

EXÁMENES ACCESO UNIVERSIDAD MAYORES DE 25 AÑOS

<https://pau.um.es/selenet/servlet/examenes.abredir2>

<http://www.selectividad.profes.net/> EXÁMENES RESUELTOS de todas las asignaturas

http://www.joseacortes.com/testca/index.php?niv_asi=006004 EXÁMENES TEST interactivos de autoevaluación Biología 2º Bachillerato

PÁGINAS WEB RECOMENDADAS SOBRE BIOLOGÍA

<http://portaleducarm.blogspot.com/search/label/ciencias%20naturales>

<http://www.educarm.es/admin/webForm.php?mode=visualizaAplicacionWeb&aplicacion=CIENTIFICOS EN EL AULA&web=42>

http://web.educastur.princast.es/proyectos/biogeo_ov/2bch/index_2bc.htm

<http://pilargirona.blogia.com/temas/biologia-2-bachillerato.php>

<http://www.cellsalive.com/gallery.htm> (en inglés)

<http://www.accessexcellence.org/RC/VL/GG/index.php> (en inglés)

www.videosescolares.com.ar

<http://recursos.cnice.mec.es/biosfera/profesor/videos>

<http://www.uam.es/departamentos/ciencias/biologia/citologia/meiosis.htm> (meiosis)

http://www.uc.cl/sw_educ/biologia/bio100/html/portadaMlval4.1.2.2.html (Leyes de Mendel)

<http://www.joseacortes.com/biologia/direcciones.htm>

- <http://www.bioxeo.com/palbioca.htm> Recopilación de direcciones ordenadas por temas con recursos didácticos de todo tipo.
- <http://www.arrakis.es/~lluengo/biologia.html> El "Índice de Biología" de L.Luengo. Curso completo de Biología, prácticas, selectividad,.....
- <http://www.um.es/molecula/indice.htm> Aula virtual de Biología, sobre todo la parte de Bioquímica y Genética molecular.
- <http://www.colegiosancayetano.com/> Apuntes completos de la asignatura y cuestiones de Selectividad resueltas.
- <http://www.biologia.arizona.edu/> Recursos interactivos para el aprendizaje de Biología.
- <http://www.accessexcellence.org/AB/GG/> Galería de recursos gráficos que abarca todos los aspectos de la Biología molecular y celular.
- <http://www.bornet.es/> Revista de divulgación científica con multitud de artículos y enlaces.
- <http://www.cellsalive.com/> Recursos gráficos muy logrados.

- <http://www.ornl.gov/hgmis/posters/chromosome/> (En inglés). Aparece el cariotipo humano y si se pincha en uno de los cromosomas, se puede aumentar y aparecen señalados los genes que incluye.
- <http://www.galeon.com/portabio/> Sitio donde están clasificadas multitud de páginas de todo el mundo de la biología.
- <http://www.biosis.org.uk/triton/indexfm.htm> Buscador de especies. Se teclea el nombre de la especie en latín y muestra la clasificación taxonómica completa de la misma.
- <http://fai.unne.edu.ar/biologia/> Hipertextos del área de la Biología" y prácticamente abarca toda la Biología.
- <http://www.unex.es/botanica/> Botánica. Lecciones hipertextuales, exámenes tipo test, prácticas.
- <http://www.chemedia.com/> Buscador especializado en ciencia
- <http://biodidac.bio.uottawa.ca/info/browse.htm> Galería de recursos gráficos con todos los reinos representados.
- <http://www.biologylessons.sdsu.edu/search.html> (En inglés). Lecciones de Biología.
- <http://bioweb.uv.es/biocel/index.html> Imágenes de citología.
- <http://www.cnice.mecd.es/mem2001/biologia/index.html> Manual de biología celular, buenos esquemas e imágenes y atractivo diseño.
- <http://www.microbe.org/espanol/> Web informal sobre el mundo de los microbios, con prácticas, experiencias, etc.
- <http://evolutionibus.eresmas.net> Interesante página de un profesor de Biología dedicada a divulgar la evolución en todos sus aspectos.
- <http://www.biotecnologica.com> Apuntes sobre Biotecnología.
- <http://www.nerium.net/dugastella/index.htm> Revista Dugastella. Publica artículos y notas sobre cualquier aspecto relacionado con la biología y conservación de la flora y fauna silvestres y de sus hábitats. Los trabajos enviados deberán ser originales y no haber sido publicados en otro lugar.
- <http://www.nanotecnologica.com/> Nueva web dedicada a la Nanotecnología y la Nanociencia.
- <http://www.xbioy.com> Web sobre genética: historia de la genética, diccionario de genética, etc.
- <http://www.monografiass.com/> Artículos ordenados por materias. En relación con la Biología hay artículos de Anatomía, Ecología, Nutrición y Ciencias Alimentarias, Zoología y Biología general.
- http://www.educastur.princast.es/proyectos/biogeo_ov/ Web de José Luis Sánchez Guillén. Profesor de Biología y Geología del I.E.S. PANDO - OVIEDO. Temario completo de Biología de 2º bachillerato y Biología y Geología de 4º ESO.
- <http://www.visitarb.com> Web del programa Visitarb Madrid, una iniciativa dedicada a aprender sobre plantas a través de paseos por Zonas Verdes urbanas.

