



XXXIV SEMINARIO ANUAL
DE INVESTIGACIÓN 2023

Coorganiza:

FUNDACIÓN
M. J. Bustamante De la Fuente

Cambios en la globalización y los retos
del desarrollo sostenible en el Perú



MODELO DE SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL (SGA) PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS (UNTRM)

Bach. Judith Nathaly Alva Tuesta

Instituciones comprometidas con el conocimiento

Platinum

FUNDACIÓN
M. J. Bustamante De La Fuente

Oro



Plata



Con el apoyo de



Aliados mediáticos

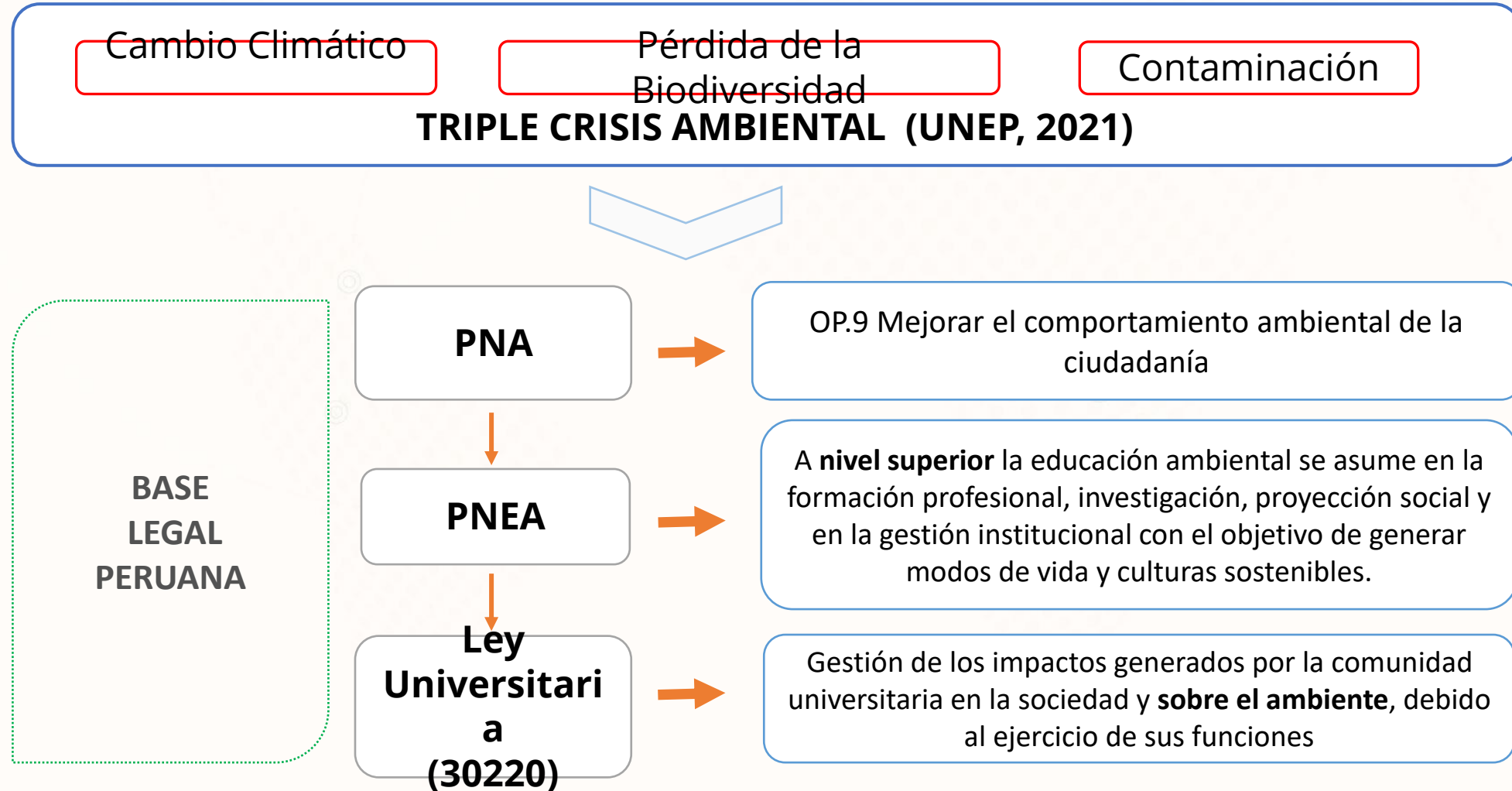


CONTENIDO

- I. Problema de Investigación
- II. Objetivos
- III. Metodología
- IV. Resultados
- V. Recomendaciones



I. PROBLEMA DE ESTUDIO



II. OBJETIVOS

- **OBJETIVO GENERAL:**

DESARROLLAR UN MODELO DE SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA UNTRM DE AMAZONAS

- **CARACTERIZAR EL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL DE LA UNTRM**

