

CRONOGRAMA BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR		
Semana	Clase 1 Todos los alumnos/as	Clase 2 En 3 o 4 grupos más pequeños
1	05-03-2024 1° <i>Presentación de la asignatura.</i>  2° <i>Introducción a la Biología Molecular y Celular.</i>	06-03-2024 Actividad N° 1 “Análisis de morfología y organización celular eucarionte y procarionte”
2	12-3-2024 Sistemas de membrana – membrana plasmática. Transportes transmembrana.	13-03-2024 Actividad N° 2 “Permeabilidad de membrana plasmática en organismos eucariotas”
3	19-3-2024 Señalización en la superficie celular Organización del núcleo	20-03-2024 Actividad N° 3 “Señalización” y “Núcleo”
4	26/27-03-2024 Semana sin clases – Mesa especial	
5	02-04-2024 Feriado Nacional (Malvinas)	03-04-2024 Actividad N° 4 Modelos experimentales
6	09-04-2024 Diferenciación celular Transcripción del ADN y su regulación	10-04-2024 Actividad N° 5 Diseño experimental
7	16-04-2024 <i>Síntesis de proteínas – Traducción</i>	17-04-2024 Actividad N° 6 Realización de las actividades planificadas en actividad N° 5
8	23-04-2024 <i>Síntesis de proteínas – Destinos - Sistema de endomembranas Síntesis de fosfolípidos – Destinos – Sistema de endomembranas</i>	24-04-2024 Actividad N° 7 Actividad relacionada a Herramientas de BM – Estudio de regulación de la expresión génica a nivel transcripcional
9	30-04-2024 <i>Instancias de recuperación</i>	01-05-2024 Feriado Nacional día del trabajador
10	07-05-2024 Energética celular – Metabolismo mitocondrial	08-05-2024 Actividad N° 8 Actividad coloquial de citoesqueleto – metabolismo
11	14-5-2024 Energética celular – Fotosíntesis	15-5-2024 Actividad N° 9 Evaluación de la capacidad fotosintética de tejidos verdes vegetales
12	21-5-2024 Ciclo celular / Fase S	22-5-2024 Actividad N° 10 Observación de mitosis en meristemas apicales de <i>Allium cepa</i>
13	28-5-2024 Ciclo celular / Fase M	29-5-2024 Actividad N° 11 Análisis de imágenes con software
14	4/5-6-2024 Actividades coloquiales integradoras	
15	11/12-6-2024	

	Actividades coloquiales integrales de repaso - consultas
16	18/19-6-2024 Actividades coloquiales integrales de repaso - consultas
17	25/26-6-2024 Instancias de recuperación – Examen promocional

CRONOGRAMA BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR		
Semana	Clase 1 Todos los alumnos/as	Clase 2 En 3 o 4 grupos más pequeños
1	30-07-2024 <i>1° Presentación de la asignatura.</i>  <i>2° Introducción a la Biología Molecular y Celular.</i>	31-07-2024 Actividad N° 1 “Análisis de morfología y organización celular eucarionte y procarionte”
2	06-08-2024 Sistemas de membrana – membrana plasmática. Transportes transmembrana.	07-08-2024 Actividad N° 2 “Permeabilidad de membrana plasmática en organismos eucariotas”
3	13-8-2024 Señalización en la superficie celular Organización del núcleo	14-08-2024 Actividad N° 3 “Señalización” y “Núcleo”
4	20/21-08-2024 Semana sin clases – Mesa especial	
5	27-08-2024 Diferenciación celular Transcripción del ADN y su regulación	28-08-2024 Actividad N° 4 Modelos experimentales
6	03-09-2024 <i>Síntesis de proteínas – Traducción</i>	04-09-2024 Actividad N° 5 Diseño experimental
7	10-09-2024 <i>Síntesis de proteínas – Destinos - Sistema de endomembranas Síntesis de fosfolípidos – Destinos – Sistema de endomembranas</i>	11-09-2024 Día no laborable “Día del profesor”
8	17-09-2024 Energética celular – Metabolismo mitocondrial	18-09-2024 Actividad N° 6 Realización de las actividades planificadas en actividad N° 5
9	24-09-2024 <i>Instancias de recuperación</i>	25-09-2024 Actividad N° 7 Actividad relacionada a Herramientas de BM – Estudio de regulación de la expresión génica a nivel transcripcional
10	01-10-2024 Energética celular – Fotosíntesis	02-10-2024 Actividad N° 8 Actividad coloquial de citoesqueleto – metabolismo
11	08-10-2024. Ciclo celular / Fase S	09-10-2024 Actividad N° 9 Evaluación de la capacidad fotosintética de tejidos verdes vegetales
12	15-10-2024 Ciclo celular / Fase M -Mitosis	16-10-2024 Actividad N° 10 Observación de mitosis en meristemas apicales de <i>Allium cepa</i>
13	22-10-2024 Ciclo celular / Fase M-Meiosis y Muerte celular	23-10-2024 Actividad N° 11 Análisis de imágenes con software
14	29/30-10-2024 Actividades coloquiales integradoras	

15	06/07-11-2024 Actividades coloquiales integrales de repaso - consultas
16	12/13-11-2024 Actividades coloquiales integrales de repaso - consultas
17	19/20-11-2024 Instancias de recuperación – Examen promocional