

PLAN DE ESTUDIOS
2024

Facultad : EDUCACION Y CIENCIAS SOCIALES

Escuela Profesional : EDUCACION SECUNDARIA

Carrera Profesional : ESPECIALIDAD CIENCIAS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE

CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	REQUISITOS	CRD.	SIST EVAL	TIPO EST.	HT	HP	HL	HO	TH
OBLIGATORIO											
I	EGPSI03	PSICOLOGIA		3	G	G	2	2	-	-	4
	EGMEU05	METODOLOGIA DEL ESTUDIO UNIVERSITARIO		3	G	G	2	2	-	-	4
	EGCOM01	COMUNICACION		3	G	G	2	2	-	-	4
	EGMAB02	MATEMATICA BASICA		3	G	G	2	2	-	-	4
	EGSOI06	SOCIOLOGIA E INTERCULTURALIDAD		3	G	G	2	2	-	-	4
	EERNM01	REALIDAD NACIONAL Y MUNDIAL		3	G	S	2	2	-	-	4
	EGFIL04	FILOSOFIA Y LOGICA		2	G	G	1	2	-	-	3
20											
II	EGESB07	ESTADISTICA BASICA	16 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	G	2	2	-	-	4
	EEDEH04	DESARROLLO HUMANO	EGPSI03 -	3	G	S	2	2	-	-	4
	EETEA03	TEORIAS DEL APRENDIZAJE	16 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	S	2	2	-	-	4
	EEPEG02	PEDAGOGIA GENERAL	16 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	S	2	2	-	-	4
	EEPRA05	PROBLEMAS DEL APRENDIZAJE	16 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	S	2	2	-	-	4
	EEETP06	ETICA PROFESIONAL	16 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	S	2	2	-	-	4
	EGDNC08	DEFENSA NACIONAL Y CIUDADANIA	EGSOI06 -	3	G	G	2	2	-	-	4
	ESBOT26	BOTANICA	16 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	S	2	2	-	-	4
24											
III	EEDIG10	DIDACTICA GENERAL	30 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	E	2	2	-	-	4
	EEOTE11	ORIENTACION Y TUTORIA EDUCATIVA	EEDEH04 -	3	G	S	2	2	-	-	4
	ESCAD01	CALCULO DIFERENCIAL	EGMAB02 -	2	G	E	1	2	-	-	3
	ESDIV27	DIVERSIDAD VEGETAL I	ESBOT26 -	3	G	S	2	2	-	-	4
	EGING09	INGLES I	30 Cred. OBLIGATORIO -	1	G	G	-	2	-	-	2
	EEEDS07	EDUCACION PARA LA SALUD	30 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	S	2	2	-	-	4
	ESBIO02	BIOLOGIA I	30 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	E	2	2	-	-	4
	EENEA09	NEUROCIENCIA DEL APRENDIZAJE	EETEA03 -	3	G	S	2	2	-	-	4
	EECUR08	CURRICULO	EEPEG02 -	3	G	S	2	2	-	-	4
	EGTIC10	TEC. DE LA INF. Y COMUNICACIONES (TICS)	30 Cred. OBLIGATORIO -	1	G	G	-	2	-	-	2
25											
IV	ESCAI03	CALCULO INTEGRAL	ESCAD01 -	3	G	E	2	2	-	-	4
	EGING11	INGLES II	EGING09 -	1	G	G	-	2	-	-	2
	ESBIO05	BIOLOGIA II	ESBIO02 -	4	G	E	3	2	-	-	5
	EGIAG12	INTRODUCCION A LA ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	48 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	G	2	2	-	-	4
	ESFIS03	FISICA I	48 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	E	2	2	-	-	4
	EEPLC12	PLANIFICACION CURRICULAR	EECUR08 -	3	G	S	2	2	-	-	4
EEECO13	ECOLOGIA	48 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	S	2	2	-	-	4	
20											
V	EERES14	RESPONSABILIDAD SOCIAL I	EEECO13 -	2	G	S	-	4	-	-	4
	EGING13	INGLES III	EGING11 -	1	G	G	-	2	-	-	2
	ESDIV28	DIVERSIDAD VEGETAL II	ESDIV27 -	3	G	S	2	2	-	-	4
	EEVE15	EVALUACION EDUCATIVA	EEPLC12 -	3	G	S	2	2	-	-	4
	EEDEM16	DISEÑO Y ELABORACION DE MATERIAL EDUCATIVO		3	G	S	2	2	-	-	4
	ESFIS06	FISICA II	ESFIS03 -	3	G	E	2	2	-	-	4
	ESCIT09	CIENCIA Y TECNOLOGIA I		3	G	E	2	2	-	-	4
	ESBIO08	BIOLOGIA III	ESBIO05 -	3	G	E	2	2	-	-	4
ESQUI07	QUIMICA I		3	G	E	2	2	-	-	4	
24											
VI	ESPPP14	PRACTICA PRE - PROFESIONAL I	EEPLC12 -	3	G	E	2	2	-	-	4
	ESCIT13	CIENCIA Y TECNOLOGIA II	ESCIT09 -	2	G	E	1	2	-	-	3
	ESGEO12	GEOLOGIA		2	G	E	1	2	-	-	3
	ESQUI11	QUIMICA II	ESQUI07 -	2	G	E	1	2	-	-	3
	ESFIS10	FISICA III	ESFIS06 -	3	G	E	2	2	-	-	4
	EERES18	RESPONSABILIDAD SOCIAL II	EERES14 -	2	G	S	-	4	-	-	4
	EEE	ELECTIVO 1		2	G	S	1	2	-	-	3
EGING14	INGLES IV	EGING13 -	1	G	G	-	2	-	-	2	
EGMIC15	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA	EGMEU05 -	3	G	G	2	2	-	-	4	
20											
VII	ESPPP17	PRACTICA PRE - PROFESIONAL II	ESPPP14 -	4	G	E	2	4	-	-	6

