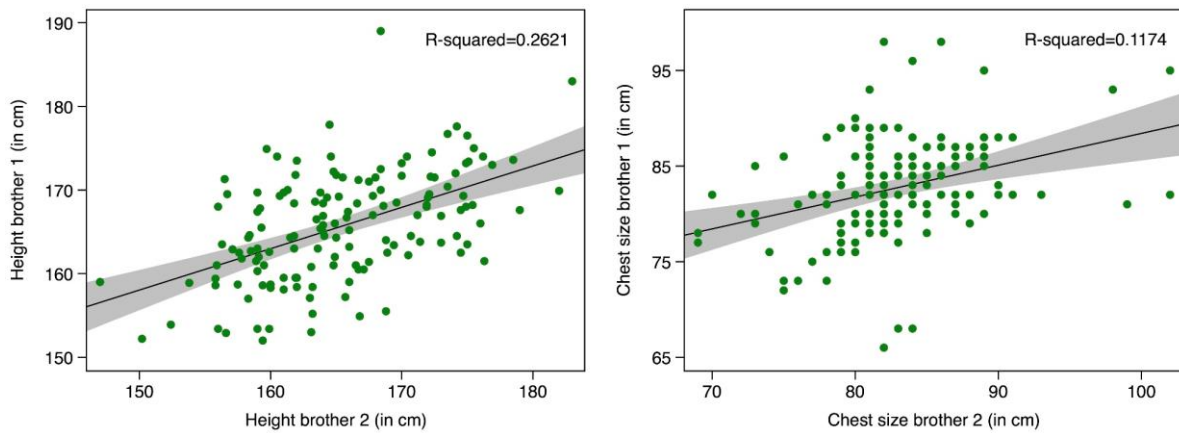


Supplemental Appendix

Figure A1: Height and chest size between pairs of brothers



Out of the 127 pairs of brothers whose height and chest size are known, 13 cases were between three brothers and 2 cases between four brothers. We also linearly predict the 95% confidence intervals (grey area).

Figure A2: The relationship between height, chest size and weight

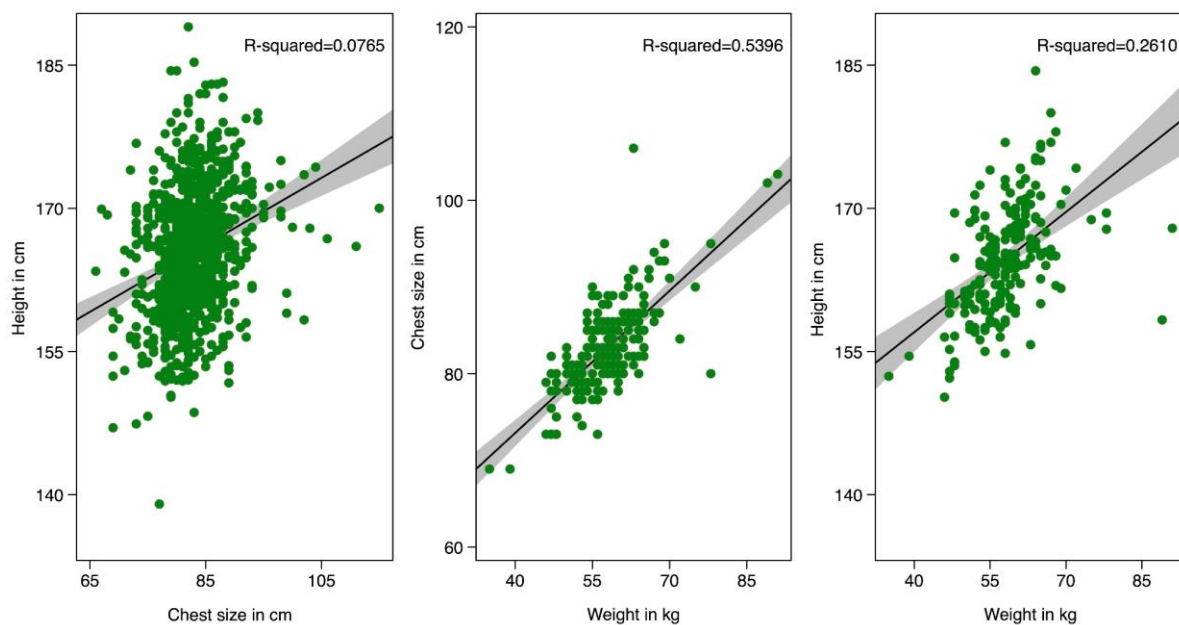


Figure S2

Ayuntamiento de la Inmortal Gerona

CERTIFICADO DE TALLA Y PESO

REEMPLAZO DE 1912

Don *Francisco Diaz Nave y D. Manuel Rosson*
Castellanos, Sargentos del Regimiento Infan-
teria de Lina No. 55.