VIDEOS RECOMENDADOS PARA 2º DE BACHILLERATO

TEMA	ENLACE	COMENTARIOS
BIOQUIMICA	<ol style="list-style-type: none"> 1. http://web.educastur.princast.es/proyectos/biogeo_ov/2bch/B4_INFORMACION/T402_ACIDNUCLE/INDICE.htm 2. http://www.um.es/molecula/indice.htm 3. http://www.um.es/molecula/sales.htm 4. http://www.youtube.com/watch?v=6sAyYYAoyhg 5. http://www.youtube.com/watch?v=k49rCOzmVYA&feature=related 6. http://www.science.smith.edu/departments/Biology/Bio231/glycolysis.html 7. http://www.science.smith.edu/departments/Biology/Bio231/ 8. http://www.science.smith.edu/departments/Biology/Bio231/etc.html 9. http://www.bionova.org.es/animbio/anim/mitocondria2.swf 10. http://highered.mcgraw-hill.com/sites/0072437316/student_view0/chapter10/animations.html# 11. http://www.science.smith.edu/departments/Biology/Bio231/ltrxn.html 12. http://www.science.smith.edu/departments/Biology/Bio231/calvin.html 13. http://www.youtube.com/watch?v=hj_WKgnL6MI&feature=related 14. http://locuras-mooy.blogspot.com/2008/03/fotosntesis-ciclo-de-calvin.html 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ADN. Educatur 2. Aula virtual de Biología. Temas de Bioquímica general. 3. Tema: Agua y sales minerales. 4. ADN. Nucleótidos. Genética elemental 1. Mendel . 4,45. 5. Tema de metabolismo: catabolismo y anabolismo. (Hay error) 8,06. 6. Buena animación de respiración celular aerobia (Glucólisis). 7. Buena animación de respiración celular aerobia (Ciclo de Krebs). 8. Buena animación de respiración celular aerobia (C. T. E.) 9. Idem. 10. Buena animación de fase luminosa de fotosíntesis. 11. Idem. 12. Buena animación de fase oscura de fotosíntesis. 13. Bueno. En inglés. Fotosíntesis: Fase luminosa (detalles moleculares) .5'. 14. Tema de fotosíntesis con buenos esquemas.

