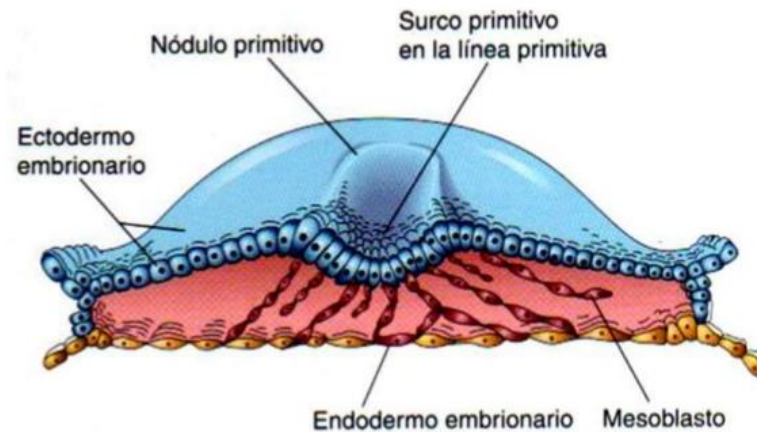


# SEMIOLOGIA GENERAL

*BIOTIPO CONSTITUCIONAL*

# BIOTIPO O TENDENCIA CONSTITUCIONAL

1. **ECTOMORFICO** = **LONGILINEO** ó **ASTENICO** (Huesos delgados).
2. **MESOMORFICO** = **NORMOLINEO** ó **ATLÉTICO** (Huesos Promedio)
3. **ENDOMORFICO** = **BREVILÍNEO** ó **PÍCNICO** (Huesos gruesos)



**Biotipo adicional: DISPLASICO** = FORMACIONES DEFECTUOSAS EVIDENTES (Alteraciones Segmentarias)

# BIOTIPO MESOMORFICO

## **Sinónimos:**

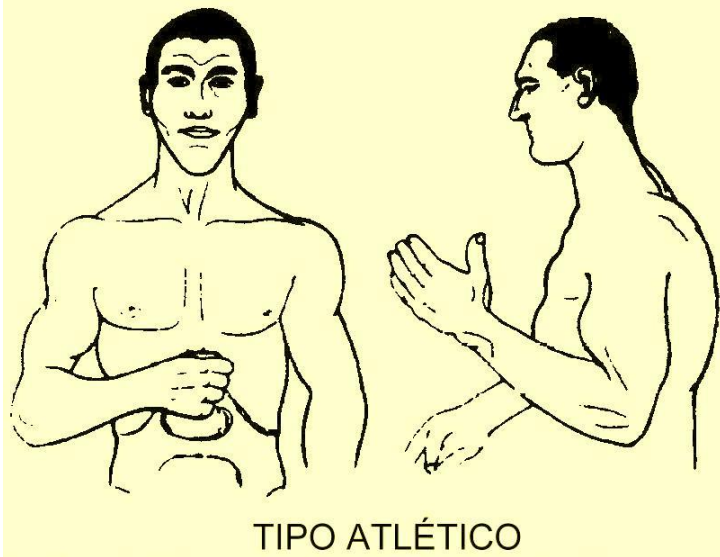
Normolíneo, Atlético,  
Normoesplácnico, Somatotónico

## **Fenotipo:**

Fuerte desarrollo del esqueleto y la musculatura, extremidades mas bien largas, tronco de forma trapezoide, piel bajo porcentaje graso, evidencia de relieves musculares

## **Personalidad:**

Temperamento viscoso de Kretshmer (ó Enequetico, de Mauz) escasa reacción a los estímulos, perseveración en el funcionamiento psicofísico.



TIPO ATLÉTICO

# BIOTIPO ENDOMORFICO

## Sinónimos:

Brevilíneo, Pícnico, Macroesplácnico, Vicerotónico.

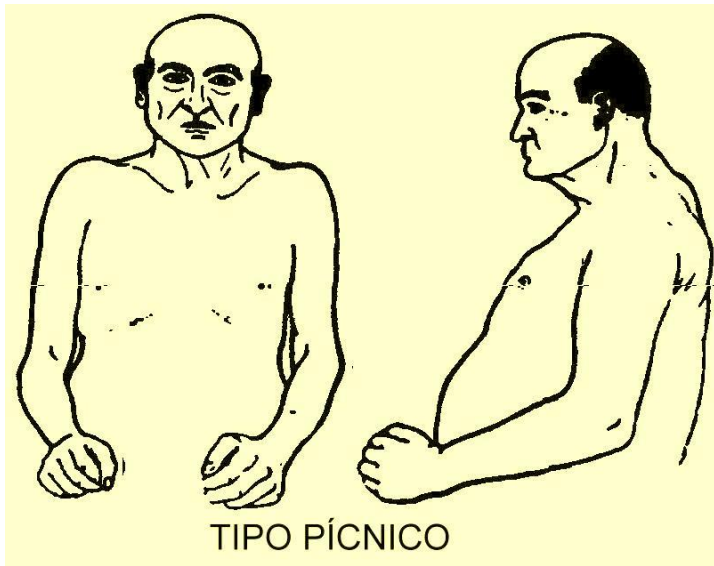
## Fenotipo:

Predominio diámetro anteroposterior abdominal, cara pecho y abdomen ancho, y gruesos, miembros cortos y tendencia gráciles. Manos anchas y cortas, cabeza algo hundida entre los hombros.

