



Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Plan de Estudio de Licenciatura en Ciencias Biológicas
Recorrido Sugerido

-----El presente plan de estudios es la nómina de obligaciones académicas que requiere el plan vigente de la carrera en cuestión y que expresa un recorrido posible para su cumplimiento a efectos de la obtención del título de Licenciada/o. Las carreras de esta Casa de Estudios se organizan en un plan de correlatividades y no por años académicos. Por tal motivo pueden existir diferentes posibilidades para considerar cada año del plan: La carrera de **Licenciatura en Ciencias Biológicas** se compone de un Ciclo Básico Común (6 materias obligatorias), un Ciclo Básico (13 materias obligatorias) y un Ciclo Superior (10 materias optativas/electivas). Entre las asignaturas optativas existe la posibilidad que el estudiante realice un SEMINARIO que posee las características de una Tesis.

Año	Cuatrimestre	Materia
1º	1º	Matemática (CBC)
		Biología (CBC)
		Introducción al Pensamiento Científico (CBC)
	2º	Química (CBC)
		Física (CBC)
		Introducción al Conocimiento de la Sociedad y el Estado (CBC)
2º	3º	Introducción a la Biología Celular y Molecular
		Análisis Matemático I
	4º	Química General e Inorgánica I
		Física I
3º	5º	Química Orgánica (PA)
		Introducción a la Botánica
	6º	Química Orgánica (PB)
		Introducción a la Zoología
		Física II
4º	7º	Biometría
		Ecología General
	8º	Genética I
		Química Biológica
5º	9º	Optativa 1
		Optativa 2
	10º	Elementos de Cálculo Numérico
		Optativa 3
		Optativa 4
6º	11º	Optativa 5
		Optativa 6
		Optativa 7
	12º	Optativa 8
		Optativa 9
		Optativa 10

Guido L. Rodríguez Miguere
Director
Dirección de Alumnos y Graduados

Lic. FRANCISCO A. ROMERO
Secretario de Extensión, Cultura Científica y Bienestar
FCEyN - UBA



Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

///.

Listado de materias aprobadas para el Ciclo Superior (Optativas/electivas)

Agrobiotecnología , Algebra, Ambientes Sedimentarios, Análisis Biológicos I, Análisis Biológicos II, Análisis de Ambientes Continentales, Análisis de Biofaces, Análisis Matemático II, Análisis Matemático III, Anatomía Animal Comparada (UNLP), Anatomía Vegetal, Anatomía, Histología y Fisiología Humanas, Antropología Biológica y Paleontología, Bioclimatología, Bioestratigrafía, Biofísica, Biología Celular, Biología Comparada de Protistas, Biología de Cyanobacterias, Biología Molecular, Biología Molecular de Eucariotas, Biometría II, Bioquímica Avanzada, Bioquímica Avanzada: Regulación Metabólica, Botánica Económica, Citogenética, Climatología, Conceptos y Técnicas en Biotecnología, Dasonomía (Fac. Agr. UBA), Desarrollo y Diferenciación (Biología Molecular del Desarrollo), Ecofisiología Vegetal, Ecología Ambiental, Ecología de Comunidades y Ecosistemas, Ecología de Poblaciones, Ecología Regional, Ecología y Comportamiento Animal, Ecología y Desarrollo, Edafología, Elementos de Biología Floral, Embriología Animal, Embriología Vegetal, Endocrinología Comparada, Entomología, Estratigrafía, Evolución, Farmacología (FFyB UBA), Ficología, Fisiología Animal Comparada, Fisiología de Insectos, Fisiología del Comportamiento Animal, Fisiología del Sistema Nervioso, Fisiología Vegetal, Fitopatología, Fotointerpretación, Genética Bacteriana, Genética de Poblaciones, Genética II, Genética Molecular , Genética Toxicológica, Geobotánica, Geología y Ecología Ambiental de Áreas Costeras, Geomorfología, Helmintología, Herpetología (UNLP), Histología Animal , Historia de la Ciencia, Ictiología (UNLP), Ingeniería Genética, Inmunoquímica , Instrumentación Biológica, Instrumentación en Química, Introducción a la Fisiología Molecular, Introducción a la Geología , Introducción a la Toxicología, Invertebrados I, Invertebrados II, Limnología, Mastozoología (UNLP), Micología, Micología Experimental, Microbiología, Microbiología del Suelo, Microbiología e Inmunología, Microbiología I, Microbiología II, Micropaleontología, Morfología de Criptógamas, Morfología Vegetal, Oceanografía Biológica, Oceanografía Física, Paleobiología, Paleoecología, Paleontología, Paleontología de Vertebrados (UNLP), Palinoestatigrafía, Palinología, Paleobotánica, Parasitología, Planctología, Planificación y Conservación del Uso de la Tierra (Fac. Agr.), Protección y Conservación de la Naturaleza (UNLP), Protozoología, Química Biológica II, Química Biológica II A, Química Biológica II B, Química del Agua en Ciencias Naturales, Química Fisiológica, Química General e Inorgánica II, Sedimentología, **Seminario (tesis de licenciatura)**, Sistemática de Plantas Vasculares, Sistemática Teórica, Técnicas en Bioquímica y Biología Molecular, Tópicos de Físicoquímica en Sistemas Biológicos, Vertebrados, Virología Molecular.-----

-----El presente documento tiene como finalidad ser presentado ante las autoridades del **Plan Nacional de Becas Bicentenario para carreras científicas y técnicas**.-----

-----El presente documento se confeccionó en la Ciudad de Buenos Aires, el día 20 de marzo de 2017.-----


Lic. FRANCISCO A. ROMERO
Secretario de Extensión, Cultura Científica y Bienestar
FCEyN - UBA


Guido L. Rodríguez Miguero
Director
Dirección de Alumnos y Crésidos