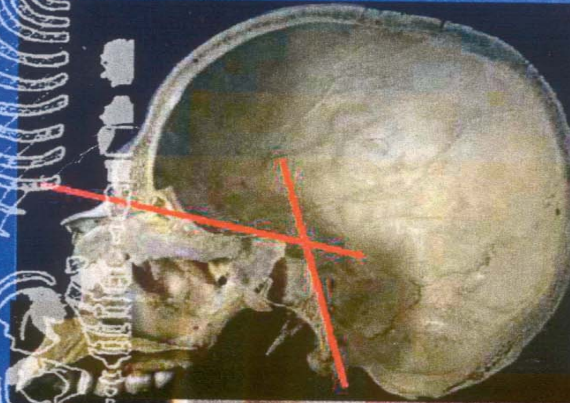


División de la Antropología

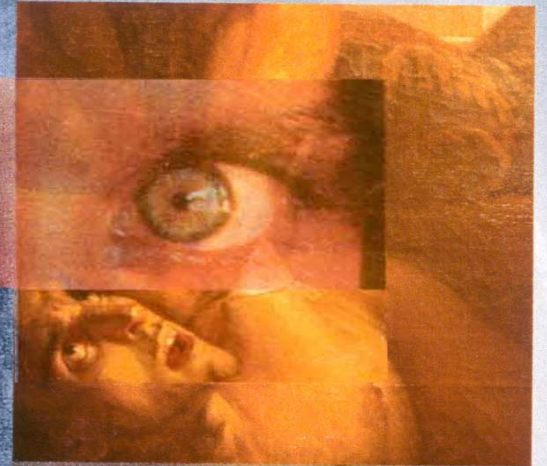
Age dentaire
Jahreshaus
ta-3000



215 a. p. n. e.
215 a. p. n. e.
Labo
Vestibul
tri p. n. e.
m. b. n. e.
c. n. e. d. e. g.



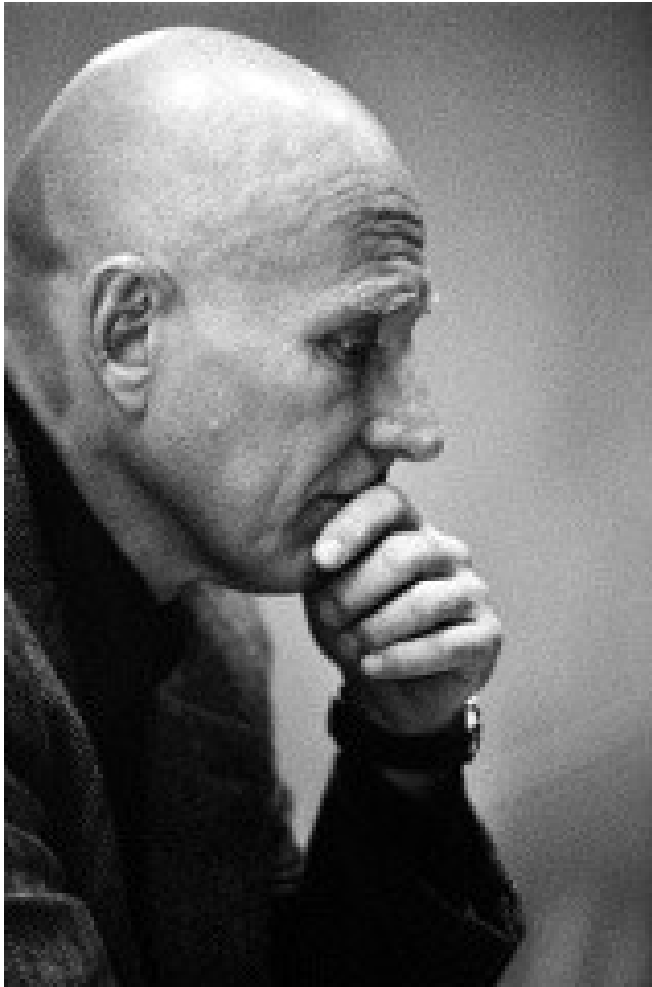
Fuer D
295 mm
m. p. n. e.
{ tiers inf. tibia D
Périoste
face ant.
recois.
m. rep. n. e.
idem
Pibula



Aspect
H. n. e.
m. n. e.

