

UNIVERSIDAD DEL SURESTE UDS

LINEA DEL TIEMPO

INTEGRANTES:

-DERECK HARPER NARCIA

-YANNICK HARPER NARCIA

MATERIA: BIOLOGIA DEL DESARROLLO

MAESTRO DR: MARCO GORDILLO

TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS, 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2020



# HISTORIA DE LA EMBRIOLOGIA

TODO SOBRE LA EMBRIOLOGIA

3000 A.C.

1416 A.C.

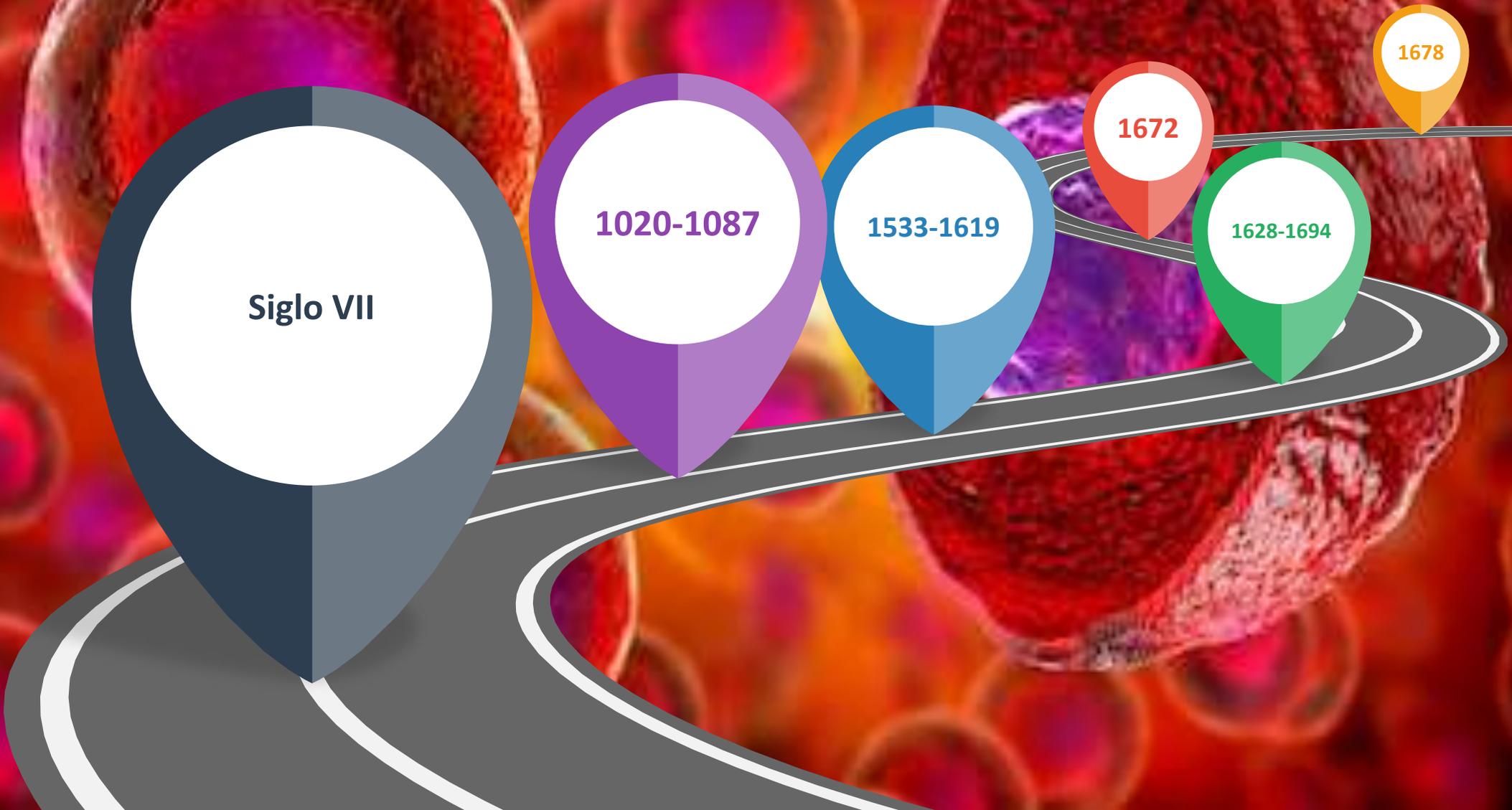
460-377  
A.C.