LA CÉLULA	<ol style="list-style-type: none"> 1. http://www.youtube.com/watch?v=Cp4lQw9EkWE&feature=fvw 2. http://www.youtube.com/watch?v=hBTImxRZrDM&feature=related 3. http://www.lapatilla.com/site/2010/12/06/la-maravillosa-vida-interior-de-las-celulas-videos/ 4. http://www.youtube.com/watch?v=iuu3UecuRYE 5. http://www.youtube.com/watch?v=BmuZFP53MI8&feature=related 6. http://www.youtube.com/watch?v=buaSyaEEQoc&feature=related 7. http://www.youtube.com/watch?v=ZTaAlqiTB4&NR=1 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Procariotas. Música de Enya 2. Eucariótica y ADN (estructura) 3. Muy bueno. Univ. Harvard, sin comentarios. Anticuerpos (Inmunidad) 4. “Vídeos de ciencias”. Sinapsis, microtúbulos, respiración... 5. “Viaje al centro de la célula”. 6. Morfología y fisiología celular. Muy bueno. 10,12 7. Bueno. Muy completo: tipos de bacterias, orgánulos, traducción y digestión intracelular. 9,47. 8. Bueno. Tipos de “transporte a través de membrana”. 5,26
GENETICA MOLECULAR	<ol style="list-style-type: none"> 1. http://www.youtube.com/watch?v=9jZF74iqLac&feature=related 2. http://www.youtube.com/watch?v=-EGKrYdQEHO 3. http://www.youtube.com/watch?v=AGUuX4PGICc&feature=related 4. http://www.youtube.com/watch?v=teV62zrm2P0&NR=1 5. http://www.youtube.com/watch?v=PM3D1U0MVPM&feature=related a. http://www.youtube.com/watch?v=41_Ne5mS2Is&NR=1 b. http://www.youtube.com/watch?v=T-g-G0-kehU&NR=1&feature=fvwp c. http://www.youtube.com/watch?v=CWLgALHilVI&feature=related d. http://www.youtube.com/watch?v=Jqx4Y00jWW4&NR=1 e. http://www.youtube.com/watch?v=WsofH466lqk&NR=1 http://www.um.es/molecula/dupli01.htm 1. http://www.youtube.com/watch?v=5bLEdd-PSTQ&NR=1 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Genética muy básica. En inglés. 2. Muy bueno. Replicación ADN 3. Bueno. En Inglés. Replicación ADN. Ojos de replicación. 4. Muy bueno. Replicación ADN detallada inglés 5. Bueno. Replicación de hebra retardada de ADN. a. Bueno. Transcripción y traducción. Poro nuclear. Inglés. b. Bueno. Polimerización del ADN, mutaciones génicas. c. Bueno. Transcripción en eucariotas (promotor, maduración del ARNm, poli A, caperuza). d. Muy bueno. Transcripción. Inglés.0,52. e. Muy bueno. Transcripción muy detallada. Inglés. 2,51. Expresión génica. Gráficos y textos muy buenos

