

# Análisis de Minería de Texto a la Propuesta de Plan de Gestión ‘Renacer Molinero’ Periodo 2026-2031

Saavedra, A.    Sánchez, D.    Soto, F.    Uraco, J.    Velasquez, N.

Universidad Nacional Agraria La Molina  
Departamento académico de estadística e informática  
Curso: Técnicas de exploración de datos



# Integrantes

Apellidos y Nombres	Correo
Saavedra Quispe, Aaron Paolo	20230702@lamolina.edu.pe
Sánchez Cáceres, Danuska Brunela	20250423@lamolina.pe
Soto Ortega, Fiorella Belen	20250426@lamolina.pe
Uraco Silva, Javier Anthony	20230414@lamolina.edu.pe
Velásquez Fuero, Nicoly Dayana	20220784@lamolina.edu.pe

# Introducción



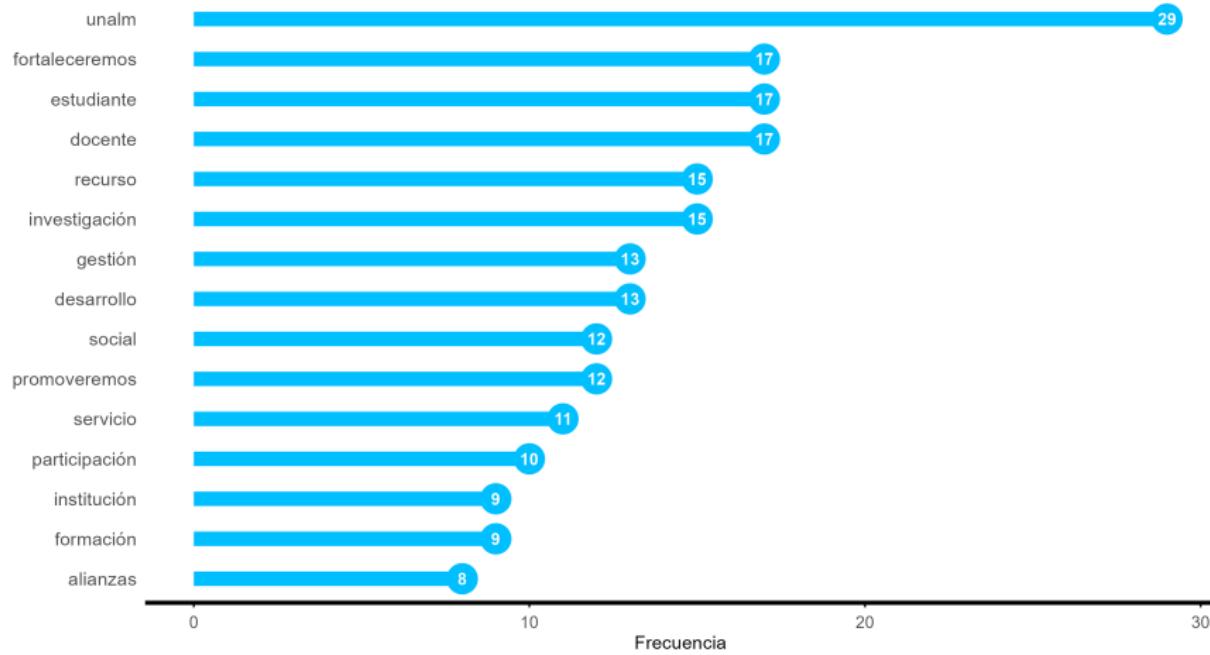
## Metodología:

- Corpus dual: general + 11 secciones temáticas
- Diccionario de sentimientos contextualizado UNALM (80 términos)