PLAN DE ESTUDIOS
2024

Facultad : EDUCACION Y CIENCIAS SOCIALES

Escuela Profesional : EDUCACION SECUNDARIA

Carrera Profesional : ESPECIALIDAD CIENCIAS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE

CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	REQUISITOS	CRD.	SIST EVAL	TIPO EST.	HT	HP	HL	HO	TH
-------	--------	------------	------------	------	--------------	--------------	----	----	----	----	----

OBLIGATORIO

VII	ESCAC16	CURRICULO APLICADO A LA CIENCIA Y TECNOLOGIA I		2	G	E	1	2	-	-	3
	ESQUI15	QUIMICA III	ESQUI11 -	3	G	E	2	2	-	-	4
	EGEAI16	ESTADISTICA APLICADA A LA INVESTIGACION	EGESB07 -	3	G	G	2	2	-	-	4
	EEE	ELECTIVO 2		2	G	S	1	2	-	-	3
	EETES20	TESIS I	EGMIC15 -	3	G	S	2	2	-	-	4
	EEGCE21	GESTION Y CALIDAD EDUCATIVA		3	G	S	2	2	-	-	4

20

VIII	ESCAC19	CURRICULO APLICADO A LA CIENCIA Y TECNOLOGIA II	ESCAC16 -	3	G	E	2	2	-	-	4
	ESASC18	ASTROFISICA Y COSMOLOGIA	ESFIS10 -	4	G	E	2	4	-	-	6
	EELEE24	LEGISLACION EDUCATIVA	EEGCE21 -	3	G	S	2	2	-	-	4
	EETES23	TESIS II	EETES20 -	3	G	S	2	2	-	-	4
	ESPPP20	PRACTICA PRE - PROFESIONAL III	ESPPP17 -	4	G	E	-	8	-	-	8
	EEE	ELECTIVO 3		2	G	S	1	2	-	-	3

19

IX	ESPPP23	PRACTICA PRE - PROFESIONALES IV	ESPPP20 -	6	G	E	-	12	-	-	12
	ESICE22	INDAGACION CIENTIFICA Y EPISTEMOLOGICA	ESCIT13 -	2	G	E	1	2	-	-	3
	EEE	ELECTIVO 4		2	G	S	1	2	-	-	3
	EEPLN26	PLANEAMIENTO DE NEGOCIOS (INCUBADORA DE EMPRESAS)		3	G	S	2	2	-	-	4
	EETES27	TESIS III	EETES23 -	3	G	E	2	2	-	-	4
	ESGEB21	GENETICA Y BIOQUIMICA	ESQUI11 -	3	G	E	2	2	-	-	4

19

X	ESTRI26	TRABAJO DE INVESTIGACION		3	G	E	2	2	-	-	4
	ESPPP25	PRACTICA PRE -PROFESIONAL V	ESPPP23 -	10	G	E	-	20	-	-	20
	ESDCN24	DIDACTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES Y AMBIENTALES	EEDIG10 -	2	G	E	1	2	-	-	3
	EETES29	TESIS IV	EETES27 -	3	G	S	2	2	-	-	4
	EEE	ELECTIVO 5		2	G	S	1	2	-	-	3

20

	AEXCD01	DEPORTE	40 Cred. OBLIGATORIO -	0	G	G	-	2	-	-	2
	AEXCA02	ARTE	40 Cred. OBLIGATORIO -	0	G	G	-	2	-	-	2

0

ELECTIVO ESPECIALIDAD

XX	EEEPA22	PROYECTOS AMBIENTALES	130 Cred. -	2	G	E	1	2	-	-	3
	EEENS19	NUTRICION Y SALUD	110 Cred. -	2	G	E	1	2	-	-	3
	EEEPM28	PLANTAS MEDICINALES	170 Cred. -	2	G	E	1	2	-	-	3
	EEERN28	RECURSOS NATURALES Y CAMBIO CLIMATICO	170 Cred. -	2	G	E	1	2	-	-	3
	EEEBO25	BIODIVERSIDAD	150 Cred. -	2	G	E	1	2	-	-	3
	EEEFE19	FUENTES DE ENERGIA RENOVABLE	110 Cred. -	2	G	E	1	2	-	-	3
	EEEPA17	PRIMEROS AUXILIOS (*)	90 Cred. -	2	G	E	1	2	-	-	3
	EEEDS22	DESARROLLO SOSTENIBLE	130 Cred. -	2	G	E	1	2	-	-	3
	EEEVA17	VALORACION AMBIENTAL	90 Cred. -	2	G	E	1	2	-	-	3
	EEETF25	TALLER DE FERIA DE CIENCIAS	150 Cred. -	2	G	E	1	2	-	-	3

20

Nro. DE CREDITOS OBLIGATORIOS :	0	Estudio General:	37
Nro. DE CREDITOS ELECTIVOS :	0	Estudio Especifico:	83
Nro. DE CREDITOS EXTRACURRICULARES :	0	Estudio de Especialidad :	91
Nro. DE CREDITOS PRACTICAS PRE-PROFESIONALES:	0	Actividad Extracurricular:	0

211

Tipo Estudio : G=>Estudio General , S=>Estudio Especifico,
E=>Estudio de Especialidad, AE=>Actividad Extracurricular