Tallador y pesador nombrado por el Excmo. Sr. Gobernador militar de esta provincia para tallar y pesar á los mozos del actual reemplazo y revisas.

Certifican: Que interrogado el mozo *Joaquin Gons*
Ribas número *88* del alistamiento de esta ciudad y número *3* del sorteo para el Reemplazo del Ejército del indicado año, con el fin de consignar en este documento las observaciones previas que hiciera manifestó: Que *no tenia nada que alegar*

En su consecuencia, practicada que ha sido en línea vertical y con las formalidades legales y la medición de dicho mozo, resulta alcanzar la talla de *un metro y*
seiscientos tres milímetros, y un peso de *cinuenta y siete* kilos *gramos*; con cuyo parecer se conformó (1) *el interesado.*

Y para que conste y obre sus efectos como justificante de las operaciones de la clasificación y declaración de soldados respectivas al expresado Reemplazo, firmo *en* el presente, el interesado de referencia, que visa y sella el Sr. Alcalde en Gerona á *tres* de Marzo de mil novecientos *dos.*

El Tallador,
[Signature]

El Pesador,
[Signature]


V.º B.º
El Alcalde,
[Signature]

Comprobada la talla
El Médico
[Signature]

El Interesado,
[Signature]

(1) «El interesado, ó su padre, tutor ó representante», expresando en todo caso el nombre del que de éstos no se conformare.
Si ninguno de ellos supiera escribir, firmarán este certificado los testigos hábiles á nombre del primero, ó del que sea, en prueba de su conformidad ó de que no la hubo.

Figure S3

 Family Tree **Search** Memories Indexing

Records Family Tree Genealogies Catalog Books Wiki

Search Historical Records

Search for a deceased ancestor in historical records to uncover vital information from their life.

Deceased Ancestor's Name

1 First Names 2 Last Names

Search with a life event:
Birth | Marriage | Residence | Death | Any

4 Birthplace 3 Birth Year (Range) From To

Search with a relationship:
Spouse | Parents | Other Person

5 Father's First Names Father's Last Names

6 Mother's First Names Mother's Last Names


Restrict records by:
Location | Type | Batch Number | Film Number

Country State or Province

Match all terms exactly

Research By Location

Click an area of the world to start researching in a specific location.



Find a Collection

Researching within a specific collection? Find it here.

Collection Title

[Browse all published collections](#)

<https://www.familysearch.org/search/>
Birth year is the year of measurement (1912) minus the age of the recruit (21)

Figure S4

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE
GERONA

Año de 1905

PADRON GENERAL DE VECINOS

Street name Calle de Gravada núm. 3 piso 4 cuarto
 Casa propia de D. Lucas Masmi vecino de _____

Nombre y apellidos paterno y materno	Parentesco con el cabeza de familia	Años de edad	NATURALEZA		Estado	Profesión	Residencia habitual	Tiempo de residencia en esta		Sabe escribir?	Sabe leer?	Clasificación como habitante (1)
			Pueblo	Provincia				Años	Meses			
<u>Narciso Hoxa Barado</u>	Father	<u>36</u>	<u>Gerona</u>	<u>id</u>	<u>Casado</u>	<u>Jornalero</u>	<u>"</u>	<u>36</u>	<u>"</u>	<u>si</u>	<u>si</u>	<u>H</u>
<u>Joaquina Ribas Barbe</u>	Mother	<u>35</u>	<u>Tornells</u>	<u>id</u>	<u>id</u>	<u>"</u>	<u>"</u>	<u>16</u>	<u>"</u>	<u>"</u>	<u>"</u>	<u>H</u>
<u>Joaquin Hoxa y Ribas</u>		<u>14</u>	<u>Gerona</u>	<u>"</u>	<u>"</u>	<u>"</u>	<u>"</u>	<u>"</u>	<u>"</u>	<u>si</u>	<u>si</u>	<u>H</u>
<u>Antonio Hoxa y Ribas</u>	Brother	<u>12</u>	<u>"</u>	<u>"</u>	<u>"</u>	<u>"</u>	<u>"</u>	<u>"</u>	<u>"</u>	<u>si</u>	<u>si</u>	<u>H</u>
		Age	Birthplace: Town	Province	Marital status	Occupation	Common residence?	Time residence (years)		Able to read & write		Common residence

Gerona 2 de Diciembre de 1905
 El Cabeza de familia,
Narciso Hoxa

(1) Esta casilla debe llenarla el Ayuntamiento.