*Análisis imparcial y objetivo del contenido textual*

# Top 15 Palabras más Frecuentes

Top 15 palabras más frecuentes - RENACER MOLINERO  
Plan de Gobierno 2026-2031



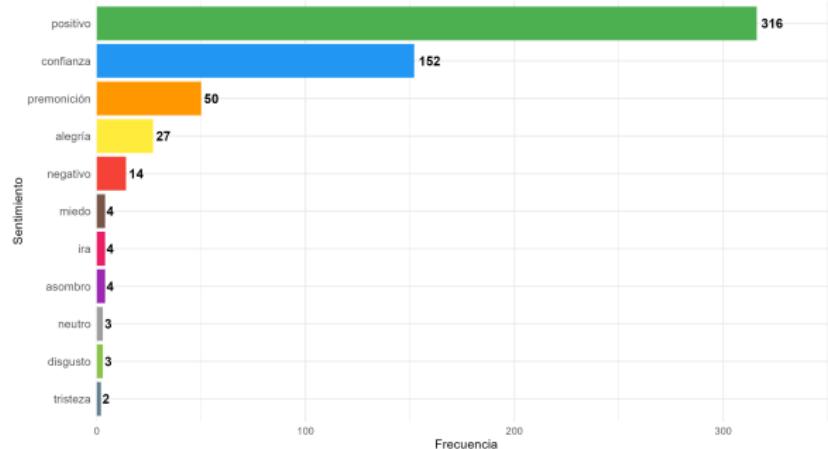
## Nube de Palabras



# Distribución de Sentimientos

Distribución de sentimientos - RENACER MOLINERO

Análisis de emociones en el plan de gobierno

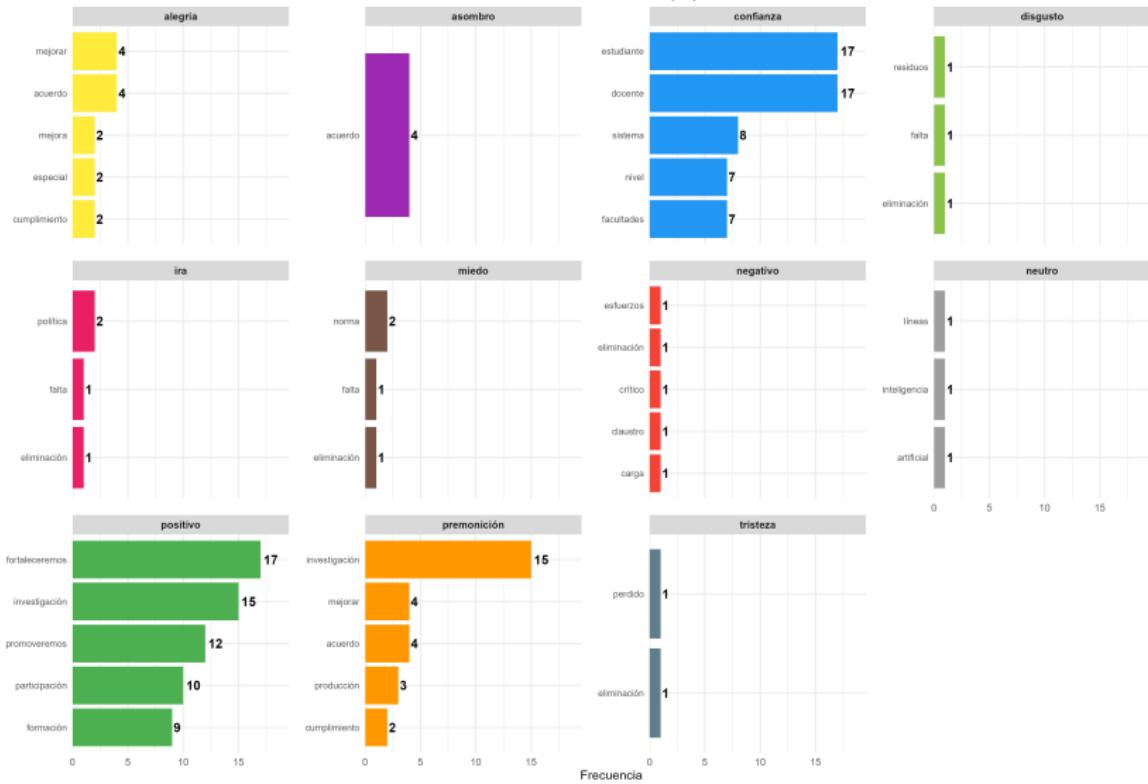


Sentimiento	n	%
positivo	316	54.6
confianza	152	26.3
premonición	50	8.6
alegría	27	4.7
negativo	14	2.4
asombro	4	0.7
ira	4	0.7
miedo	4	0.7
disgusto	3	0.5
neutro	3	0.5
tristeza	2	0.3

