

UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN

VICERRECTORADO ACADÉMICO

PLAN DE ESTUDIOS

CARRERA PROFESIONAL : Ciencias de la Naturaleza y Promoción Educativa Ambiental

RÉGIMEN : FLEXIBLE **PLAN** : NATA - F2

Nº	CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	HT	HP	HL	HTot	CRE	REGIMEN
Semestre : PRIMERO								
1	16.01501	MATEMÁTICA	2	2	0	4	3.00	I Semestre(CARRERA)
2	16.01502	COMUNICACIÓN Y REDACCIÓN	2	2	0	4	3.00	I Semestre(CARRERA)
3	16.01503	METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO	2	2	0	4	3.00	I Semestre(CARRERA)
4	16.01504	PSICOLOGÍA GENERAL	2	2	0	4	3.00	I Semestre(CARRERA)
5	16.01505	INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS SOCIALES	1	2	0	3	2.00	I Semestre(CARRERA)
6	16.01506	ACTIVIDADES ARTÍSTICAS	3	2	0	5	4.00	I Semestre(CARRERA)
7	16.01507	CULTURA FÍSICA Y DEPORTES	3	2	0	5	4.00	I Semestre(CARRERA)
			15.00	14.00		29.00	22.00	
Semestre : SEGUNDO								
8	16.02508	ECOLOGÍA Y AMBIENTE	2	2	0	4	3.00	II Semestre(CARRERA)
9	16.02509	REALIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL	2	2	0	4	3.00	II Semestre(CARRERA)
10	16.02510	FILOSOFÍA, ÉTICA Y SOCIEDAD	2	2	0	4	3.00	II Semestre(CARRERA)
11	16.02511	ORATORIA Y ARGUMENTACIÓN	2	2	0	4	3.00	II Semestre(CARRERA)
12	16.02512	INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN	1	2	0	3	2.00	II Semestre(CARRERA)
13	16.02513	CIENCIAS, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	3	2	0	5	4.00	II Semestre(CARRERA)
14	16.02514	CONTAMINACIÓN Y DESASTRES NATURALES	3	2	0	5	4.00	II Semestre(CARRERA)
			15.00	14.00		29.00	22.00	
Semestre : TERCERO								
15	16.03515	DIDÁCTICA GENERAL Y ESPECIALIZADA	3	4	0	7	5.00	I Semestre(CARRERA)
16	16.03516	TÉCNICAS DE LABORATORIO DE BIOLOGÍA	2	2	0	4	3.00	I Semestre(CARRERA)
17	16.03517	QUÍMICA I	4	4	0	8	6.00	I Semestre(CARRERA)
18	16.03518	FÍSICA I	3	4	0	7	5.00	I Semestre(CARRERA)
19	16.035ELC01	ELECTIVO 01 Electivo: 16.035E1 - INGLÉS I Electivo: 16.035E2 - AIMARA I	2	2	0	4	3.00	I Semestre(ELECTIVO)
			14.00	16.00		30.00	22.00	
Semestre : CUARTO								
21	16.04519	TIC PARA EL APRENDIZAJE	1	4	0	5	3.00	II Semestre(CARRERA)
22	16.04520	SEMINARIO DE ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS Pre Requisito: 16.03515 - DIDÁCTICA GENERAL Y ESPECIALIZADA	1	4	0	5	3.00	II Semestre(CARRERA)
23	16.04521	TÉCNICAS DE LABORATORIO DE QUÍMICA	2	2	0	4	3.00	II Semestre(CARRERA)
24	16.04522	QUÍMICA II Pre Requisito: 16.03517 - QUÍMICA I	3	4	0	7	5.00	II Semestre(CARRERA)
25	16.04523	FÍSICA II Pre Requisito: 16.03518 - FÍSICA I	3	4	0	7	5.00	II Semestre(CARRERA)
26	16.045ELC02	ELECTIVO 02 Pre Requisito: 16.035ELC01 - ELECTIVO 01Electivo: 16.045E3 - INGLÉS II Pre Requisito: 16.035ELC01 - ELECTIVO 01Electivo: 16.045E4 - AIMARA II	2	2	0	4	3.00	II Semestre(ELECTIVO)
			12.00	20.00		32.00	22.00	
Semestre : QUINTO								
28	16.05524	PSICOLOGÍA DEL ADOLESCENTE	2	2	0	4	3.00	I Semestre(CARRERA)
29	16.05525	PROYECTOS EDUCATIVOS Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	1	2	0	3	2.00	I Semestre(CARRERA)
30	16.05526	CURSO-TALLER DE EVALUACIÓN EDUCATIVA Pre Requisito: 16.04520 - SEMINARIO DE ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS	1	4	0	5	3.00	I Semestre(CARRERA)
31	16.05527	TÉCNICAS DE LABORATORIO DE FÍSICA	2	2	0	4	3.00	I Semestre(CARRERA)
32	16.05528	FÍSICA III Pre Requisito: 16.04523 - FÍSICA II	3	4	0	7	5.00	I Semestre(CARRERA)
33	16.05529	BIOLOGÍA I	5	2	0	7	6.00	I Semestre(CARRERA)
			14.00	16.00		30.00	22.00	
Semestre : SEXTO								
34	16.06530	TALLER DE MEDIOS Y MATERIALES DIDÁCTICOS	1	4	0	5	3.00	II Semestre(CARRERA)
35	16.06531	TALLER DE PLANIFICACIÓN DE LOS APRENDIZAJES Pre Requisito: 16.05526 - CURSO-TALLER DE EVALUACIÓN EDUCATIVA	2	2	0	4	3.00	II Semestre(CARRERA)
36	16.06532	TEORÍAS PSICOLÓGICAS DE LOS APRENDIZAJES	2	2	0	4	3.00	II Semestre(CARRERA)
37	16.06533	ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN Pre Requisito: 16.01501 - MATEMÁTICA	3	2	0	5	4.00	II Semestre(CARRERA)
38	16.06534	BIOLOGÍA II	3	4	0	7	5.00	II Semestre(CARRERA)
39	16.06535	NUTRICIÓN, EDUCACIÓN Y SALUD	3	2	0	5	4.00	II Semestre(CARRERA)
			14.00	16.00		30.00	22.00	
Semestre : SEPTIMO								