	<p>2. http://www.youtube.com/watch?v=B6O6uRb1D38&feature=related</p> <p>3. http://www.youtube.com/watch?v=41_Ne5mS2Is&feature=related</p> <p>A. http://www.youtube.com/watch?v=Qb0eSILjMwc&feature=related</p> <p>B. http://www.youtube.com/watch?v=9jZF74iqLac</p>	<p>1. Muy bueno. Traducción muy detallada. Inglés. 3,33</p> <p>2. Bueno. Traducción menos detallada. Inglés. 1,29</p> <p>3. Bueno. Transcripción y traducción. Inglés. 4,06</p> <p>A. Genética elemental 1. Replicación, Transcripción, trad. Básico. 2,36</p> <p>B. Whats is genomic? Genómica. Capítulo 1.Inglés.</p>
MUTACIONES	<p>1. http://www.youtube.com/watch?v=SY0jglZxp7Y&feature=related</p> <p>2. http://www.youtube.com/watch?v=ocr8AXIqFos&feature=related</p> <p>3. http://www.youtube.com/watch?v=kp0esidDr-c&NR=1</p> <p>4. http://www.youtube.com/watch?v=l-oHPDemhOs&feature=related</p> <p>5. http://www.youtube.com/watch?v=XAGxp9j5rtc&NR=1</p> <p>6. http://www.youtube.com/watch?v=efstlgoynlk&NR=1&feature=fvwp</p> <p>7. http://www.youtube.com/watch?v=t9lqo4aVbGo&feature=related</p> <p>8. http://www.youtube.com/watch?v=FgMKGIED4Yo&feature=related</p> <p>9. http://www.youtube.com/watch?v=ZcnyMMHLkAw&feature=related</p> <p>10. http://www.youtube.com/watch?v=UIWgploPKsl&NR=1&feature=fvwp</p> <p>11. http://www.youtube.com/watch?v=k79a0Gf_EK8&feature=related</p> <p>12. http://www.youtube.com/watch?v=r7LoczaDrVE&NR=1</p> <p>13. http://www.youtube.com/watch?v=ycrPCTP2mFE&feature=related</p> <p>14. http://www.youtube.com/watch?v=Bxa2ghMezDI&feature=related</p> <p>15. http://web.educastur.princast.es/proyectos/biogeov/2BCH/B4_INFO</p>	<p>1. Bueno. Mutaciones. 0,46</p> <p>2. Mutación genética. Causas de las mutaciones. Breve. 0,39</p> <p>3. DNA MUTATION. Mutaciones génicas: origen y consecuencias. Inglés. Breve.</p> <p>4. Mutaciones génicas: dímeros de T y reparación. Breve</p> <p>5. Bueno. Mutaciones cromosómicas. Inglés. 4,20.</p> <p>6. DNA MUTATION /GENOMICS. Mutaciones génicas: DELECCIONES, INSERCIONES Y reparación. 5,28 (VER A PARTIR DEL 2º min)</p> <p>7. Aberraciones cromosómicas estructurales. Subtitulado. 1,57.</p> <p>8. Bueno. Mutaciones cromosómicas 1,30</p> <p>9. Muy bueno. Mutaciones cromosómicas: Inversiones.</p> <p>10. Bueno. Inversiones. 0,16</p> <p>11. No disyunción de cromosomas en anafase II.</p> <p>12. Muy bueno. Trisomías. 0,41</p>

	RMACION/T411_MUTACIONES/animaciones.htm	<p>13. Bueno. Síndrome de Down. Inglés. 1 min.</p> <p>14. Bueno. Monosomías. 0.56</p> <p>15. Muy bueno. Animaciones de varios tipos de mutaciones.</p>
GENETICA CLÁSICA	<ol style="list-style-type: none"> 1. http://www.youtube.com/watch?v=6sAyYYAoyhg 2. http://videosdegenetica.blogspot.com/ 3. http://www.youtube.com/watch?v=lf9rcqifx34&feature=related 4. http://www.pbs.org/wgbh/nova/baby/divi_flash.html 5. http://www.youtube.com/watch?v=Q6ucKWlIFmg&feature=related 6. http://www.youtube.com/watch?v=VIN7K1-9QB0&feature=related 7. http://www.youtube.com/watch?v=JeAcJQnPR9o&feature=mfu_in_order&list=UL 8. http://www.youtube.com/watch?v=Kr6I0sqgsS4&feature=player_embedded# 9. http://www.youtube.com/watch?v=sJCWVTnFf5o&feature=related 10. http://www.youtube.com/watch?v=mMncJS4nJ74&NR=1 11. http://www.youtube.com/watch?v=MnS4nC5Upxo 12. http://www.youtube.com/watch?v=XdDh0ronLNI&feature=related 13. http://www.youtube.com/watch?v=7tehSGGIQ3Y&feature=related 14. http://www.youtube.com/watch?v=wpMMP24cJIA&feature=related 15. http://www.youtube.com/watch?v=kVMb4Js99tA&feature=related 16. http://www.uam.es/departamentos/ciencias/biologia/citologia/meiosis.htm 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Genética elemental 1. Mendel. 4,45. 2. Leyes de Mendel. Mitosis. Meiosis. 3. Ciclo celular. Bueno. Inglés. 3 min. 4. Muy buena animación. Compara mitosis y meiosis. 5. Muy bueno. Cell Division & Cell Cycle. Mitosis. Inglés. 5,35 6. Mitosis 7. Mitosis. 8. Comparación mitosis y meiosis. Subtitulado. 1 min. 9. Comparación mitosis y meiosis. Bueno y breve. Inglés. 10. Muy básico. Mitosis y meiosis (gametogénesis) 11. Regular. Generalidades sobre localización de cromosomas, genes,... 12. Muy bueno. Meiosis con entrecruzamiento. Subtitulado. 1.50 13. Muy bueno. Meiosis con entrecruzamiento. Subtitulado.1,41. 14. Idem. 15. Muy bueno. Meiosis. 3 min. 16. Gráficos sobre etapas de meiosis.

