



**PLAN DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS 2014 (Res. CAFCA 249/13)**

**ESTRUCTURA DEL PLAN**

El Plan de Estudios tiene una duración de 5 años, incluida la Tesina, y una carga horaria total de 3405 hs., organizado en dos ciclos: Ciclo de Formación Básica (3 años) y Ciclo de Formación Superior (2 años), que incluye el Trabajo Final de Graduación (Tesina).

Ciclos	Composición	Formación Práctica	Carga Horaria
Básico	Materias obligatorias (26), 1°-3° año	50% (1127,5 hs)	2255 hs
Superior	Materias electivas (8), 4°-5° año	44% (320 hs)	720 hs
	Prácticas de campo y/o laboratorio, 1° cuatrimestre 4° año	100% (110 hs)	110 hs
	Subtotal Ciclo Superior	52% (430 hs)	830 hs
	Tesina, a partir de 2° cuatrimestre 4° año	80% (256 hs)	320 hs
TOTAL		53% (1813,5 hs)	3405 hs

Año	Cuatrimestre	Código	Materia	Carga Horaria	Hs/Semana	Tener regularizada para cursar	Tener aprobada para cursar	Tener aprobada para rendir
1°	1°	1	Introducción a la Biología	100 hs	6 hs 40 min	-	-	-
		2	Matemática I	60 hs	4 hs	-	-	-
		3	Química General e Inorgánica	90 hs	6 hs	-	-	-
		4	Ciencias de la Tierra	90 hs	6 hs	-	-	-
	2°	5	Biología Animal	120 hs	8 hs	1	-	1
		6	Química Orgánica	90 hs	6 hs	3	-	3
		7	Matemática II	60 hs	4 hs	2	-	2
		8	Física	120 hs	8 hs	2	-	2
2°	1°	9	Biología de Plantas	120 hs	8 hs	1	-	1
		10	Química Biológica	90 hs	6 hs	3-6-8	1	1-3-6-8
		11	Diversidad Biológica I	75 hs	5 hs	5	1	1-5
		12	Epistemología y Metodología de las Ciencias	60 hs	4 hs	1	-	1
	2°	13	Biología Celular y Molecular	120 hs	8 hs	10	1-3-6	1-6-10
		14	Genética	120 hs	8 hs	10	1	1-10
		15	Bioestadística	80 hs	5 hs 20 min	7-12	2	2-7-12
		16	Diversidad Biológica II	75 hs	5 hs	9	1	1-9
3°	1°	17	Ecología General	90 hs	6 hs	11-15-16	4-5	4-5-11-15-16
		18	Microbiología General	90 hs	6 hs	10-13	6-8	6-8-10-13
		19	Diversidad Biológica III	75 hs	5 hs	11	5	5-11
		20	Fisiología Animal	75 hs	5 hs	11	5-8	5-8-11
		21	Inglés	45 hs	3 hs	1	-	1
	2°	22	Biología de la Conservación	70 hs	4 hs 40 min	17	11-12	11-12-17
		23	Evolución	120 hs	8 hs	14-17	5-9	5-9-14-17
		24	Diversidad Biológica IV	75	5 hs	16	9	9-16
		25	Fisiología Vegetal	75	5 hs	-	9-10	9-10
		26	Diseño Experimental	70	4 hs 40 min	15	2-7	2-7-15

**MATERIAS ELECTIVAS**

Asignatura	Resolución de Aprobación
Microbiología Ambiental	CAFCA 119/16
Ecología de Comunidades	CAFCA 428/19
Genética de Poblaciones	CAFCA 1000/21
Bioética	CAFCA 123/16
Inmunología	CAFCA 510/19
Gestión Ambiental	CAFCA 612/16
Biología del Comportamiento	CAFCA 639/16
Etnobotánica	CAFCA 132/17
Biogeografía	CAFCA 515/19
Bioética	CAFCA 223/18
Flora Medicinal Andina	CAFCA 224/18

Asignatura	Resolución de Aprobación
Artrópodos	CAFCA 199/16
Biología del Desarrollo	CAFCA 204/16
Análisis e interpretación de Experimentos Biológicos	CAFCA 538/16
Parasitología	CAFCA 613/16
Virología	CAFCA 614/16
Biotechnología	CAFCA 615/16
Aplicada: Met. De Estudio	CAFCA 035/17
Limnología	CAFCA 111/21
Bioclimatología	CAFCA 595/21
Diversidad de Plantas Avanzada	CAFCA 680/21
Palinología	CAFCA 055/19