

Bioquímica: Plan de Estudios 2015

CODIGO	ASIGNATURA	CARGA HORARIA SEMANAL	REGIMEN DE CURSADO	Sistema de correlatividades		
				Para cursar debe tener:		Para aprobar debe tener:
				Regularizada	Aprobada	Aprobada
Primer Año						
1	Taller de Lectura y Escritura	4	Cuatrimestral			
2	Matemática	4	Cuatrimestral			
3	Problemas de Historia Argentina	4	Cuatrimestral			
4	Prácticas Culturales	4	Cuatrimestral			
5	Física y Química para Ciencias de la Salud	6	Cuatrimestral			
6	Conocimiento y Ciencias de la Salud	4	Cuatrimestral			
7	Biología para Ciencias de la Salud	6	Cuatrimestral			
8	Salud Pública	4	Cuatrimestral			
Segundo Año						
9	Química I	8	Cuatrimestral	3, 4, 5, 6, 7 y 8	1 y 2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8
10	Análisis Matemático I	8	Cuatrimestral	3, 4, 5, 6, 7 y 8	1 y 2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8
11	Biología General	7	Cuatrimestral	3, 4, 5, 6 y 8	1, 2 y 7	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8
12	Química II	8	Cuatrimestral	9 y 10		9 y 10
13	Análisis Matemático II	8	Cuatrimestral	10		10
14	Física I	7	Cuatrimestral	10		10

Tercer Año						
15	Química Orgánica	8	Cuatrimestral	10 y 12	9	9, 10 y 12
16	Química Analítica	7	Cuatrimestral	10 y 12	9	9, 10 y 12
17	Física II	7	Cuatrimestral	12, 13 y 14		12, 13 y 14
18	Anatomía e Histología	7	Cuatrimestral	15	11	11 y 15
19	Bioquímica I	7	Cuatrimestral	11, 15 y 16	12	11, 12, 15 y 16
20	Técnicas Analíticas Instrumentales I	7	Cuatrimestral	12, 13, 15, 16 y 17		12, 13, 15, 16 y 17
21	Bioestadística	5	Cuatrimestral	13	10	10 y 13
Se requerirá la aprobación de un nivel de Inglés y un nivel de Informática, extracurriculares, antes de comenzar a cursar las materias del cuarto año.						
Cuarto Año						
22	Técnicas Analíticas Instrumentales II	6	Cuatrimestral	19 y 20	17	17, 19 y 20
23	Fisiología	7	Cuatrimestral	18 y 19		18 y 19
24	Biología Celular y Molecular	7	Cuatrimestral	18 y 19	15	15, 18 y 19
25	Bioquímica II	7	Cuatrimestral	18, 20, 23 y 24	19	18, 19, 20, 23 y 24
26	Microbiología General	7	Cuatrimestral	21 y 24	19	19, 21 y 24
Título intermedio: Laboratorista Clínico Universitario (requiere la aprobación de todas las materias hasta la 26 más la aprobación de la cursada de 32)						
27	Biofisiocoquímica	6	Cuatrimestral	22 y 24	17 y 19	17, 19, 22 y 24
Quinto Año						
28	Bioquímica III	7	Cuatrimestral	21, 22, 23, 25 y 27	24	21, 22, 23, 24, 25 y 27
29	Fisiopatología	7	Cuatrimestral	25 y 26	23 y 24	23, 24, 25 y 26

30	Toxicología y Química Legal	6	Cuatrimestral	22, 25 y 27	23 y 24	22, 23, 24, 25 y 27
31	Inmunología	6	Cuatrimestral	28 y 29	23 y 24	23, 24, 28 y 29
32	Bioquímica Clínica I	8	Cuatrimestral	22 y 23	16, 18, 19, 20 y 21	25, 26, 28, 29 regularizadas
33	Metodología de la Investigación Científica	3	Cuatrimestral	23 y 25	19, 20 y 21	19, 20, 21, 23 y 25
34	Elementos de Farmacología	7	Cuatrimestral	26, 28, 29 y 30	23, 24 y 25	23, 24, 25, 26, 28, 29 y 30
Sexto Año						
35	Microbiología Clínica	8	Cuatrimestral	29 y 31	25, 26 y 28	25, 26, 28, 29 y 31
36	Hematología	5	Cuatrimestral	28, 30, 31 y 32	25, 26 y 29	25, 26, 28, 29, 30, 31 y 32
37	Medio Interno y Laboratorio de Urgencias	5	Cuatrimestral	27, 30, 32, 34	25, 26 y 29	25, 26, 27, 29, 30, 32 y 34
38	Bromatología	5	Cuatrimestral	27, 29 y 30	25 y 26	25, 26, 27, 29 y 30
39	Bioquímica Clínica II	8	Cuatrimestral	30, 33, 34, 35, 36 y 37	28, 29, 31 y 32	28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36 v 37
Optar por una de las orientaciones (Dos materias más el Trabajo Final orientados)						
Orientación Infectología						
	Parasitología y Micología Clínicas	8	Cuatrimestral	33, 34, 35, 36, 37 y 38	28, 29, 31 y 32	28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 y 38
	Bacteriología Clínica	8	Cuatrimestral	33, 34, 35, 36, 37 y 38	28, 29, 31 y 32	28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 y 38
	Virología Clínica	8	Cuatrimestral	33, 34, 35, 36, 37 y 38	28, 29, 31 y 32	28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 y 38
	Trabajo Final*	250 (carga horaria total)		32, 33, 34, 35 y 36		32, 33, 34, 35 y 36 regularizadas

Orientación Endocrinología						
	Hormonas: biosíntesis, estructura y determinación analítica	8	128	33, 34, 35, 36 y 37	28, 29, 31 y 32	28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36 y 37
	Regulación endócrina del metabolismo, crecimiento y reproducción	8	128	33, 34, 35, 36 y 37	28, 29, 31 y 32	28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36 y 37
	Trabajo Final*	250 (carga horaria total)		32, 33, 34, 35 y 36		32, 33, 34, 35 y 36 regularizadas
Orientación Química e Inmunología Clínicas						
	Inmunología Clínica	8	128	33, 34, 35, 36, 37 y 38	28, 29, 31 y 32	28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 y 38
	Bioquímica Patológica	8	128	33, 34, 35, 36, 37 y 38	28, 29, 31 y 32	28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 y 38
	Trabajo Final*	250 (carga horaria total)		32, 33, 34, 35 y 36		32, 33, 34, 35 y 36 regularizadas
Actividades comunes a todas las orientaciones						
	Inglés (extracurricular)					
	Informática (extracurricular)					

*La ejecución del Trabajo Final requiere de la previa aprobación del proyecto.