

	Plan de Gestión Ambiental (PGA) 2024			
	NOMBRE	CARGO	FECHA	Código:
Elaborado por:	Carla Rivera	Analista de RSE e Inclusión	16/01/2024	RSU - PL008
Revisado por:	Raul Illanes Luis Soto Gladys Charca Alfredo Matos	Jefe de Mantenimiento Director General Académico Directora de Investigación Jefe Central de Laboratorios Especializados	16/01/2024	Versión: 03
Aprobado por:	Inés Evaristo	Gerente de Inclusión, Sostenibilidad y RSU	16/01/2024	

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL (PGA) 2024

1. ALCANCE

El presente Plan de Gestión Ambiental (en adelante PGA) aplica a todas las sedes de UTP a nivel nacional.

2. OBJETIVO DEL PLAN

Diseñar, planificar y ejecutar programas y/o acciones estratégicas de gestión ambiental que permitan asegurar el cumplimiento de la Política de Responsabilidad Social y la Política Ambiental de la UTP, así como a la Política Nacional de Educación Ambiental y a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (Anexo 1).

3. BASE LEGAL

- Ley Universitaria N°30220, art. 124 Responsabilidad Social Universitaria
- Ley N°28611, Ley General del Ambiente
- Decreto Supremo N°012-2009-MINAM, Política Nacional del Ambiente
- Decreto Supremo 017-2012-ED, Política Nacional de Educación Ambiental
- Ley General de Residuos Sólidos N° 27314
- Política de Responsabilidad Social vigente

4. ÓRGANO ENCARGADO

La Gerencia de Diversidad e Inclusión, Sostenibilidad y RSU asume el rol de diseñar las actividades contempladas en la Política y Plan de Gestión Ambiental de la UTP, en coordinación con los grupos u órganos de interés, tales como los directivos, la comunidad universitaria y el entorno inmediato en el cual la institución actúa.

5. METODOLOGÍA

La metodología empleada para el diseño del PGA se caracteriza por la participación activa de todos los involucrados bajo el enfoque de mejora continua, este enfoque nos permite canalizar las propuestas y mejorar de manera anual los planes de acción que constituyen el PGA.

6. EJES DE TRABAJO

Con la finalidad de asegurar el cumplimiento de la Política de Responsabilidad Universitaria, así como la Política Ambiental, en el ámbito de todas las funciones de la Universidad, se establecen 5 ejes de trabajo que son:

- Gobernanza Ambiental
- Gestión Ambiental
- Formación integral
- Investigación
- Proyección Social.

7. PLANTEAMIENTO DE ACCIONES ESTRATÉGICAS PARA EL 2024

EJE 1. GOBERNANZA AMBIENTAL

La UTP se compromete a incorporar el componente ambiental en planes, programas, políticas y/o estrategias que permita cumplir con los requisitos legales y compromisos en materia ambiental.

Eje estratégico de la Política Ambiental	Objetivo estratégico de la Política Ambiental	Acciones estratégicas	Indicador	Contribución a los ODS	Meta 2024	Área responsable	Área de apoyo	Fuente de verificación
Gobernanza Ambiental	Seguimiento al cumplimiento de las normas legales y compromisos ambientales	Política Ambiental	# de documento aprobados	ODS 13: Acción por el clima	1 Política aprobada	Gerencia de Diversidad e Inclusión, Sostenibilidad y RSU	Ninguna	Documento subido a Iso Tools
		Plan de Gestión Ambiental	# de documento aprobados		1 Plan de Gestión Ambiental aprobado	Gerencia de Diversidad e Inclusión, Sostenibilidad y RSU	Ninguna	Documento subido a Iso Tools
		Comité Sostenibilidad Campus	# de actas de reunión		5 actas de reunión	Gerencia de Diversidad e Inclusión, Sostenibilidad y RSU	Ninguna	Informe
		Informe de Sostenibilidad Ambiental	# de documento aprobados		1 informe anual	Gerencia de Diversidad e Inclusión, Sostenibilidad y RSU	Gerencia de Infraestructura Dirección de Operaciones y Servicios	Documento subido a Iso Tools

EJE 2. GESTIÓN AMBIENTAL

La UTP se compromete a controlar y mejorar el uso eficiente de los recursos que emplea para llevar a cabo sus actividades en beneficio de la sostenibilidad ambiental de sus campus.

