



Sílabo de Evaluación y Fiscalización Ambiental

I. Datos generales

Código	ASUC 00331			
Carácter	Electivo			
Créditos	3			
Periodo académico	2022			
Prerrequisito	Ninguno			
Horas	Teóricas:	2	Prácticas:	2

II. Sumilla de la asignatura

La asignatura corresponde al área de electivos, es de naturaleza teórico-práctica. Tiene como propósito desarrollar en el estudiante la capacidad de desarrollar y analizar los factores determinantes de la calidad ambiental y conducir los instrumentos de gestión ambiental necesarios para los procesos de fiscalización.

La asignatura contiene: Fiscalización y supervisión ambiental. Procedimiento administrativo sancionador ambiental. Las medidas correctivas de restauración y compensación ambiental. El Tribunal de Fiscalización Ambiental: Promotor de las garantías en la justicia ambiental. Evaluación de la calidad del aire, calidad del agua, calidad del suelo, evaluación de recursos naturales e identificación de pasivos ambientales.

III. Resultado de aprendizaje de la asignatura

Al finalizar la asignatura, el estudiante será capaz de analizar el proceso de fiscalización ambiental en el sentido amplio para asegurar el cumplimiento de la legislación ambiental por parte de las personas naturales o jurídicas.

(h) Capacidad de comprender el impacto de las soluciones de la ingeniería en un contexto global, económico, ambiental y de la sociedad.



IV. Organización de aprendizajes

Unidad I		Duración en horas	16
Introducción a la fiscalización ambiental			
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de explicar la Ley del Sistema Nacional de Evaluación y Fiscalización Ambiental y las entidades de fiscalización ambiental que componen el SINEFA.		
Conocimientos	Habilidades	Actitudes	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ley del Sistema Nacional de Evaluación y Fiscalización Ambiental ✓ Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental – OEFA ✓ Entidades de Fiscalización Ambiental (EFA) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Utilizar la Ley del SINEFA para conocer el proceso de fiscalización ambiental en sentido amplio. ✓ Explicar las funciones y organización del OEFA. ✓ Identificar las EFA, sus funciones y ámbitos de competencia. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Valora el proceso de diferenciación de fiscalización ambiental realizada por OEFA y EFA. 	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Lista de cotejo • Prueba de desarrollo 		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p>Básica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OEFA (2013). El nuevo enfoque de la fiscalización ambiental. 1° ed. Perú: Editorial Rhodas SAC. • OEFA (2014). Bases de la Fiscalización Ambiental en el marco de la Red Sudamericana de Fiscalización y Cumplimiento Ambiental. 2° ed. Perú: Nicandro Barreto EIRL. <p>Complementaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OEFA (2015). Manual de competencias en Fiscalización Ambiental para Gobiernos Regionales. 1° ed. Lima • Ley N° 29325. (2009). Ley del Sistema Nacional de Evaluación y Fiscalización Ambiental. Publicado en el Diario El Peruano el 5 de mayo del 2009. 		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> • https://www.youtube.com/watch?v=0e_fOjt1zkM 		



Unidad II		Duración en horas	16
Evaluación Ambiental			
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de determinar las actividades de vigilancia y evaluación ambiental de los componentes ambientales así como identificar pasivos ambientales y sitios impactados.		
Conocimientos	Habilidades	Actitudes	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Vigilancia, monitoreo y evaluación ambiental en el marco de competencias del OEFA ✓ Identificación de pasivos ambientales y sitios impactados 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Determina cuáles son las acciones de vigilancia de la calidad de los componentes ambientales. ✓ Examina las metodologías de evaluación de aire, agua y suelos. ✓ Identifica los pasivos ambientales y sitios impactados. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Valora el proceso de comunicación de vigilancia y monitoreo de los componentes ambientales. 	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Lista de cotejo • Prueba de desarrollo 		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p>Básica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OEFA (2013). El nuevo enfoque de la fiscalización ambiental. 1° ed. Perú: Editorial Rhodas SAC. • OEFA (2014). Bases de la Fiscalización Ambiental en el marco de la Red Sudamericana de Fiscalización y Cumplimiento Ambiental. 2° ed. Perú: Nicandro Barreto EIRL. <p>Complementaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ley N° 29325. (2009). Ley del Sistema Nacional de Evaluación y Fiscalización Ambiental. Publicado en el Diario El Peruano el 5 de mayo del 2009. • Protocolo Nacional para el Monitoreo de la Calidad de los Recursos Hídricos Superficiales, aprobado mediante Resolución Jefatural N° 010-2016-ANA, de fecha 11 de enero del 2016. • Directiva para la identificación de pasivos ambiental en el subsector hidrocarburos a cargo de OEFA, aprobado mediante Resolución de Consejo Directivo N°022-2013-OEFA/CD de fecha 21 de mayo del 2013. 		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> • https://www.youtube.com/watch?v=q6qN230OP6Q • https://www.oefa.gob.pe/?wpfb_dl=20078 		