# Top 5 Palabras por Sentimiento

Top 5 palabras por sentimiento - RENACER MOLINERO

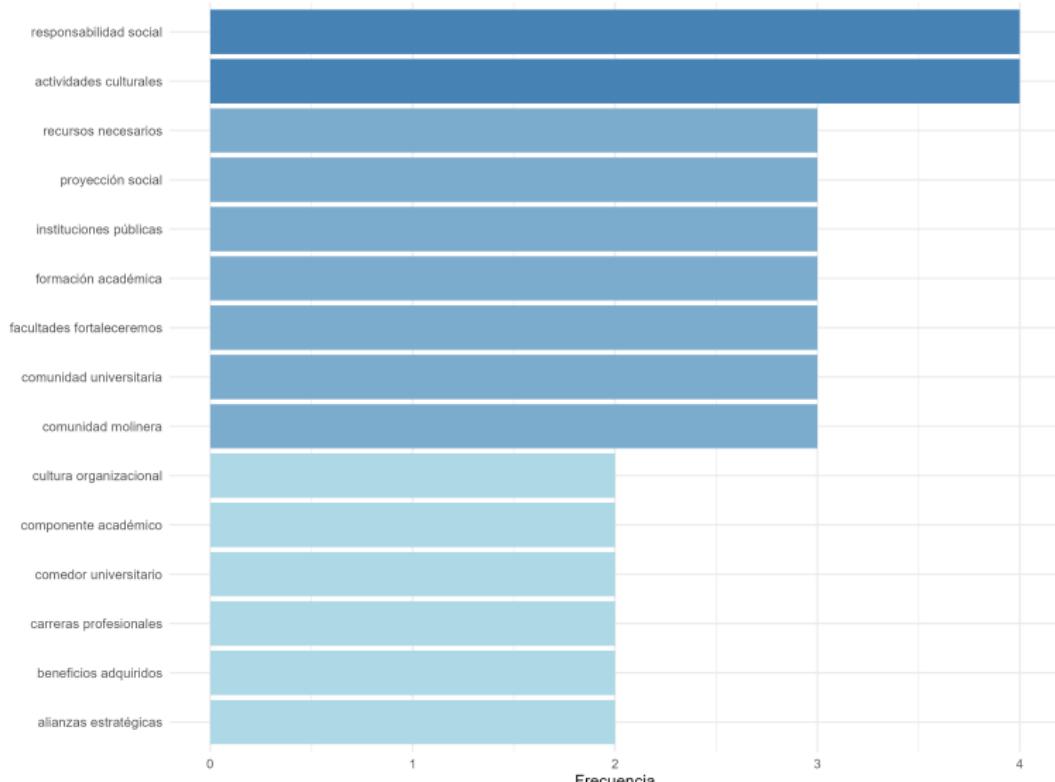
Análisis detallado de emociones por palabra



