

# Gender height dimorphism: An approximation of the living Standards in Colombia, 1920-1990

---

INVESTIGACIONES DE HISTORIA ECONOMICA

**Número:**

2

**Publicado:**

Lunes, 19 Junio 2023

**Authors:**

Adolfo Enrique Meisel-Roca,

[María Teresa Ramírez-Giraldo,](#)

Daniel Lasso Jaramillo

**Clasificación JEL:**

I10, I14, I15, N36

**Palabras clave:**

dimorfismo, Estatura, Regresión por cuantiles, nivel de vida

[Descargar documento](#)

- [Resumen](#)

## Lo más reciente

[Deuda Pública, Expectativas sobre el Déficit Fiscal y su Transmisión al Componente Cíclico de las Tasas de Interés de Largo Plazo](#)

José Vicente Romero-Chamorro, Hernando Vargas-Herrera

[Borradores de Economía - Corto vs mediano plazo: movimientos del tipo de cambio, inversión y la composición por monedas de las hojas de balance](#)

Juan Camilo Medellín-Martínez, Sergio Restrepo Ángel

[Oportunidades negadas: radiografía de la exclusión y el trabajo precario para la juventud en Cartagena](#)

Andrea Sofía Otero-Cortés, Karina Acosta, Jhorland Ayala-García, Oriana Álvarez Vos, Sara Rojas

[Otras Publicaciones](#)

## Resumen

Este artículo analiza la evolución y los determinantes socioeconómicos del dimorfismo en estatura para aproximarse al nivel de vida de los colombianos durante el siglo XX. Utilizando regresiones cuantílicas, se verifica

la hipótesis de eco-sensibilidad. En condiciones socioeconómicas adversas, los hombres más altos son más

penalizados, y en tiempos buenas, crecen más. Además, las mujeres más altas aprovechan

## **Gender height dimorphism: An approximation of the living Standards in Colombia, 1920-1990 - Portal de Investigaciones Económicas**

mejor las buenas condiciones económicas. Se encuentra una tendencia creciente en el dimorfismo y entre los cuantiles de estatura. Entre 1920 y 1990, el dimorfismo absoluto aumentó de 9,9 a 11,8 centímetros en el cuantil 10 y de 10,84 a 12,2 centímetros en el cuantil 90. Finalmente, durante el siglo XX, Colombia ha mejorado las condiciones de vida, reflejado en el aumento de la estatura de hombres y mujeres. El nivel socioeconómico de los individuos explica el bienestar biológico y la estatura adulta final.