- ¿Qué diferencias encuentras entre los hombres y los animales?
- ¿Se diferencia el hombre más de unos animales que de otros?





División de la antropología

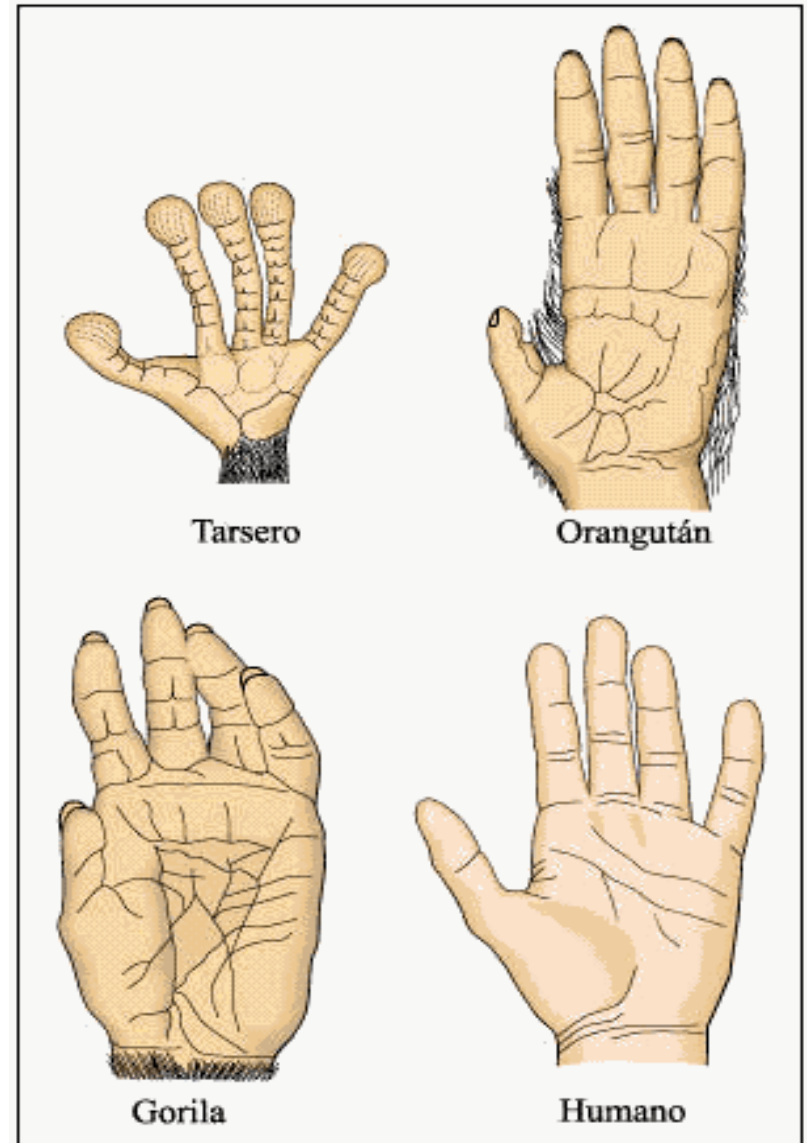
1. Antropología científica
 - a. Antropología física
 - b. Antropología cultural