# Top 15 Bigramas

Top 15 bigramas más frecuentes - RENACER MOLINERO

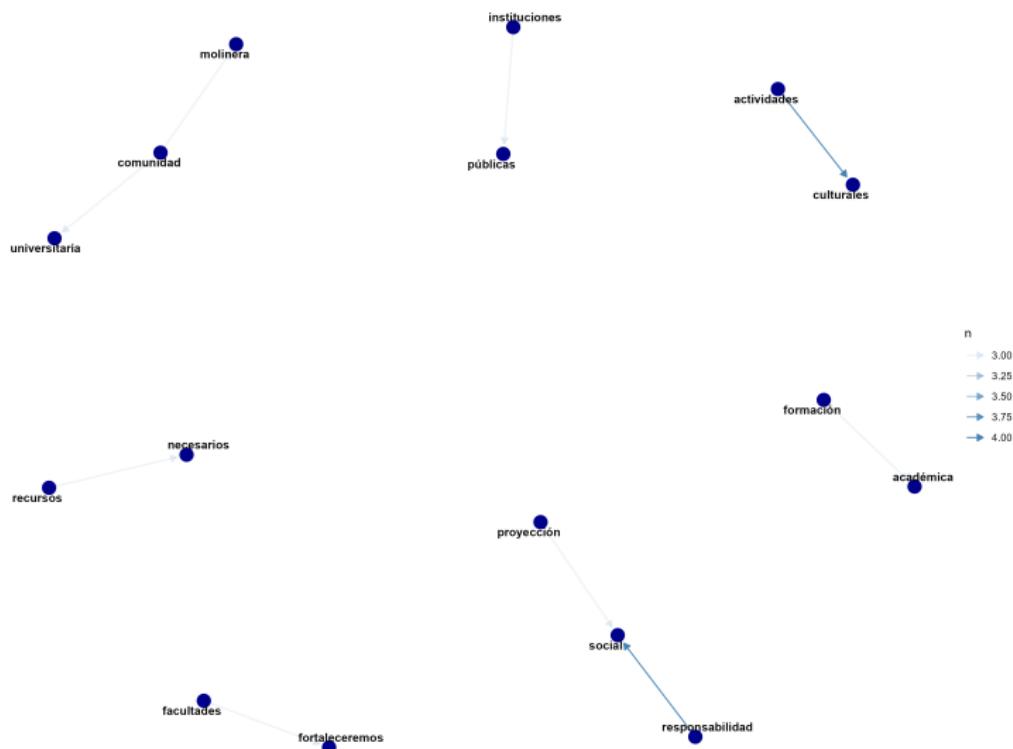
Pares de palabras que aparecen juntas



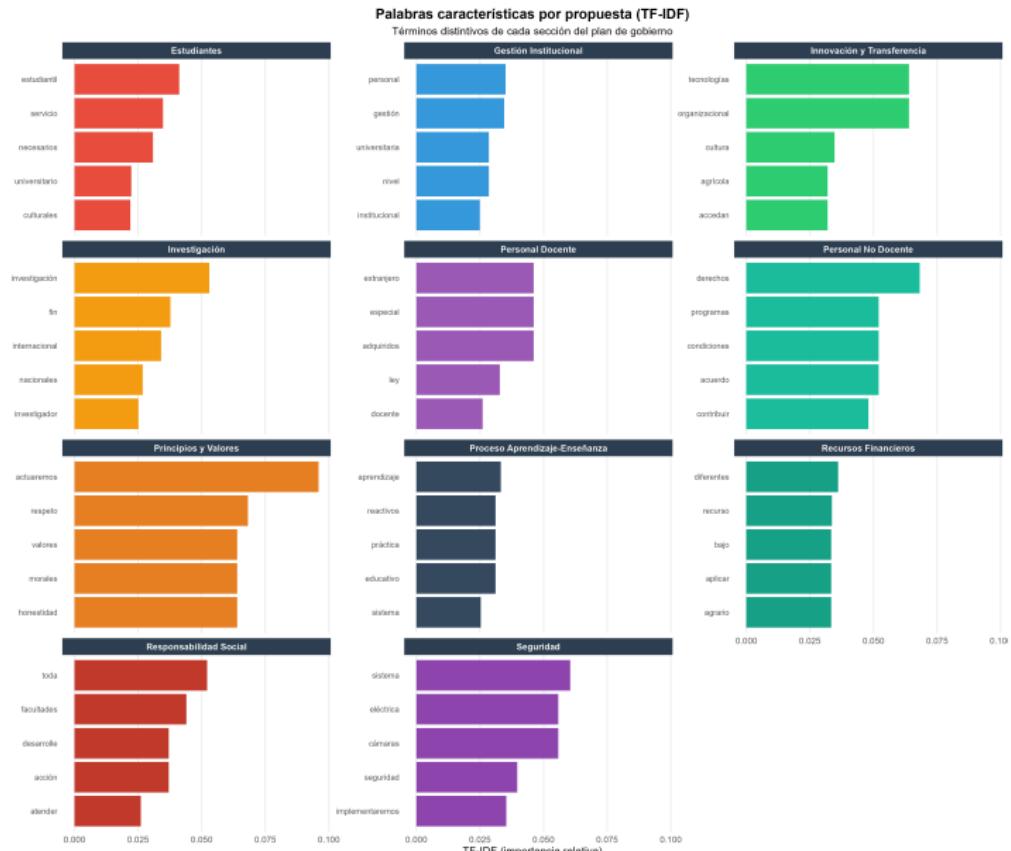
# Red de Bigramas

Red de bigramas - RENACER MOLINERO

Conexiones entre palabras que aparecen juntas



