



**Nombre del alumno: Juan Bernardo  
Hernández López**

**Nombre del profesor: Prado Hernández  
Ezri Natanael**

**Nombre del trabajo: Línea del tiempo  
con los principales datos históricos**

**Materia: Biología del desarrollo**

**Grado: primer semestre grupo "B"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Agosto del

# ANTIGÜEDAD

3000 a.c

Akenaton, faraón egipcio, atribuía al dios sol Aton como creador del gemelo en la madre. Egipcios creían que el alma entraba en el cuerpo del niño a través de la placenta, durante el parto.

300 a.c

384-322 a.c

Empieza a trabajar con huevos de pollo incubados "Es posible relacionar la naturaleza del ave con la del hombre"

HIPOCRATES

Garba Upanishad escritura Sagrada de la civilización hindú. "La existencia del embrión comienza desde la conjugación de la sangre y el semen"

1416 a.c

Estoteles

Escribió el primer tratado de embriología.

130-201 d.c

On the formation of the foetus. Libro en el que escribió el desarrollo y nutrición del feto

SIGLO II

El Talmud. referencias a la formación del embrión.

Huesos largos, uñas, médula y la parte blanca de los ojos proceden del padre

La piel, la carne, la sangre y el pelo proceden de la madre

De Humana Natura

Constantino el africano de salerno

1020-1087

Se menciona que el hombre se origina a partir de una mezcla de secreción del varón y de la mujer

Siglo VII d.c

Edad media

Se describe la composición y desarrollo. Dependencia del embrión en relación con los planetas

1452-1519

Leonardo Da Vinci

Dibujos precisos con respecto a los aparatos genitourinarios y la embriología.

El hígado es reparado más grande en el feto que en el adulto

El feto sumergido en el líquido amniótico, no respira, por que si lo hiciera, se ahogaría por que el respirar no es necesario por que es vitificado por la vida

1651

William Harvey De Generatione Animalium Espermatozoides masculinos se transforman en una sustancia similar a un huevo a partir de la que se desarrolla el embrión

1729 y 1749 Caspar Friedrich wolf expuso su concepto de epigenesis

En 1824 J.L. Prevost y J.B. Dumas afirmaron que los espermatozoides no eran parásitos

1686 Leeuwenhoek escribió que los espermatozoides eran semillas y desarrollo de la teoría del homúnculo

1678 Hamm y Leeuwenhoek creyó que eran parásitos que vivían en el semen.

1672

Pregnier de Graaf

Describe a los blastocitos También describió los folículos ovarios Vesiculares

De Formato Foetus. Contiene muchas ilustraciones de embriones y fetos en distintas fases del desarrollo

1537-1619

Girolamo Fabricius

1876 Oscar Hertwig y Herman Fol demostraron que el espermatozoide al unirse al óvulo produce la unión de 2 grupos celulares

La fecundación fue por fin reconocida como la unión del espermatozoide y el óvulo femenino, y la unión de los gametos del espermatozoide de mar, sigue siendo uno de los ejemplos de unión más estudiado

SCOTT F. GILBERT 2005