

**MÓDULO 16 SEMANA 4**

**Proyecto integrador. Evolución y reproducción**

**ALUMNO:**

**CLAUDIA IVONNE COSME CONCEPCIÓN**

**ID:**

**20647474**

**GRUPO:**

**Módulo 16 REC 45 04-07-2022**

**ASESOR VIRTUAL:**

**CRISTHIAN VIANET TAVERA CORONA**

**FECHA:**

**DOMINGO 7 DE AGOSTO DEL 2022**







# ¿EL HOMBRE ACTUAL ES DIOS?:

EVOLUCIÓN, FUNCIONES VITALES Y MODIFICACIÓN GENÉTICA EN EL SER HUMANO.

## ¿PORQUÈ SE EVOLUCIONA?



POR: CLAUDIA IVONNE COSME  
CONCEPCIÓN

EVOLUCIÓN, FUNCIONES VITALES  
Y MODIFICACIÓN GENÉTICA EN EL  
SER HUMANO.

Mientras hacía el amor con mi novia pensaba ¿porqué el hombre toma el papel de Dios?...y me acordé que yo soy atea. A lo largo de los siglos la humanidad sabe que algo debió haber ocurrido para que nosotras existiéramos. El método científico ha demostrado que no fuimos creados de la nada. Toda causa tiene un origen y ello se fundamenta en varias formas.

La ciencia ha permitido crear un sistema de valores desde la filosofía humanística y ello ha tenido como consecuencias el nacimiento de nuevas ciencias como la moralidad y la genética y es que ambas se contraponen porque una regula los límites ya creados y la otra lucha por romper esos límites impuestos y te doy un ejemplo: que me opere las tetas para darme más seguridad como mujer. Y es que gracias a la genética hemos evolucionado internamente y externamente con la ayuda de la biotecnología.

De la evolución surgió la sociobiología y el Darwinismo

La biotecnología tuvo sus principios con ciertos científicos que decidieron ser Dios. Ellos lucharon contra esa moralidad impuesta que mataba y lo digo literalmente a todos aquellos hombres que decidieron crear nuevas rutas a la diversidad humana. Te menciono a Lamarck, Darwin y Mendel. Éstos varones fundamentaron que los organismos vivos evolucionan presionados por su ambiente externo e interno pero también se demostró que se hereda aquéllos rasgos de los padres y que ayudan a la sobrevivencia de la especie.

Con el paso de los siglos varios hombres comenzaron a fundamentar los procesos evolutivos, por ejemplo Lamarck fue el primero en dar una hipótesis explicativa de la evolución, Darwin sostuvo



**LA EVOLUCIÓN HUMANA DESDE EL  
PUNTO DE LA TEORÍA SINTÉTICA.**

La teoría sintética de la evolución fundamenta que los rasgos heredados a los individuos tiene su origen en la combinación total de todos los genes que se cruzan en una población única, o sea hay un límite o una frontera que permite que no se salga de los patrones únicos encriptados en la sangre del individuo. A todo ello se le llamó como selección natural, y en pocas palabras significa que sólo los grupos más fuertes y mejor adaptados sobreviven a éste mundo cruel y despiadado. Esto significa que: 1.- La evolución se refiere a cambios en rasgos hereditarios (o mutaciones) sobre los que actúa la selección natural. 2.- No son los individuos los que evolucionan, sino las poblaciones. Cuando el grupo evoluciona es porque un gen sufrió una mutación que obliga a varios procesos químicos a transformar un tipo de nuevo color en la piel, o una ampliación y crecimiento en el cuerpo, por ejemplo hay hombres que su pene mide 30 cm y otros le miden 5 cm; ello es porque el primero pertenece a la raza sudafricana los cuales son hombres muy gruesos y altos con una genética mas resistente y el segundo es un asiático algo corto de estatura y complexión delgada.

La movilidad humana según demostraron estos científicos está dado por los factores de escasez de alimentos y falta de tecnologías (véase... <https://www.youtube.com/watch?v=z242DsWa4J8> Movilidad humana). El científico Lamarck sostuvo que las jirafas evolucionaban por una inmensa necesidad de satisfacer su hambre, Darwin estableció que las especies buscaban abrirse paso a la adaptabilidad de su medio ambiente y Mendel demostró que ambos factores influyen en la de manera externa pero predominaba los rasgos genéticos de los padres y los cuales mezclando la sangre en un grupo con otro en su procreación alteraba los genes.

## CONCEPCIÓN

La ONU dice que la movilidad humana actual está dada por factores como la pobreza extrema, narcotráfico, prostitución, violencia sexual, violencia religiosa, cárteles de drogas y entre muchas otras.

