

Nombre del Alumno: José Manuel Arriaga Nanduca

Nombre del Tema: Actividades en aula

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Biología del Desarrollo (Embriología)

Nombre del Profesor: Dr Guillermo

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

**Primer Semestre** 

**Lugar y fecha de elaboración**: Tapachula Chiapas a 16 De Septiembre del 2023

den que la re de la meioris se separar los cromátidas W MetaFaret () Anatage II d) Telotare 11 écual es la principal diferencia entre la meiosis " la milosis! 1) La mitosis produce célular haploidear i mientas; que la meiosis produce célucos diploides



1. ¿ Quien es considerado padre de la embriolo-Dia moderna? X Chipacones 45) Great Hackey Licque científico propuro la teoria de la epigenesis EN EL RIDIX OIDIR 19 119 c) william Harver 3. ¿ Cual de los siquientes investigadores acuño el termino "biartodernio para describir la estructever temprana en desavollo embrionavio de 4. La les biogenetica fundamental propoesta por Ernest Hacker establece que: b) policer embriones de diferente expecion decaration de mancial Paratica en las principas 5. El concepto de "recogitulación detendido por Evast Hackel softient que: a) Los embriones humanos Paran Por estadios similares a ver de obras especies duvante su desavvollo. 6. ¿ que científico introdujo la nación de que la herencia se bosa en "elementos hereditavios" ger ahova llanamos genes? () Gregor Mendel

B & leas of in fore de la meros que se Producen for Janetor? a PROFISE 11 b) HETOFASILLY of DNDFASE 11 q I had is a nombre del proceso goe in toccoman las gametes vas collones Generalnos ? 3 B FERTILIER US a MELOSIS al Metoria 10 ( Cool y al romber for le conchra configure en 9 OVALLO & TROMPO DE FOLOPIO O ENDOMETRIO

En que fonte del cuerto ocurre co 1005353 a) En los evados () En la sanger den a vico Courtes lipes de reluter hay en la espermate genesis 0) 2 En que fase de la expermalagenessis se Produce la mejoris? a) En la fase proliferación b) En la face de l'elimitato d) En la fase de capatitación (val er la estructura que Produce los espermateroides? b) Lar vericulas reminales 1) La Prostato d) fl Pene lual et el nombre de la célula que se produce en la Face de evoliferación? a) Espermatosoma V C) Espermatocitos evimentos 6) Espermatoriter Primarios d) Erformatides

en su obra el ovigen de la exolución la la especies, Publicada en 1859?

634

0000

.

## a) ( harter Daryes

8. É luai es es nombre des científico que expenimento con guisantes o estableció las leves de la herencia, sentando las bures de la genética?

d) Gregor Mendel

- 9. La Teoria celula. "que establece que todos
  los seres prostestos formados por células
  for desarollada en el siglo XIX por:

  b) Mathias Shlicdan
- 10. La observación de células en desavollo balo microcospio Permitió o los científicos de siglo XIX establecer la teoría de ca:

  "Presormación", que afirmaba 9195:
- b) los embranes contienen preformarciones minusculas de organismos adultos:

O En que Parte des werps owne la ovogentier? 6) en los testicos Y () en la songer den er otro O Cuantos lipos de célulos hay entre la ovage ness? 613 9) 2 mestal al all topia who al En que force de la ovogeness se produce la neiosir a) En la fase proliferación 6) En la fase l'éclimiento Ognia Case mudoroción d) En la lase capacitación (vái er la estructura que evoduce los évolos) a) Los tubolos seminiferos b) Las vesiculas seminales () La prostata Court es la familier formit par de des des des Cuai es el nombre de la citula que re produce en la fase de Proliferación? 0 di

