

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO - ESCUELA: CIENCIAS BIOLÓGICAS - CURRÍCULA: 2003

Código	Tipo	Nombre del curso	Cred.
Ciclo 1			
1	OB	MATEMATICA BASICA	5
2	OB	QUIMICA GENERAL E INORGANICA	5
3	OB	LENGUAJE Y REDACCION CIENTIFICA	2
4	OB	INGLES PARA FINES ESPECIFICOS I (ESP-I)	2
5	OB	SOCIOLOGIA DEL PERU CONTEMPORANEO Y DEFENSA NACIONAL	2
6	OB	BIOLOGIA GENERAL	5
Suma Creditos:			21
Ciclo 2			
7	OB	CALCULO DIFERENCIA E INTEGRAL	5
*MATEMATICA BASICA - (1 ciclo)			
8	OB	QUIMICA ORGANICA	5
*QUIMICA GENERAL E INORGANICA - (1 ciclo)			
9	OB	BIOFISICA I	4
10	OB	INGLES PARA FINES ESPECIFICOS II (ESP-II)	2
*INGLES PARA FINES ESPECIFICOS I (ESP-I) - (1 ciclo)			
11	OB	ESTADISTICA DESCRIPTIVA Y MUESTREO	4
*MATEMATICA BASICA - (1 ciclo)			
Suma Creditos:			20
Ciclo 3			
12	OB	QUIMICA ANALITICA	4
*QUIMICA ORGANICA - (2 ciclo)			
*BIOFISICA I - (2 ciclo)			
13	OB	BIOFISICA II	4
*BIOFISICA I - (2 ciclo)			
14	OB	BOTANICA CRIPTOGAMICA	4
*BIOLOGIA GENERAL - (1 ciclo)			
15	OB	ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS	4
*BIOLOGIA GENERAL - (1 ciclo)			
16	OB	METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA	3
*BIOFISICA I - (2 ciclo)			
Suma Creditos:			19
Ciclo 4			
17	OB	QUIMICA FISICA	4
*CALCULO DIFERENCIA E INTEGRAL - (2 ciclo)			
*QUIMICA ORGANICA - (2 ciclo)			
18	OB	ENTOMOLOGIA GENERAL	4
*ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS - (3 ciclo)			
19	OB	BIOQUIMICA GENERAL	5
*QUIMICA ORGANICA - (2 ciclo)			

20	OB	ZOOLOGIA DE VERTEBRADOS	4
		*ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS - (3 ciclo)	
21	OB	MORFOLOGIA DE LAS PLANTAS VASCULARES	4
		*BOTANICA CRIPTOGAMICA - (3 ciclo)	
Suma Creditos:			21
Ciclo 5			
22	OB	FISIOLOGIA VEGETAL	4
		*MORFOLOGIA DE LAS PLANTAS VASCULARES - (4 ciclo)	
23	OB	MICROBIOLOGIA GENERAL	4
		*BOTANICA CRIPTOGAMICA - (3 ciclo)	
24	OB	GENETICA GENERAL	4
		*ESTADISTICA DESCRIPTIVA Y MUESTREO - (2 ciclo)	
25	OB	ANATOMIA Y FISIOLOGIA HUMANA	4
		*ZOOLOGIA DE VERTEBRADOS - (4 ciclo)	
26	OB	PARASITOLOGIA GENERAL	4
		*ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS - (3 ciclo)	
Suma Creditos:			20
Ciclo 6			
27	OB	BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR	4
		*BIOQUIMICA GENERAL - (4 ciclo)	
28	OB	BOTANICA FANEROGAMICA	4
		*MORFOLOGIA DE LAS PLANTAS VASCULARES - (4 ciclo)	
29	OB	METODOS INSTRUMENTALES DE ANALISIS	4
		*QUIMICA ANALITICA - (3 ciclo)	
30	OB	BIOMETRIA	4
		*ESTADISTICA DESCRIPTIVA Y MUESTREO - (2 ciclo)	
31	OB	ECOLOGIA GENERAL	5
		*METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA - (3 ciclo)	
		*ZOOLOGIA DE VERTEBRADOS - (4 ciclo)	
Suma Creditos:			21
Ciclo 7			
32	OB	FITOGENETICA	5
		*GENETICA GENERAL - (5 ciclo)	
		*BOTANICA FANEROGAMICA - (6 ciclo)	
33	OB	BROMATOLOGIA	4
		*QUIMICA ANALITICA - (3 ciclo)	
		*METODOS INSTRUMENTALES DE ANALISIS - (6 ciclo)	
34	OB	FISIOLOGIA ANIMAL	4
		*ANATOMIA Y FISIOLOGIA HUMANA - (5 ciclo)	
35	OB	FITOPATOLOGIA	4
		*ENTOMOLOGIA GENERAL - (4 ciclo)	
		*MICROBIOLOGIA GENERAL - (5 ciclo)	
36	OB	ELABORACION DE PROYECTOS DE INVERSION	3
Suma Creditos:			20

