



Dr. Sergio Jiménez Ruiz.

Arturo Rodríguez Ramos.

Control De Lectura Primer Parcial.

Genética Humana.

Tercer Semestre.

“A”.

Arturo Rodríguez Ramos 3-^aA

Dr. Sergio
Jiménez Ruiz

Genética Humana Control de Lectura. 1

De las cartas de los que enviaron a Nageli lo cual lo parece deducir lo que en los años de 1870 lo cual Mendel estuvo implicado activamente en los estudios genéticos en otros tipos de las plantas en los experimentos que se realizan con los granos de lo llamado *peas* los cuales son únicas en *mirabilis* los cuales se repartieron en los años siguientes como también diferentes lo cual con el mismo resultado, también los estudios de *mirabilis* maíz los cuales son los que se dicen que son tipos híbridos los cuales se comportan exactamente muy igual a los que se *pisum*, entre ellos lo distintivo como también se a pasado también el carácter estudiado en *matthiola* lo cual fue la presencia de pelos con el respecto a lo que es la flor a su color en todas aquellas plantas, las cuales dicen que los experimentos habían durado los seis años los cuales que aún continuaban esto en los años de 1870 lo cual habían activado 1500 especímenes con dicho propósito en aquel año su dificultad lo cual surgió de aquella multiplicidad lo cual los matices de el color los cuales fueron difíciles los cuales fueron difíciles de separarlos los cuales lo *mirabilis* lo parece haber visto y de haberlo comprendido de el color intermedia lo cual de los heterocigotas y de haberlo hecho los cuales son apropiados para luego establecer esta interpretación lo cual también mencionaba los experimentos con varias plantas las cuales son muy diferentes, lo cual lo imagino lo cual emerge es la de un hombre experimentando de manera muy activa y lo cual es efectivo lo cual consiste en aquella importancia de aquel descubrimiento muy importante lo cual fue comprobado y experimentado a una gran variedad de foros.

Arturo Rodríguez Ramos
Control de lectura 2 Genética Humana 3-A

Dr. Sergio
Jimenez Ruiz

Bueno en el tema de los cromosomas son las estructuras que se encuentran en el centro lo que llamamos el (núcleo) lo cual de las células las cuales son las que transportan los fragmentos largos del ADN. El mismo es lo que llamamos el material lo cual que contiene a las genes y es el pilar lo cual es lo fundamental del cuerpo humano lo cual los cromosomas son también los que contienen las proteínas las cuales ayudan al ADN. La cual la forma más apropiada de la información los cromosomas vienen en pares, lo cual es normalmente de cada célula en el cuerpo humano lo cual tiene 23 pares de cromosomas (46 cromosomas en total) de las cuales la mitad lo cual proviene de la madre y la otra mitad del padre, dos de los cromosomas (el x y el y) lo cual determinan el género masculino o femenino y las cuales se denominan los cromosomas sexuales, lo primero las mujeres tienen dos cromosomas x y la segunda los hombres tienen un cromosoma x y un y lo cual la madre le aporta un cromosoma x al hijo lo cual al mientras tener aquellos cromosomas del padre el que determinan si el bebé es un masculino o femenino lo cual los cromosomas restantes se denominan el autosómicos y las cuales se conocen como los pares de cromosomas del 1 al 22, lo cual el cromosoma lo podemos definir como es la estructura que alberga al ADN en la célula las cuales los cromosomas estructurales muy sofisticados lo cual los contiene aquellos elementos los que son necesarios para los procesos como la replicación y la segregación lo cual cada especie tiene un conjunto lo cual es características de cromosomas.

Dentro lo determinante en el proceso de los desarrollos mediante las dichas procesos los cuales mediante el cariotipo el cual se identifican en los causas cromosómicas de la infertilidad las cuales en el entorno al 10% de las problemáticas de una infertilidad las cuales se deben a las alteraciones cromosómicas las que al identificar en el proceso y la causa del problema las que nos permiten al ofrecer el tratamiento más adecuado para garantizar el embarazo lo cual nos pasamos a una de las incógnitas mejores procesadas para este control de lectura con las acabadas desarrollos hechas y propias como se sigue en el momento al hablar de cariotipo cual es la definición, pues el cariotipo es aquel conjunto de cromosomas de un individuo lo cual el ser humano tiene 46 cromosomas (23 pares) uno de esos pares es el que diferencia ambos sexos (Hombre XY y mujer XX) las cuales contienen la información genética de un individuo por lo tanto el cariotipo no es más que la forma en el cual el proceso es el que se organiza y el cual se se ordena en dicha información por lo tanto tenemos la que viene siendo dos incógnitas más los cuales son dos dichas procesos los cuales son los siguientes el primero es de para que sirve el cariotipo y el segundo es el cual es su objetivo lo cual los cromosomas de cada especie tiene una determinada estructura la cual es el proceso y desarrollo lo cual tanto en tamaño es el proceso de una forma como un bandedo propio cuando se tiene en el laboratorio las cuales esta nos permite identificarlos así como saber si está toda la información genética y en su correcto orden como en todos los procesos de los desarrollos.

