

SECCIÓN 1: INFORMACIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD		UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONÍA PERUANA			
CÓDIGO DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS (1)	P18	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS (2)	INGENIERÍA EN ECOLOGÍA DE BOSQUES TROPICALES		
MODALIDAD DE ESTUDIOS (3)	Presencial	DOCUMENTO ACTUALIZACIÓN DEL PLAN CURRICULAR (4)	Resolución del Consejo Universitario	FECHA DE ACTUALIZACIÓN DEL PLAN CURRICULAR	19/12/2017

SECCIÓN 2: PERIODO ACADÉMICO Y VALOR DEL CRÉDITO

RÉGIMEN DE ESTUDIOS (5)	Semestral	N° DE PERIODOS ACADÉMICOS POR AÑO	2	VALOR DE 1 CRÉDITO EN HORAS DE TEORÍA POR PERIODO ACADÉMICO	16
EN CASO SELECCION "OTRA" PERIODICIDAD, SEÑALE CUAL:		DURACIÓN DEL PROGRAMA EN AÑOS	5	VALOR DE 1 CRÉDITO EN HORAS DE PRÁCTICA POR PERIODO ACADÉMICO	32

SECCIÓN 3: TABLA RESUMEN DE CRÉDITOS Y HORAS DEL PROGRAMA

	N° DE CURSOS	N° HORAS LECTIVAS				N° CRÉDITOS ACADÉMICOS				
		TEORÍA	PRÁCTICA	TOTAL	% DEL TOTAL	TEORÍA	PRÁCTICA	TOTAL	% DEL TOTAL	
TOTAL	75	2208	3200	5408	100.00%	138.00	100.00	238.00	100%	
TIPO DE ESTUDIOS	Estudios generales	11	416	352	768	14.20%	26.00	11.00	37.00	16%
	Estudios específicos	19	720	736	1456	26.92%	45.00	23.00	68.00	29%
MODALIDAD	Estudios de especialidad	45	1072	2112	3184	58.88%	67.00	66.00	133.00	56%
	Presencial	2208	3200	5408	100.00%	138.00	100.00	238.00	100%	
TIPO DE CURSO	Virtual		0	0	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0%
	Obligatorios	71	2080	3072	5152	95.27%	130.00	96.00	226.00	95%
	Electivos	4	128	128	256	4.73%	8.00	4.00	12.00	5%

SECCIÓN 4: DESCRIPCIÓN DE LA MALLA CURRICULAR

PERIODO ACADÉMICO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO						TOTAL DE HORAS LECTIVAS	CRÉDITOS ACADÉMICOS						TOTAL DE CRÉDITOS OTORGADOS
				TEORÍA			PRÁCTICA				TEORÍA			PRÁCTICA			
				PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL		PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	
1	LENGUAJE, REDACCIÓN Y ORATORIA	General	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00
1	MATEMÁTICA	General	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00
1	INGLÉS BÁSICO 1	General	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48.00	1.00	-	1.00	1.00	-	1.00	2.00
1	DERECHO CONSTITUCIONAL Y DERECHOS HUMANOS	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
1	BIOLOGÍA GENERAL	General	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00
1	CIENCIAS SOCIALES	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
1	DIBUJO TÉCNICO	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48.00	1.00	-	1.00	1.00	-	1.00	2.00
1	ACTIVIDAD 1: NATACIÓN	De especialidad	Obligatorio	0	0	0	32	0	32	32.00	-	-	-	1.00	-	1.00	1.00
2	REALIDAD NACIONAL Y DESARROLLO AMAZÓNICO	General	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00
2	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
2	INGLÉS BÁSICO 2	General	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48.00	1.00	-	1.00	1.00	-	1.00	2.00
2	MATEMÁTICA SUPERIOR	General	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00
2	ECOLOGÍA GENERAL	General	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00
2	TOPOGRAFÍA	Específico	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96.00	2.00	-	2.00	2.00	-	2.00	4.00
2	TALLER 1: MANEJO DE RECURSOS INFORMÁTICOS	De especialidad	Obligatorio	0	0	0	64	0	64	64.00	-	-	-	2.00	-	2.00	2.00
2	ACTIVIDAD 2: BÁSQUETBOL	De especialidad	Obligatorio	0	0	0	32	0	32	32.00	-	-	-	1.00	-	1.00	1.00
3	ANÁLISIS MATEMÁTICO	Específico	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00
3	ESTADÍSTICA GENERAL	Específico	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00
3	BOTÁNICA GENERAL	Específico	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96.00	2.00	-	2.00	2.00	-	2.00	4.00
3	QUÍMICA INORGÁNICA Y ORGÁNICA	Específico	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00
3	GEOLOGÍA	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
3	CARTOGRAFÍA TEMÁTICA	Específico	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96.00	2.00	-	2.00	2.00	-	2.00	4.00
3	TALLER 2: SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	De especialidad	Obligatorio	0	0	0	64	0	64	64.00	-	-	-	2.00	-	2.00	2.00
3	ACTIVIDAD 3	De especialidad	Obligatorio	0	0	0	32	0	32	32.00	-	-	-	1.00	-	1.00	1.00
4	FÍSICA I	Específico	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00
4	GENÉTICA GENERAL	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
4	QUÍMICA ANALÍTICA	Específico	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00
4	BIOMETRÍA	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00
4	BOTÁNICA SISTEMÁTICA	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
4	EDAFOLOGÍA	Específico	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00
4	TALLER 3: SUPERVIVENCIA EN LA SELVA	De especialidad	Obligatorio	0	0	0	64	0	64	64.00	-	-	-	2.00	-	2.00	2.00
5	FÍSICA II	Específico	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00
5	BIOQUÍMICA	Específico	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00
5	SUELOS TROPICALES	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96.00	2.00	-	2.00	2.00	-	2.00	4.00
5	METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	Específico	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00
5	REDACCIÓN TÉCNICA Y CIENTÍFICA	Específico	Obligatorio	0	0	0	64	0	64	64.00	-	-	-	2.00	-	2.00	2.00
5	ECOLOGÍA ANIMAL	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96.00	2.00	-	2.00	2.00	-	2.00	4.00
5	ACTIVIDAD 4	De especialidad	Obligatorio	0	0	0	32	0	32	32.00	-	-	-	1.00	-	1.00	1.00
6	FISIOLOGÍA VEGETAL	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
6	ECOLOGÍA VEGETAL	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96.00	2.00	-	2.00	2.00	-	2.00	4.00
6	MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA LA INVESTIGACIÓN	Específico	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00
6	ECOLOGÍA URBANA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
6	ECONOMÍA AMBIENTAL	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00

