

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE UDS MEDICINA  
HUMANA**

**ASIGNATURA:**

BIOLOGIA DEL DESARROLLO

**TÍTULO DE LA TAREA:**

RESUMEN ORIGEN ONTOGENICO

**GRADO:**

1

**GRUPO:**

A

**CATEDRATICO:**

JOSE MIGUEL CULEBRO RICALDI

**ALUMNA:**

MARIA CELESTE HERNANDEZ CRUZ

31/08/2022

## ORIGEN ONTOGENICO DEL SER HUMANO

- La biología ha establecido que todo ser vivo pluricelular que se inicia como cigoto, es individuo de la especie desde esa época. Los avances recientes, en especial en biología molecular, hacen necesario revisar el tema fijando las perspectivas desde donde se discrepa.
- **Un problema análogo:** entre copérnico y galileo y entre los protestantes de los primeros que invalidaba la biblia jace manda que el sol y la luna se detengan fue prohibida por la iglesia católica y algunos protestantes obligaron a presentarla como hipótesis fantástica.
- **Ser vivo y ser humano desde la biología:** la ciencia en este caso la biología (teoría celular), llegó al conocimiento que todo ser vivo resulta de la interacción de su genoma con su ambiente. Genoma y ambiente son realidades materiales energéticas. La biología ha encontrado que el ser humano es su genoma en interacción dinámica con el ambiente, esta solución de la biología, válida para cualquier ser vivo, es coherente con la ontogenia y filogenia. La aparición del sistema nervioso se autoreforza, al valorar ese órgano como esencial al ser humano desvalorando otros.

La obstinación de creer que lo propiamente humano es el cerebro, conciencia y razón. El límite para la permeabilidad se refiere por los seres vivos unicelulares que se dividen por biparación y por los pluricelulares que pueden dividirse en múltiples partes y cada una regenera al individuo completo.

Las concepciones, valoraciones, racionalidades e ideologías humanas sobre el inicio de la vida humana son incompetentes e impotentes para determinar el inicio del ser humano.

• **Determinación del origen humano por la biología:** Los seres vivos son procesos de recambio de componentes especificado y producido por la interacción genoma-ambiente durante toda su existencia. Los seres vivos están siempre siendo interactuados (procesos) genómico-ambientales. En la generación de un ser vivo por la producción sexuada, la individuación no se interrumpe nunca (tampoco en la asexuada, excepto en el caso de la oveja Dolly). El espermio es una célula o producto celular terminal.

El ovocito que recibe el espermio nunca deja de estar individuado.

Un cigoto solo con Genoma Paterno constituye  
Una mola hidatidiforme y no un ser humano.

Fertilización y Primeros estadios del desarrollo.  
La revisión somera de fertilización y desarrollo inicial de un mamífero nos indicara su comienzo como individuo de la especie, cuando se da por primera vez la interacción entre su Genoma completo y su ambiente. El medio ambiente incluye el medio nuclear y citoplasmático y las interacciones entre su ADN y ARN nucleares y mitocondriales.

La Propuesta de origen del ser humano cuando se inicia la integración y activación genómica puede ser sometida a prueba. En los individuos partenogénicos el Genoma ovocitario pasa a ser Genoma de nuevo individuo cuando se activa iniciando la embriogénesis.