Objetivo

1

- **ANALIZAR LOS DIFERENTES SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL**

Objetivo

2

- **PLANTEAR UN MODELO SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA UNTRM**

Objetivo

3



III. RESULTADOS

OE01: ANALIZAR LOS DIFERENTES SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL (SGA)

CATEGORIAS DEL MODELO	UI GREEN METRIC (Indonesia)	STARTS (EE.UU)	SORTED (Reino Unido)	RESIES (Chile)	Dimensión Ambiental (U. Libre - Colombia)	Dimensión Ambiental (RAI - Perú)
GOBERNANZA	-	1. Compromiso	1. Comprensión de la sostenibilidad 2. Liderazgo y gobierno 3. Compromiso	1. Gobierno y seguimiento 2. Vinculación con el medio y la responsabilidad social	-	1. Gestión
GESTIÓN INSTITUCIONAL	1. Entorno e Infraestructura	2. Planificación y administración	-	3. Gestión del Campus	1. Infraestructura	-
FORMACIÓN AMBIENTAL	2. Educación e Investigación	3. Académico	4. Enseñanza 5. Aprendizaje y Currículo	4. Academia 5. Cultura Sustentable	2. Docencia 3. Investigación 4. Extensión 5. Proyección social	2. Docencia 3. Investigación 4. Extensión
ASPECTOS AMBIENTALES	3. Energía 4. Residuos 5. Agua 6. Transporte	4. Operaciones	6. Operaciones	-	-	-



III. RESULTADOS

OE02: CARACTERIZAR EL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL (SGA) DE LA UNTRM

1° Revisión de documentos de gestión de la UNTRM que se relacionan al SGA

2° Percepción de autoridades respecto al nivel de implementación del SGA

3° Percepción de los grupos de interés respecto al nivel de implementación del SGA.

REVISIÓN DOC.



ENTREVISTA SEMI ESTRUCTURADA

- a) Política Ambiental
- b) Instrumentos de SGA-UNTRM
- c) Plan de Gestión Ambiental
- d) SGA-UNTRM
- e) Formación en materia de GA.
- f) Investigación en materia de GA.
- g) Proyección social y desarrollo sostenible.
- h) Impacto económico de la GA.