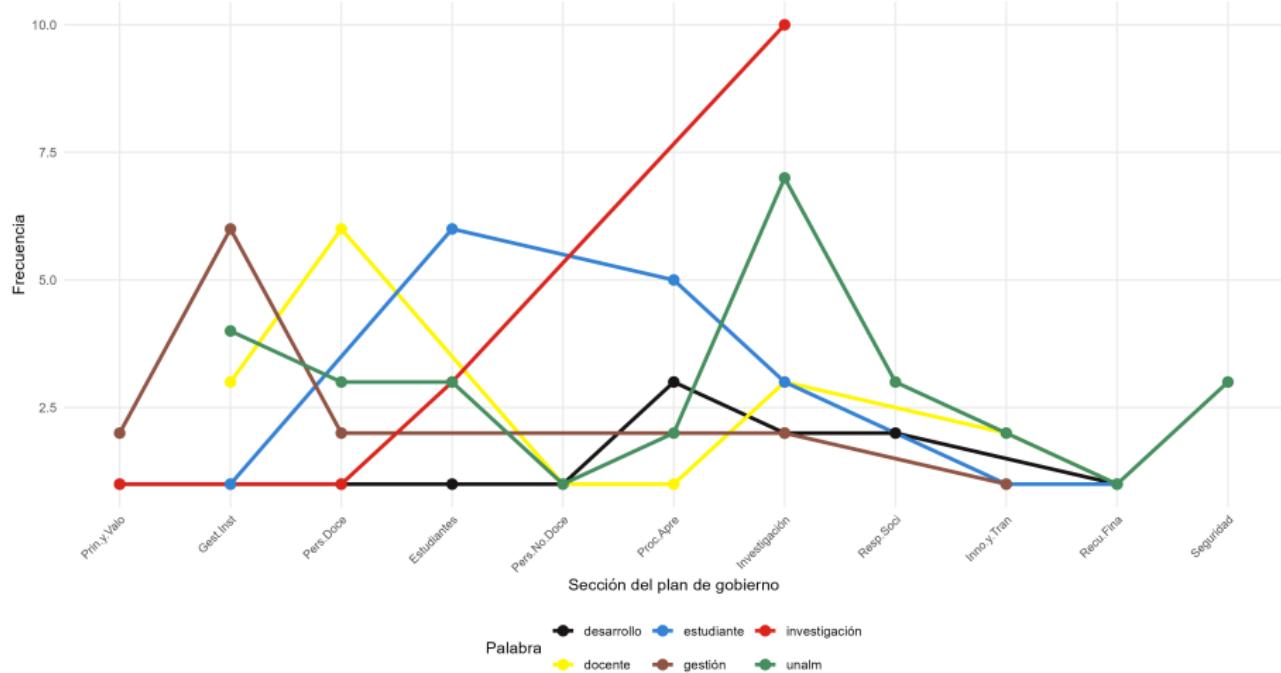
# Palabras Características por Propuesta (TF-IDF)



# Evolución de Palabras Clave

Evolución de palabras clave por propuesta

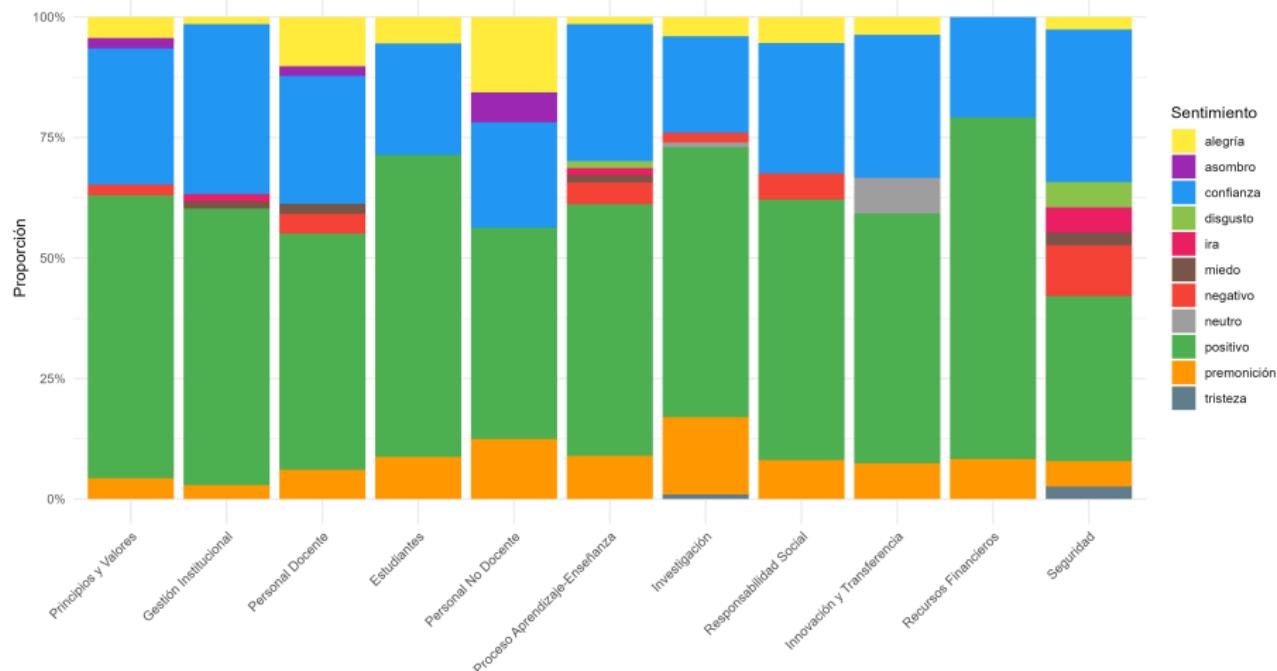
Tracking de términos importantes en cada sección