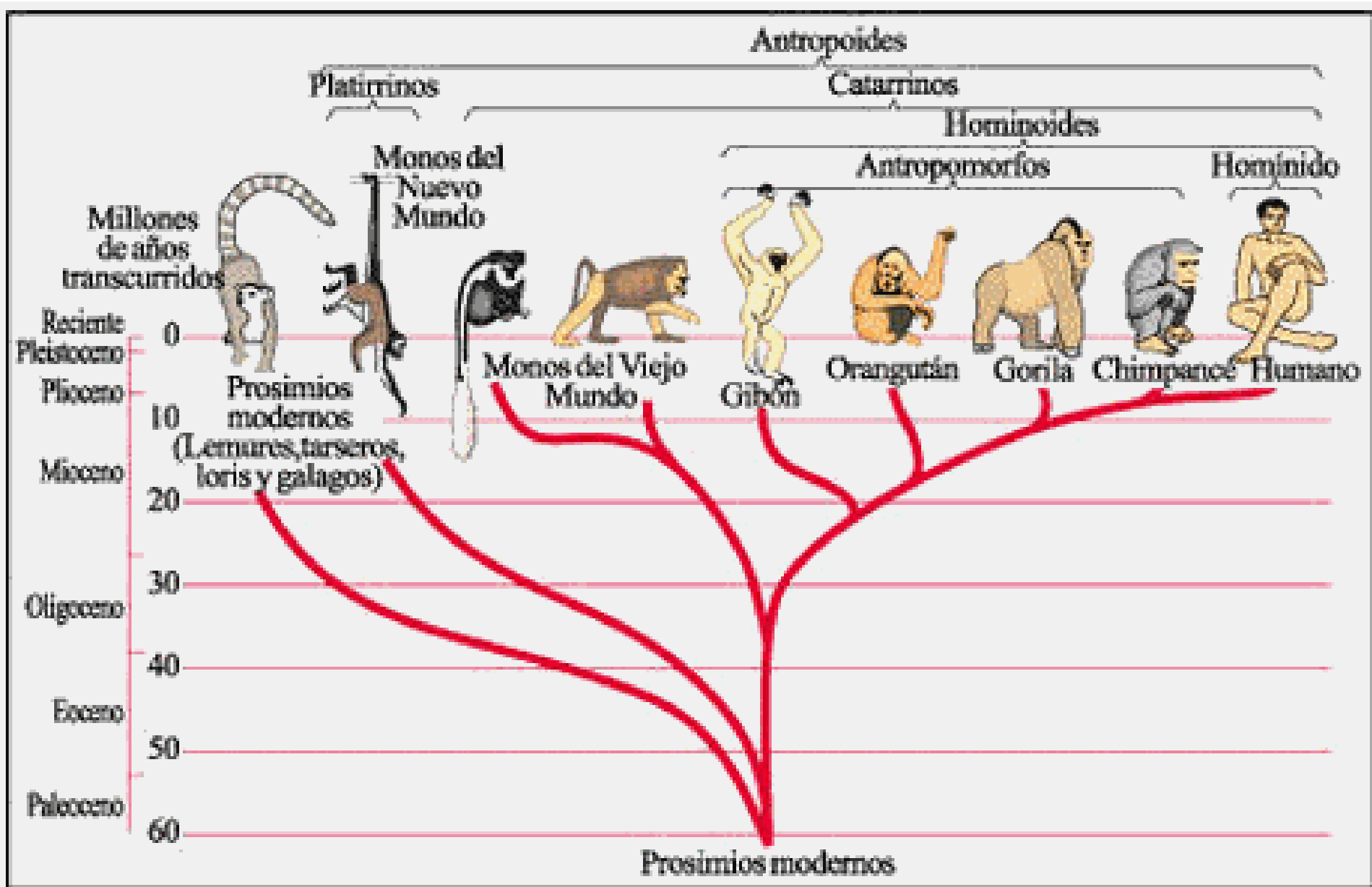
2. Antropología filosófica
 - a. Antropología metafísica
 - b. Antropología fenomenológica

