

 UNIVERSIDAD DEL

SURESTE

TAREA: ENSAYO

NOMBRE DEL DOCENTE: DOC.LUIS MANUEL CORREA BAUTISTA.

NOMBRE DEL ALUMNO: HECTOR CRUZ RIOS

GRADO: 3° GRUPO: D

**INTRODUCCIÓN**

 LA MORFOLOGÍA SE BASABA EN EL ESTUDIO DE LA FORMA DE LAS [ESTRUCTURAS](https://www.monografias.com/trabajos15/todorov/todorov.shtml#INTRO) QUE COMPONEN EL ORGANISMO. LA CONCEPCIÓN MODERNA DE LA MORFOLOGÍA TIENE UN ENFOQUE DIALÉCTICO, PUES NO SÓLO ESTUDIA LA FORMA DE LAS ESTRUCTURAS, SINO QUE INVESTIGA OTROS ASPECTOS ESENCIALES RELACIONADOS CON ELLAS, COMO SUS [FUNCIONES](https://www.monografias.com/trabajos7/mafu/mafu.shtml), [EVOLUCIÓN](https://www.monografias.com/trabajos16/teoria-sintetica-darwin/teoria-sintetica-darwin.shtml) Y RELACIONES CON EL MEDIO CIRCUNDANTE PERO DE IGUAL MANERA EXISTEN DIFERENTES RAMAS COMO SON EMBRIOLOGÍA. ES LA RAMA DE LA [MEDICINA](https://www.monografias.com/trabajos29/especialistas-medicos/especialistas-medicos.shtml) QUE ESTUDIA EL DESARROLLO EMBRIONARIO DE LOS [ANIMALES](https://www.monografias.com/trabajos10/cani/cani.shtml) Y SU MORFOGÉNESIS. LA FORMACIÓN Y EL DESARROLLO DE UN EMBRIÓN ES CONOCIDO COMO EMBRIOGÉNESIS. SE TRATA DE UNA DISCIPLINA LIGADA A LA [ANATOMÍA](https://www.monografias.com/Anatomia/index.shtml) E [HISTOLOGÍA](https://www.monografias.com/trabajos14/metabolismo/metabolismo.shtml). EL DESARROLLO DE UN EMBRIÓN SE INICIA CON LA [FECUNDACIÓN](https://www.monografias.com/trabajos10/fecun/fecun.shtml#fecund), QUE ORIGINA LA FORMACIÓN DEL CIGOTO. CUANDO FINALIZA ESTE [PROCESO](https://www.monografias.com/trabajos14/administ-procesos/administ-procesos.shtml#PROCE), DURANTE EL CUAL SE GENERAN TODAS LAS PRINCIPALES ESTRUCTURAS Y ÓRGANOS DE LA CRIATURA, EL EMBRIÓN PASA A LLAMARSE [FETO](https://www.monografias.com/trabajos31/inmunidad-feto/inmunidad-feto.shtml). HISTOLOGÍA. ES [LA CIENCIA](https://www.monografias.com/trabajos16/ciencia-y-tecnologia/ciencia-y-tecnologia.shtml) QUE ESTUDIA TODO LO REFERENTE A LOS [TEJIDOS](https://www.monografias.com/trabajos5/lacel/lacel.shtml) ORGÁNICOS: SU ESTRUCTURA MICROSCÓPICA, SU DESARROLLO Y SUS FUNCIONES. LA HISTOLOGÍA SE IDENTIFICA A VECES CON LO QUE SE HA LLAMADO ANATOMÍA MICROSCÓPICA. ANATOMÍA. ES EL ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA, CLASIFICACIÓN DEL [CUERPO HUMANO](https://www.monografias.com/trabajos14/cuerpohum/cuerpohum.shtml), SITUACIÓN Y RELACIONES DE LAS DIFERENTES PARTES DEL CUERPO DE ANIMALES O [PLANTAS](https://www.monografias.com/trabajos14/plantas/plantas.shtml).

