

## LA EMBRIOLOGIA EN LA EPOCA DEL FEUDALISMO

### INTRODUCCION

EL DESARROLLO DEL DE LA EMBRIOLOGIA SE ESTANCO DESPUES DEL FALLECIMIENTO DE CLAUDIO GALENO, CAE EL IMPERO ROMANO OCCIDENTAL AHÍ ES CUANDO SE ESTABLECE EL FEUDALISMO, LA CONCEPCION IDEALISTA FUE LA QUE DIO BASE AL PREFORMISMO Y TENIA PROHIBIDO EL PENSAMIENTO FILOSOFICO GRECOROMANO, LA MEDICINA, ANATOMIA Y FISIOLOGIA DE CLAUDIO GALENO SE MANTENIA, EN CAMBIO EN EL ORIENTE MUSULMAN SI SE MANTUVO EL DESARROLLO NORMAL DE LAS CIENCIAS ANTIGUAS GRACIAS A QUE HABIAN TRADUCIDOS TEXTOS OBRAS DE FILOSOFOS Y MEDICOS GRIEGOS ESTO LES FAVORECIO AL A DIVULGAR SU CONOCIMIENTO EN LAS DIFERENTES AREAS QUE TIENE LA MEDICINA, ESTOS FUERON HEREDADOS DE LA ANTIGÜEDAD MUSULMANA.

MEDICOS COMO AVICENA, CONSTANTINO EL AFRICANO E IBN-AL-NAFIS FUERON LA REVELACION CIENTIFICA EN EL ORIENTE MUSULMAN ELLOS TRANSMITIAN SUS CONOCIMIENTOS DE MEDICINA, ANATOMIA Y FISIOLOGIA, ITALIA FUE LA SITUADA EN EL AVANCE DEL DESARROLLO ECONOMICO.

### DESARROLLO

ITALIA SENTO LAS BASES DEL DESARROLLO CIENTIFICO-CULTURAL DA INICIO AL SURGIMIENTO DE LAS UNIVERSIDADES EN PADUA (1222), FLORENCIA (1321) Y GÉNOVA (1481) ESTIMULADAS POR UN MANUSCRITO EN UNA IGLESIA EN MILAN SU NOMBRE ERA *DE RE MEDICIN ESTA* ESTAS RESUMIAN LA INFORMACION Y LAS PRACTICAS DE LA MEDICINA GRIEGA Y ROMANA DE LA EPOCA ANTIGUA, ESTO FACILITIBA LAS COSAS PARA QUE INICIARA EL RENACIMIENTO DE LA MEDICINA, ANATOMIA, FISIOLOGIA, LA EMBRIOLOGIA, HISTOLOGIA Y OTRAS MAS QUE NO SON TAN RELEVANTES HASTA LOS SIGLOS XVI-XVII EN EL RESTO DE EUROPA VENERANDO LA CULTURA GRECOLATINA.

LA PRIMERA ESCUELA DE MEDICINA FUE INAUGURADA EN ITALIA (PAUDA, 1339) CONTRIBUYO AL DESARROLLO DE LA MEDICINA CON UAN PÉRCEPCION FILOSOFICA NATURISTASobre LAS ESTRUCTURAS Y FUNCIONES DEL CUERPO.

LEONARDO DA VINCI BRINDO SU APORTE A LA ANATOMIA Y A LA EMBRIOLOGIA COMO 2 DISCIPLINAS DIFERENTES LAS CUALES SALIERON:

-PROPUSO EL METODO RACIONAL EN EL ESTUDIO DE LA ANATOMIA GRACIAS A LA DISECCION DE CUERPOS HUMANOS

-INTRODUJO EL ESTUDIO DE LA EMBRIOLOGIA.

LOS APORTES DE DA VINCI SE ESPARCIERON POR TODA ITALIA GRACIAS A LA ESCUELA DE PAUDA, ALGUNOS MERITOS ESTA LA DESCRIPCION DEL DUCTUS VENOSO. ENTRE SUS SEGUIDORES ESTABAN:

- MATEO REALDO
- GABRIEL FALOPIO
- BARTOLOME ESUSTAQUIO
- GIROLAMO

## **CONCLUSION**

GRACIAS AL FALLECIMIENTO DE GALENO SE PUEDO PROGRESAR MAS EN LA PRACTICA DEL FEUDALISMO, AUNQUE SE HAYA ESTANCADO EL DESARROLLO DE LA EMBRIOLOGIA, EL AGRADECIMIENTO A LOS MUSULMANES YA QUE ELLOS TRADUCIAN TEXTOS QUE ESTABAN EN GRIEGO, ITALIA TAMBIEN JUGO UN PAPEL IMPORTANTE PARA LA HISTORIA YA QUE AHÍ SE FUNDÓ LA PRIMERA UNIVERSIDAD DE MEDICINA QUE SE REPARTIERON POR PAUDA, FLORENCIA Y GÉNOVA ESO AYUDO EN UN FUTURO A PODER TENER LOS AVANCES QUE TENEMOS GRACIAS A ELLOS Y EN TODO LO QUE NOS BASAMOS ACTUALMENTE EN POR ELLOS Y POR SUS LIBROS Y APORTACIONES.