<p>GENÉTICA HUMANA</p>	<p>http://www.pulevasalud.com/ps/subcategoria.jsp?ID_CATEGORIA=100309</p> <p>http://www.rtve.es/mediateca/videos/20110126/descifran-genoma-del-orangutan/998549.shtml?s1=noticias&s2=ciencia-y-salud&s3=&s4=</p> <p>http://www.rtve.es/mediateca/videos/20100502/redes-02-05-10-vida-sintetica-para-curar/760020.shtml</p> <p>http://www.redesparalaciencia.com/1450/redes/2009/redes38-los-farmacos-que-vendran</p>	<p>Muy básico. Cromosomas sexuales, etc.</p> <p>Genoma del orangután.</p> <p>Biotecnología</p> <p>Epigenética. Metilación del ADN y cáncer.</p>
<p>MICROBIOLOGÍA</p>	<p>http://www.youtube.com/watch?v=1-FbUNO2UzA&feature=mfu_in_order&list=UL</p> <p>http://www.denniskunkel.com/</p>	<p>Origen de la vida. Oparín. 5,55.</p> <p>Galería de fotos de microbios, etc.</p>
<p>INMUNOLOGIA</p>	<p>1. http://www.lapatilla.com/site/2010/12/06/la-maravillosa-vida-interior-de-las-celulas-videos/</p> <p>2. http://www.youtube.com/watch?v=8ah6e0CEPok&feature=fvw</p>	<p>1. Muy bueno. Univ. Harvard sin comentarios. Anticuerpos (Inmunidad)</p> <p>2. Células. Carl Sagans.</p>

VIDEOS RECOMENDADOS PARA 3º DE ESA

EXÁMENES. Test interactivos de autoevaluación http://www.joseacortes.com/testca/index.php?niv_asi=003001

TEMA	ENLACE	COMENTARIOS
	http://ntic.educacion.es/w3//eos/MaterialesEducativos/mem2007/nuestro_cuerpo_clic/interactiva/index.html	Muy bueno. Experimentos, exámenes, etc.
Circulatorio	http://web.educastur.princast.es/proyectos/biogeo_ov/3ESO/indices/03_circulatorio.htm http://www.youtube.com/watch?v=j2hLvAcmwss http://ntic.educacion.es/w3//eos/MaterialesEducativos/mem2003/todocorazon/	<p>Muy bueno. Corazón y circulación sanguínea. 10 min.</p> <p>Corazón en animales.</p>
Excretor	http://web.educastur.princast.es/proyectos/biogeo_ov/3ESO/indices/05_excretor.htm http://www.youtube.com/watch?v=zhez_c6gIMg http://www.youtube.com/watch?v=MIRhvs1XzXI&NR=1 http://www.youtube.com/watch?v=e6jMBa-KhPc&NR=1 http://www.youtube.com/watch?v=3mg8kp9af18&feature=related	<p>Bueno. Riñón (nefrona) y vías. Habla demasiado rápido. 3 min.</p> <p>Regular. Fisiología de la nefrona. Pizarra. 3 min.</p> <p>Muy bueno. Formación de orina. Enfermedades renales (hemodiálisis).</p> <p>Bueno. Inglés. Detalles de la función de la nefrona. 2,5 min.</p>
S. NERVIOSO	http://www.youtube.com/watch?v=Gco1Zf6FbvQ&feature=related http://www.youtube.com/watch?v=LHXkaGGIDmM&feature=related http://www.youtube.com/watch?v=Qu6bgJBQC_c&feature=related http://www.youtube.com/watch?v=1gRZNeaNAuY&feature=related http://www.youtube.com/watch?v=bYC7VsnP0c8&feature=related http://www.youtube.com/watch?v=6w9Z1VDNUgo&feature=related	<p>Muy bueno. El S. N. Introducción, neurona, neurotransmisores, enfermedades. 6,2 min.</p> <p>Bueno y breve. Arco reflejo del S.N. 20 s.</p> <p>Bueno. El S. N. Enfermedades del S.N. (Alzheimer, esclerosis múltiple) y alimentación. 2'</p> <p>Divertido y sin comentarios. Video del cerebro y sus funciones. Casi 3 min.</p> <p>Muy bueno. El Cerebro humano. N. Geographic. Resonancia. 4,44 min.</p>

