

## Bioquímica: Listado de asignaturas y correlatividades (Plan 2015)

COD	COD SIU GUARANÍ	ASIGNATURA	HS SEM	HS TOTALES	1 C	2 C	Sistema de correlatividades		
							Para cursar debe tener:		Para aprobar debe tener:
							Regularizada	Aprobada	Aprobada
<b>Primer Año</b>									
1	CI001	Taller de Lectura y Escritura	4	64					
2	CI002	Matemática	4	64					
3	CI003	Problemas de Historia Argentina	4	64					
4	CI004	Prácticas Culturales	4	64					
5	CI052	Física y Química para Ciencias de la Salud	6	96					
6	CI050	Conocimiento y Ciencias de la Salud	4	64					
7	CI051	Biología para Ciencias de la Salud	6	96					
8	CI053	Salud Pública	4	64					
<b>Segundo Año</b>									
9	S4001	Química I	8	128	X		3, 4, 5, 6, 7 y 8	1 y 2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8
10	S4002	Análisis Matemático I	8	128	X		3, 4, 5, 6, 7 y 8	1 y 2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8
11	S4005	Biología General	7	112	X		3, 4, 5, 6 y 8	1, 2 y 7	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8
12	S4003	Química II	8	128		X	9 y 10		9 y 10
13	S4006	Análisis Matemático II	8	128		X	10		10
14	S4007	Física I	7	112		X	10		10

<b>Tercer Año</b>									
15	S4004	Química Orgánica	8	128	X		10 y 12	9	9, 10 y 12
16	S4009	Química Analítica	7	112	X		10 y 12	9	9, 10 y 12
17	S4011	Física II	7	112	X		12, 13 y 14		12, 13 y 14
18	S4008	Anatomía e Histología	7	112		X	15	11	11 y 15
19	S4010	Bioquímica I	7	112		X	11, 15 y 16	12	11, 12, 15 y 16
20	S4043	Técnicas Analíticas Instrumentales I	7	112		X	12, 13, 15, 16 y 17		12, 13, 15, 16 y 17
21	S4015	Bioestadística	5	80		X	13	10	10 y 13
<b>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.</b>									
<b>Cuarto Año</b>									
22	S4044	Técnicas Analíticas Instrumentales II	6	96	X		19 y 20	17	17, 19 y 20
23	S4012	Fisiología	7	112	X		18 y 19		18 y 19
24	S4014	Biología Celular y Molecular	7	112	X		18 y 19	15	15, 18 y 19
25	S4016	Bioquímica II	7	112		X	18, 20, 23 y 24	19	18, 19, 20, 23 y 24
26	S4017	Microbiología General	7	112		X	21 y 24	19	19, 21 y 24
<b>Título intermedio: Laboratorista Clínico Universitario (requiere la aprobación de todas las materias hasta la 26 más la aprobación de la cursada de 32)</b>									
27	S4045	Biofísicoquímica	6	96		X	22 y 24	17 y 19	17, 19, 22 y 24
<b>Quinto Año</b>									
28	S4019	Bioquímica III	7	112	X		21, 22, 23, 25 y 27	24	21, 22, 23, 24, 25 y 27
29	S4020	Fisiopatología	7	112	X		25 y 26	23 y 24	23, 24, 25 y 26

30	S4021	Toxicología y Química Legal	6	96	X		22, 25 y 27	23 y 24	22, 23, 24, 25 y 27
31	S4022	Inmunología	6	96		X	28 y 29	23 y 24	23, 24, 28 y 29
32	S4023	Bioquímica Clínica I	8	128		X	22 y 23	16, 18, 19, 20 y 21	25, 26, 28, 29 regularizadas
33	CI055	Metodología de la Investigación Científica	3	48		X	23 y 25	19, 20 y 21	19, 20, 21, 23 y 25
34	S4024	Elementos de Farmacología	7	112		X	26, 28, 29 y 30	23, 24 y 25	23, 24, 25, 26, 28, 29 y 30

**Sexto Año**

35	S4025	Microbiología Clínica	8	128	X		29 y 31	25, 26 y 28	25, 26, 28, 29 y 31
36	S4046	Hematología	5	80	X		28, 30, 31 y 32	25, 26 y 29	25, 26, 28, 29, 30, 31 y 32
37	S4047	Medio Interno y Laboratorio de Urgencias	5	80	X		27, 30, 32, 34	25, 26 y 29	25, 26, 27, 29, 30, 32 y 34
38	S4048	Bromatología	5	80	X		27, 29 y 30	25 y 26	25, 26, 27, 29 y 30
39	S4029	Bioquímica Clínica II	8	128		X	30, 33, 34, 35, 36 y 37	28, 29, 31 y 32	28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36 y 37

**Optar por una de las orientaciones (Dos materias más el Trabajo Final orientados)**

**Orientación Infectología**

	OS001	Parasitología y Micología Clínicas	8	128		X	33, 34, 35, 36, 37 y 38	28, 29, 31 y 32	28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 y 38
	OS002	Bacteriología Clínica	8	128		X	33, 34, 35, 36, 37 y 38	28, 29, 31 y 32	28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 y 38

	<b>OS003</b>	Virología Clínica	8	128		X	33, 34, 35, 36, 37 y 38	28, 29, 31 y 32	28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 y 38
	<b>S4032</b>	Trabajo Final*		250		X	32, 33, 34, 35 y 36		32, 33, 34, 35 y 36 regularizadas
<b>Orientación Endocrinología</b>									
	<b>OS004</b>	Hormonas: biosíntesis, estructura y determinación analítica	8	128		X	33, 34, 35, 36 y 37	28, 29, 31 y 32	28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36 y 37
	<b>OS005</b>	Regulación endócrina del metabolismo, crecimiento y reproducción	8	128		X	33, 34, 35, 36 y 37	28, 29, 31 y 32	28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36 y 37
	<b>S4032</b>	Trabajo Final*		250		X	32, 33, 34, 35 y 36		32, 33, 34, 35 y 36 regularizadas
<b>Orientación Química e Inmunología Clínicas</b>									
	<b>OS006</b>	Inmunología Clínica	8	128		X	33, 34, 35, 36, 37 y 38	28, 29, 31 y 32	28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 y 38
	<b>OS007</b>	Bioquímica Patológica	8	128		X	33, 34, 35, 36, 37 y 38	28, 29, 31 y 32	28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 y 38
	<b>S4032</b>	Trabajo Final*		250		X	32, 33, 34, 35 y 36		32, 33, 34, 35 y 36 regularizadas
<b>Materias extracurriculares (Obligatorias)</b>									
	<b>IG001</b>	Inglés	3						
	<b>IF001</b>	Informática	3						

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