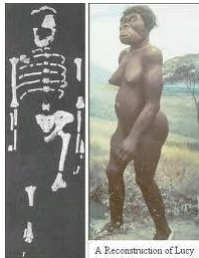




El origen de lo Humano



de Humberto Maturana

02-2013

El origen de lo humano - de H. Maturana

1

Preguntas...

- ¿cómo surgió la vida en la Tierra?
 - Antes: Big bang, pero ¿por qué existe lo que existe?
- ¿cómo surgió lo humano?
 - ¿Qué caracteriza a los humanos?
- ¿cómo surgen los mundos sociales?
 - ¿qué caracteriza a los mundos sociales?
- ¿cómo surgen las sociedades?
 - ¿qué caracteriza a las sociedades?

02-2013

El origen de lo humano - de H. Maturana

2

Lucy: australopitecus afarensis



02-2013

El origen de lo humano - de H. Maturana

5

Genotipo y fenotipo

- **Genotipo:** la totalidad de información genética que posee un organismo en particular, en forma de ADN
 - Junto con la variación ambiental que influye sobre el individuo, codifica su fenotipo
- Un **fenotipo** son las características o rasgos observables de un organismo
 - su morfología, desarrollo, propiedades bioquímicas, fisiología y comportamiento, y otros

02-2013

El origen de lo humano - de H. Maturana

6



02-2013

El origen de lo humano - de H. Maturana

7

Genotipo y fenotipo

- El *genotipo* puede definirse como el conjunto de *genes* de un organismo y el *fenotipo* como el conjunto de *rasgos* observables de un organismo
- el genotipo se puede conocer observando el ADN, y el fenotipo por la apariencia y conducta externa de un organismo

02-2013

El origen de lo humano - de H. Maturana

8



02-2013

El origen de lo humano - de H. Maturana

9

La ontogenia

- describe el **desarrollo de un organismo, desde el óvulo fertilizado hasta su senescencia, pasando por la forma adulta**
 - "es la historia del cambio estructural de una unidad sin que ésta pierda su organización. Este continuo cambio estructural se da en la unidad, en cada momento, o como un cambio desencadenado por interacciones provenientes del medio donde se encuentre o como resultado de su dinámica interna"
- **linaje humano** ANTROP. Grupo de parentesco unilateral que desciende de un antepasado conocido común

02-2013

El origen de lo humano - de H. Maturana

10

sistema de linajes al que pertenecemos los seres humanos

- el modo de vida que ofrece lo que se requiere para construir el fenotipo ontogénico particular que define el sistema de linajes al que pertenecemos los seres humanos modernos, es un modo de vivir centrado en:
 - *La recolección de alimento*
 - *Compartir el alimento*
 - *Colaboración de machos y hembras en la crianza de los niños*
 - *Convivencia Sensual*
 - *Sexualidad de encuentro frontal*
- Este modo de vivir ofrece lo que se requiere para el origen del lenguaje para que en el surgimiento de éste se constituya el conversar como entrecruzamiento del *lenguajear* y el *emocionar* y para que con la inclusión del conversar como otro elemento a conservar en el modo de vivir homínido se constituya el fenotipo ontogénico particular que define al sistema de linajes al que nosotros, los seres humanos modernos pertenecemos

02-2013

El origen de lo humano - de H. Maturana

11

rol del lenguaje

- establecer un dominio de “*coordinaciones conductuales consensuales*”, que da origen al modo de vida propiamente humano
- el conversar como acción pertenece al ámbito emocional donde surge el lenguaje como modo de estar en las coordinaciones de acciones en la intimidad de la convivencia sensual y sexual
- Que esto es así, es aparente de varias maneras:
 - a) en las imágenes táctiles que usamos para referirnos a lo que nos pasa con las voces en el habla. Así decimos que una voz puede ser suave, acariciante o dura;
 - b) en los cambios fisiológicos, hormonales, por ejemplo, que nos desencadenamos mutuamente en el habla, y
 - c) en el placer que tenemos en el conversar y en el movernos en el *lenguajear*

02-2013

El origen de lo humano - de H. Maturana

12

Actividad

- **Explique la existencia y uso del “dinero” en nuestro mundo social aplicando los conceptos presentados en esta asignatura**