



CICLO BÁSICO COMÚN

08 - Biología

Primer Cuatrimestre 2025

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	3/04	4/04	Célula procariota.
2	7/04	8/04	Célula eucariota animal y vegetal.
3	10/04	11/04	Virus. Viroides. Priones.
4	14/04	15/04	Introducción a la composición química de los seres vivos. Agua
5	21/04	22/04	Glúcidos.
6	24/04	25/04	Lípidos. Ácidos Nucleicos.
7	28/05	29/04	Proteínas.
8	5/05	6/05	Enzimas.
9	8/05	9/05	Membrana celular. Estructura y función. Mecanismos de transporte.
10	12/05	13/05	Sistema de Endomembranas: RE. Complejo de Golgi. Lisosomas. Citoesqueleto. Matriz extracelular
11	15/05	16/05	Introducción al metabolismo. Cloroplastos. Fotosíntesis.
12	19/05	20/05	Mitocondrias. Respiración Celular.
13	22/05	23/05	Integración Primer Parcial
14	26/05	27/05	PRIMER PARCIAL
15	29/05	30/05	Núcleo interfásico. Transcripción.
16	2/06	3/06	Código genético. Procesamiento del ARN. Traducción
17	5/06	6/06	Regulación de la expresión génica en procariotas y en eucariotas.
18	9/06	10/06	Señalización celular.
19	12/06	13/06	Etapas del Ciclo Celular. Replicación del ADN.
20	19/06	17/06	Control del ciclo celular. Mitosis.
21	23/06	24/06	Meiosis. Gametogénesis.
22	26/06	27/06	Herencia. Resolución de problemas
23	30/06	1/07	Integración Segundo Parcial.
24	3/07	4/07	SEGUNDO PARCIAL
25	7/07	8/07	Entrega de notas
	Jueves 10/07		DIFERIDO 10hs (alumnos con ausencia justificada a una de las instancias parciales).
	Viernes 11/07		RECUPERATORIO: 14 hs (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).

Feridos: 17 y 18/04, 1 y 2/05, 16/6, 20/6

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.

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



CICLO BÁSICO COMÚN

08 - Biología

Primer Cuatrimestre 2025

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.