Eje estratégico de la Política Ambiental	Objetivo estratégico de la Política Ambiental	Acciones estratégicas	Indicador	Contribución a los ODS	Meta 2024	Área responsable	Área de apoyo	Fuente de verificación
Gestión ambiental	Promover la ecoeficiencia en los campus y la Escuela de Postgrado a través del uso controlado de los insumos	Medición de consumo de energía eléctrica en cada sede	Consumo energía expresado en kWh	ODS 7: Energía asequible y no contaminante ODS 13: Acción por el clima	1 informe anual	Gerencia de Infraestructura	Ninguna	Recibos
		Medición de consumo de agua en cada sede	Consumo de agua expresado en m3	ODS 6: Agua limpia y saneamiento ODS 13: Acción por el clima	1 informe anual	Gerencia de Infraestructura	Ninguna	Recibos
		Medición de consumo de combustibles en cada sede	Consumo de combustibles en fuentes estacionarias (laboratorios)	ODS 13: Acción por el clima	1 informe anual	Dirección de Operaciones y Servicios	Ninguna	Órdenes de compra, facturas, boletas electrónicas
		Sensibilizar a la comunidad universitaria sobre la ecoeficiencia, entre otros temas ambientales	% de estudiantes y colaboradores que tienen información sobre la ecoeficiencia, entre otros temas ambientales	ODS 13: Acción por el clima	100% de estudiantes y colaboradores	Gerencia de Diversidad e Inclusión, Sostenibilidad RSU Gerencia de Gestión y Desarrollo Humano	Ninguna	Comunicados
	Promover un manejo adecuado de residuos sólidos que genera cada sede	Manual de manejo de residuos sólidos	# de documentos aprobado	ODS 13: Acción por el clima	1 Manual	Gerencia de Diversidad e Inclusión, Sostenibilidad RSU	Gerencia de Gestión y Desarrollo Humano Servicios Universitarios Dirección de Operaciones y Servicios Gerencia de Infraestructura	Documento subido a Iso Tools

		Establecer y mantener los puntos ecológicos en las sedes y puntos de acopio temporal de los residuos en cada sede	% de locales que cuentan con puntos ecológicos y acopio temporal		100% de las sedes	Dirección de Operaciones y Servicios	Ninguna	Informe
		Elaborar una campaña de recolección de material reciclables en sedes	% de locales que elaboran una campaña de reciclaje		100% de las sedes	Servicios Universitarios	Gerencia de Diversidad e Inclusión, Sostenibilidad y RSU	Informe
	Contar con alianzas que permitan llevar a cabo estrategias de reciclaje	Establecer alianzas con ONGs/ sector privado para impulsar un programa de reciclaje en sedes	# de alianzas concretadas	ODS 13: Acción por el clima ODS 17: Alianzas para lograr los Objetivos	1 alianza	Gerencia de Diversidad e Inclusión, Sostenibilidad y RSU	Ninguna	Informe
	Prevenir y controlar los riesgos ambientales relaciones al uso y disposición de nuestros residuos peligrosos y RAEE	Protocolo para la Gestión de Residuos Peligrosos y RAEE	# de documentos aprobados	ODS 13: Acción por el clima	1 Protocolo	Dirección de Operaciones y Servicios	Gerencia de Diversidad e Inclusión, Sostenibilidad y RSU	Documento subido a Iso Tools
		Plan de manejo de residuos para laboratorios	# de documentos aprobados	ODS 13: Acción por el clima	1 Plan	Dirección de Operaciones y Servicios	Gerencia de Diversidad e Inclusión, Sostenibilidad y RSU	Documento subido a Iso Tools
	Realizar la medición de nuestros impactos ambiental a través del cálculo de nuestra Huella de Carbono de manera anual.	Medición de la huella de carbono para todas las sedes del año anterior	# de reportes	ODS 13: Acción por el clima	1 reporte	Gerencia de Diversidad e Inclusión, Sostenibilidad y RSU	Dirección de Operaciones y Servicios	Reporte del MINAM

EJE 3. FORMACIÓN INTEGRAL

La UTP se compromete a formar profesionales con conciencia, compromiso y participación proactiva a soluciones ambientales.

