

**PLAN DE EXPERIENCIAS CURRICULARES POR CICLO, REQUISITOS, HORAS, CREDITOS Y AÑO DE ESTUDIOS**

Código	N°	ASIGNATURA	Requisitos	Cred	T	P	TOTAL Horas/Semanal
<b>CICLO I</b>							
	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
	<b>Total/ciclo</b>			<b>21</b>			<b>29</b>
<b>CICLO II</b>							
	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 Especifico II (ESP-II)	4	2	1	2	3
	11	Estadística Descriptiva y Muestreo	1	4	2	4	6
	<b>Total/Ciclo</b>			<b>20</b>			<b>29</b>
<b>CICLO III</b>							
	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
	<b>Total/Ciclo</b>			<b>19</b>			<b>27</b>
<b>CICLO IV</b>							
	17	Química-Física	7, 8	4	3	2	5
	18	Entomología General	15	4	2	4	6
	19	Bioquímica General	8	5	2	6	8
	20	Zoología de Vertebrados	15	4	2	4	6
	21	Morfología de las Plantas Vasculares	14	4	2	4	6
	<b>Total/Ciclo</b>			<b>21</b>			<b>30</b>
<b>CICLO V</b>							
	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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Declaro que el presente documento es  
COPIA FIEL DE SU ORIGINAL  
el que me resulto en caso necesario  
valiendo únicamente para trámite interno



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO


Dr Orlando Moisés Gonzáles Nieves  
RECTOR


10 3 MAY 2016

Elga Prof. Villegas Acuña

Codigo	Total/Ciclo	ASIGNATURAS	Requis	20	Cred	T	P	Horas Semanal	30
<b>CICLO VI</b>									
	27	Biología Celular y Molecular	19	4	2	4		6	
	28	Botánica Phanerogámica	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	
		<b>Total/Ciclo</b>		<b>21</b>				<b>31</b>	
<b>CICLO VII</b>									
	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	2		4	
		<b>Total/Ciclo</b>		<b>20</b>				<b>29</b>	
<b>CICLO VIII</b>									
	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	
		<b>Total/Ciclo</b>		<b>19</b>				<b>30</b>	
<b>CICLO IX</b>									
	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	
		<b>Total/Ciclo</b>		<b>22</b>				<b>35</b>	
<b>CICLO X</b>									
	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	
		<b>Total/Ciclo</b>		<b>21</b>				<b>33</b>	

**BASICOS EN CIENCIAS**

  
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO  
 Dr. Orlando Moisés González Nieves  
 RECTOR

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO  
 Doy fe que el presente documento es  
 COPIA FIEL DE SU ORIGINAL  
 el que me remito en caso necesario  
 Válido únicamente para trámite interno  
 Trujillo, **03 MAY 2016**  
  
 Elga Rosa Viquez Acuña