

PLAN CURRICULAR DE LA ESCUELA CIENCIAS BIOLÓGICAS

Código	N°	ASIGNATURA	Requisitos	Cred	T	P	TOTAL Horas/Semanal
CICLO I							
	1	Matemática Básica	---	5	3	4	7
	2	Química General e Inorgánica	---	5	3	4	7
	3	Lenguaje y Redacción Científica	---	2	1	2	3
	4	Ingles para Fines Específicos I (ESP-I)	---	2	1	2	3
	5	Sociología del Perú Contemporaneo y Defensa Nacional	---	2	2	-	2
	6	Biología General	---	5	3	4	7
	Total/ciclo			21			29
CICLO II							
	7	Cálculo Diferencial e Integral	1	5	3	4	7
	8	Química Orgánica	2	5	3	4	7
	9	Biofísica I	---	4	2	4	6
	10	Ingles para Fines Específico II (ESP-II)	4	2	1	2	3
	11	Estadística Descriptiva y Muestreo	1	4	2	4	6
	Total/Ciclo			20			29
CICLO III							
	12	Química Analítica	8,9	4	3	2	5
	13	Biofísica II	9	4	2	4	6
	14	Botánica Criptogámica	6	4	2	4	6
	15	Zoología de Invertebrados	6	4	2	4	6
	16	Meteorología y Climatología	9	3	2	2	4
	Total/Ciclo			19			27
CICLO IV							
	17	Química-Física	7, 8	4	3	2	5
	18	Entomología General	15	4	2	4	6
	19	Bioquímica General	8	5	3	4	7
	20	Zoología de Vertebrados	15	4	2	4	6
	21	Morfología de las Plantas Vasculares	14	4	2	4	6
	Total/Ciclo			21			30
CICLO V							
	22	Fisiología Vegetal	21	4	2	4	6
	23	Microbiología General	14	4	2	4	6
	24	Genética General	11	4	2	4	6
	25	Anatomía y Fisiología Humana	20	4	2	4	6
	26	Parasitología General	15	4	2	4	6
	Total/Ciclo			20			30
Código	ASIGNATURAS		Requis	Cred	T	P	Horas Semanal

CICLO VI							
	27	Biología Celular y Molecular	19	4	2	4	6
	28	Botánica Fanerogámica	21	4	2	4	6
	29	Métodos Instrumentos de Análisis	12	4	2	4	6
	30	Biometría	11	4	2	4	6
	31	Ecología General	16, 20	5	3	4	7
		Total/Ciclo		21			31
CICLO VII							
	32	Fitogenética	24, 28	5	3	4	7
	33	Bromatología	12, 29	4	2	4	6
	34	Fisiología Animal	25	4	2	4	6
	35	Fitopatología	18, 23	4	2	4	6
	36	Elaboración de Proyectos de Inversión	---	3	2	4	6
		Total/Ciclo		20			29
CICLO VIII							
	37	Biogeografía General	28,31	3	1	4	5
	38	Entomología Aplicada	18	4	2	4	6
	39	Ecología Aplicada	31	4	2	4	6
	40	Biología de la Reproducción	24,34	4	2	4	6
	41	Investigación Científica I (Elaboración y Evaluación de Proyecto)	30	4	1	6	7
		Total/Ciclo		19			30
CICLO IX							
	42	Evaluación y Conservación de Recursos Naturales	37, 39	4	2	4	6
	43	Botánica Económica	31, 37	4	2	4	6
	44	Laboratorio de Análisis Biológicos (e)	29, 33	5	3	4	7
	45	Fitoquímica (e)	28,29	5	3	4	7
	46	Manejo Integrado de Plantas	35,38	4	2	4	6
	47	Investigación Científica II (Ejecución del Proyecto)	41	5	--	10	10
		Total/Ciclo		22			35
CICLO X							
	48	Contaminación Ambiental	39	4	2	6	6
	49	Investigación III (Ejecución e Informe Final del Proyecto)	47	5	1	8	9
	50	Biotecnología General	22	4	2	4	6
	51	Zoología Económica	22,27	4	2	4	6
	52	Genética Animal	40	4	2	4	6
		Total/Ciclo		21			33