1 C'Cual es la principal funcion de tor a) nima cenar energia 6) Regular el evecimento celula d'Countos cromoromas tiene una célula humana normal) c) 32 01/10 illear de las signientes afinmaciones sobre evomosomas sexuales es correcta? tionen dos cromosomas Olas moderes tienen un conosoma X y un comosoma Y O LOI comosomas sexuales determinan cus com oromus servales con habertices in H. Y M. L'La estructura en forma de y que se forma coundo dos evomosomas homologos se apprecam durante la meiosis se llama? d (nomosoma hermano

zon for form the the mitoria in frances in reduction that is the erange . 日本の日本の日本の日本の日本の日本の日の日のいいいいいいいいいいい と con of marino manger proster certas en de desiron colota med 850) alient water to le for se electore la escontinuedon gention MENGERSE ! ONAFAILI 1) TELEFASEI

qui fair del ciclo celulari ocurre el crecimiento celular, la sintesis de Proteinas y la Preparación Para la replicación del MON: b) Fasc S. e) Fase (12 d) Fast M. 6. Que cheekpoint verifica el BON se ha replicado correctamente y si hay daños en ei MON antes de entrar en la fast de división colular: a) Checkpoint G1. Checkpoint M. d) Ninguno de los Anteriores. 7. En la mitoris, d'oal es al correcto de las fases? Dangfuse, Mctafase, Tolotase, Profase c) Metafase, Telofose, Profase, Brafase. d) Telofase, profase, Anafase, Metafase

## Clicio Celolar. 1. Menciona los fesiados del desavollo comprando: HUMBNO: a) Germinal y Embrionario A Presentat C) Prenatal y Germinal d) Prenatal y Embrionaria 2. Como se divide el feriodo fornater: a) Fose Cit. b) Face C. - -C) Fase G2 V 3. Cual er la forc en la que donne replicación del DON en el ciclo delutor: a) Face G1. () Fase Crz. d) Fast M. t. En Avi fare del ciclo cetular geore la reparación de los cromatidos hemanas y la formación de los viciros hidan? a) Fase GI b) Fore s. c) Fase G2. It use the

Formegeners 7B Coundo se inicia la foliciogénesis? Dovante al derarono fetal 6) Dovante la Puberfact O Durante la maduración d'novante la ovulación O Dande se produce la foliwagencis? a) En el utero b) Eu las trompos de falopio d En los ovarios den la vasina. foliologenisis) O Cuar er la etapa micial de la · a) Foliculo Primordial 6 Foraulo Primario () Folicolo recondavio d) Folique terciario 3 Que hormono estimolo el crecimiento de los foliculos ováricos) a) FSH 61 64 () progesterono d) 95 trogeno 3 Coal es la funcion principar de folicologenesis? 1 Producir ovactor maderas 6) Produce hornoval sexuales 1) Preparar es stevo para confluctución d) Todas las antwiover.

466666666

De Guilleran Der Seine Villavereit. Office process cristal implica to reduction del numeto de complemer a la mited en crivia, resulte? c) tertifizenten el) Recticación & Commerce que chara de la meioris re produce en entertestamente enter (vomoromas homórogos? Cheretarary 200 Acceptance 1 On d) Televare 1 dictour er er verollado final de la miosir? (1) Der returar hider dietoideer idéntices Devarva celucar hivar haptoidear genéticamente diferentes Ober effecter hider diploideer geneticomente idénticos Devates celular biver diploider genéticomente identicar O l'ave Proceso ocuve en la anafare Il de la meroris? 6) Entrecoveremiento O termation de la Praia etratorial / d) Division del ellopiarma Sécual es el Propósito Principal de la meioris? a) Crention celular identicas para el execumiento y/veparación del cuerpo. Daumentar el número de tramajoras en las células

de Product convar romaticar Para el desarono del Organismo

dove transtorno genetico es causado por la Par 21, resultando en característico c veloso mental y vargos 4) d Lo estructura que une examátidas dovante la mitosis se llama! 10 6) () d ¿Que poceso celolar se llama l'responsable de la formorción de gametos (celulas sexuales (on la mitad del numero de cromosomas) a) Mitosis c) Replicación d) Transcripción ¿ Cual es la velación entre un gen y (vomosoma) a) un cromosoma continua muchos genes 6) un gen es un tipo de comosoma Los terminos son intribilitables cromosoma esta hecho de un sodo gen,