

ANEXO 2
RESOLUCIÓN N° 20380-2018-R-UAP
Lima, 25 de mayo de 2018
**MALLA CURRICULAR DE LA MAESTRÍA EN ECOLOGÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE DE
ECOSISTEMAS**

MODALIDAD PRESENCIAL

I ciclo	II ciclo	III ciclo	IV ciclo
TEORÍAS AVANZADAS DE ECOSISTEMAS	LEGISLACIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	ECOTURISMO
EPISTEMOLOGÍA, ECOLOGÍA Y AMBIENTE	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL AVANZADO	INVESTIGACIÓN EN ECOLOGÍA APLICADA	DESARROLLO DE ENERGÍAS RENOVABLES
ECOSISTEMAS AMAZÓNICAS	SEMINARIO DE ECOLOGÍA APLICADA II	MÉTODO DE MEDICIÓN AMBIENTAL	MANEJO DE ECOSISTEMAS
SEMINARIO DE ECOLOGÍA APLICADA I	FORMULACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES	TESIS I	TESIS II

PERFIL DEL EGRESADO

El egresado de la Maestría en Ecología y Desarrollo Sostenible de Ecosistemas es quien ha cumplido satisfactoriamente las exigencias del plan de estudio del programa, y ha sido declarado expedito para optar el grado de maestro a través de la sustentación de una tesis o un trabajo de investigación, conforme lo establece la Ley N° 30220.

El perfil del egresado permite el desarrollo de las siguientes competencias:

- Desarrolla la capacidad de liderazgo y habilidad para gestionar óptimamente los sistemas administrativos del estado con un enfoque gerencial.
- Reflexiona y analiza críticamente las bases filosóficas relacionadas con la ecología y desarrollo sostenible.
- Investiga científicamente la problemática relacionada con la gestión ambiental y sistemas ecológicos estableciendo mecanismos de protección y control.
- Analiza la legislación ambiental y los tratados internacionales, articulando la norma jurídica con la problemática existente.
- Formula creativamente planes de protección, tratamiento y control en relación a la evaluación económica ambiental y económica ecológica.
- Propone planes de acción como aporte a la problemática de la gestión de la contaminación atmosférica, agua, suelos, paisajes, ordenamiento territorial y residuos tóxicos y peligrosos; garantizando calidad de vida.
- Formula y evalúa creativamente proyectos relacionados con el ecosistema, garantizando calidad de vida para los habitantes.
- Diseña planes de acción que garanticen el desarrollo sostenible en el país.

- Analiza la problemática relacionada con la gestión ambiental y sistemas ecológicos estableciendo mecanismos de protección y control.
- Propone planes de protección, tratamiento y control que se integren a la evaluación económica ambiental y económica ecológica.
- Asegura el mínimo daño y consecuencia al medio ambiente maximizando el beneficio en términos de tiempo, calidad, costos y apego a la visión y estrategia de la organización.
- Evalúa distintas medidas para realizar una gestión y protección adecuada de los espacios naturales
- Analiza las posibilidades y limitaciones de los sistemas de gestión ambiental y de la sostenibilidad, sus estrategias de impulso y vínculos con las políticas públicas y de otros agentes privados.
- Aplica de forma eficiente instrumentos de gestión ambiental y de la sostenibilidad así como de comunicación de la responsabilidad social de la organización.
- Integra y analiza críticamente las dimensiones social, económica y ambiental en la gestión empresarial y ambiental y propone soluciones y estrategias para impulsar proyectos y sistemas de gestión coherentes con la responsabilidad social corporativa y la sostenibilidad.
- Se comunica en un idioma extranjero a nivel intermedio accediendo a informaciones de diversas fuentes.
- Propicia un afianzamiento de los procedimientos inherentes a la gestión ambiental y de desarrollo sostenible, orientado a coadyuvar con el progreso de nuestro país.