Antropología científica

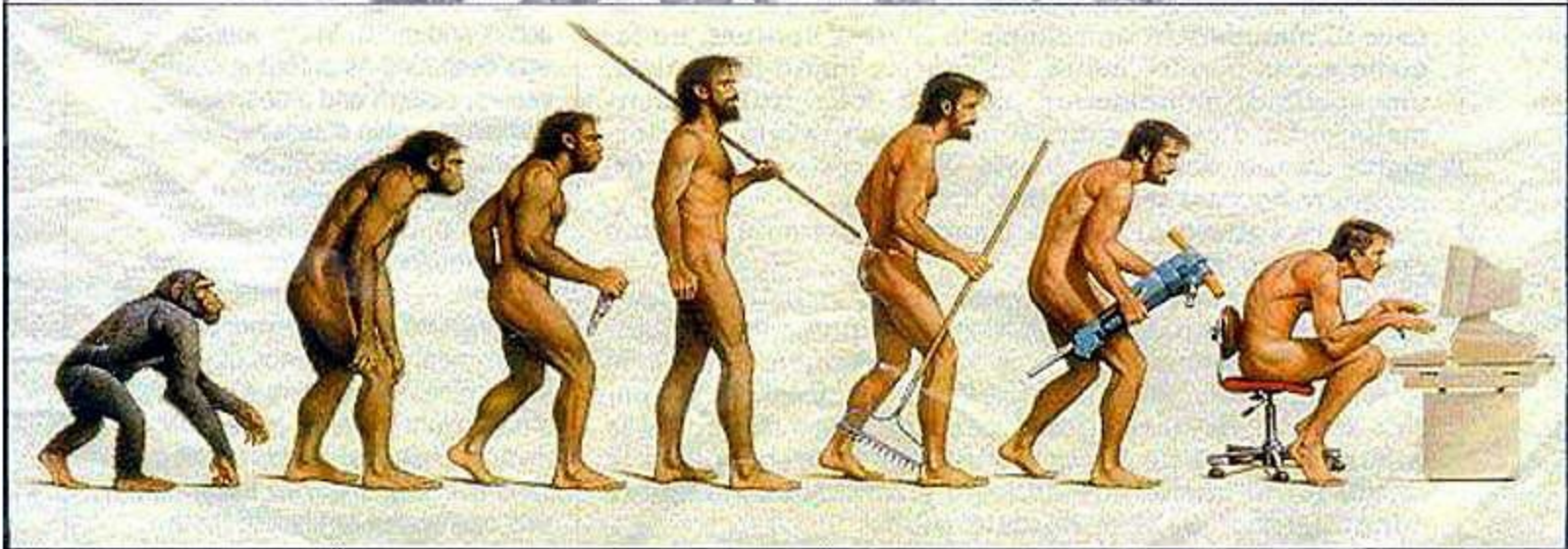
Antropología física

- Estudia al hombre como ser natural que surgió por la evolución.
- El hombre es similar a los animales en su estructura.





EVOLUTION



evolución biológica

- La evolución no se contrapone a la creación.
- Origen de nuevas especies vivos a partir de otras especies pre-existentes, por medio de la generación biológica.

¿Creación o evolución?



Paleontológicas

- Paleontología: estudio de seres orgánicos antiguos.

- Estratos más antiguos:

Invertebrados.

Pescados, anfibios, reptiles

Mamíferos. Especies más simples y al final las más complicadas como los mamíferos.