# Distribución de Sentimientos por Propuesta

Distribución de sentimientos por propuesta

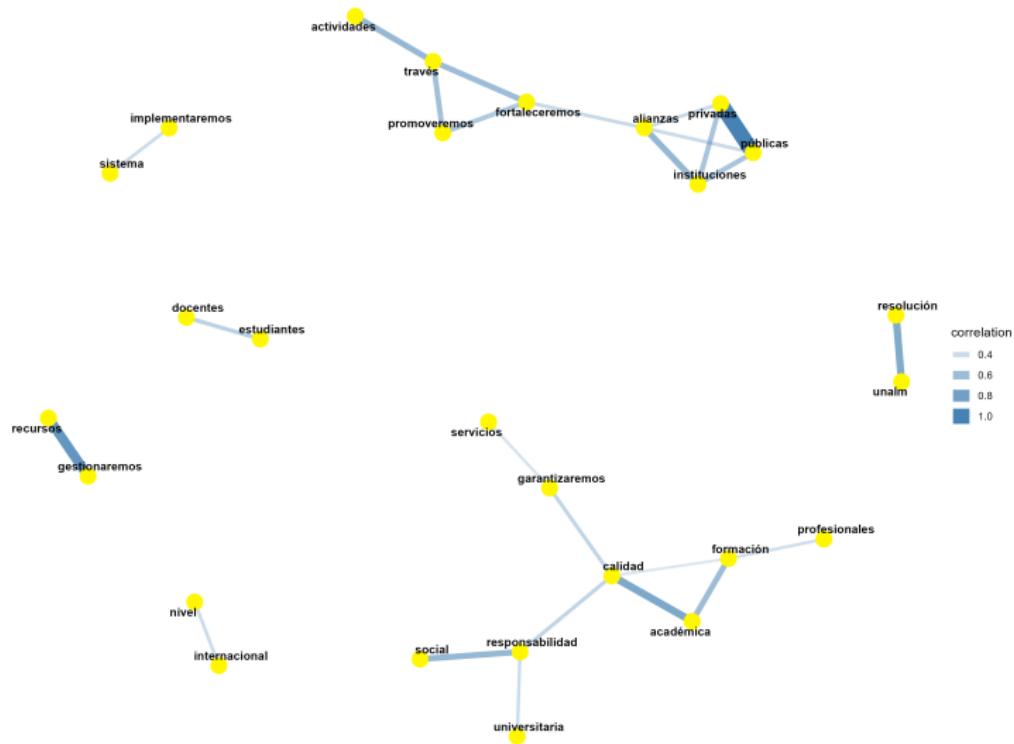
Proporción de emociones en cada sección del plan



# Red de Correlaciones entre Palabras

Red de correlaciones entre palabras - RENACER MOLINERO

Palabras que tienden a aparecer juntas en el documento



# Observaciones Críticas del Análisis



## Conceptos con presencia limitada

### Bienestar Estudiantil

**Ausentes:** Salud mental | Bienestar psicológico | Apoyo emocional

### Medio Ambiente

**Baja frecuencia:** Sostenibilidad ambiental (Inesperado para UNALM)

# Conclusiones

- **Palabras clave:** "UNALM", "fortaleceremos", "estudiante" y "docente" dominan el discurso
- **Tono emocional:** Más del 70% de palabras transmiten positividad y confianza
- **Bigramas frecuentes:** "responsabilidad social", "formación académica", "alianzas estratégicas" revelan énfasis en identidad molinera y cooperación externa
- **Análisis por secciones:** "investigación", "gestión" y "desarrollo" muestran peso en desarrollo científico y administración universitaria
- **Correlaciones:** Uniones sólidas entre "alianzas", "fortalecimiento" e "instituciones" confirman orientación hacia cooperación y desarrollo institucional