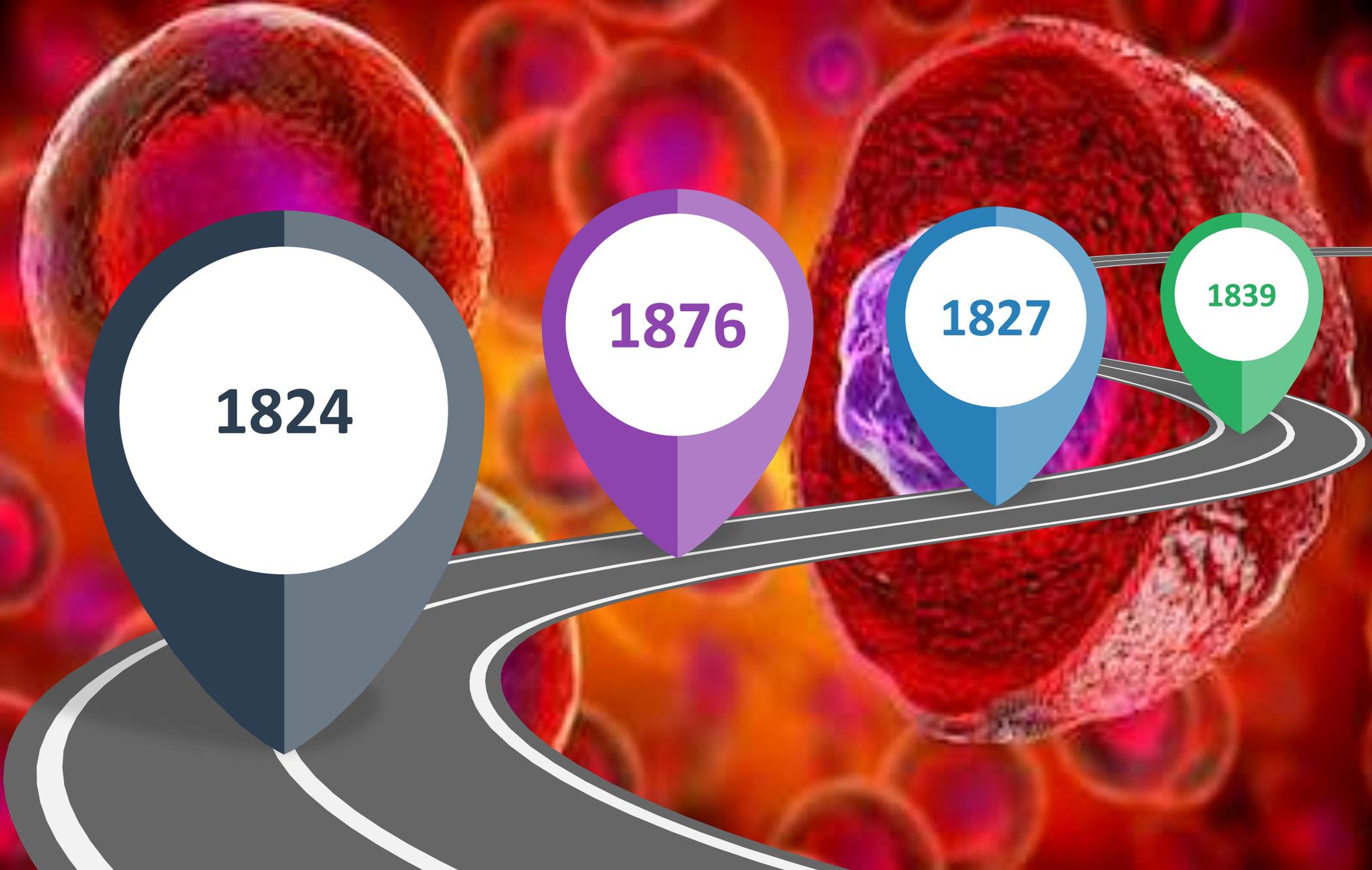
384-322  
A.C.

130-201  
A.C.

Siglo  
II

INTRODUCCION  
LA EMBRIOLOGIA ES LA  
CIENCIA QUE ESTUDIA LOS  
FACTORES QUE INDUCEN Y  
REGULAN LOS CAMBIOS  
ESTRUCTURALES,  
FISIOLOGICOS Y DE  
COMPORTAMIENTO QUE TIENE  
LUGAR EN LA ETAPA PRENATAL  
DEL DESARROLLO.





1824

1876

1827

1839

3000 A.C.

MÉTODOS DE INCUBACIÓN DE HUEVOS DE AVES.  
ATOM, COMO EL CREADOR DEL GERMEN EN LA MUJER,  
CREADOR DE LA SEMILLA EN EL VARÓN Y DADOR DE VIDA AL  
HIJO EN CUEPO  
DE SU MADRE.  
LOS ANTIGUOS EGIPSIOS CREIAN QUE EL ALMA ENTRABA EN EL  
NIÑO A TRAVES DE LA PLACENTA EN EL MOMENTO DEL  
NACIMIENTO.