Unidad III Supervisión ambiental		Duración en horas	16
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de interpretar los procesos de supervisión del cumplimiento de obligaciones ambientales fiscalizables en los sectores de la competencia de OEFA.		
Conocimientos	Habilidades	Actitudes	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Supervisión ambiental en Energía, Minas, Actividades Productivas, infraestructura y servicios ✓ Supervisión de entidades de fiscalización ambiental ✓ Medidas administrativas, correctivas y cautelares 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Examina el proceso de supervisión ambiental en los diferentes sectores bajo competencia de OEFA. ✓ Examina el proceso de supervisión de Entidades de Fiscalización Ambiental. ✓ Utiliza las medidas administrativas, correctivas y cautelares ante incumplimientos de obligaciones ambientales. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Valora el proceso de diferenciación en la supervisión ambiental entre sectores productivos y entidades de fiscalización ambiental. 	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Lista de cotejo • Prueba de desarrollo 		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p>Básica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OEFA (2013). El nuevo enfoque de la fiscalización ambiental. 1º ed. Perú: Editorial Rhodas SAC. • OEFA (2014). Bases de la Fiscalización Ambiental en el marco de la Red Sudamericana de Fiscalización y Cumplimiento Ambiental. 2º ed. Perú: Nicandro Barreto EIRL. <p>Complementaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resolución de Consejo Directivo N° 005-2017-OEFA/CD mediante el cual se aprueba el Reglamento de supervisión. Publicado en el Diario El Peruano el 3 de febrero del 2017. • OEFA (2016) Las medidas correctivas en el marco de la fiscalización ambiental del OEFA. 1º ed. Lima Perú • Resolución de Consejo Directivo N° 016-2014-OEFA/CD mediante el cual se aprueba el Reglamento de Supervisión de entidades de fiscalización ambiental. 		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> • https://www.youtube.com/watch?v=w5tbT9MYERg • https://www.youtube.com/watch?v=YL41ncT31YM 		



Unidad IV		Duración en horas	16
Fiscalización y Aplicación de Incentivos			
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de explicar el proceso de fiscalización ambiental (en sentido estricto) y las funciones del OEFA respecto a los incentivos que otorga.		
Conocimientos	Habilidades	Actitudes	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Proceso administrativo sancionador ✓ Tribunal de fiscalización ambiental ✓ Evaluación, calificación de buenas prácticas y otorgamiento de incentivos 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Establece el PAS en casos de incumplimiento de obligaciones fiscalizables. ✓ Examina las funciones e importancia del Tribunal de Fiscalización Ambiental. ✓ Examina las buenas prácticas e incentivos, 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Valora el proceso de administración sancionados como parte de la fiscalización en sentido estricto. 	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Lista de cotejo • Prueba de desarrollo 		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p>Básica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OEFA (2013). El nuevo enfoque de la fiscalización ambiental. 1° ed. Perú: Editorial Rhodas SAC. • OEFA (2014). Bases de la Fiscalización Ambiental en el marco de la Red Sudamericana de Fiscalización y Cumplimiento Ambiental. 2° ed. Perú: Nicandro Barreto EIRL. <p>Complementaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resolución de Consejo Directivo N° 027-2017-OEFA/CD, mediante el cual se Aprueba el Reglamento del Procedimiento Administrativo Sancionador del Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental. • MINJUS. (2017). Guía práctica sobre el procedimiento administrativo sancionados. 2° ed. Lima. Perú. • MINJUS. (2014). Ministerio de Justicia y Derechos Humanos. Compendio de normas e instrumentos jurídicos en materia de fiscalización ambiental – Tomo II. 1° ed. Perú. 		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> • https://www.youtube.com/watch?v=Cyfs82Ytl2E • https://www.youtube.com/watch?v=4Qsz3KBiSH8 		



V. Metodología

El docente hará la presentación introductoria de la asignatura y del sílabo propiamente dicho, promoviendo el diálogo constante con los estudiantes para ayudar a que fijen y profundicen mejor los conocimientos que vayan adquiriendo. En todo momento resaltaré la importancia de la necesidad de su participación espontánea y que no solo deben conocer sino, investigar los diferentes temas tratados. Se usarán las siguientes estrategias colaborativas:

- Controles de lectura
- Debates
- Exposiciones (del profesor y de los estudiantes)
- Análisis y solución de casos y ejercicios
- Trabajos colaborativos en aula
- Trabajos colaborativos de campo

VI. Evaluación

Rubros	Comprende	Instrumentos	Peso
Evaluación de entrada	Prerrequisitos o conocimientos de la asignatura	Prueba objetiva	Requisito
Consolidado 1	Unidad I	Prueba de desarrollo	20%
	Unidad II	Lista de cotejo	
Evaluación parcial	Unidad I y II	Prueba de desarrollo	20%
Consolidado 2	Unidad III	Prueba de desarrollo	20%
	Unidad IV	Lista de cotejo	
Evaluación final	Todas las unidades	Prueba de desarrollo	40%
Evaluación sustitutoria (*)	Todas las unidades	Prueba de desarrollo	

(*) Reemplaza la nota más baja obtenida en los rubros anteriores

Fórmula para obtener el promedio:

$$PF = C1 (20 \%) + EP (20 \%) + C2 (20 \%) + EF (40 \%)$$