Arturo Rodríguez Piomas
Control de lectura y Ejercicios Humanos 3: "A" Dr. Sergio
Jiménez Ruiz

En la gran parte del éxito de Mendel vino motivado por cinco afortunadas decisiones a la hora de diseñar y realizar sus experimentos los cuales vamos a retomar los como la elección de la planta del guisante, la planta autógena la cual "se fecunda a sí misma" de ciclo cultivo, ciclo vital relativamente corto y lo cual nos permite un fácil control de las mismas ya que los procesos del mismo proyecto va tomando el rumbo deseado mediante su tiempo en el cual hablamos de la polinización, como también la selección de los caracteres discretos como el color de la flor o las texturas de las semillas lo cual comienza estudiando cada carácter por separado en el analizar estadísticamente los procesos cuyos incógnitas se manifiestan en plena desarrollo en el resultados de los cruces ya que desde el cruce los distintos tipos de chícharo o guisante como lo quieras decir pero al momento cuando intento dar, otorgar la diferenciación o el pasar a mayor entendimiento del experimento pues es el motivo en el cual describía todo todo el movimiento en el que podemos apreciar en los resultados los que analizamos y fueran a determinar el momento preciso para mantener esa carmatividad en el cual dicha diagnóstica estudiaba la herencia el cruce de especies como la herencia en la similitud de que son entre ellos lo cual mendel fue el que encontró que las plantas en el que comienza a llevar su estudio fuese líneas puras para los caracteres estudiados.

Arturo Rodríguez Ramos Dr. Sergio
Control de Lecturas Genética Humana 3^a A Jiménez Ruiz

Bueno teniendo por entendido el tema vamos por comenzar el desarrollo del control de lectura por la principal tenemos la división celular por la cual la mitosis es decisiva para el desarrollo de los organismos y su reproducción por lo cual aunado a ella, es necesario que cada nueva célula sea genéticamente idéntica de la que proviene, en los eucariotes esto se logra a los mecanismos gracias a esos complejos que aseguran la integridad del material genómico y su segregación apropiada durante la mitosis, la visión tradicional de la mitosis la ha dividido en diferentes etapas que lograron caracterizarse gracias a los estudios morfológicos en células en división tradicional de la mitosis la ha dividido en diferentes etapas las cuales se lograron caracterizarse gracias a los mismos estudios los cuales los avances en la biología molecular han llevado más allá de esta caracterización de manera que ahora se conoce toda una gran gama de participantes moleculares los cuales en los organismos pluricelulares, como el humano los cuales son los que inician su vida con una célula nueva o globalmente un cigoto, la división celular mitótica es decisiva para el desarrollo y mantenimiento de los diversos tejidos las cuales los órganos y sistemas que los conforman, las nuevas células originadas por la mitosis son genéticamente idénticas a las células madres de distintas personas las cuales las van conferiendo lo cual esto se logra gracias a mecanismos complejos de regulación que aseguran la integridad del material genómico y su segregación que es la apropiada.