Ciclo 8			
37	OB	BIOGEOGRAFIA GENERAL	3
		*BOTANICA FANEROGAMICA - (6 ciclo)	
		*ECOLOGIA GENERAL - (6 ciclo)	
38	OB	ENTOMOLOGIA APLICADA	4
		*ENTOMOLOGIA GENERAL - (4 ciclo)	
39	OB	ECOLOGIA APLICADA	4
		*ECOLOGIA GENERAL - (6 ciclo)	
40	OB	BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION	4
		*GENETICA GENERAL - (5 ciclo)	
		*FISIOLOGIA ANIMAL - (7 ciclo)	
41	OB	INVESTIGACION CIENTIFICA I (ELABORACION Y EVALUACION DE PROYECTOS)	4
		*BIOMETRIA - (6 ciclo)	
Suma Creditos:			19
Ciclo 9			
42	OB	EVALUACION Y CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES	4
		*BIOGEOGRAFIA GENERAL - (8 ciclo)	
		*ECOLOGIA APLICADA - (8 ciclo)	
43	OB	BOTANICA ECONOMICA	4
		*ECOLOGIA GENERAL - (6 ciclo)	
		*BIOGEOGRAFIA GENERAL - (8 ciclo)	
44	EL	LABORATORIO DE ANALISIS BIOLOGICOS	5
		*METODOS INSTRUMENTALES DE ANALISIS - (6 ciclo)	
		*BROMATOLOGIA - (7 ciclo)	
45	EL	FITOQUIMICA	5
		*BOTANICA FANEROGAMICA - (6 ciclo)	
		*METODOS INSTRUMENTALES DE ANALISIS - (6 ciclo)	
46	OB	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS	4
		*FITOPATOLOGIA - (7 ciclo)	
		*ENTOMOLOGIA APLICADA - (8 ciclo)	
47	OB	INVESTIGACION CIENTIFICA II (EJECUCION DEL PROYECTO)	5
		*INVESTIGACION CIENTIFICA I (ELABORACION Y EVALUACION DE PROYECTOS) - (8 ciclo)	
Suma Creditos:			27
Ciclo 10			
48	OB	CONTAMINACION AMBIENTAL	4
		*ECOLOGIA APLICADA - (8 ciclo)	
49	OB	INVESTIGACION CIENTIFICA III (EJECUCION E INFORME FINAL DEL PROYECTO)	5
		*INVESTIGACION CIENTIFICA II (EJECUCION DEL PROYECTO) - (9 ciclo)	
50	OB	BIOTECNOLOGIA GENERAL	4
		*FISIOLOGIA VEGETAL - (5 ciclo)	
51	OB	ZOOLOGIA ECONOMICA	4
		*FISIOLOGIA VEGETAL - (5 ciclo)	
		*BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR - (6 ciclo)	

52	OB	GENETICA ANIMAL	4
		*BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION - (8 ciclo)	
		Suma Creditos:	21
		Total creditos:	209
*) Pre-requisito.			