



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Carmi Jesua Alvarado Rodríguez

Nombre del tema: unidad 3 y 4

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Morfología y Función

Nombre del profesor: Lic. Ernesto Constantino Ventura

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3

DESDE LA ANTIGÜEDAD DEL ORIGEN DEL HOMBRE HA SIDO MOTIVO DE DISCUSIÓN Y DE LUCHA ENTRE EL IDEALISMO Y EL MATERIALISMO EN EL IDEALISMO SE PREDICA LA LEYENDA DE LA CREACIÓN DEL HOMBRE GRACIAS A UN PODER SOBRENATURAL, EN EL MATERIALISMO CON BASE EN LAS CIENCIAS EXPLICA EL ORIGEN DEL HOMBRE COMO RESULTADO DE UNA LARGA EVOLUCIÓN.

CONCEPTO

LOS CORDADORES SE CARACTERIZAN POR QUÉ EN LA ETAPA EMBRIONARIA SE FORMA LA NOTO GORDA ESTRUCTURA DE SOSTÉN QUE PUEDE PERCIBIR VARIAS O DESAPARECER EN EL ADULTO, LOS VERTEBRADOS O CRÁNEOS SE DISTINGUEN PORQUE POSEEN UN ESQUELETO AXIL.

CARACTERÍSTICAS

ELEMENTOS BÁSICOS DE ONTOGENIA

LA TEORÍA DE LA PREFORMACIÓN AYER PARTE DE POSICIÓN PLANTEA DE FORMA SIMPLE QUE EL FUTURO ORGANISMO YA SE ENCONTRABA PREFORMADO EN MINIATURA DENTRO DE LAS CÉLULAS SEXUAL. LA TEORÍA DE LA EPIGÉNESIS TIENE UN CONCEPTO EVOLUCIONISTA, VALE EXPLICA QUE EL ORGANISMO SE DESARROLLA MEDIANTE UN PROCESO CONTINUO EN EL QUE SE FORMA PAULATINAMENTE NUEVAS ESTRUCTURAS ESTA TEORÍA SE COMPLEMENTA AL CONSIDERAR LOS COMPONENTES GENÉRICOS Y EL INTERCAMBIO DE LA MEDIO CIRCUNDANTE.

EL MATERIALISMO DIALÉCTICO EXPLICA QUE EN EL EN LA NATURALEZA TODO CAMBIA Y EVOLUCIONA DE ACUERDO CON DETERMINADAS LEYES ESTO SE CONFIRMA EN EL DESARROLLO DEL ORGANISMO QUE ESTE SUJETO O CONSTANTE TRANSFORMACIÓN EN SU MECANISMO DE ADAPTACIÓN AL LENGUAJE.

LA GAMETORGÉNESIS ES EL PROCESO MEDIANTE EL CUAL SE DESARROLLAN LAS CÉLULAS SEXUALES O REPRODUCTORAS, TAMBIÉN LLAMADAS GAMETOS

CONCEPTO

EL PROCESO MEDIANTE EL CUAL LAS CÉLULAS GERMINALES EXPERIMENTAN CAMBIOS CROMOSÓMICOS Y MORFOLÓGICOS EN PREPARACIÓN PARA LA FECUNDACIÓN, DEL DURANTE ESTE PROCESO A TRAVÉS DE LOS MEIOSIS SE REDUCE LA CANTIDAD DE CROMOSOMAS.

CARACTERÍSTICAS

GAMETOGENESIS

LA ESPERMATOGÉNESIS SE DESARROLLA EN LAS GRANADAS MASCULINAS TODO SEMIFEROS DE LOS TESTÍCULOS A PARTIR DE LA PUBERTAD, DE FORMA LA PUBERTAD CONTINUA DURANTE TODA LA VIDA SEXUAL DEL INDIVIDUO Y TIENE UNA ETAPA ADICIONAL DE TRANSFORMACIÓN LLAMADA ESPERMOGÉNESIS DONDE POR CADA ESPERMATOZOIDE PRIMERO PRIMARIO SE OBTIENE CUATRO CÉLULAS APTAS PARA LA FECUNDACIÓN.

TIPOS DE GAMETORGÉNESIS

DEBO QUE DÍGAME TUS MASCULINOS Y GAMETOS FEMENINOS LOS GAMETOGENESIS PUEDEN CLASIFICARSE DE DOS MODOS SEGÚN EL SEXO: ESPERMATOGÉNESIS LA PRODUCCIÓN DE ESPERMATOZOIDES Y OVOGÉNESIS LA REPRODUCCIÓN DE ÓVULOS.