Hoy México presenta una movilidad humana que viene desde el sur del país donde miles hondureños, guatemaltecos, venezolanos, colombianos y muchas otras nacionalidades buscan llegar a los Estados Unidos para mejorar su calidad de vida. Sin duda su Dios no se acuerda de ellos o tal vez porque ese Dios no existe; entonces la ciencia busca explicar el origen de esta movilidad actual y descubren que tal movimiento al final de cuenta causará problemas al hábitat de otros grupos sociales y que al mezclarse tales grupos de poblaciones sufrirán alteraciones genéticas por la diversidad de rasgos mezclados entre sí y ello provocará una evolución genética por incluir nuevos genotipos fusionados.



### Relación entre el sistema

#### nervioso y reproductivo

Los científicos modernos han comprobado que los deseos sexuales son estimulados por sustancias químicas las cuáles tienen su origen en una parte del cuerpo llamado hipotálamo el cual se encarga junto con el sistema nervioso de generar placer y prepara bioquímicamente al macho y a la hembra para dar paso a evolución y propagación de la especie. Se sabe que estas capacidades fueron heredadas por nuestros padres primitivos y que con el paso de los milenios se logra una mayor capacidad de adaptación de generación a generación en los diversos grupos analizados.



## *Manipulación del ADN, 3 avances en biotecnología y sus implicaciones en el ser humano y en los procesos de evolución.*

Cuando Mendel dio a conocer a sus estudios al mundo se le llamó hijo del diablo por pretender cambiar la genética establecida por Dios; hoy muchos de esos hijos que heredaron las creencias de sus padres que se opusieron en su siglo a esos principios de Mendel disfrutaban del avance de la biotecnología la cual ha logrado crear nuevas medicinas y nuevos métodos de fecundación en vitro; hoy mi vecina tiene un lindo y hermoso bebé de ojos azules aunque su padre es un moreno de gran envergadura era impotente y sin semen en los testículos y no importaba cuántas veces se acostaran para hacer el amor y fecundar...todo era inútil. Pero gracias al avance de la tecnología y al hombre que tomó el papel de Dios pudo preñarse con la semilla de otro hombre y todo gracias a la biotecnología molecular.

Hoy hay tres avances que valen la pena mencionar y que tiene relación con el manejo de los genes.

- Reproducción de la cadena de ADN humano.
- Clonación en vitro
- Fertilización de plantas

Hoy podemos clonar a un ser humano esto se logra con la reproducción de la cadena del ADN humano es un proceso muy caro y son muy pocos que pueden pagar ese tratamiento para generar una copia de sí mismo y para que serviría te preguntas: pues teniendo una copia de ti mismo puedes arrancarle un ojo a tu copia o quitarle sus riñones para que tú puedas vivir. Y aquí es el dilema si es ético hacerlo. Pero también con la clonación en vitro podemos crear células



**Concluimos** entonces que el hombre no es Dios. Es un ser evolucionado ya comprobado por los milenios y que ha logrado modificar su estructura genética y de todo aquello que le rodea. Precisamente la teoría sintética ha demostrado cabalmente que los seres vivos evolucionan o más bien se abren camino y no que exista un génesis bíblico. Con la movilidad humana los hombres han permitido cambiar su mundo y estructuras sociales y no importando los cataclismos a los cuales ha sobrevivido pues con cada movilidad de territorio ha logrado adaptarse y lo hace campeón ante otras especies vivas; la combinación de los caracteres heredados por sus antepasados le ha permitido esa adaptabilidad y su ingenio ha logrado modificar su paisaje ambiental, la genética le ha permitido en pensar en poblar otros mundos gracias a esos locos llamados teólogos del Neodarwinismo que se atrevieron a romper el silencio. Y no, el hombre no es Dios. Amén.

#### REFERENCIAS:

LA EVOLUCIÓN ES UN HECHO COMPROBADO, UNAM, MÉXICO 2022,AGOSTO.PDF.128PP.ANALES JURÍDICOS,AUTORES VARIOS.

<https://archivos.juridicas.unam.mx/www/bjv/libros/9/4274/3.pdf>

¿CÓMO VES? REVISTA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA, UNAM.MÉXICO.6 DE AGOSTO DEL 2022.MAPA DEL SITIO WEBMASTER. <https://www.comoves.unam.mx/tema/articulos/genetica>

GEN Y GENOMA HUMANO, CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIAS Y GENOMA HUMANO INTERDISCIPLINARIO, MÉXICO 2022.PDF.PP 16.AUTOR VARIOS.

[http://computo.ceiich.unam.mx/webceiich/docs/libro/Gen\\_y\\_genoma.pdf](http://computo.ceiich.unam.mx/webceiich/docs/libro/Gen_y_genoma.pdf)