

Diseño curricular

PRIMER NIVEL

I Ciclo

Código	Curso	T-P-C	Requisito
BPO02	Biología General	3-2-4	Ninguno
FGO07	Matemática Superior I	3-2-4	“
FGO01	Ciencias Sociales	2-2-3	“
BPO13	Geología Amazónica	2-2-3	“
FGO06	Lenguaje	2-2-3	“
BPO06	Dibujo Científico I	0-3-1	“
API01	Inglés I	1-2-0	“
ANC01	Actividad I	0-3-1	“
TOTALES		13-18-19	

II Ciclo

Código	Curso	T-P-C	Requisito
BPO21	Química Gral. e Inorgánica	3-2-4	Ninguno
EPO21	RR. NN. y Áreas Protegidas	3-2-4	Biología General
FGO21	Corrientes Filosóficas	2-0-2	Ciencias Sociales
BPO16	Matemática Superior II	3-2-4	Matemática Superior I
BPO10	Física General	3-2-4	Matemática Superior I
API02	Inglés II	1-2-0	Inglés I
BPO07	Dibujo Científico II	0-3-1	Dibujo Científico I
ANC02	Actividad II	0-3-1	Actividad I
TOTALES		15-16-20	

SEGUNDO NIVEL

III Ciclo

Código	Curso	T-P-C	Requisito
BPO26	Zoología General	3-2-4	Biología General
BPO04	Botánica General	3-2-4	Biología General
BPO23	Química Orgánica	3-2-4	Quím. Gral. e Inorgánica
EPO06	Ecología Cultural Amazónica	3-2-4	Ciencias Sociales
BPO01	Análisis Matemático	3-2-4	Matemática Superior II
ANC03	Actividad III	0-3-1	Actividad II
APC01	Informática I	0-3-0	35 créditos
TOTALES		15-16-21	

IV Ciclo

Código	Curso	T-P-C	Requisito
BPO21	Química Analítica	2-2-3	Quím. Gral. e Inorgánica
BPO25	Sociedad y Ambiente	2-0-2	Ciencias Sociales
BPO03	Bioquímica	3-2-4	Química Orgánica
FGO04	Ecología General	3-2-4	RR. NN. y Áreas Protegidas
BPO015	Introd. a la Ing. Ambiental	2-2-3	RR. NN. y Áreas Protegidas
BPO17	Meteorología General	3-2-4	Mat. Sup. II y Física Gral.
ANC04	Actividad IV	0-3-1	Actividad III
APC02	Informática II	0-3-0	Informática I
TOTALES		15-16-21	

TERCER NIVEL

V Ciclo

Código	Curso	T-P-C	Requisito
BPO09	Estadística General	3-2-4	Matemática Superior II
BPO024	Redacc. Técnica y Comunicación	1-2-2	Lenguaje
FGO09	Sociedad y Tecnología	2-0-2	Sociedad y Ambiente
BPO11	Física Aplicada	3-2-4	Física Gral. y Mat. Sup. II
BPO20	Química Ambiental	4-0-4	Química Orgánica
FGO03	Economía General	3-2-4	Análisis Matemático
FGO05	Geografía Física	2-2-3	Meteorología General
TOTALES		18-10-23	

VI Ciclo

Código	Curso	T-P-C	Requisito
EPO02	Aprov. de los RR NN	3-2-4	Introd. Ing. Ambiental
EPO07	Ecol. de Poblac. y Ecosist.	2-2-3	Bot. Gral. y Ecol. Gral.
BPO08	Edafología	3-2-4	Geología Amazónica
BPO05	Climatología	3-2-4	Meteorología General
EPO15	Lab. de Química Ambiental	0-4-2	Química Ambiental
EPO10	Estadística Aplicada	3-2-4	Estadística General
TOTALES		14-14-21	

CUARTO NIVEL

VII Ciclo

Código	Curso	T-P-C	Requisito
EPO05	Derecho y Legislación Ambiental	3-0-3	Aprov. de los RR .NN.
EPO01	Administración y Gestión	3-0-3	100 créditos
EPO19	Principio de Sensoramiento Remoto	2-2-3	Informática II y Geog. Físic.
EP024	Zonificación Ambiental	2-3-3	Dibujo Científico II
EPO20	Real. Amb. Nac. y Amaz.	3-0-3	Ecol. de Poblac. y Ecosist.
BPO18	Microbiología	3-2-4	Biología Gral. y Bioquímica
BP014	Hidrología	2-2-3	Climatología
TOTALES		18-9-22	

