



“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

OFICINA DE GESTIÓN AMBIENTAL
UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA - PERÚ



Informe de Gestión Ambiental 2020

OFICINA DE GESTIÓN AMBIENTAL / RECTORADO

Mag. Rudy Gonzalo Julca Condor

1. Breve descripción de la “Razón de ser de su oficina/unidad” y su alineación con alguno de los objetivos estratégicos (máximo 7 líneas) y adicionar fotografías.

De acuerdo al “Plan Estratégico Institucional 2020 – 2023 UNALM”, la comunidad universitaria de la UNALM y la Oficina de Gestión Ambiental, están comprometidas a generar acciones que permitan conseguir la implementación de un Sistema Gestión Integral, acción estratégica institucional (AEI.04.01), como parte del Objetivo Estratégico Institucional (OEI.04) “Fortalecer y Modernizar la gestión institucional”, abordando necesariamente las temáticas de educación ambiental, gestión de residuos sólidos, programas de eco eficiencia, conservación del medio ambiente y desarrollo social; así también es importante mencionar las acciones a cumplir en materia del Programa de Gestión Integral de Riesgo de desastres (AEI.05.01) como parte del OEI.05 “Implementar el Sistema de Gestión de Riesgo de Desastres”.

2. Número del personal en el 2020 según modalidad de contrato

Tipos de Puestos	Cantidad
Jefe (CAS)	1
Otros (Orden de Servicio)	1
FDA	2
Total	4

Fuente: Elaboración propia

3. Descripción de los logros, reconocimientos, premios más destacados 2020.

- a. Publicación de la “**Directiva para el Manejo de los Residuos Sólidos generados en la UNALM durante el estado de emergencia sanitaria por el COVID-19**”.

El 04 de mayo del 2020 se publica a través de Resolución Rectoral N°0194-2020-R-UNALM la “Directiva para el Manejo de los Residuos Sólidos generados en la UNALM durante el estado de emergencia sanitaria por el COVID-19”. Con el fin de dar las pautas generales para prevenir el contagio de COVID-19 en el manejo de residuos sólidos en los campus universitarios.





Figura 1. Personal de apoyo para recojo de Residuos sólidos

b. Ciclo de Webinar por la Semana Ambiental.

Durante la semana del 01-07 de junio del 2020, se realizó un ciclo de Webinar como marco de la semana ambiental conjunto con los secretarios de sostenibilidad de los diferentes federados. Donde se desarrolló temas de gestión ambiental con todas las carreras de la UNALM.

c. Supervisión en la construcción e instalación de los lavaderos para la prevención del COVID 19 en las puertas de entradas UNALM.

Durante el primer semestre del año 2020 la Oficina de Gestión Ambiental, supervisó la construcción de los lavaderos en las entradas principales de la UNALM, con el objetivo de realizar el lavado de manos del personal que ingresen al campus universitario, para prevenir el contagio de COVID-19.



Figura 2. Lavaderos de manos -Puerta 1

d. Apoyo en el programa “**Molineros impulsando tu vuelta al cole**”.

Durante los meses de junio y agosto se apoyo a la iniciativa de los estudiantes de “Molineros impulsando tu vuelta al cole”, que consistía en capacitaciones en diferentes plataformas virtuales a profesores de primaria y secundaria de diferentes colegios del país.



Figura 3. Fotografía de participantes de Capacitación

e. Gestión para la ejecución del Convenio Marco entre la Municipalidad de la Molina y la Facultad de Ciencias, en la creación de la **Planta de Compostaje** para tratamiento de residuos agroforestales.

Durante el año 2020, la Oficina de Gerstión Ambiental gestionó acciones en conjunto con la facultad de Ciencias de la UNALM, para la construcción de la planta de compostaje en el campus III de la UNALM para el tratamiento de Residuos Agroforestales (parques y jardines) de la Municipalidad de la Molina.



Figura 4. Planta de compostaje para manejo de residuos agroforestales

f. Elaboración y publicación del protocolo para el manejo de **Residuos Sólidos Peligrosos**.

El día 02 de setiembre del 2020, a través de la Resolución N°318-2020-R-UNALM el “Protocolo para el manejo de residuos sólidos peligrosos generados en laboratorios, centros de producción, centro médico y áreas diversas de la Universidad Nacional Agraria la Molina”, con lo que se creó la “Lista Naranja”, para el registro de generación de residuos peligrosos de la UNALM. En Junio del 2020 se realizó la recolección y disposición final en un relleno de seguridad de 4 toneladas de residuos peligrosos.

g. Recolección de **Residuos Sólidos Aprovechables** y No aprovechables.

Durante el año 2020 se realizó la entrega de:

- 720 kg de botellas de vidrio a la empresa Owens Illinois.
- 120 toners de impresoras al programa HP partner.
- 200 kg de plástico, 300 kg de cartón y 100 kg de papel a la asociación de reciclaje “Avancemos juntos”.
- 200 kg de papel entregados al Laboratorio de Análisis Biológico Bioterio.

h. Residuos Sólidos, **Estaciones Ecológicas**

Estaciones ecológicas: son tachos ubicados estratégicamente, de manera que permita que las áreas, oficinas, unidades, departamentos cercanos puedan segregar sus residuos sólidos, de acuerdo a la característica del residuo es el color de la estación, se realizó mantenimiento de las 10 Estaciones Ecológicas que posee el campus universitario 1, a través de las estaciones ecológicas se recuperan y se valorizan los residuos sólidos generados por la UNALM.