6	PRINCIPIOS DE SENSORAMIENTO REMOTO	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96.00	2.00	-	2.00	2.00	-	2.00	4.00
6	ECOLOGÍA DE DIFERENTES ECOSISTEMAS	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
6	PRÁCTICA PREPROFESIONAL I	De especialidad	Obligatorio	0	0	0	128	0	128	128.00	-	-	-	4.00	-	4.00	4.00
7	ECOLOGÍA DEL PAISAJE	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
7	MEJORAMIENTO GENÉTICO	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
7	ECOLOGÍA DE BOSQUES INUNDABLES Y NO INUNDABLES	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96.00	2.00	-	2.00	2.00	-	2.00	4.00
7	VALORACIÓN ECOLÓGICA ECONÓMICA DE RECURSOS NATURALES	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
7	ENTOMOLOGÍA DE BOSQUES TROPICALES	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00
7	TALLER 4: FUNDAMENTOS DE SIG	De especialidad	Obligatorio	0	0	0	64	0	64	64.00	-	-	-	2.00	-	2.00	2.00
7	ELECTIVO 1	De especialidad	Electivo	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
7	ACTIVIDAD 5	De especialidad	Obligatorio	0	0	0	32	0	32	32.00	-	-	-	1.00	-	1.00	1.00
8	INVENTARIO DE RECURSOS NATURALES	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	64	0	64	112.00	3.00	-	3.00	2.00	-	2.00	5.00
8	MANEJO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00
8	CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
8	BIODIVERSIDAD	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
8	POLÍTICA Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
8	TALLER 5: EXTENSIÓN	De especialidad	Obligatorio	0	0	0	64	0	64	64.00	-	-	-	2.00	-	2.00	2.00
8	ELECTIVO 2	De especialidad	Electivo	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
8	PRÁCTICA PRE-PROFESIONAL II	De especialidad	Obligatorio	0	0	0	192	0	192	192.00	-	-	-	6.00	-	6.00	6.00
9	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS ECOLÓGICOS	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
9	MANEJO DE VIDA SILVESTRE	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96.00	2.00	-	2.00	2.00	-	2.00	4.00
9	ORDENAMIENTO TERRITORIAL	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	64	0	64	112.00	3.00	-	3.00	2.00	-	2.00	5.00
9	GESTIÓN DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
9	INVESTIGACIÓN ACADÉMICA	De especialidad	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48.00	1.00	-	1.00	1.00	-	1.00	2.00
9	ELECTIVO 3	De especialidad	Electivo	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
9	ACTIVIDAD 6	De especialidad	Obligatorio	0	0	0	32	0	32	32.00	-	-	-	1.00	-	1.00	1.00
10	ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	De especialidad	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48.00	1.00	-	1.00	1.00	-	1.00	2.00
10	PRINCIPIOS DE MANEJO DE RECURSOS NATURALES	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
10	EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
10	ECOTURISMO	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
10	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
10	ELECTIVO 4	De especialidad	Electivo	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00

NOTA: Si el programa cuenta con más de diez periodos académicos, solicitar un Formulario con la cantidad de periodos correspondientes a licenciamiento.jgh@sumohu.gov.ec

(1) Ingresar el código del programa tal como aparece en el Formulario de Licenciamiento AA a AB.

(2) Ingresar la denominación del programa tal como aparece en el Formulario de Licenciamiento AA a AB.

(3) Seleccione de la lista desplegable la modalidad de estudio del programa, según lo declarado en el Formulario de Licenciamiento AA, presencial o semipresencial.

(4) Indicar el número y tipo de resolución que autoriza el programa de estudios.

(5) Seleccione de la lista desplegable el régimen de estudios de acuerdo a lo establecido en el Formulario de Licenciamiento AA a AB: semestral, cuatrimestral, trimestral, anual u otra.

(6) Si el periodo académico es semestral entonces el número de periodos por año será 2. Si el periodo académico es trimestral entonces el número de periodos por año será 3.

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

DR. HEYER VALDERRAMA FREYRE

DECLARO BAJO JURAMENTO LA VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA LA REVISIÓN DOCUMENTARIA EN EL PROCEDIMIENTO DE LICENCIAMIENTO DE ESTA UNIVERSIDAD; CASO CONTRARIO, ASUMO LA RESPONSABILIDAD ADMINISTRATIVA O PENAL QUE CORRESPONDA.