio-ácido-básico/introducción-al-equilibrio-ácido-básico#v770655_es

Autor: © 2019 Merck Sharp & Dohme Corp., una subsidiaria de Merck & Co., Inc., Kenilworth, NJ., USA

3. Antiácidos y protectores de la mucosa

Autor vídeo: [prescripción enfermera.com](#), 2013

<https://www.youtube.com/watch?v=aBCkQIGRm5U&list=PLC-n4naeK-IFb3fqmgkx17YdAxDNRnTEu&index=27&t=0s&frags=pl,wn>



ENLACES DE INTERÉS

1. El número 20 de la revista *Tetrahedron* del año 2004 está íntegramente dedicado a atropisomería.

<https://www.sciencedirect.com/journal/tetrahedron>

2. An introduction to drugs, drug targets and molecular interactions

Autor vídeo: compchemist, 2016

<https://www.schrodinger.com/training/videos/small-molecule-drug-discovery/introduction-drugs-drug-targets-and-molecular>

3. Estabilidad conformacional en proteínas

Autor vídeo: american medical colleges & khan academy, 2014

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



ENLACES DE INTERÉS

1. Farmacocinética – Metabolismo

Autor vídeo: prescripción enfermera.com, 2013

<https://www.youtube.com/watch?v=TD1t8LjMC3Q>



ENLACES DE INTERÉS

1. Organización mundial de la salud. Véase “Health topics” y los temas que puedan resultar de particular interés, por ejemplo “chemical safety”.

<http://www.euro.who.int/en/home>

2. Organización mundial de la salud. Enfermedades cardiovasculares.

<http://www.euro.who.int/en/health-topics/noncommunicable-diseases/cardiovascular-diseases>



ENLACES DE INTERÉS

1. The molecular basis of vision

Autor vídeo: compchemist, 2010

<https://www.youtube.com/watch?v=r6v21W8zRlw>

2. The molecular basis of vision

Autor vídeo: biotech review, 2011

<https://www.youtube.com/watch?v=mxnl3tsOdOI>

3. A este mismo respecto, véase también: ALKORTA, I.; ELGUERO, J. *Acidez geométrica y la última publicación de Josep Castells en Anales*, An. Quim., **2019**, 115, 22-25.



ENLACES DE INTERÉS

1. beta-lactams: mechanism of action and resistance

Autor vídeo: Elsevier India, 2017

<https://www.youtube.com/watch?v=EjI1YQrbXgM>

2. Relaciones de estructura y reactividad en barbituratos

Autor vídeo; ram pharma academy, 2017

<https://www.youtube.com/watch?v=RiA59po8pW8>

3. Penicilina. Qué es y para qué sirve

Autor vídeo: multichannel; science hall, 2016

<https://www.youtube.com/watch?v=m5gaRmeh3f8>