1416 A.C.

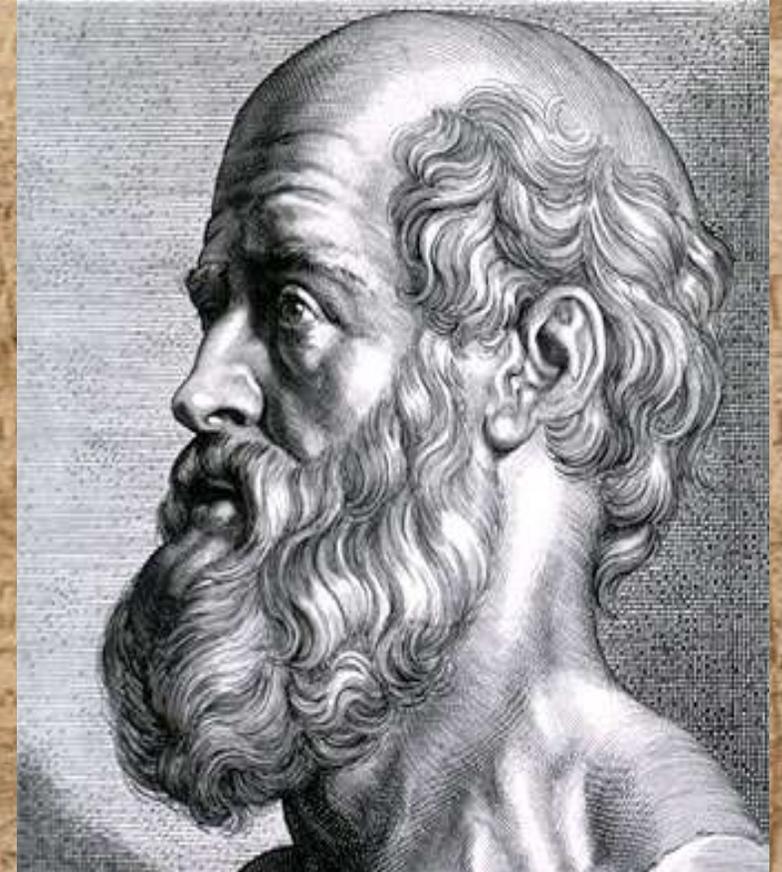
Se establecen algunos alcances sobre el desarrollo embrionario. En una obra llamada Garbha Upanishad.

Garbha Upanishad describe ideas antiguas sobre el embrión.



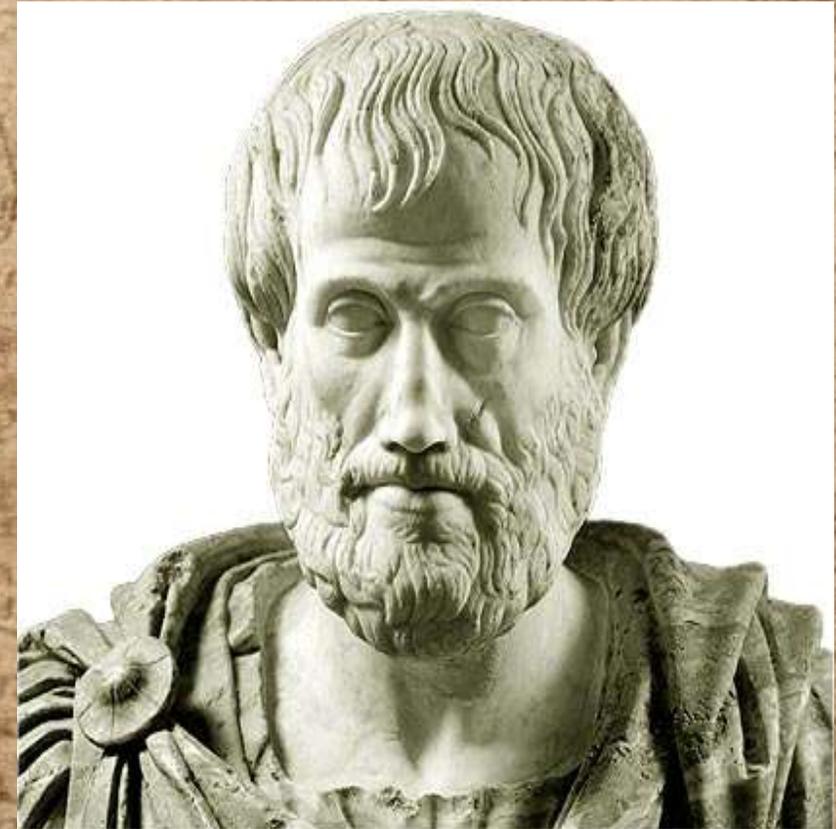
460-377 A.C.