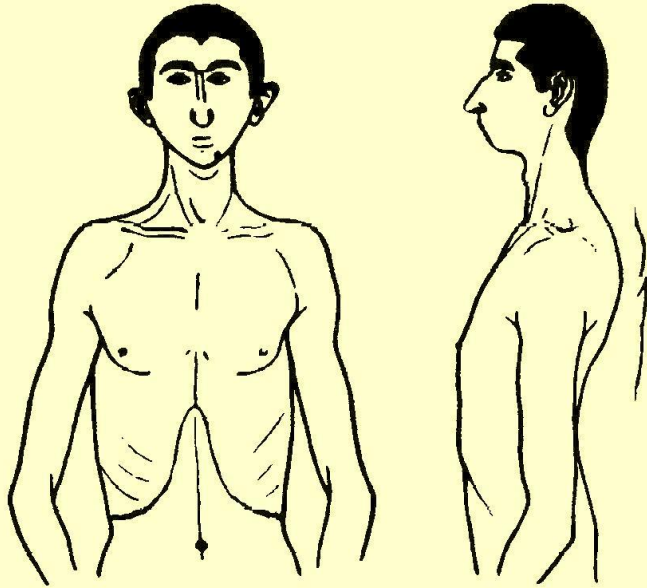
Hombres predisposición a la calvicie  
Arquetipo figura de Sancho Panza

## Personalidad:

Tendencia ciclotímica,



# BIOTIPO ECTOMORFICO



TIPO ASTÉNICO O LEPTOSÓMICO

**Leptosómico** (del Griego Leptos: Delgado, y Soma Cuerpo), y **Asténico** ( del Griego Inhibido de Crecimiento) Se diferencian por su estatura Leptosómico delgado alto y asténico delgado bajito.

## Sinónimos:

Longilíneo, Asténico, Microesplácnico, Cerebrotónico

## Fenotipo:

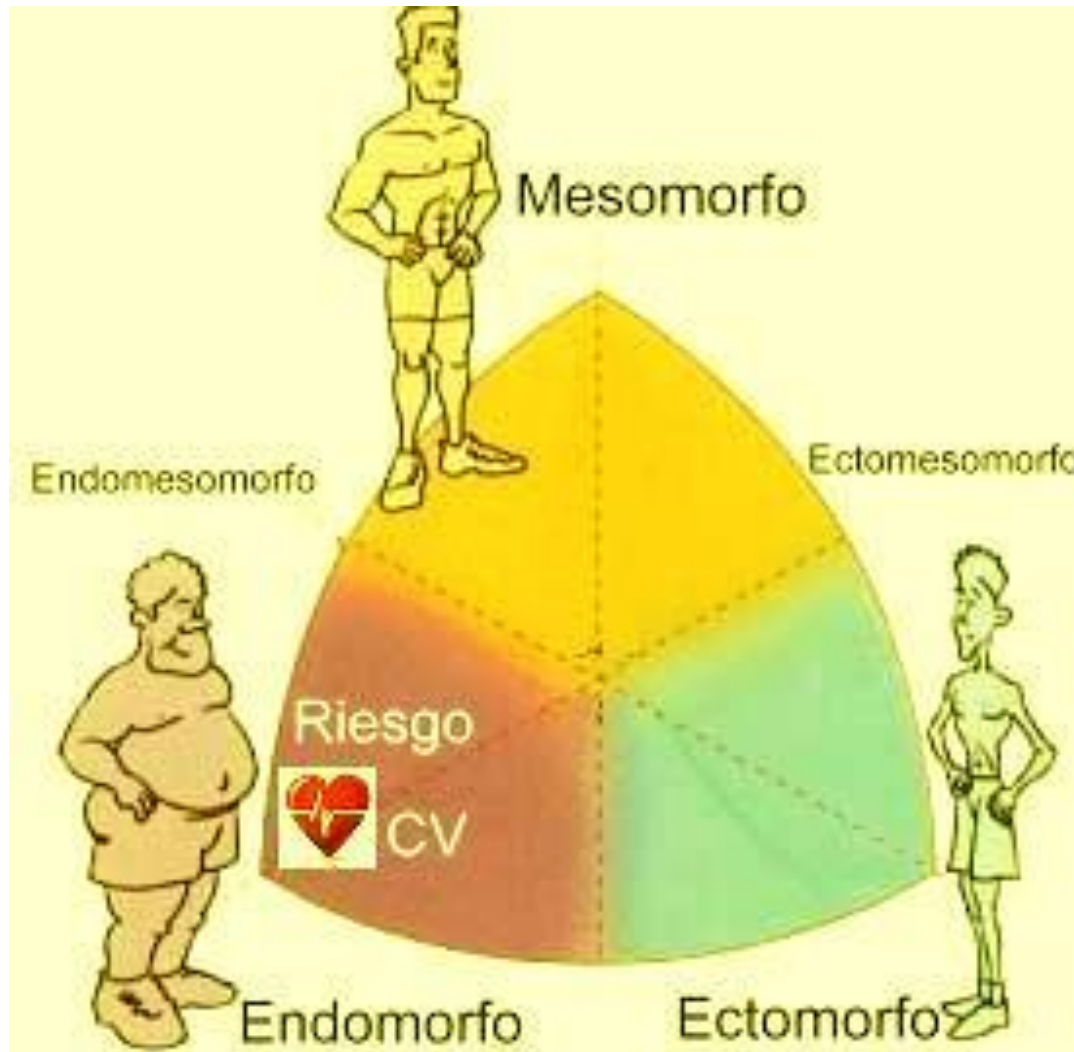
Aspecto delgado, estatura alta, panículo adiposo escaso, tórax largo, ángulo epigástrico agudo, Cintura pélvica angosta.

