

19-21 de Octubre 2022 | Granada

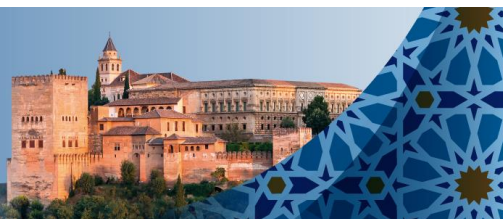
## INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

*Challenges, policies and governance of the territories in the post-covid era*

*Desafíos, políticas y gobernanza de los territorios en la era post-covid*

*XLVII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES*

*XIV CONGRESO AACR*



## RESUMEN

### **Título:**

*Midiendo los progresos del atraso en centímetros de bienestar: Extremadura, 1835-2000*

### **Autores y e-mail de todos ellos:**

*Antonio M. Linares-Luján (alinares@unex.es)*

*Francisco M. Parejo-Moruno (fmparejo@unex.es)*

### **Departamento:**

*Economía*

### **Universidad:**

*Extremadura*

**Área Temática:** *S03 – Desafíos en la construcción de indicadores compuestos para el seguimiento de políticas públicas*

### **Resumen:**

*La presente comunicación pretende superar los problemas que plantea el uso del PIB per cápita como indicador de nivel de vida, elaborando un índice sintético de bienestar a partir de los datos de estatura que proporcionan las Actas de Clasificación y Declaración de Soldados (ACDS) conservadas en treinta y cinco municipios de Extremadura. Nuestra investigación está basada en la teoría biomédica del desarrollo físico, según la cual la talla alcanzada al final de la etapa de crecimiento (18-22 años) es la expresión de una contabilidad energética cuyo resultado es el “estado nutricional neto”: lo que queda de la nutrición tras descontar la energía consumida por el metabolismo basal, el esfuerzo físico y la enfermedad. Partiendo de esta teoría, nuestro indicador muestra un espectacular crecimiento antropométrico para los jóvenes reclutados entre 1856 y 2000, especialmente para los nacidos a partir de la década de 1880. Detrás de este poderoso aumento, nuestro análisis revela un complejo proceso de modernización económica y social que incluye múltiples facetas. Solo insistimos en las mejoras de largo plazo que se producen en tres de las variables que, además de la genética, afectan más directamente a la estatura adulta: nutrición, enfermedad y esfuerzo físico. Estas mejoras se vinculan a tres procesos de transformación diferentes:*

*la transición nutricional, la transición epidemiológica y el cambio estructural. Entre estos tres procesos, nuestra investigación concluye que los avances en salud fueron los primeros en desencadenar el gran salto hacia adelante que, en términos de nivel de vida biológico, mostró la región desde las últimas décadas del siglo XIX.*

**Palabras Clave:** *estatura, reclutamiento militar, nivel de vida biológico, transición nutricional, transición sanitaria, cambio estructural (máximo 6 palabras)*

**Clasificación JEL:** *N33, N34, I12, I31*