PROCESO DURANTE EL CUAL LAS CÉLULAS JÓVENES INMADURAS NO ESPECIALIZADAS ADOPTAN LAS CARACTERÍSTICAS INDIVIDUALES Y ALCANZAN SU FORMA Y FUNCIÓN MADUREZ ESPECIALIZADAS.

LA DIFERENCIACIÓN CELULAR PROVOCA CAMBIOS DRÁSTICOS EN EL TAMAÑO DE LA FORMA EL POTENCIAL DE MEMBRANA LAS CUALES METABÓLICA Y LAS RESPUESTAS A LAS SEÑALES LAS CARACTERÍSTICAS DE UNA CÉLULA ESPECIALIZADA O DIFERENCIADA INCLUYE, FORMA DETERMINADA QUE LE AYUDA A CUMPLIR SU FUNCIÓN.

CONCEPTO

CARACTERÍSTICAS

ETAPA DE DIFERENCIACIÓN

LA ETAPA DE PREFERENCIACIÓN COMPRENDE LAS TRES PRIMERAS SEMANAS DEL DERECHO DEL DESARROLLO DESDE LA FECUNDACIÓN HASTA LA FORMACIÓN DE LAS TRES HOJAS GERMINATIVAS Y SE CARACTERÍSTICA POR LA PROLIFERACIÓN CELULAR.

LA ETAPA DE CRECIMIENTO O QUÉ TAL DESDE EL TERCER MES HASTA EL NACIMIENTO SE CARACTERIZA POR UN CRECIMIENTO DEL CUERPO ADEMÁS CONTINÚA EL DESARROLLO DE LOS TEJIDOS Y ÓRGANOS QUE COMIENZAN A FUNCIONAR ESPECÍFICAMENTE DE ACUERDO CON LOS FUNCIONARIOS EN ESTA ETAPA ES HABITUAL MEDIR LA LONGITUDES DEL VÉRTICE DEL CRÁNEO HASTA LA NALGA.

ES EL DESARROLLO EMBRIONARIO SE INICIA EN LA FECUNDACIÓN QUE CONSISTE EN LA FUNCIÓN DE LAS CÉLULAS SEXUALES O GAMETOS MASCULINOS Y FEMENINOS PARA DAR ORIGEN AL HUEVO PÍO COTO A PARTIR DEL CUAL SE DESARROLLA EL NUEVO INDIVIDUO LA FECUNDACIÓN SE PRODUCE NORMALMENTE EN EL DE LA TUBA UTERINA EN ESPECIAL EN EL SEGMENTO LATERAL MÁS ENSANCHADO DE ESTA ESTRUCTURA.

DESPUÉS DE LA FECUNDACIÓN SE PRODUCE LA SEGMENTACIÓN DEL CIGOTO, SE FORMA LA MÓRULA Y POSTERIORMENTE EL BASTONCITO QUE INICIE SU IMPLANTACIÓN EN EL ENDOMETRIO A CAPA MUCOSA DEL ÚTERO.

DEFINICIÓN

PRIMERA SEMANA DE DESARROLLO

ETAPA DE PREFERENCIACIÓN

TERCERA SEMANA DEL DESARROLLO.

SEGUNDA SEMANA DE DESARROLLO

EN LA TERCERA SEMANA DEL DESARROLLO SE PRODUCEN CAMBIOS SIGNIFICATIVOS DEL EMBRIOBLASTO EL DISCO ADOPTA UN ASPECTO PIROFORME Y PRESENTA EL EXTERNO CRANEAL MÁS ANCHO QUE EL EXTREMO CAUDAL ADEMÁS EN LA REGIÓN CRANEAL SE FORMA LA LÁMINA RECORDAR Y EN LA REGIÓN CAUDAL LA LÁMINA LO CUAL QUE SON LAS ÁREAS DONDE EL ECTODERMO Y EL ENDORMISMO SE MANTIENEN UNIDOS FIRMEMENTE SIN INTERPOSICIÓN DE MESODERMO.

DURANTE LA SEGUNDA SEMANA DEL DESARROLLO EL BLASTOCISTO CULMINA SU IMPLANTACIÓN SE INTRODUCE FIRMEMENTE EN EL ENDOMETRIO Y EXPERIMENTA CAMBIOS MORFOLÓGICOS EN SU SEGUNDA PORCIÓN EN EL EMBRIOBLASTO SE HA FORMADO EL DISCO EMBRIONARIO BILIAR AL DIFERENCIAL.