Figura 5. Estaciones ecológicas

i. **Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos**

Retiro de 30 toneladas de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEEs) de los almacenes de la UNALM, la empresa COMIMTEL fue la ganadora del concurso público para la adquisición de estos RAEEs, todos estos eran bienes que habían sido dados de baja por la Unidad de Abastecimiento.



Figura 6. Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos

j. Inducción estudiantes

Se ejecutó inducciones virtuales a los ingresantes 2020 de las carreras de agronomía, economía, zootecnia, pesquería e ingeniería forestal, así como se capacitó en gestión ambiental a los ingresantes de ingeniería ambiental. Sumando un total de 261 alumnos sensibilizados y capacitados en la gestión y normativa ambiental de la UNALM durante la segunda mitad del año.

Facultad	Fecha de Inducción	Nº de Ingresantes	Nº de Asistentes	% de Ingresantes Capacitados
Ciencias	12 de marzo	130	100	76.9
Ing. Agrícola	12 de marzo	47	30	63.8
Agronomía	29 de julio	115	81	70.4
Economía y Planificación	22 de agosto	40	22	55
Zootecnia	26 de agosto	56	56	100
Pesquería	21 de septiembre	40	38	95
Ing. Forestal	25 de septiembre	36	35	97.2

k. Capacitación profesores

Se ejecutó capacitación virtual sobre la gestión ambiental institucional a los profesores de la Facultad de Ingeniería Agrícola. Se logró capacitar un total de 27 profesores.

I. Manejo de residuos de envases de plaguicidas

Capacitación a los programas de agronomía sobre el manejo correcto de los envases de plaguicidas, conjunto con la Asociación Agriterra del Perú, logrando un acumulado de 25% de Programas de Investigación y Proyección Social de Agronomía capacitados en el manejo de residuos de envases de pesticidas, plaguicidas e insecticidas, disminuyendo así el riesgo de contaminación ambiental y los riesgos a la salud de los trabajadores.



Figura 7. Capacitación Asociación AGRITERRA del Perú

m. Recuperación de áreas contaminadas por Residuos Sólidos

De acuerdo a nuestro programa de fiscalización ambiental, se realizaron 10 inspecciones en los diferentes campus universitarios en la temática de prevención de incendios y manejo de residuos sólidos, cubriendo el 100% de los campus universitarios, generando así 4 informes:

- Informe de Inspección y Control Campus 1 – Manejo de Residuos Sólidos
- Informe de inspección y Control Campus 2 – Manejo de Residuos Sólidos
- Informe de Inspección y Control Campus 3 – Manejo de Residuos Sólidos
- Informe de Inspección Residuos Agroforestales

Así también se generó una mesa de trabajo para el manejo adecuado de los Residuos Sólidos identificados en diversas áreas de la UNALM, el equipo estuvo conformado por representantes de la Dirección General de Administración, la Unidad de Servicios Generales, la Unidad de Infraestructura Física, el CEMTRAR y la Oficina de Gestión Ambiental, hasta la fecha se ha logrado 35% de Residuos Sólidos enviados a disposición final adecuadamente.



Figura 8. Limpieza de residuos agoforestales y recuperación de áreas

4. Número de capacitaciones, seminarios, curso para el personal de su Oficina (tema, fecha, Número de Participantes, fotografías). Resultados obtenidos.

Tema	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes	Resultados Obtenidos	Otros
Congreso Internacional Virtual de Manejo de Residuos Sólidos	Varios	13 – 15 de agosto de 2020	3	Conocimientos en la gestión de residuos durante la emergencia sanitaria. Actualización en la normativa sobre residuos sólidos.	
Gestión de Documentos y Tecnologías de Archivos	1	03, 04, 07, 09 y 10/12/2020	1	Aumento de conocimientos en gestión documental y procesos técnicos archivísticos.	
Seguridad y salud en el trabajo (SST)	1	25, 26, 30/11 y 01, 02/12/2020	1	Conocimiento de Legislación, acciones de prevención y control en materia de SST	

Figura 9. Capacitaciones, semanarios, cursos para el personal OGA

5. Infraestructura y equipamiento (descripción y fotografías)

Descripción de la Mejora	Fotografías
Mantenimiento de las luminarias del almacén de residuos sólidos peligrosos.	

Figura 10. Equipamiento e instalación de almacén de Residuos Peligrosos

6. Capacitaciones y eventos realizados

Evento	Fecha	Horas	Banner o Fotografía del evento
Congreso Internacional de Gestión de Residuos Sólidos	13, 14 y 15 de agosto de 2020 (evento anual)	4 h	
Semana del Ambiente	Del 01 al 08 de junio del 2020	8 h	
Taller de Residuos sólidos	12 y 14 diciembre 2020, voluntariado	2 h	
Evento de Reforestación con alumnos voluntarios	Lunes 14 al 18 de diciembre	6 h	Más de 150 árboles plantados.
Campaña HAZLTA por tu playa	7 de marzo	5 h	

<p>Taller de concientización de Manejo de Envases de Plaguicidas</p>	<p>29 de setiembre (Jefaturas), 06 de noviembre (PIPS cereales), 14 de noviembre (FUNDO), 24 de noviembre (PIPS maíz)</p>	<p>4 h</p>	 
----------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Figura 11. Capacitaciones y eventos realizados