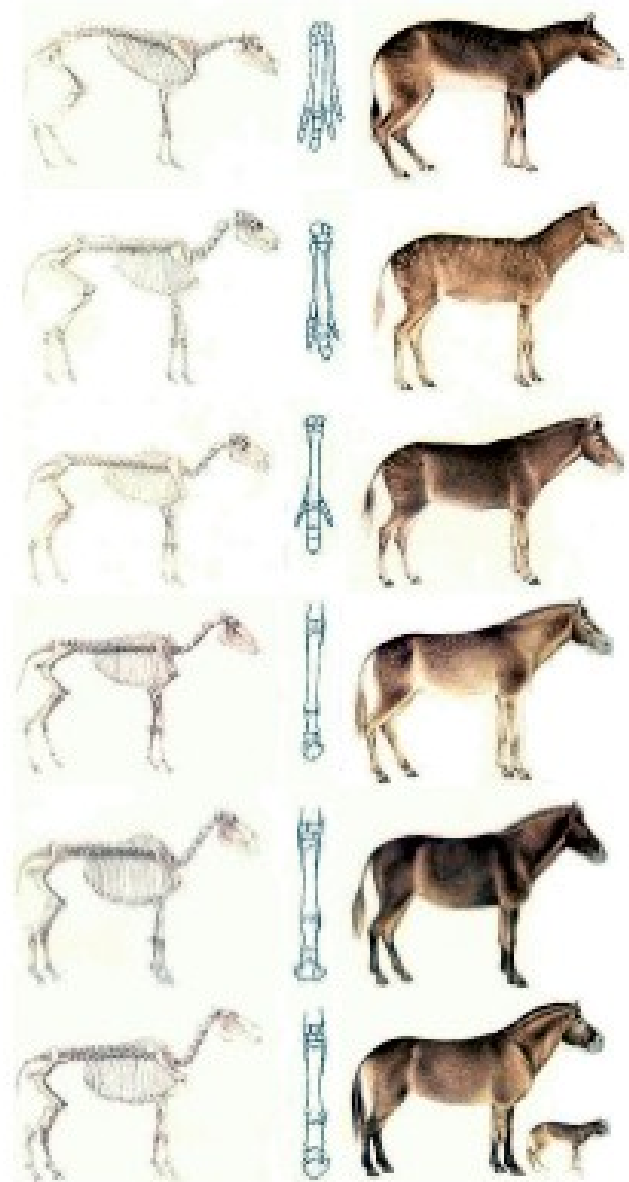
Archeopteryx



Diferencias entre especies no son claras.
Parte reptil y parte pájaro.

Evolución del caballo

- Especies que muestran modificaciones graduales.
V.gr. caballo



Hombre de Atapuerca.

Atapuerca (España). Datado en 300.000 años. Está considerado como el homínido precursor de los neandertales. Se encuentra apartado de la línea que condujo al hombre actual.



'Australopithecus atarensis'.
Hadar (Etiopía). 3,9-3 millones de años. Con cerebro de chimpancé (375-550 cm³). Sus dientes eran más humanos. Las manos, como las nuestras.



¿Surgió un Homo erectus africano hacia Asia y Europa?

'Australopithecus robustus'.

África del Sur. 2-1,5 millones de años. Disponía de grandes molares para triturar vegetales. Los huesos encontrados junto con los fósiles tienen marcas que hacen pensar que los usaron para escarbar.



Hombre de Neandertal.

Europa. Oriente Próximo. 230.000-30.000 años. Tenía un cerebro más grande que el nuestro (1.450 cm³) y un mentón poco acusado. Los neandertales fueron formidables cazadores y los primeros en enterrar a sus muertos hace 100.000 años.

¿Pudo el Homo erectus emigrar desde Asia?



Homo habilis.

Koobi Fora, Kenia. 2,4-1,5 millones de años. Cerebro más grande que el de los australopitecos, entre 500 y 800 cm³. Medía 1,27 metros, pero ya fabricaba utensilios y poseía una rudimentaria capacidad para el habla.

Hombre de Pekín.

Chukotian (China). 420.000 años. Es un Homo erectus robusto y de gran cerebro (850-1300 cm³). Fue descubierto en 1927. Los fósiles originales se perdieron durante la invasión japonesa de China en 1941.