Eje estratégico de la Política Ambiental	Objetivo estratégico de la Política Ambiental	Acciones estratégicas	Indicador	Contribución a los ODS	Meta 2024	Área responsable	Área de apoyo	Fuente de verificación
Formación integral	Promover una formación profesional con carácter ambiental que den respuesta a la demanda ambiental existente	Oferta de carreras ambientales	Número de carreras ambientales dentro de la oferta educativa	ODS4: Educación y Calidad	1 carrera	Dirección Académica General	Ninguna	Malla curricular
		Inclusión de asignaturas ambientales obligatorias u optativas en los cursos	Número de cursos que incorporan temas ambientales en los sílabos	ODS4: Educación y Calidad	1 curso	Dirección Académica General	Ninguna	Sílabos de los cursos
	Sensibilizar a los estudiantes en temas relacionados al cuidado del ambiente	Realizar y/o participar en charlas, talleres, eventos, entre otros en sedes	# de charlas, talleres, eventos, entre otros por sede	ODS4: Educación y Calidad	4 charlas, talleres, eventos, entre otros por sede	Servicios Universitarios	Gerencia de Diversidad e Inclusión, Sostenibilidad y RSU	Informe
				ODS 13: Acción por el clima				
Promover alianzas que permita el intercambio y difusión del conocimiento en materia ambiental.	Adhesión a redes ambientales interuniversitarias	# redes ambientales a las que UTP pertenece	ODS 13: Acción por el clima ODS 17: Alianzas para lograr los Objetivos	1 red suscrita	Gerencia de Diversidad e Inclusión, Sostenibilidad y RSU	Ninguna	Informe	

EJE 4. INVESTIGACIÓN

La UTP se compromete a desarrollar y promover líneas de investigación en la temática ambiental que contribuya a generar conocimiento y desarrollo de tecnología que aporte a la sostenibilidad ambiental del país.

Eje estratégico de la Política Ambiental	Objetivo estratégico de la Política Ambiental	Acciones estratégicas	Indicador	Contribución a los ODS	Meta 2024	Área responsable	Área de apoyo	Fuente de verificación
Investigación	Promover la investigación con enfoque ambiental que permita la producción del conocimiento ambiental en base a demandas ambientales de su entorno	Tesis con enfoque ambiental	# de tesis de pregrado	ODS4: Educación y Calidad	20 tesis	Dirección Académica General Directores de Diseño Académico	Ninguna	Sitio web
		Ejecución de proyectos de I+D+i orientados al cuidado del ambiente	# de proyectos de investigación ejecutados		10 proyectos de investigación	Dirección de Investigación	Ninguna	Registro de proyectos de investigación de proyectos de I+D+i
		Impulso a la generación de grupos de investigación en materia ambiental	# de grupos de investigación		2 grupos de investigación	Dirección de Investigación	Ninguna	Sitio web

EJE 5. PROYECCIÓN SOCIAL

La UTP se compromete a realizar acciones que promuevan la sostenibilidad ambiental en su labor de proyección social y extensión curricular.

Eje estratégico de la Política Ambiental	Objetivo estratégico de la Política Ambiental	Acciones estratégicas	Indicador	Contribución a los ODS	Meta 2024	Área responsable	Área de apoyo	Fuente de verificación
Proyección social	Realizar actividades de proyección social para promover una cultura ambiental en colaboración a organizaciones públicas, privadas o sociales, así como sus comunidades de impacto	Actividades o acciones de proyección social con temática ambiental organizados	# de actividades o acciones por sede	ODS 13: Acción por el clima	2 actividades o acciones por sede	Servicios Universitarios	Gerencia de Diversidad e Inclusión, Sostenibilidad y RSU	Informe
	Participar en iniciativas de voluntariado en temáticas ambientales que permita fomentar la sensibilización de la comunidad universitaria ante los problemas que enfrentan la sociedad relacionadas al cambio climático y pérdida de la biodiversidad.	Voluntariados en temática ambiental	# de voluntariados en temática ambiental donde participa UTP	ODS 17: Alianzas para lograr los Objetivos	1 voluntariado en temática ambiental en la que participa la UTP	Gerencia de Diversidad e Inclusión, Sostenibilidad y RSU	Ninguna	Informe

Anexo 1 - Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

El 25 de septiembre de 2015, los líderes mundiales adoptaron un conjunto de objetivos globales para erradicar la pobreza, proteger el planeta y asegurar la prosperidad para todos como parte de una nueva agenda de desarrollo sostenible. Cada objetivo tiene metas específicas que deben alcanzarse en los próximos 15 años.

