



# CICLO BÁSICO COMÚN

## 08 - Biología

Segundo Cuatrimestre 2023

NºCl.	Lun/Jue	Mar/Vie	TEMA DE LA CLASE
0			Características de los seres vivos. Teoría celular. Niveles de organización. Clasificación en reinos. (Lectura independiente)
1	17/8	15/8	Célula procarionta.
2	24/8	18/8	Célula eucariota animal y vegetal.
3	28/8	22/8	Virus. Viroides. Priones.
4	31/8	25/8	Introducción a la composición química de los seres vivos. Agua
5	4/9	29/8	Glúcidos.
6	7/9	1/9	Lípidos.
7	7/9	5/9	Ácidos Nucleicos.
8	11/9	8/9	Proteínas.
9	14/9	12/9	Enzimas.
10	18/9	15/9	Membrana celular. Estructura y función. Mecanismos de transporte.
11	25/9	19/9	Sistema de Endomembranas: RE. Complejo de Golgi. Lisosomas. Citoesqueleto. Matriz extracelular
12	28/10	22/9	Introducción al metabolismo. Cloroplastos. Fotosíntesis.
13	2/10	26/9	Mitocondrias. Respiración Celular.
14	5/10	29/09-3/10	Integración Primer Parcial
<b>15</b>	<b>9/10</b>	<b>10/10</b>	<b>PRIMER PARCIAL</b>
16	12/10	17/10	Núcleo interfásico. Transcripción.
17	19/10	20/10	Código genético. Procesamiento del ARN. Traducción
18	23/10	24/10	Regulación de la expresión génica en procariontas y en eucariotas.
19	26/10	27/10	Señalización celular.
20	30/10	31/10	Etapas del Ciclo Celular. Replicación del ADN.
21	2/11	3/11	Mitosis. Control del ciclo celular
22	6/11	7/11	Meiosis. Gametogénesis.
23	9/11	10-14/11	Herencia. Resolución de problemas. Integración Segundo Parcial.
<b>24</b>	<b>13/11</b>	<b>17/11</b>	<b>SEGUNDO PARCIAL</b>
			Entrega de notas: acordar día y hora con el docente
	<b>Martes 21/11</b>		<b>DIFERIDO: 11 hs</b> (alumnos con ausencia justificada a uno de los parciales).
	<b>Jueves 23/11</b>		<b>RECUPERATORIO: 14 hs</b> (Alumnos con un parcial aprobado y ausentes a uno de los parciales sin justificación o alumnos con un parcial aprobado y cuyo promedio sea inferior a cuatro).

**Ferriados:** Lunes 21/8, jueves 21/9, viernes 6/10 asueto para ceder aulas a 54, viernes 13/10, lunes 16/10 y 20/11.

Visita <http://genomasur.com>, accederás a los ejercicios múltiple opción, las animaciones, y el material de lectura.



# CICLO BÁSICO COMÚN

## 08 - Biología

Segundo Cuatrimestre 2023

### ***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.

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

Visita <http://genomasur.com>, accederás a los ejercicios múltiple opción, las animaciones, y el material de lectura.