'Homo erectus' en Java.
Indonesia. 700.000 años. Este fósil corresponde a un Homo erectus hallado en Sangiran, Java. Fue aquí precisamente donde Dubois encontró en 1890 el primer ejemplar de esta especie, el Hombre de Java, del que sólo se conserva la tapa del cráneo.



Las oportunidades las da el clima

Los cambios climáticos hicieron más o menos accesibles los territorios de las poblaciones de homínidos. Hace 125.000 años, el clima era más cálido y húmedo, ahora es mucho más seco. Los desiertos africanos estaban salpicados de lagos. Poblaciones de Homo erectus pudieron evolucionar a Homo sapiens, que emigraron a Europa y Asia y reemplazaron a grupos más antiguos.



El clima hace 125.000 años



El clima en la actualidad

■ Tundra ■ Vegetación de montaña ■ Bosque de coníferas ■ Bosque templado ■ Estepa y sabana ■ Bosque tropical ■ Estepa y desierto.

La evolución de la especie humana

Anatomía comparada

- Dificultad para la clasificación sistemática.
- Homología de los órganos. En diferentes animales manifiestan una estructura anatómica similar, aunque con funciones diversas.
- Vestigios de órganos sin utilidad. V. gr. Ojos en murciélagos.



Human



Cat



Whale



Bat

Copyright © Pearson Education, Inc., publishing as Benjamin Cummings.

