# 14<sup>A</sup> FERIA DE BIOTECNOLOGIA

## Asociación entre el uso de redes sociales y la autoestima en estudiantes de una Institución Educativa de Medellín en septiembre de 2025

Sara Hernández<sup>1</sup>, Luisa Ruiz<sup>1</sup>, Daniela Pineda<sup>1</sup>, Nicole Urán<sup>1</sup>.

1.Estudiantes de Bacteriología y Laboratorio Clínico. Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia

## 34

## INTRODUCCIÓN

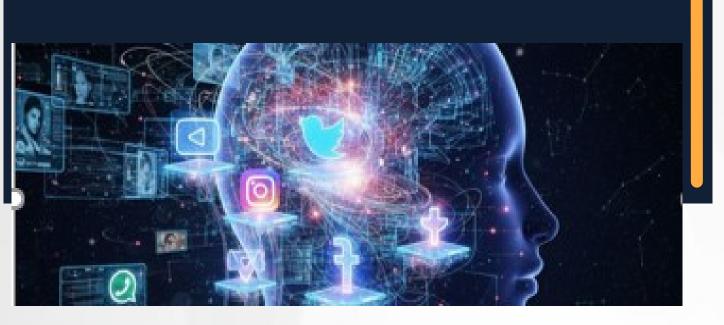
uso creciente de las redes sociales entre adolescentes ha transformado sus formas interacción y percepción personal. Sin embargo, su uso basado en la aprobación externa puede afectar autoestima y el bienestar emocional.

#### **Objetivo general:**

Identificar la relación del uso de redes sociales y la autoestima de los estudiantes de una institución educativa en Medellín, en el periodo de tiempo 2025-2.

#### **Objetivos específicos:**

- ☐ Establecer la caracterización sociodemográfica de población.
- ☐ Identificar los patrones de uso redes sociales e las indicadores de autoestima.
- ☐ Determinar la asociación entre experiencias las los en digitales entornos la valoración personal de los estudiantes.



#### Bibliografía

- Colak M, Sireli Bingol O, Dayi A. Self-esteem and social media addiction in adolescents. Indian J Psychiatry. 2023;65(5):595–600.
- Valkenburg PM, Pouwels JL, Beyens I, van Driel II, Keijsers L. Social media experiences and self-esteem in adolescents. Technol Mind Behav. 2021;2(2).
- Avci H, Baams L, Kretschmer T, van de Schoot R, de Roos SA. Social media use and adolescent identity: a systematic review. Adolesc Res Rev. 2024;10(2):219-36.

## MÉTODOS

Tipo de Estudio Estudio correlacional y observacional.

Población y muestra: Estudiantes de una Institución Educativa de Medellín. n=55 Muestra no probabilística



#### Consideraciones éticas: Consentimiento del representante legal y asentimiento del menor. Resolución 8430 de 1993

Análisis estadístico: Procesamiento en SPSS v.31. Frecuencias, porcentajes y Chi- cuadrado o prueba de Fisher (p < 0.05)

### RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Tabla 1. Características sociodemográficas de la población.

<b>Variables</b>	Categorias	Frec.	%
Edad en años cumplidos	12	2	3,6
	13	8	14,5
	14	7	12,7
	15	13	23,6
	16	13	23,6
	17	12	21,8
Sexo	Masculino	22	40,0
	Femenino	33	60,0

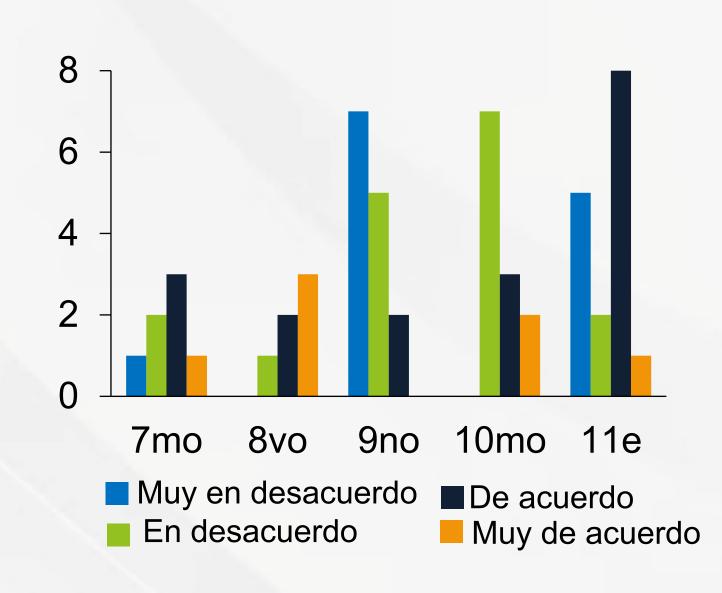


Figura 2. Sentirse orgulloso consigo mismo según el curso. Se encontró una asociación significativa entre el curso y el orgullo personal (p = 0,007).

