



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno: Valeria Esthefanía  
Santiago López**

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

**Nombre del trabajo: Línea del tiempo**

**Materia: Biología del desarrollo**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: Primer semestre**

**Grupo: B**

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de Agosto del 2020

# Historia de la EMBRIOLOGIA

300 a.C

Antigüedad

Los egipcios creían que el alma entraba en el cuerpo del niño a través de la placenta, durante el parto.

1416 a.C

Garba u panishad escritura sagrada hindú.

"La existencia del embrión comienza desde la conjugación de la sangre y el semen"

460-377 a.C.

Hipócrates de Cos.

Empieza a trabajar con huevos de pollos incubados.

"Es posible relacionar la naturaleza del ave con la del hombre"

Siglo II

El Talmud, referencias a la formación del embrión.

Huesos, tendones, uñas, médula y el blanco de los ojos procedían del padre. La piel, la carne, la sangre y el pelo procedían de la madre

130-20 d.C

On the formation of the foetus.

Libro en el que se describió el desarrollo y nutrición.

Describe las estructuras que hoy conocemos como alantoides, amnios y placenta.

384-322 a.C

Aristóteles.

Escribió el primer tratado de embriología

El primero en plantear la alternativa de si el embrión se encontraba preformado en el huevo

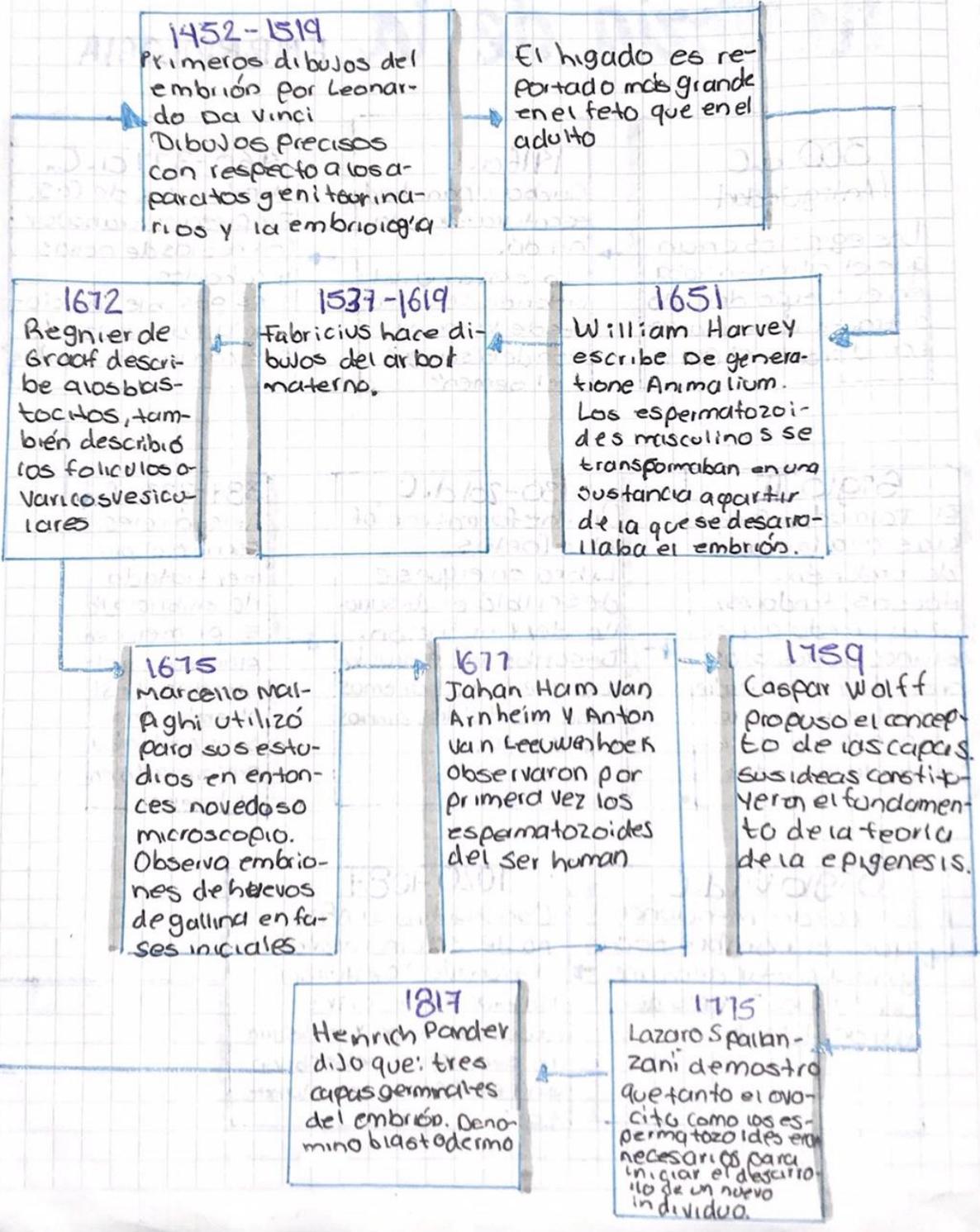
Siglo VII d.C

El Corán menciona que el hombre se origina a partir de una mezcla de secreciones del varón y de la mujer

1020-1087

Constantino el Africano de Salerno escribe el tratado "De Humana Natura"

Se describe la composición y el desarrollo secuencial del embrión en relación a las placentas.



1818

Etienne Saint, Louis Saint, llevaron a cabo los primeros estudios acerca de las alteraciones del desarrollo.

1839

Mattias Schleiden y Theodor Schwann introdujeron la teoría celular.  
- conclusión que el embrión se desarrollaba a partir de una única célula.

1953

James Watson y Francis Crick decifran la estructura molecular del ADN.

1978

Robert G. Edwards y Patrick Steptoe pioneros en la técnica de la fecundación in vitro. La primera niña probeta Louise Brown

1956

Joe Hin y Albert Levan señalaron que las células embrionarias solamente poseían 46 cromosomas

1959

Jerome Jean Louis demostró que las células de los lactantes con síndrome de Down presentan 47 cromosomas.

1997

Se lleva a cabo la primera clonación de un mamífero, la oveja Dolly, llevada a cabo por Ian Wilmut y colegas.

2000 - Adelante

Diferentes avances científicos en torno a la embriología se han hecho.