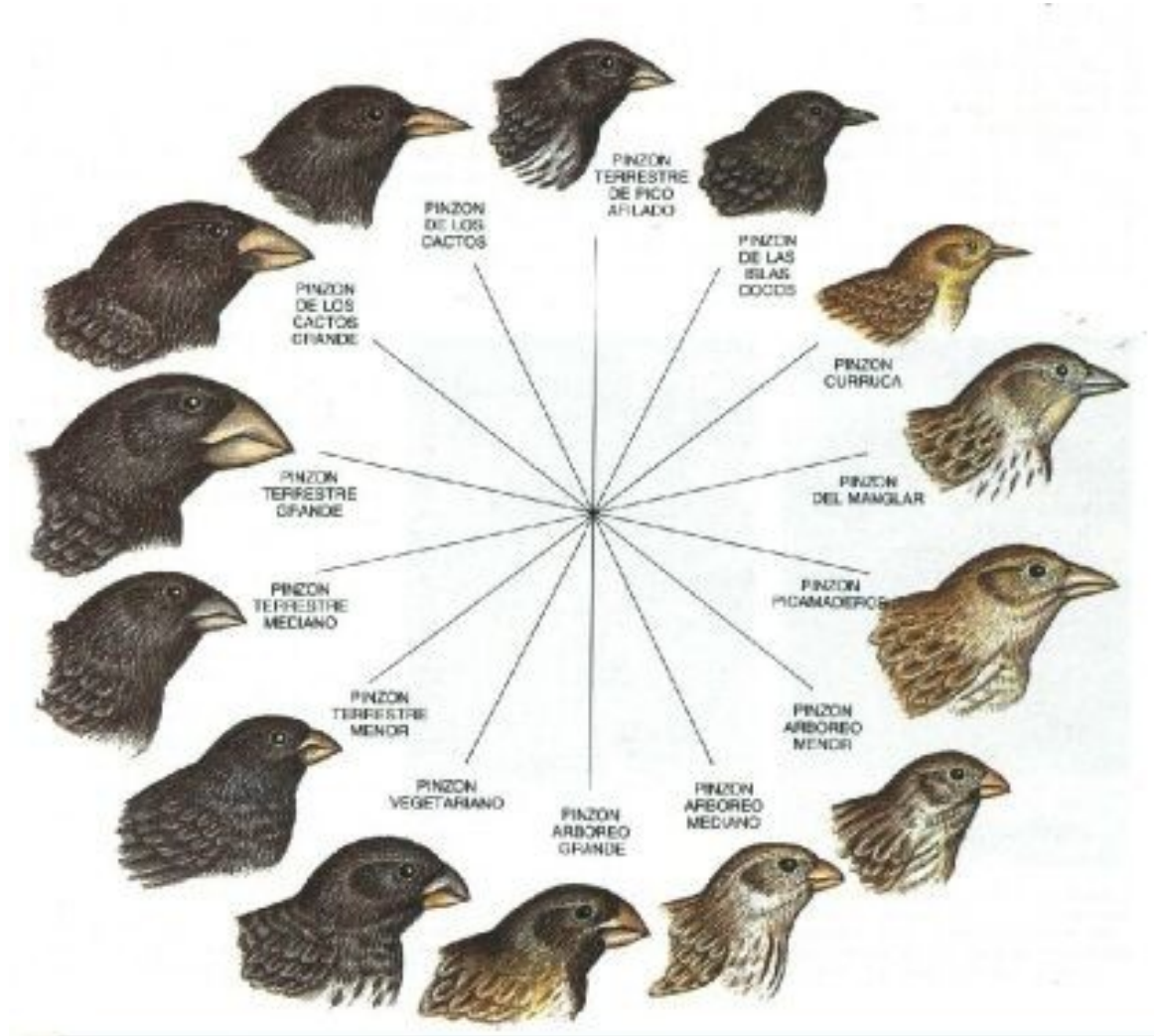


Ultrasonido

Biogeográficas

- En islas oceánicas existen especies que se diferencian notablemente de las especies continentales. La duplicación de formas se debe al aislamiento de la fauna atlántica y de la fauna pacífica.

pinzones de las Islas Galápagos



Teorías evolucionistas

1. Finalista: la naturaleza ha seguido un plan. Los seres vivos no son fruto de la casualidad.
2. A-finalista: Seres vivos son fruto del azar y combinación de leyes naturales, como la selección natural sin ninguna ley o proyecto.

Antropología Cultural

- Antropología cultural se dedica a estudiar las distintas maneras de ser del hombre. Compara los distintos modos de vida de los humanos.
- Hombre: productor de arte, ciencia, técnica.
- Objeto de estudio. La cultura

- 
- Variedad en los modelos de comportamiento.
 - Cultura se transmite gracias a la capacidad humana de simbolizar y es acumulativa.
 - Se ocupa de las formas de comportamiento e interacción social del hombre.



Cultura material

- productos materiales y artefactos.
- Museo de Louvre, obras de arte, celular, el avión, los satélites.
- Cultura mental :
creencias sociales,
valores y normas.
- Derechos humanos

Cultura mental

creencias sociales, valores y normas.

- Derechos humanos

- Cultura da respuesta a las necesidades y deseos humanos
- Sistemas de símbolos compartidos que proporcionan sentido a nuestra vida.

- Método metafísico
- Cuerpo – fisiología
- Alma - psicología
- Ser social - sociología

- Antropología cultural se dedica a comparar los distintos modos de vida de los humanos
- Objeto de estudio. La cultura

- Antropología cultural se dedica a comparar los distintos modos de vida de los humanos
- Objeto de estudio. La cultura

Antropología filosófica

- Antropología metafísica:
- Se infiere una realidad del hombre aunque no pueda ser cuantificable.
- Observación : del comportamiento.
- Reflexión profunda: conducta humana difiere.
- Conclusión metafísica: Hombre tiene “alma espiritual”.