Se observa una tendencia al fortalecimiento de la autoestima y autovaloración con el avance escolar.

#### CONCLUSIONES

El uso de redes sociales aumenta con la edad y se asocia con una mayor autoestima. Se encontró una relación significativa entre las interacciones positivas y la percepción de valor personal (p = 0,000), así como mayor orgullo en los grados superiores (p = 0,007). Las mujeres usan más las redes para información y belleza, mostrando diferencias en la autoimagen. En conjunto, las redes sociales impactan directamente en la autoestima y el bienestar emocional de los estudiantes. Se recomienda a la institución promover programas de educación digital, autocuidado emocional uso responsable de las redes sociales.

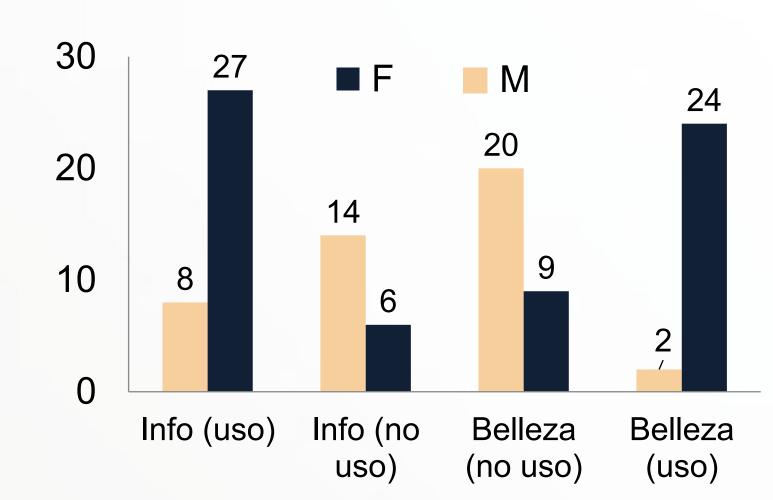


Figura 1. Patrones de uso para información o belleza según el sexo. Se evidencian diferencias por sexo en el uso de redes sociales.

Las mujeres usan más las redes con fines informativos y de belleza, mientras hombres participan menos. Se observa distintas motivaciones de uso según el género.

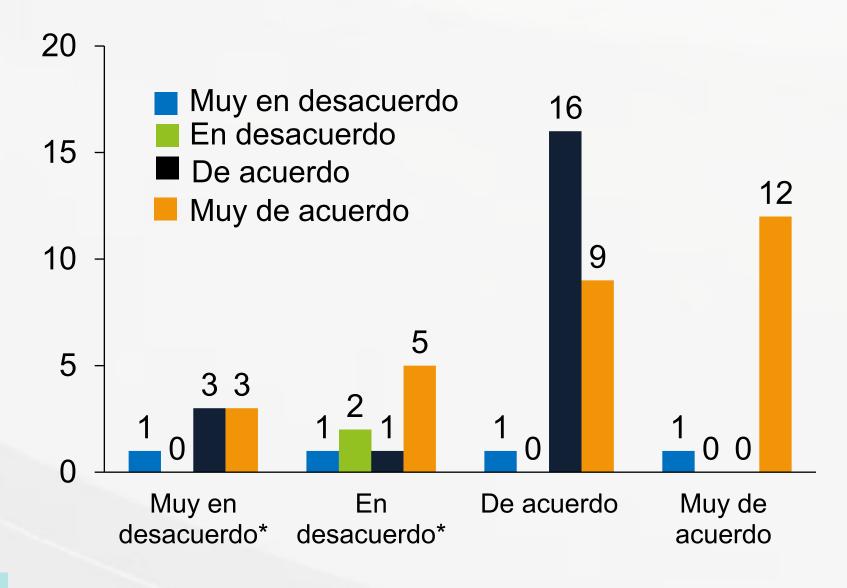


Figura 3. Relación entre sentirse valioso y sentirse feliz ante interacciones positivas en publicaciones

Se evidenció asociación una significativa (p=0,000) entre sentirse valioso y la interacción positiva en publicaciones, indicando que validación social influye directamente en la autoestima de los estudiantes.