Nº	CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	HT	HP	HL	HTot	CRE	REGIMEN
40	16.07536	DISEÑO CURRICULAR	1	2	0	3	2.00	I Semestre(CARRERA)
41	16.07537	TUTORÍA Y ORIENTACIÓN EDUCATIVA	1	2	0	3	2.00	I Semestre(CARRERA)
42	16.07538	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	4	2	0	6	5.00	I Semestre(CARRERA)
43	16.07539	PRÁCTICA PREPROFESIONAL I	0	4	0	4	2.00	I Semestre(CARRERA)
44	16.07540	QUÍMICA III	4	4	0	8	6.00	I Semestre(CARRERA)
45	16.07541	BIOLOGÍA III	3	4	0	7	5.00	I Semestre(CARRERA)
			13.00	18.00		31.00	22.00	
Semestre : OCTAVO								
46	16.08542	ÉTICA Y DEONTOLOGÍA DOCENTE	2	2	0	4	3.00	II Semestre(CARRERA)
47	16.08543	GESTIÓN Y GERENCIA EDUCATIVA	2	2	0	4	3.00	II Semestre(CARRERA)
48	16.08544	TALLER DE PROYECTO DE TESIS Pre Requisito: 16.07538 - METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	2	4	0	6	4.00	II Semestre(CARRERA)
49	16.08545	PRÁCTICA PREPROFESIONAL II Pre Requisito: 16.07539 - PRÁCTICA PREPROFESIONAL I	0	4	0	4	2.00	II Semestre(CARRERA)
50	16.08546	FÍSICA IV Pre Requisito: 16.05528 - FÍSICA III	3	4	0	7	5.00	II Semestre(CARRERA)
51	16.08547	BIOLOGÍA IV	3	4	0	7	5.00	II Semestre(CARRERA)
			12.00	20.00		32.00	22.00	
Semestre : NOVENO								
52	16.09548	SEMINARIO DE TESIS I Pre Requisito: 16.08544 - TALLER DE PROYECTO DE TESIS	1	4	0	5	3.00	I Semestre(CARRERA)
53	16.09549	PRÁCTICA PREPROFESIONAL III Pre Requisito: 16.08545 - PRÁCTICA PREPROFESIONAL II	0	8	0	8	4.00	I Semestre(CARRERA)
54	16.09550	QUÍMICA IV Pre Requisito: 16.04522 - QUÍMICA II	4	4	0	8	6.00	I Semestre(CARRERA)
55	16.095ELC03	ELECTIVO 03 Electivo: 16.095E5 - CIENCIAS DE LA TIERRA Electivo: 16.095E6 - RECURSOS NATURALES DEL PERÚ Electivo: 16.095E7 - PROYECTOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS	2	2	0	4	3.00	I Semestre(ELECTIVO)
			7.00	18.00		25.00	16.00	
Semestre : DÉCIMO								
58	16.10551	SEMINARIO DE TESIS II Pre Requisito: 16.09548 - SEMINARIO DE TESIS I	1	4	0	5	3.00	II Semestre(CARRERA)
59	16.10552	SISTEMA EDUCATIVO Y MARCO NORMATIVO PERUANO	3	2	0	5	4.00	II Semestre(CARRERA)
60	16.10553	PRÁCTICA PREPROFESIONAL IV Pre Requisito: 16.09549 - PRÁCTICA PREPROFESIONAL III	0	14	0	14	7.00	II Semestre(CARRERA)
61	16.105ELC04	ELECTIVO 04 Electivo: 16.105E8 - BIOQUÍMICA Electivo: 16.105E9 - PROMOCIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL	2	2	0	4	3.00	II Semestre(ELECTIVO)
			6.00	22.00		28.00	17.00	
Total:			122.00	174.00		296.00	209.00	