

UDS
Mi Universidad



Desarrollo ontogénico

Biología del desarrollo

Mariana margarita regalado Velázquez

Universidad del sureste

La biología ha establecido que todo ser vivo Pluricelular que inicia Como cigoto es individuo de la especie desde esa etapa, es decir, Podemos imaginarnos un Perro de forma adulta cuando nos hablan de un Perro, Sin embargo un Perro es un Perro desde la fertilización de un ovulo de Perro por un espermio de Perro, desde las filosofías teológicas, ideologías, la clinica de la reproducción humana y el derecho, se cuestiona esta noción biológica de individuo de la especie. los avances recientes, en especial en biología molecular hacen necesario revisar el tema fijando las Perspectivas desde donde se discrepa.

El dilema del ser humano es similar a un ¿cual es el mecanismo que origina al ser humano?, Mientras la Iglesia Católica defiende la Posición que hay que dar Pruebas científicas sobre el origen del ser humano, las Posiciones gnósticas, agnósticas y otras Plantean que el dilema no es dirimible Por la Ciencia y solo la razón la filosofía, la ideología o la Creencia Pueden resolverlo.

La ciencia en este caso la biología con su metriz discr

Biología del desarrollo.

Primaria, solidamente establecida (Teoría Celular, Herencia y evolutiva), llegó al conocimiento que todo ser vivo resulta de la interacción de su genoma con su ambiente. Genoma y ambiente son realidades materioenergéticas es decir, no hay carácter rasgo o función y ni siquiera el ser vivo completo que escape a este mecanismo. Y que todo ser vivo sea una interacción genómico-ambiental no implica que cada ser vivo sea solo eso, (Creencia materialista) o más que eso (Creencia espiritualista).

La biología responde concientemente a esta pregunta, ya que ha encontrado que la naturaleza del ser humano, es su genoma en interacción dinámica con el ambiente, luego el ser humano aparece en el estado primero en que el genoma completo funcionalmente humano interactúa con un ambiente permisivo generativo de 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 a diferentes a otras opciones que postulan el inicio humano en la implantación del embrión en el útero. La biología refuta en general y en particular cada una de estas proposiciones por ser inconsistentes con otros procesos biológicos. La implantación en el útero se refuta por seres humanos nacidos de embarazos peritoneales.

La implantación se refuta porque los monotremas (Ornitorrinco), mamíferos como el ser humano no tienen útero y se reproducen por huevos.