



Mi Universidad

BILOGIA DEL DESARROLLO

JOSE FRANCISCO MORENO DOMINGUEZ

Resumen del origen ontogénico

SOBRE EL ORIGEN ONTOGENÉTICO DEL HOMBRE. LA SOLUCIÓN CIENTÍFICA

Jose Francisco Momo Dominguez 31/08/2022

La ciencia, en este caso la biología, con su matriz disciplinaria - solidamente establecida (teoría celular, de la herencia y de la evolución), llegó al punto en el que todo ser vivo resulta de la interacción de su genoma con su ambiente. Genoma y ambiente son realidades metabólicas. La respuesta concluyentemente a esta pregunta, ya que ha encontrado que el ser humano en su genoma en interacción dinámica con el ambiente, luego al ser humano aparece en el estado primario en el que el genoma completo funcionalmente humano interactúa con un ambiente permisivo generatriz del ser humano. Esta solución de la biología, válida para cualquier ser vivo, es coherente con la ontogenia y filogenia.

Se ha planteado que esta solución no sería diferente a otras opciones que postulan al ser humano en la implantación del embrión en el útero, la viabilidad de la primera prole en la aparición de la célula germinativa que define al ego del embrión la regulación al estado límite para generar gemelos, etc. La biología rechaza en general y en particular cada una de estas proposiciones por ser inconsistentes con otros procesos biológicos.

La síntesis de proteínas ocurre en el citosol de las células eucariotas y en el estroma de las células procariotas. La información genética es transmitida desde el ADN al ARN mensajero y luego a los aminoácidos, que se unen a los ribosomas para formar las proteínas. Este proceso requiere energía proveniente de la respiración celular y la fotosíntesis.

En lo general, estas funciones dependen de la regulación genética. La expresión de los genes es controlada por factores como la edad, el sexo, el ambiente y la dieta. La regulación de la expresión de los genes es un proceso complejo que involucra a muchos factores, como los factores de transcripción y los microARNs.

El argumento fuerte de la especificidad humana se argumenta que esas especies no son un humano y que se trata del origen de lo propiamente humano. Para la biología propiamente humana es el genoma humano, como es el de cualquiera otra especie para ese aspecto. Así como un humano reclama que es humano porque es una especie, cualquier especie puede reclamar lo mismo. Por un aspecto más de distinción, son iguales en sus de especie surgen por los mismos mecanismos evolutivos.

Determinación del origen humano por la biología

Esta determinación debe involucrar algunos
factores de carácter biológico: 1) Los virus
son procesos de recombinación de
componentes esporádicos y mediados por
la interacción genoma-ambiente durante
toda su existencia. Los virus están
siempre inter- e intra-actos (procesos) genético-
ambientales. 2) En la generación de un
nuevo virus por producción sexual, la indivi-
dualidad no se interrumpe nunca. 3) Es imposible
no ser un ser humano, y no puede generar
un ser humano, aun que los espermios
fecundaran a un ovulito sin su núcleo
metabólico con un núcleo con genoma y
metabólico humano.

Fertilización y primeros estadios del desarrollo. La
revelación somática de la fertilización y desarrollo
inicial de un mamífero nos indica su
origen como individuo de la especie,
cuando se da por primera vez la interac-
ción entre su genoma completo y su
ambiente incluye el núcleo nuclear
ortoplastómico y los ribosomas, mito-
condrias y ARN nucleares y mitocondriales.

Postular como núcleo el núcleo del ser humano
cuando aparece por primera vez al cerebro no es
arbitrario, pues atribuye arbitrariamente al
cerebro un valor crítico en la humanización.
La plasmática y la metabólica son condiciones
mejores para la humanización.

Norma