	http://www.youtube.com/watch?v=RkmcoyDUVWY&feature=related http://www.youtube.com/watch?v=-vOwOXysTDs&feature=related http://www.redes-tv.com/index.php?option=com_content&view=article&id=212:508-la-ciencia-de-la-compasion&catid=6:tercol&Itemid=14 http://www.rtve.es/television/20101104/redes-deporte-para-cerebro-mas-sano/367461.shtml http://www.rtve.es/television/20101024/pon-forma-tu-cerebro/364676.shtml http://www.rtve.es/mediateca/videos/20101010/redes---cerebro-masculino/898672.shtml	<p>Muy bueno. El cerebro humano y la evolución.BBC. Impulsos eléctricos en la neurona. 9,57 min.</p> <p>Bueno. Redes. La ciencia de la mente. Sociobiología molecular.3,20 min.</p> <p>Muy bueno. Estudiando el cerebro. Aprendizaje y memoria. 3,3 min</p> <p>Excelente. Meditación y aprendizaje.</p> <p>S. N. y Aparato locomotor.</p> <p>S. N.</p> <p>S. N.</p>
S. ENDOCRINO	http://www.youtube.com/watch?v=PlD6iBPKwAk	<p>Muy bueno. Muy completo: glándulas, hormonas y función. 4 min.</p>

VIDEOS RECOMENDADOS PARA 2º DE ESA

TEMA	ENLACE	COMENTARIOS
LA CÉLULA	http://www.youtube.com/watch?v=IKcK29LwY8g	Vídeo funcionamiento celular nivel, con “errores” (cromosomas y ADN)
Relación	http://www.rtve.es/television/20101227/redes-raices-inteligencia-plantas/390278.shtml	
Ecología	<ol style="list-style-type: none"> http://www.rtve.es/television/20101212/amenazas-contra-clima/381908.shtml http://jmarcano.topcities.com/beginner/ecosist.html http://jmarcano.topcities.com/beginner/biomas/biomas2.html#templado 	<ol style="list-style-type: none"> Tema 6: Ecosistemas. Tema 6. Biomas terrestres.

Tectónica de placas.	http://biodeluna.wordpress.com/2010/02/24/tectonica-de-placas-videos-2-eso/	
Energía	http://www.rtve.es/television/20101121/pequenos-soles-tierra/373518.shtml	

VIDEOS RECOMENDADOS PARA 1º DE ESA

TEMA	ENLACE	COMENTARIOS
Universo	http://www.rtve.es/mediateca/videos/20100103/redes-03-01-10-nuestro-lugar-universo/660322.shtml 2. http://www.youtube.com/watch?v=1-FbUNO2UzA&feature=mfu_in_order&list=UL	2. Origen de la vida. Oparin. 5,55.
Atmósfera	http://www.rtve.es/television/20101212/amenazas-contra-clima/381908.shtml	