

## Cronograma BCM 2017 – Primer cuatrimestre

**Clases teóricas:** Miércoles y viernes 16-18 hs. Aula 72 Cs. Exactas

### Trabajos prácticos:

COMISIÓN I:           Lunes 13-16 hs (Mis Tubitos, IIB)  
                              Viernes 13-16 hs. (Lab. Bioquímica –nivel '0')

COMISIÓN II:        Miércoles 9-12 hs (Lab. Bioquímica –nivel '0')  
                              Viernes 9-12 hs (Lab. Bioquímica –nivel '0')

El cronograma que sigue detalla las clases teóricas y prácticas.

### Docentes

**Profesores:** Dr. Lorenzo Lamattina (coordinador). *E-mail:* lolama@mdp.edu.ar  
Dra. Rosana De Castro (decastro@mdp.edu.ar)  
Dra Laura de la Canal (ldelacan@mdp.edu.ar)

### Auxiliares:

Dra. Ana Laxalt (JTP) ([amlaxalt@mdp.edu.ar](mailto:amlaxalt@mdp.edu.ar))  
Dra. Gabriela Pagnussat (JTP) ([gpagnussat@mdp.edu.ar](mailto:gpagnussat@mdp.edu.ar)) (2/3 carga)  
Dra. Andreína Cesari (JTP) ([acesari@mdp.edu.ar](mailto:acesari@mdp.edu.ar)) (1/2 carga)

Dra. Natalia Correa-Aragunde (ATP) ([mncorrea@mdp.edu.ar](mailto:mncorrea@mdp.edu.ar))  
Dr. Sebastián D'Ippolito (ATP) ([dippolit@mdp.edu.ar](mailto:dippolit@mdp.edu.ar))  
Dra. Gimenez Inés (ATP) ([migimen@hotmail.com](mailto:migimen@hotmail.com))  
Dra. Ximena Silveyra ([mxsilveyra@mdp.edu.ar](mailto:mxsilveyra@mdp.edu.ar)) (2/3 carga)  
Est. Ayud. 2da

**Link para acceder al material de la asignatura:**

**Página IIB:** <http://www.iib.org.ar/asignaturas.php>

**Facebook:** <https://www.facebook.com/groups/285125934975378/>

Fecha Inicio Ciclo Lectivo: **06 Marzo 2017**

Fecha de teórico	Tema de teórico	Profesor responsable	Trabajos prácticos (Días 1 y 2 de cada comisión)
<b>Semana 1 (6 al 10/03)</b>			
06/03	Reunión informativa	Lamattina	-
08/03	Unidad I. Introducción BC	Lamattina	
10/03	Unidad I. Introducción BM	Lamattina	
<b>Semana 2 (13 al 17/03)</b>			
15/03	Unidad II. Flujo de la Información Genética	Lamattina	<b>13 y 15/03</b> Guía redacción informes. Ejercitación

			escrita
<b>17/03</b>	Unidad II. Estructura del ADN	Lamattina	<b>17/03</b> Problemas UI a y b
<b>Semana 3 (20 al 23/03)</b>			
<b>22/03</b>	Unidad III. Replicación	De Castro	<b>20 y 22/03</b> Problemas UI c + explicación TP
<b>Semana 4 (27/03 al 31/03)</b>			
<b>29/03</b>	Unidad III/IV. Repl/Transc	De Castro	<b>27 y 29/03</b> TP1 Transformación
<b>31/03</b>	Unidad IV. Transcripción	De Castro	<b>31/03</b> TP1 Colony PCR- cultivos Problemas UII + Anexo II
<b>Semana 5 (03/04 al 07/04)</b>			
<b>05/04</b>	Unidad IV. Traducción	De Castro	<b>3 y 5/04</b> TP1 Miniprep – digestión
<b>07/04</b>	Unidad V. Regulación	De Castro	<b>07/04</b> TP1 Geles Problemas UIII
<b>Semana 6 (10/04 al 12/04)</b>			
<b>12/04</b>	UVI. BM aplicaciones	De Castro	<b>10 y 12/04</b> Revisión del informe TP1 Problemas UIV
<b>Semana 7 (17/04 al 21/04)</b>			
<b>19/04</b>	UVI. Genómica	de la Canal	<b>17 y 19/04</b> Entrega del informe TP1 Problemas UV
<b>21/04</b>	<b>REPASO Teoría</b>	Lamattina/De Castro	<b>21/04</b> Problemas UVI + <b>REPASO</b>
<b>22/04</b>	<b>PARCIAL I (UI-VI)</b>		
<b>Semana 8 (24/04 al 28/04)</b>			
<b>26/04</b>	UVIII. Biomembranas	de la Canal	<b>24 y 26/04</b> LIBRE
<b>28/04</b>	UVIII. Biomembranas	de la Canal	<b>28/04</b> LIBRE
<b>Semana 9 (01/05 al 05/05)</b>			
<b>03/05</b>	UIX. Endomembranas	de la Canal	<b>03/05</b> LIBRE
<b>05/05</b>	UX. Citoesqueleto	de la Canal	<b>5/05</b> Problemas UVIII + IX (biomembranas y sist endom)
<b>Semana 10 (08/05 al 12/05)</b>			
<b>10/05</b>	Unidad VII. BM de organelas	Lamattina	<b>08 y 10/05</b> Problemas UIX + X (sist endom y citoesqueleto)
<b>12/05</b>	UXI. Cel. vegetal	Lamattina	<b>12/05</b> TP 2- Biología celular animal
<b>Semana 11 (15/05 al 19/05)</b>			
<b>17/05</b>	UXII Comun. Intercel.	Lamattina	<b>15 y 17/05</b> TP 2 Biología celular vegetal
<b>19/05</b>	UXII. Comun. Intercel./ UXIII.Ciclo celular	Lamattina	<b>19/05</b> Discusión TP2- fotos informe Consultas artículo endomembranas
<b>Semana 12 (22/05 al 26/05)</b>			
<b>24/05</b>	UXIII.Ciclo celular/Apoptosis/Cáncer	Lamattina	<b>22 y 24/05</b> TP2: entrega informe Discusión artículo endomembranas

<b>26/05</b>	<b>LIBRE</b>		<b>26/05</b> Problemas UXI y UXII
<b>Semana 13 (29/05 al 02/06)</b>			
<b>31/05</b>	UXIV. Señalización	Laxalt	<b>29/05 y 31/05 LIBRE</b>
<b>02/06</b>	UXV. Inmunología	De Castro	<b>02/06</b> Problemas UXIII. Consultas artículo droga anti-cáncer
<b>Semana 14 (05/06 al 09/06)</b>			
<b>07/06</b>	UXV. Inmunol/Respuestas de plantas a patógenos	De Castro/ Lamattina -	<b>05 y 07/06</b> - Artículo droga anti-cáncer <b>09/06</b> Problemas UXIV.
			<b>12 y 14/06</b> Video Inmunología Problemas UXV
<b>14/06</b>	<b>Repaso TEORÍA</b>		<b>16/06</b> <b>Repaso Práctica</b>
<b>16/06</b>	<b>Libre</b>		
<b>17/06</b>	<b>Parcial II (UVIII-XV)</b>		
<b>28/06</b>	<b>Recuperatorio Parcial II + Parcial Integrativo</b>		
Finalización clases primer cuatrimestre: <b>23 junio 2017</b>			
Fecha entrega Coursadas aprobadas y notas: <b>03 julio 2017</b>			