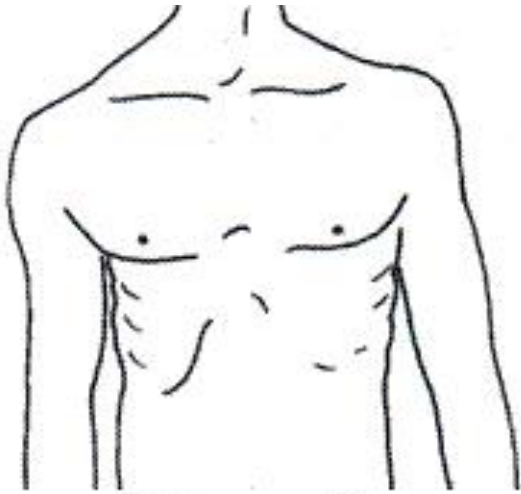
Predominio diámetro longitudinal vertical, extremidades largas y delgadas

Arquetipo figura de don Quijote

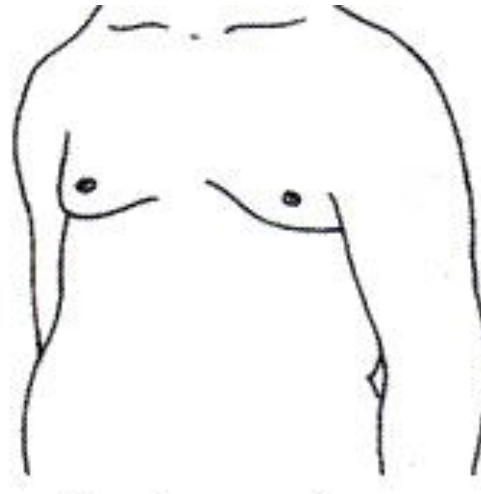
## Personalidad:

Esquizoide, introversión, timidez, retraimiento, reactividad.

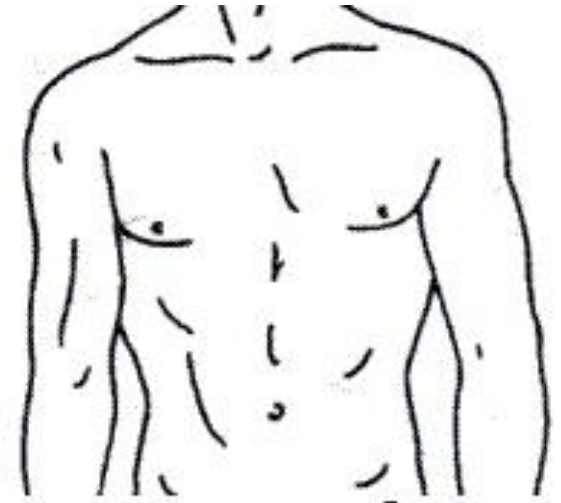




**Ectomorfo**  
(59% población)



**Endomorfo**  
(37% población)



**Mesomorfo**  
(4% población)







## Referencias Bibliográficas:

1. Semiología médica y Técnica exploratoria, Antonio Suros Batllo, 8Ed.
2. Protocolo de valoración de la composición corporal para el reconocimiento médico-deportivo. Documento de consenso del grupo español de cineantropometría de la Federación Española De Medicina Del Deporte 2009