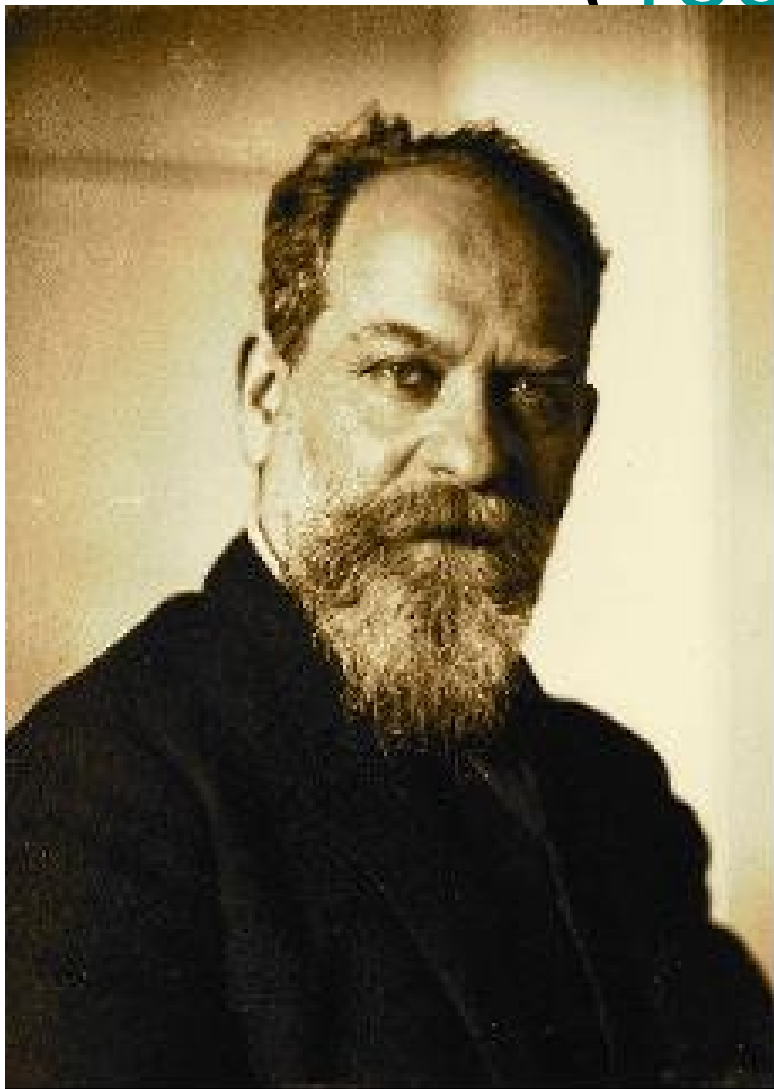
- El hombre es por su libertad se hace impredecible e incognoscible

Antropología fenomenológica

- Aplicación al hombre del método fenomenológico.
- Hombre, ser natural que da “sentido” a la naturaleza.

Edmund Husserl

(1859- 1938),



filósofo alemán fundador del movimiento fenomenológico y discípulo de Franz Brentano y Carl Stumpf. Entre otros influenciaría a Martin Heidegger, Jean-Paul Sartre, Maurice Merleau-Ponty, Alexius Meinong, Edith Stein, Michel Henry, José Ortega y Gasset...

Zu den Sachen selbst, «a las cosas mismas»

- “Hay que avanzar a las cosas mismas”
- Es una vuelta de lo psíquico a las cosas mismas.
- La fenomenología tuvo así una doble función. Una, la de aprehender el contenido de las cosas. Otra, la de abrir el libre espacio del filosofar frente a toda servidumbre psicológica o científica.

Método fenomenológico

- mostrar aquello que se presenta: fenómeno.
- Husserl afirma que la filosofía debe ser **conocimiento de las esencias**.
- El hombre proyecta sentido sobre el mundo

- Método metafísico
- Cuerpo – fisiología
- Alma - psicología
- Ser social - sociología

- Antropología cultural se dedica a comparar los distintos modos de vida de los humanos
- Objeto de estudio. La cultura

- Antropología cultural se dedica a comparar los distintos modos de vida de los humanos
- Objeto de estudio. La cultura

Antropología filosófica

- Antropología metafísica
- Observación : del comportamiento.
- Reflexión profunda: conducta humana difiere.
- Conclusión metafísica: Hombre tiene “alma espiritual”.