Hipócrates de Coss famoso médico griego, considerado el padre de la medicina estableció algunos experimentos con huevos de gallina en la que los iba retirando día a día hasta la rotura del cascarón.



384-322 A.C.

Aristoteles de Stagira escribió un tratado sobre embriología en el que describía el desarrollo del pollo y de otros embriones, se le consideró como el fundador de la embriología y describió que el embrión se desarrollaba de una masa informe que describió como una semilla menos perfeccionada.



130-201 A.C.

Claudius Galeno redacta un libro sobre la formación del feto en el cual describía el desarrollo del feto y su nutrición.



alamy stock photo

HFNN16  
www.alamy.com

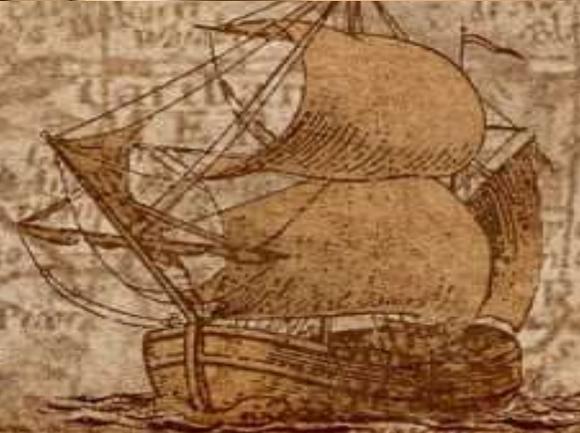
# SIGLO II

Samuel-el-Yehudi médico hebreo que describió 6 etapas en la formación del embrión a partir de algo enroscado y sin forma hasta un niño cuyos meses han finalizado.



# SIGLO VII

El coran o Quran libro sagrado de los musulmanes indica que los seres humanos se producen a partir de una mezcla de secreciones del varón y la mujer.



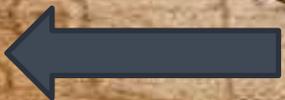
1020-1087

Constantino el africano de salermo describe la composición y desarrollo de forma secuencial de el embrion, relacionadolos con los planetas en cada mes del embarazo.



# 1533-1619

Fabricius de Aquapendente fue un anatomista y embriólogo italiano que fue el primero en estudiar embriones de distintas especies de animales, escribe en su época un importante tratado de "Formatu Foetu".



# 1628-1694

Marcelo Malpigio es considerado como el fundador de la embriología. En su libro *De ovo incubato* describe el huevo de gallina con excelentes figuras, que representan embriones a partir del periodo de 24hrs.



1672

Regnier De Graaf describe los folículos ovaricos que hasta la actualidad reciben el nombre de folículos de Graaf.



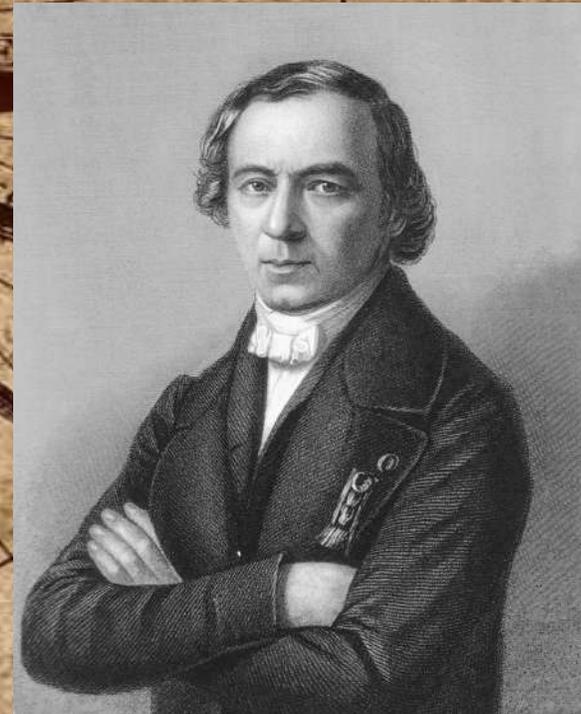
1678

Hamm Y Leeuwenhoek creyeron en primer lugar que ellos eran animales parásitos que vivían en el semen de ahí el término espermatozoide.



1824

J. L. Prevost y J. B. Dumas afirmaron que los espermatozoides no eran parásitos si no más bien los agentes activos de la fecundación.



1876

Oscar Hertwig y Herman Fol, demostraron de manera independiente que el espermatozoide entraba al gameto femenino y que se producía la unión de los dos grupos celulares.



1827

Karl Ernest Von Baer describe al ovocito en el folículo ovárico en una perra, unos 150 años después del descubrimiento del espermatozoide.



1839

Las bases de la embriología y la histología modernas fueron establecidas por la formulación de la teoría célula por Mattias Schleiden y Theodor Schwann