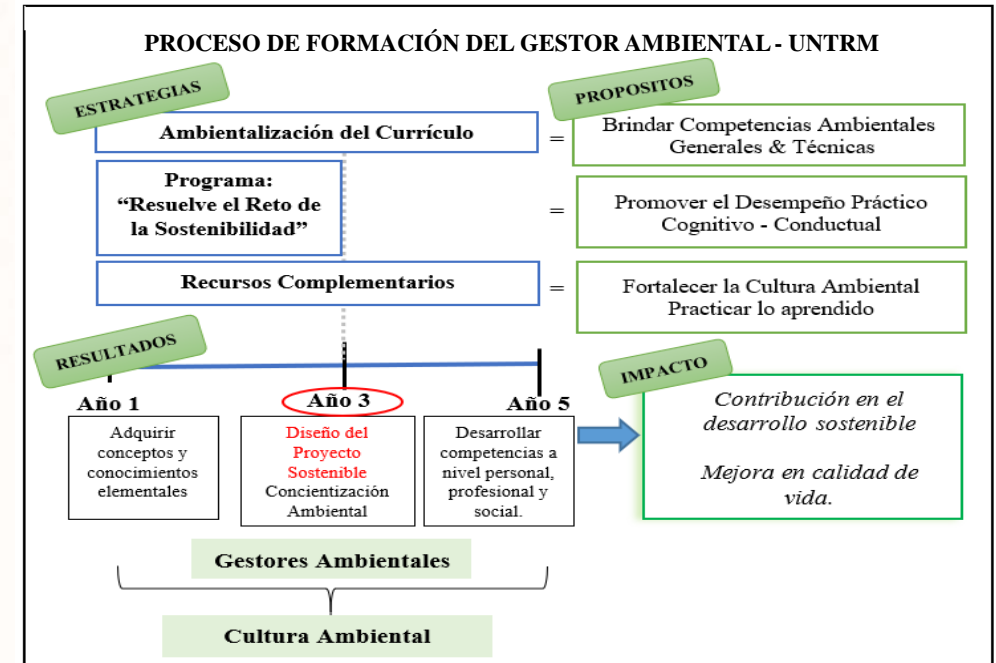
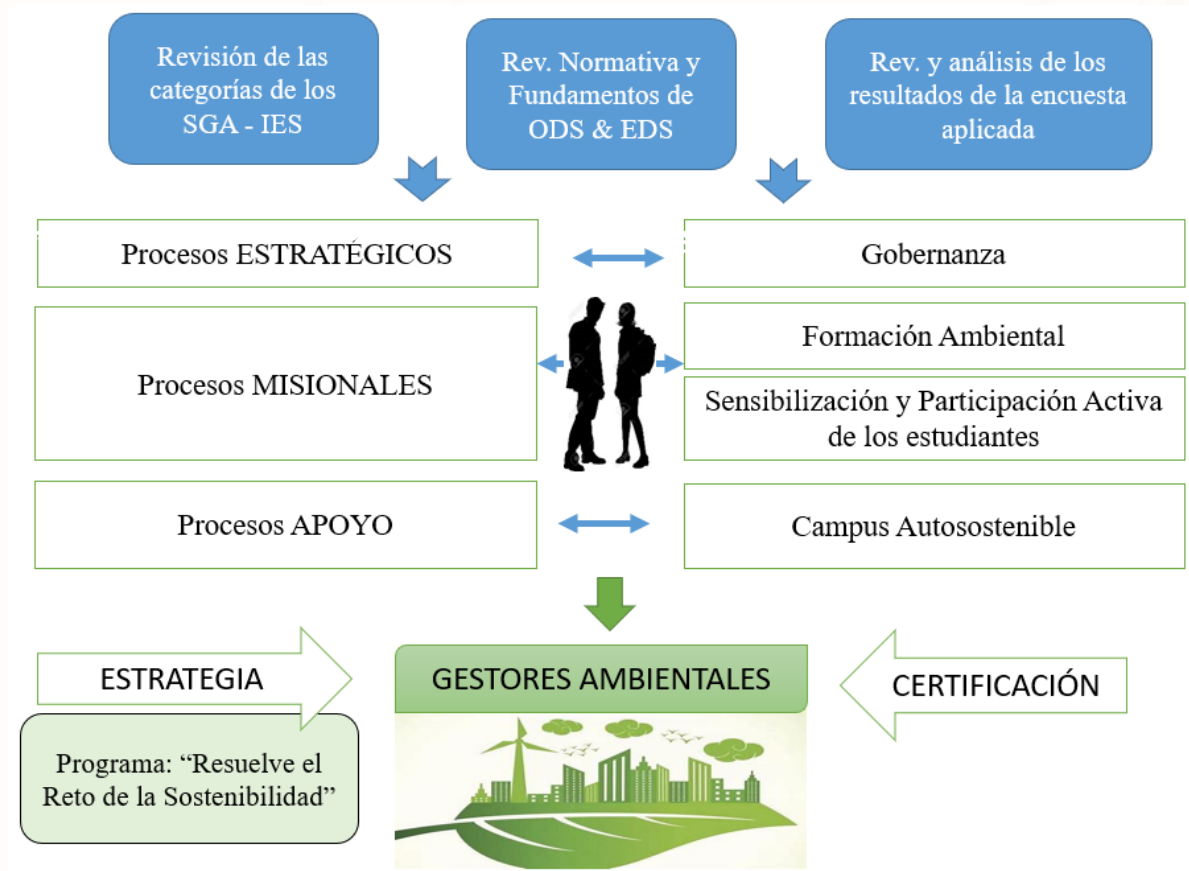
ENCUESTA & CENSO

		Nivel de SGA			Total
		Bajo	Medio	Alto	
Administrativo	Recuento	13	161	16	190
	% del total	7%	85%	8%	100%
Estudiantes	Recuento	10	291	20	321
	% del total	3%	91%	6%	100%
Investigadores	Recuento	8	25	0	33
	% del total	24%	76%	0%	100%
Docentes	Recuento	24	88	2	114
	% del total	21%	77%	2%	100%



III. RESULTADOS

OE3: PROPUESTA DEL MODELO DE SGA-UNTRM



IV. CONCLUSIONES



Se evidencian las falencias que tienen muchos SGA Universitarios al momento de su operación, es común que se establezcan lineamientos sobre la normativa y se tengan políticas robustas para la implementación; sin embargo, las acciones se debilitan en la ejecución, el seguimiento y el monitoreo, hechos que no permiten que el sistema prospere en el tiempo o aporte acciones de mejora.



Es importante concebir y comprender el termino "*Cultura Ambiental*" y evaluar si realmente las acciones emprendidas en la universidad contribuyen a su formación, desde el modelo de SGA - UNTRM se busca generar compromiso y acción en el mediano y largo plazo.



Promover la certificación a modo de incentivo para motivar a los estudiantes a desarrollar proyectos y acciones sostenibles.



V. RECOMENDACIONES DE POLITICAS PÚBLICAS

Base Legal

- PNA, PNEA, SNGA
- Ley Edc.y ley Universitaria
- PNESTP
- Modelo de licenciamiento y renovación
- Etc.

