



# CICLO BÁSICO COMÚN

## 08 - Biología

Segundo Cuatrimestre 2016

Clase	Mar/Vie	TEMA DE LA CLASE
1	16/08	Introducción. Teoría celular. Célula Procariota
2	19/08	Célula eucariota animal y vegetal.
3	23/08	Virus. Viroides. Priones.
4	26/08	Introducción a la composición química de los seres vivos. Agua.
5	30/08	Glúcidos.
6	2/09	Lípidos.
7	6/09	Ácidos nucleicos.
8	9/09	Proteínas.
9	13/09	Enzimas.
10	16/09	Membrana celular
11	20/09	Sistema de Endomembranas
12	23/09	Introducción al metabolismo.
13	27/09	Cloroplastos. Fotosíntesis.
14	30/09	Mitocondrias. Respiración Celular.
15	4/10	Citoesqueleto. Diferenciaciones de membrana. Matriz extracelular.
16	7/10	Integración Primer Parcial
17	11/10	<b>PRIMER PARCIAL</b>
18	14/10	Núcleo interfásico.
19	18/10	Transcripción. Procesamiento de ARNs.
20	21/10	Código genético. Traducción.
21	25/10	Regulación de la expresión génica en procariotas y eucariotas.
22	28/10	Señalización celular.
23	1/11	Ciclo Celular. Replicación del ADN.
24	4/11	Mitosis. Meiosis. Gametogénesis.
25	8/11	Herencia. Leyes de Mendel.
26	11/11	Resolución de Problemas.
27	15/11	Integración Segundo Parcial.
28	18/11	<b>SEGUNDO PARCIAL</b>
29	Lunes 21/11	Entrega de notas y <b>DIFERIDO</b> (alumnos con ausencia justificada a una de las instancia parciales).
30	Viernes 25/11	<b>RECUPERATORIO</b>

### **Bibliografía Obligatoria**

Guías temáticas 1 y 2. Ediciones WorldCopy.

### **Bibliografía Ampliatoria**

**Alberts** y col. (2011). Introducción a la Biología Celular. 3ª Ed. Editorial Médica Panamericana. Argentina.

**Cooper&Hausman** (2008) La Célula.4ª Ed. Marbán. España.

**Curtis&Barnes** (2007). Biología. 7ª Ed. Bs.As. Editorial Médica Panamericana. Argentina.

**De Robertis&Hib** (2004). Fundamentos de Biología Celular y Molecular. 4ª Ed. El Ateneo. Argentina.

**Karp G.** (2011) Biología Celular y Molecular. 6ª Ed. Mc Graw-Hill-Interamericana. México.

**Purves** y col. (2009). Vida. La Ciencia de la Biología. 8ª Ed. Panamericana. Co-edición España y Argentina.

**Solomon** y col. (2008). Biología. 8ª. Ed. McGraw-Hill. Interamericana. México.

Visita <http://genomasur.com>, accederás a los ejercicios múltiple opción, las animaciones, el glosario y además podrás consultarnos a través de nuestro libro de mensajes.