ANEXO N° 01
RESOLUCIÓN N° 20380-2018-R-UAP
Lima, 25 de mayo de 2018

PLAN DE ESTUDIOS DE LA MAESTRÍA EN ECOLOGÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE DE ECOSISTEMAS
MODALIDAD PRESENCIAL

PERIODO ACADÉMICO	CÓDIGO DEL PROGRAMA	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO							CRÉDITOS ACADÉMICOS							CURSOS PRE-REQUISITOS	
					TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE HORAS LECTIVAS	TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE CRÉDITOS	CÓDIGO DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO
					PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL		PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL			
1	9801-98101	TEORÍAS AVANZADAS DE ECOSISTEMAS	De especialidad	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64	4.00	0	4.00	0.00	0	0.00	4.00	Ninguno	
1	9801-98102	EPISTEMOLOGÍA, ECOLOGÍA Y AMBIENTE	De especialidad	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64	4.00	0	4.00	0.00	0	0.00	4.00	Ninguno	
1	9801-98103	ECOSISTEMAS AMAZÓNICAS	De especialidad	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64	4.00	0	4.00	0.00	0	0.00	4.00	Ninguno	
1	9801-98104	SEMINARIO DE ECOLOGÍA APLICADA I	De especialidad	Obligatorio	80	0	80	0	0	0	80	5.00	0	5.00	0.00	0	0.00	5.00	Ninguno	
2	9801-98105	LEGISLACIÓN AMBIENTAL	De especialidad	Obligatorio	80	0	80	0	0	0	80	5.00	0	5.00	0.00	0	0.00	5.00	Ninguno	
2	9801-98106	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL AVANZADO	De especialidad	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64	4.00	0	4.00	0.00	0	0.00	4.00	Ninguno	
2	9801-98107	SEMINARIO DE ECOLOGÍA APLICADA II	De especialidad	Obligatorio	80	0	80	0	0	0	80	5.00	0	5.00	0.00	0	0.00	5.00	9801-98104	SEMINARIO DE ECOLOGÍA APLICADA I
2	9801-98108	FORMULACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES	De especialidad	Obligatorio	80	0	80	0	0	0	80	5.00	0	5.00	0.00	0	0.00	5.00	Ninguno	
3	9801-98201	GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	De especialidad	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64	4.00	0	4.00	0.00	0	0.00	4.00	Ninguno	
3	9801-98202	INVESTIGACIÓN EN ECOLOGÍA APLICADA	De especialidad	Obligatorio	96	0	96	0	0	0	96	6.00	0	6.00	0.00	0	0.00	6.00	Ninguno	
3	9801-98203	MÉTODO DE MEDICIÓN AMBIENTAL	De especialidad	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64	4.00	0	4.00	0.00	0	0.00	4.00	Ninguno	
3	9801-98204	TESIS I	Específico	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64	4.00	0	4.00	0.00	0	0.00	4.00	Ninguno	
4	9801-98205	ECOTURISMO	De especialidad	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64	4.00	0	4.00	0.00	0	0.00	4.00	Ninguno	
4	9801-98206	DESARROLLO DE ENERGÍAS RENOVABLES	De especialidad	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64	4.00	0	4.00	0.00	0	0.00	4.00	Ninguno	
4	9801-98207	MANEJO DE ECOSISTEMAS	De especialidad	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64	4.00	0	4.00	0.00	0	0.00	4.00	Ninguno	
4	9801-98208	TESIS II	Específico	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64	4.00	0	4.00	0.00	0	0.00	4.00	9801-98204	TESIS I

TABLA RESUMEN DE CRÉDITOS Y HORAS DE PROGRAMA

		N° DE CURSOS	N° DE HORAS LECTIVAS				N° DE CRÉDITOS ACADÉMICOS			
			TEORÍA	PRÁCTICA	TOTAL	% DEL TOTAL	TEORÍA	PRÁCTICA	TOTAL	% DEL TOTAL
TOTAL		16	1120	0	1120	100.00%	70	0	70	100%
TIPO DE ESTUDIOS	Estudios Generales	0	0	0	0	0.00%	0	0	0	0%
	Estudios Específicos	2	128	0	128	11.43%	8	0	8	11%
	Estudios de Especialidad	14	992	0	992	88.57%	62	0	62	89%
MODALIDAD	Presencial	16	1120	0	1120	100.00%	70	0	70	100%
	Virtual	0	0	0	0	0.00%	0	0	0	0%
TIPO DE CURSO	Obligatorio	16	1120	0	1120	100.00%	70	0	70	100%
	Electivo	0	0	0	0	0.00%	0	0	0	0%