Medios de Implementación

- Modelos de SGA
- Lineamientos para la implementación de la RSU
- Guía para evaluar las ODS en las universidades
- Campus sostenibles
- Etc.

RECOMENDACIONES

MEDICIÓN Y MONITOREO DE LOS RESULTADOS

Implementar mecanismos, normativa para la rendición de cuentas en impacto Ambiental



PRESUPUESTO Y RECURSOS

Evaluar incremento de presupuesto para los SGA / RSU.



V. INCIDENCIAS Y ACTORES CLAVE

Directivos, Docentes, Estudiantes, EGRESADOS, Investigadores

SALUD

ECONOMÍA

EDUCACIÓN

AGRICULTURA

TECNOLOGÍA

SOCIAL

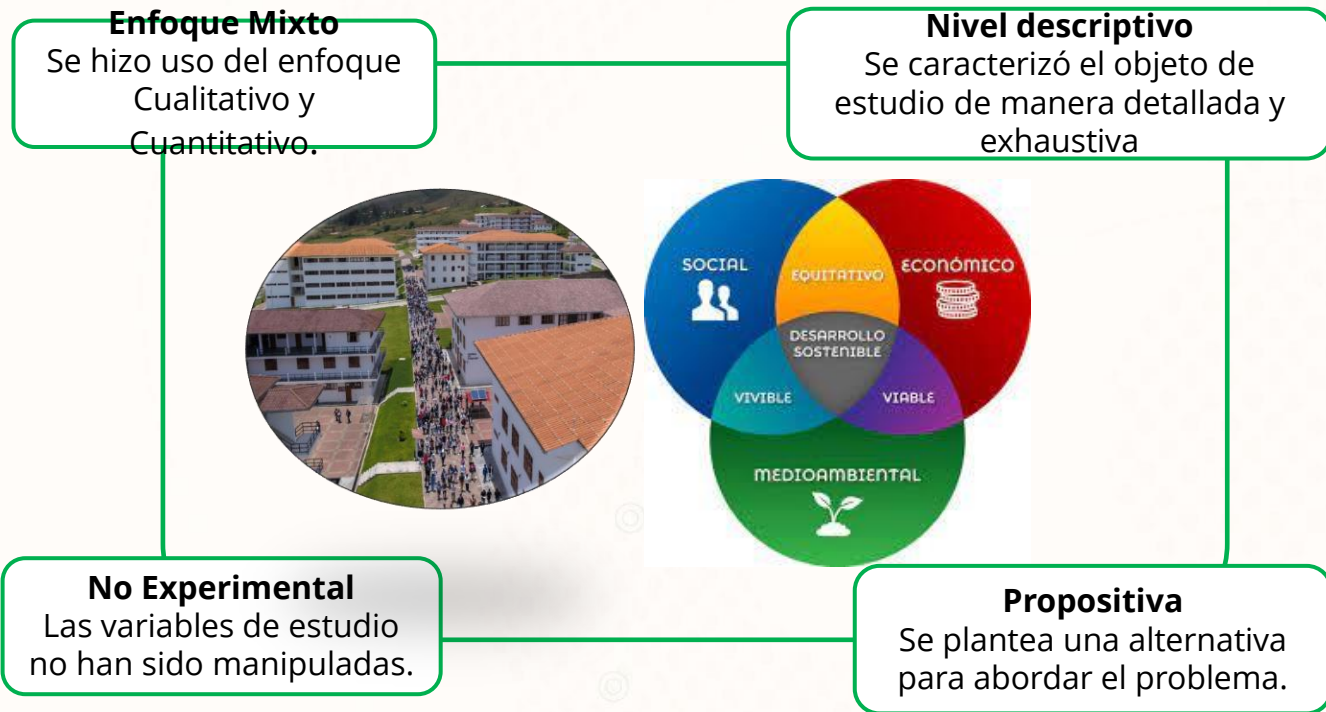
POBLACIÓN GENERAL Y SU CALIDAD DE VIDA



Gracias por su atención.

*La calidad de vida no se puede alcanzar sin conservar la calidad del entorno natural donde se desarrolla el hombre, **porque calidad de vida y calidad ambiental son caras de la misma moneda** (C. ISAAC)*





METODOLOGIA

Tipo	Modalidad	Población	Tipo de muestreo	Muestra Final
Estudiantes	Estudiantes	3983	MAS	321
	Docentes	323	MAS	114
Colaboradores	Administrativos	759	MAS	190
	Investigadores	33	MC	33
Principales autoridades de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza	Jefe de la Unidad de Infraestructura y Gestión Ambiental	1		
	Jefe de la Oficina de Presupuesto y Planeamiento	1		
	Director de Gestión de Calidad Académica	1	MC	5
	Director del INDES-CES	1		
	Jefe de la unidad de infraestructura y gestión ambiental	1		
Total		5103		663