VIII Ciclo

Código	Curso	T-P-C	Requisito
EPO22	Topografía	2-2-3	Dibujo Científico II
EPO09	Ecosistemas del Perú	3-2-4	Ecología de Poblac. y Ecosis.
BPO19	Micrometeorología	3-2-4	Geog. Física y Climatología
EPO17	Ordenamiento Ambiental	3-2-4	Zonificación Ambiental
FGO08	Real. Nac. y Des.Reg. Amaz.	2-2-3	Econ. Gral.y Soc.y Tecn.
EPO23	Vida Silvestre y Unid. de Cons.	2-2-3	130 créditos
TOTALES		15-12-21	

QUINTO NIVEL

IX Ciclo

Código	Curso	T-P-C	Requisito
EPO14	Lab. de Microbiología	0-2-1	Microbiología
EPO03	Contaminación de Aguas y Suelos	2-2-3	Edaf., Hidrología y Microb.
EPO04	Contaminación Atmosférica	2-2-3	Física Aplic., Microb. Micromet.
EPO08	Economía Amb. y de RR. NN.	0-2-1	Economía Gral. y Estad. Aplic.
EPO18	Planificación y Gestión Ambiental	2-2-3	Vida Silvestre y Unid. de Cons.
EPO16	Manejo de Cuencas	2-2-3	Quím. Anal. y Microbiología
	Electivos	6	
TOTALES		8-12-20	

X Ciclo

Código	Curso	T-P-C	Requisito
EPO12	Gestión de Líquidos	2-2-3	Contam. de Aguas y Suelos
EPO11	Eval. del Impacto Ambiental	2-2-4	Econ. Amb. de RR.NN.
EPO13	Ing. Económica y Financiera	3-0-3	Econ.Gral. y Estad. Aplic.
BPO12	Formulación y Eval. de Proyectos	3-2-4	160 créditos
	Electivos	6	
TOTALES		10-6-20	

Cursos Electivos

Los cursos electivos son aquellos que corresponden a los últimos 12 créditos del IX y X ciclo, que pueden ser seleccionados de los que se consideran en el cuadro siguiente:

Código	Curso	T-P-C	Requisito
EPE01	Agroecología	2-2-3	Ecología General
EPE02	Antropología Rural Amazónica I	2-2-3	Ecología Cultural Amazónica
EPE03	Antropología Rural Amazónica II	2-2-3	Antropología Rural Amazón. I y Derecho y Legisl. Amb.
EPE04	Biodiversidad	2-2-4	Zool. Gral, Bot. Gral. y Microbiología
EPE05	Cambios Climáticos	2-2-3	Climatología y Contaminación Atmosf.
EPE06	Climatología Urbana	2-2-3	Geografía Física y Climatología
EPE07	Contabilidad Ambiental	3-2-4	Economía Gral. y Estad. Aplicada
EPE08	Contam. de Ambientes Acuáticos	2-2-3	140 créditos
EPE09	Ecofisiología Vegetal	2-2-3	Ecología General y Botánica General
EPE10	Ecología Cultural	3-0-3	Ecología de Poblaciones y Ecosistemas
EPE11	Ecología Industrial I	2-2-3	Ecología General
EPE12	Ecología Industrial II	2-2-3	Ecología Industrial I
EPE13	Ecología Microbiana	3-2-4	Microbiología
EPE14	Ecología Social (Mod.)	2-0-3	Ecología de Poblaciones y Ecosistemas
EPE15	Ecología Urbana (Mod.)	2-2-3	Ecología de Poblaciones y Ecosistemas
EPE16	Ecotoxicología (Mod.)	2-2-3	Microbiología
EPE17	Ecoturismo (Mod.)	2-2-3	Ecosistemas del Perú y Ordenamiento Ambiental
EPE18	Educación Ambiental (Mod.)	2-2-3	140 créditos
EPE19	Energías no Convencionales (Mod.)	0-4-2	160 créditos
EPE20	Epidemiología Ambiental (Mod.)	2-2-3	Ordenamiento Ambiental
EPE21	Eval. y Manejo de Riesgos Nat.	2-2-3	Geol., Manejo de Cuencas, Climatología
EPE22	Gestión Ambiental	2-2-3	Derecho y Legislación Amb.
EPE23	Ing. de Procesos Ambientales	2-2-3	Derecho y Legislación Amb.
EPE24	Modelamiento y Simulación	2-2-3	Matemática Sup. II, Estad. Aplicada y Princ. de Sensor. Remoto
EPE25	Monitoreo y Control de Contam.	2-2-3	Laboratorio de Química Ambiental
EPE26	Oceanografía y Limnología	3-2-4	Climatología, Hidrología y Derecho y Legisl. Amb.
EPE27	Política Ambiental (Mod.)	3-0-3	Derecho y Legisl. Amb.
EPE28	Sistemas Integrales de Producción	2-2-3	150 créditos