



CICLO BÁSICO COMÚN

54 - Biología e Introduc. a Biología Celular

Primer Cuatrimestre 2024

NºCl.	Lun/Jue	Mar/Vie	TEMA DE LA CLASE
0			Características de los seres vivos. Teoría celular. Niveles de organización. Clasificación de los seres vivos. (Lectura independiente)
1	4/04	5/04	Célula procariota.
2	8/04	9/04	Célula eucariota animal y vegetal.
3	11/04	12/04	Virus. Viroides. Priones.
4	15/04	16/04	Introducción a la composición química de los seres vivos. Agua
5	18/04	19/04	Glúcidos.
6	22/04	23/04	Lípidos.
7	25/04	26/04	Ácidos Nucleicos.
8	29/04	30/04	Proteínas.
9	2/05	3/05	Enzimas.
10	6/05	7/05	Membrana celular. Estructura y función. Mecanismos de transporte.
11	9/05	10/05	Sistema de Endomembranas: RE. Complejo de Golgi. Lisosomas. Citoesqueleto. Matriz extracelular
12	13/05	14/05	Introducción al metabolismo. Cloroplastos. Fotosíntesis.
13	16/05	17/05	Mitocondrias. Respiración Celular.
14	20/05	21/05	Integración Primer Parcial
15	23/05	24/05	PRIMER PARCIAL
16	27/05	28/05	Núcleo interfásico. Transcripción.
17	30/05	31/05	Procesamiento del ARN. Código genético. Traducción.
18	3/06	4/06	Regulación de la expresión génica en procariotas y eucariotas.
19	6/06	7/06	Señalización celular.
20	10/06	11/06	Replicación del ADN. Etapas del Ciclo Celular
21	13/06	14/06	Mitosis. Control del ciclo celular
22	24/06	18/06	Meiosis. Gametogénesis.
23	27/06	25/06	Herencia. Resolución de problemas
24	01/07	28/06	Integración Segundo Parcial.
25	04/07	2/07	SEGUNDO PARCIAL
	08/07	5/07	Entrega de notas (acordar con el docente)
	Jueves 11/7		DIFERIDO 10hs (alumnos con ausencia justificada a una de las instancias parciales).
	Viernes 12/7		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: Lunes 17/06; jueves 20/06; viernes 21/06; martes 9/07

Bibliografía Obligatoria

Biología CBC. Cuadernillos de Biología e Introducción a la Biología Celular. Bs.As. Ediciones CCC-Educando. Argentina.

Bibliografía Ampliatoria

Alberts y col. (2010). Biología Molecular de la Célula. 5ª Ed. Omega. España.

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

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

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



CICLO BÁSICO COMÚN

54 - Biología e Introduc. a Biología Celular

Primer Cuatrimestre 2024

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.

Lodish y col. (2005) Biología Celular y Molecular. 5ª Ed. Panamericana. Argentina.

Guías temáticas 1 y 2. Ediciones WorldCopy.

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