

GENÉTICA HUMANA

v
v
Nombre de la institución:

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Nombre del alumno:

María Del Pilar Castro Pérez

Carrera:

Medicina Humana

Catedrático:

Dr. Samuel Esaú Fonseca Fierro

Prematuridad	Nacimiento que se produce antes de la semana treinta y siete del embarazo.
efectos teratogénicos	Las malformaciones o anomalías de carácter anatómico o funcional, provocadas en el feto por la administración de medicamentos a la madre durante la gestación, se denominan
dismorfología	Se trata del estudio de malformaciones humanas o defectos congénitos que pueden tener un origen genético.
disrupciones	Interrupción súbita de algo
deformaciones	es el cambio en el tamaño o forma de un cuerpo debido a esfuerzos externos producidos por una o más fuerzas aplicadas sobre el mismo o a la ocurrencia de dilatación térmica.
cefalopolisindactilia de Greig	es una afección autosómica dominante caracterizada por polidactilia o sindactilia de manos y pies, macrocefalia, hipertelorismo y ocasionalmente anomalías cerebrales y retraso mental.
GLI3	La proteína de dedo de zinc GLI3 es una proteína que en humanos está codificada por el gen GLI3. Este gen codifica una proteína que pertenece a la subclase de proteínas de dedo de zinc tipo C2H2 de la familia Gli.
artrogriposis	múltiple congénita no es una enfermedad en sí misma, sino un síndrome clínico que se da con poca frecuencia, pues afecta a uno de cada 3000 nacimientos.
disrupciones	Interrupción súbita de algo
oligohidramnios	es un volumen deficiente de líquido amniótico; se asocia con complicaciones maternas y fetales. El diagnóstico es mediante la medición ecográfica del volumen de líquido amniótico.

heterocigotos	describe el genotipo de un organismo diploide en un locus específico de su ADN.
síndrome de Stickler	s un trastorno genético que puede causar problemas graves de visión, audición y articulaciones. También conocido como artrooftalmopatía progresiva hereditaria, el síndrome de Stickler generalmente se diagnostica durante la infancia.
homólogas	realiza una función o un trabajo similar o equivalente en una empresa, institución o país diferente.
análogas	Que tiene la misma función que otro en un tipo distinto de organismos pero con un origen diferente.
síndrome retinoide	Es una asociación de malformaciones causadas por el efecto teratogénico de la isotretinoína, un derivado sintético de la vitamina A de administración oral, que se utiliza para el tratamiento del acné quístico recalcitrante grave.
isotretinoína	es un fármaco usado mayoritariamente para el acné severo o quístico, pero también se emplea para una serie de cánceres y algunas condiciones severas de la piel.
morfogénesis	es el proceso biológico que lleva a que un organismo desarrolle su forma. Es una de las tres ramas de estudio centrales de la Biología del Desarrollo, junto al Crecimiento celular y la Diferenciación celular.
disrregulación	emocional consiste en un control pobre del niño o del adulto sobre su propia expresión afectiva en situaciones sociales distintas.
hemihiperplasia	Afección por la que un lado del cuerpo o una parte de un lado del cuerpo son más grandes que la otra.
Contro l epigenético	es el estudio de los mecanismos que ... cromosómicas o que se llegue a transformar la célula por pérdidas en el mecanismo

	de control de crecimiento o por activación de la apoptosis.
ablación	Extirpación de un órgano o de un tejido corporal.
morfógenos	es una sustancia que determina el patrón del desarrollo tisular de acuerdo a su difusión en el medio. En particular, controla el nivel de compromiso de varios tipos celulares dentro de un tejido en formación.
monocigóticos	en donde «mono» significa 'uno' y «cigótico» hace referencia al cigoto
gemelaridad moncigota	Los gemelos idénticos comparten todos sus genes y son siempre del mismo género.
biopsiar	es un procedimiento que se realiza para extraer una pequeña muestra de tejido o de células del cuerpo para su análisis en un laboratorio.
aneuploidía	es un individuo cuyo número de cromosomas difiere del tipo silvestre o euploide en parte de su dotación cromosómica, debido a un cromosoma extra o ausente, que siempre se asocia con una deficiencia en el desarrollo físico, mental o ambos.
genes HOX	son un grupo de genes selectores homeóticos, que a su vez conforman un subconjunto de la familia de genes homeobox y son uno de los conjuntos de genes más implicados en el desarrollo embrionario
(homeosecuencia	Un importante grupo de genes que determinan el eje craneocaudal es el complejo de genes homeóticos Hom-C de Drosophila.

homeodominio

es un dominio de unión al ADN que consta de unos 60 aminoácidos, presente en las denominadas homeoproteínas.