Para alcanzar estas metas, todo el mundo tiene que hacer su parte: los gobiernos, el sector privado, la sociedad civil y todas las personas.

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible son el plan maestro para conseguir un futuro sostenible para todos. Se interrelacionan entre sí e incorporan los desafíos globales a los que nos enfrentamos día a día, como la pobreza, la desigualdad, el clima, la degradación ambiental, la prosperidad, la paz y la justicia. Para no dejar a nadie atrás, es importante que logremos cumplir con cada uno de estos objetivos para 2030.

Los ODS son:

- 1. Fin de la pobreza:** Erradicar la pobreza en todas sus formas en todo el mundo.
- 2. Hambre 0:** Poner fin al hambre, conseguir la seguridad alimentaria y una mejor nutrición, y promover la agricultura sostenible.
- 3. Salud y Bienestar:** Garantizar una vida saludable y promover el bienestar para todos y todas en todas las edades.
- 4. Educación de Calidad:** Garantizar una educación de calidad inclusiva y equitativa, y promover las oportunidades de aprendizaje permanente para todos.
- 5. Igualdad de Género:** Alcanzar la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y niñas.
- 6. Agua Limpia y Saneamiento:** Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos.
- 7. Energía Asequible y No Contaminante:** Asegurar el acceso a energías asequibles, fiables, sostenibles y modernas para todos.
- 8. Trabajo decente y Crecimiento Económico:** Fomentar el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo, y el trabajo decente para todos.
- 9. Industria, Innovación e Infraestructura:** Desarrollar infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible, y fomentar la innovación.
- 10. Reducción de las Desigualdades:** Reducir las desigualdades entre países y dentro de ellos.
- 11. Ciudades y Comunidades Sostenibles:** Conseguir que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.
- 12. Producción y Consumo Responsables:** Garantizar las pautas de consumo y de producción sostenibles.
- 13. Acción por el Clima:** Tomar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.
- 14. Vida Submarina:** Conservar y utilizar de forma sostenible los océanos, mares y recursos marinos para lograr el desarrollo sostenible.

15. Vida de Ecosistemas Terrestres: Proteger, restaurar y promover la utilización sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar de manera sostenible los bosques, combatir la desertificación y detener y revertir la degradación de la tierra, y frenar la pérdida de diversidad biológica.

16. Paz Justicia e Instituciones Sólidas: Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar acceso a la justicia para todos y crear instituciones eficaces, responsables e inclusivas a todos los niveles.

17. Alianzas para Lograr los Objetivos: Fortalecer los medios de ejecución y reavivar la alianza mundial para el desarrollo sostenible.

Extraído de:

<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>

<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/sustainable-development-goals/>

<https://onu.org.gt/objetivos-de-desarrollo/>

8. CONTROL DE CAMBIOS

Versión que está cambiando	Ítem	Detalle	Responsable del cambio
01 - 2023	4. Órgano encargado	- Se actualiza el nombre de la Gerencia de Diversidad e Inclusión, Sostenibilidad y RSU, se retira a SSOMA y se expande el alcance de la actividades a ejecución y monitoreo.	Inés Evaristo Gerente de Inclusión, Sostenibilidad y RSU
	6. Política de responsabilidad social – dimensión de gestión ambiental de la UTP	- Se actualiza el nombre de la sección a EJES DE TRABAJO y se modifica el contenido.	
	7. Ejes del plan de gestión ambiental y actividades realizadas	- Se actualiza el contenido de la sección.	
	8. Planteamiento de ejes, objetivos y acciones estratégicas	- Se actualiza e incrementan los ejes establecidos.	
01 - 2024	7. Ejes del plan de gestión ambiental y actividades realizadas	- Se actualiza el contenido de la sección.	Inés Evaristo Gerente de Inclusión, Sostenibilidad y RSU