**DESARROLLO**

* BASES MORFOLOGÍA DE LA ANATOMÍA CON APLICACIÓN CLÍNICA

EN ESTE TEMA APRENDIMOS QUE EN ESTA CIENCIA Y SU INTEGRACIÓN EN EL ESTUDIO DE LA MORFOLOGÍA CON EL PROPÓSITO DEL ANÁLISIS MORFOESTRUCTURAL Y MORFOFUNCIONAL

DEL CUERPO HUMANO A NIVEL MACROSCÓPICO, CON IDENTIFICACIÓN DE LO NORMAL PARA COMPRENDER SUS APLICACIONES CLÍNICOPATOLÓGICAS EN EL CAMPO DE LA SALUD. LA ANATOMÍA ES EL PUNTO DE APOYO PARA LA INTEGRACIÓN DE LOS PROCESOS MORFOLÓGICOS EMBRIOHISTOLÓGICOS.

* BASES MORFOLÓGICAS DE LA EMBRIOLOGÍA CON APLICACIÓN CLÍNICA

EN ESTE TEMA COMPRENDIMOS Y APRENDIMOS L OS PROCESOS

MORFOGENÉTICOS DEL DESARROLLO PRENATAL DEL INDIVIDUO EN SU ASPECTO MORFOLÓGICO Y FUNCIONAL, ASÍ COMO EL ORIGEN DE CADA ESTRUCTURA ANATÓMICA PARA COMPRENDER LA ORGANIZACIÓN CORPORAL DE SUS DIVERSOS NIVELES: CÉLULAS, TEJIDOS, ÓRGANOS, APARATOS Y SISTEMAS, EN SU DESARROLLO NORMAL Y PATOLÓGICO.

* BASES MORFOLÓGICAS DE LA HISTOLOGÍA CON APLICACIÓN CLÍNICA

EN ESTE TEMA NOS AYUDO MUCHO A IDENTIFICAR Y A INTERPRETAR el ESTUDIO MORFOFUNCIONAL DE LOS NIVELES SUBCELULARES, CELULARES, TISULARES, ORGÁNICOS Y SISTÉMICOS PARA PERMITIR EL CONOCIMIENTO MICROSCÓPICO Y MACROSCÓPICO DE LO NORMAL Y PATOLÓGICO.

**CONCLUSIÓN**

EN ESTA MATERIA APRENDIMOS PARA QUE SIRVE LA MORFOLOGIA Y SU CAMPO DE ESTUDIO QUE PERTENECE A LA ANATOMÍA DE LA HISTOLOGÍA Y DE LA EMBRIOLOGÍA, QUE CADA UNO ESTUDIA DIFERENTES TEMAS, LA ANATOMÍA NOS ENSEÑAS LAS FUNCIONES DE CADA ÓRGANOS, COMO FUNCIONA CADA SISTEMA Y SUS ESTRUCTURA COMO PODEMOS VER EN EL SISTEMA TEGUMENTARIO, SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, SISTEMA RESPIRATORIO ENTRES OTROS PRINCIPALES QUE PERTENECE AL SER HUMANO. LA HISTOLOGÍA NOS HABLA ACERCA DE LOS TEJIDOS, PERO MÁS SIN EMBARGO DEL MICROSCOPIO QUE SON MÉTODOS DE ESTUDIO, E IGUAL PODEMOS OBSERVAR, LAS CÉLULAS, EL CITOPLASMA, EL NÚCLEO Y CROMOSOMA. LA EMBRIOLOGÍA PUES VIMOS ACERCA DEL DESARROLLO DESDE UN EMBRIÓN HASTA UN DESARROLLO COMPLETO, QUE PRÁCTICAMENTE SE VIVE EN CADA ETAPA DE DEL DESARROLLO EMBRIONARIO, LOS CUALES REPRESENTAN FORMAS ESPECÍFICAS DEL MOVIMIENTO BIOLÓGICO, LAS ETAPAS DEL DESARROLLO EMBRIONARIO SON SEGMENTACIÓN, GASTRULACIÓN Y ORGANOGÉNESIS.

**BLIBLIOGRAFIA,**

ANTOLOGIA LEN302 MORFOLOGIA Y FUNCION