Arturo Rodríguez Ramos
Control de Lecturas Genética Humana 3^a A

Dr. Sergio
Jiménez Ruiz

El estudio se llevó a cabo en recolectas de las plantas las cuales le presentaron el número diploide de cromosomas en la mitosis pero en la meiosis los individuos forman el anillo y/o las cadenas en metafase I, con excepción de varios mutantes desiaópticos las cuales RSD en la de (separación de cromosomas apareados) en la meiosis de Rhoe las cuales no se observan bivalentes no hay posibilidades de entrecruzamiento y lo que es consecuentemente no habrá quiasmas ya que no hay cuatro cromátidas de las cuales no deberían ser no hermanas, sin embargo, en anafase I hay distribución altamente regular las cuales que se representan como la anillo o las cadenas con los brazos cortos hacia el anterior de las mismas las cuales de la autofecundación de un mutante desiaóptico la cual se obtuvo una progenie individual como son 90 diploides las cuales son los formadores de las anillos y 1 acrotetrasómico las cuales son la 91 individuos los que se revirtieron en el compartimento y 29 fueron diploandrógamos tetraploides desiaópticos y 3 hipertetraploides lo cual este compartimento diferentes entre hermanas la cual el rhae es discarión las diploides con anillo tendrán el subgenoma A y las tetraploides B que incluyen cromátidas hermanas en la restitución en segunda división las cuales los proyecta como (2n) el cual el (5n) es el ejemplo clásico de las complejas de Translocaciones múltiples que son los que representan en las anillos o las cadenas de las doce cromosomas Rhoe exhibe un sistema peculiar en meiosis en donde el apareamiento cromosómico está restringido a las regiones terminales

Arturo Rodríguez Ramos
Control de lectura: Genética Humana 3: "A"

Dr. Sergio
Jimenez Ruiz

En el nivel mundial se han incrementado los estudios sobre la biología reproductiva de corales, por la razón la cual se evaluó la gametogénesis y lo que viene siendo la fecundación de los corales escleractinos orbicella acularis los cuales fueron el proceso de investigación en estado dicho de proceso biológico la cual en Colombia en el arrecife poco en el centro y en el borde de los arrecifes de cada especie en los meses de agosto y septiembre, los corales se fijaron en los muestras de los forams de hidros con el agua del mar 10 del porcentaje y se conservaron en el alcohol al 70%.
La reproducción sexual consta de una sucesión la cual de eventos relacionados como la gametogénesis, la cual es la liberación de gametas o los bríos, la fertilización y la embriogénesis cada uno de los corales puede ser modificado de maneras individuales los cuales por la selección natural para la gametogénesis la cual el proceso mediante el cual se da la liberación de los gametos en este tal proceso en el cual lo denominamos en el masculina y en el femenino con estos procesos en los estudios en el desarrollo de los temas a tratar los cuales se han visto que se da durante la temporada de calidad en este dicho de los procesos en los cuales todas quisiera mantener el proceso en el desarrollo la cual además de los estudios Sastry (Padellah 1983), Semart (1991) lo cual demostraron que el tamaño de la colonia es de la gran importancia ya que cabe del proceso de aquella investigación la cual es la desotación en el proceso de los trabajos es decir el proceso de las especies los cuales de gran importancia producen mayor número de gametos o huevos.

Lectura Rodríguez Ramos
Control de Lecturas Enegeticas Humana. 3-71

Dr. Sergio
Jimenez Ruiz

En todo el plano desarrollo la fecundación el cual es el
dichoso proceso por el cual los dos gametos tanto el mas-
culino como el femenino se fusionan durante la reproduc-
ción sexual para crear un cigoto con un genoma lo cual de-
rivado de ambas progenitores los cuales las fuerzas princi-
pales de la fecundación son la combinación de los genes
por lo cual son derivados en este proceso como los dos son
la combinación de los genes los cuales son derivados de
ambos progenitores los cuales y la dan un comienzo a la
generación de un cigoto lo cual es el caso de las plantas en
las semillas por, hay que diferenciar el fenomeno de
la fecundación propiamente la cual dicho es la unión inti-
ma de dos células sexuales las cuales hasta confundirse
son células respectivas y en las cuales son el mayor
o es el menor de los grados, sus citoplasmas) del pro-
ceso biológico por lo cual lo antecedente de las proce-
sos los cuales conlleva la biología en el dicho pro-
ceso de la fecundación en el desarrollo de la biolo-
gía lo cual comienza de el comienzo de una vida o
la cual es el inicio de una transformación en el m-
al el proceso se va en desarrollo y se va tomando ci-
ertas características las cuales se van o tardando en
el paso del tiempo lo cual es tanto el cierto tiempo
mayor o menor para para la dicha fecundación y todo el
proceso lo sobrecarga lo mejor con todo ese proceso de
la vida nueva lo cual es biológico que lo antecede: la
polinización ya hablando de la plantas, los granos de pa-
len los cuales son desarrollados en las Tecas las cuales
contiene cada antera de un estambre (hoja reproductora masculina).

Referencias Bibliográficas

- + Marantz Henig, Robin. El monje en el huerto. La vida y el genio de Gregor Mendel, Padre de la genética. Editorial Debate, España, 2001.
- + Nageli, C .Memoir on the nuclei formation, and groeth vegetable cell (A. Henfrey, trans). En: C. Y J. Adlord, eds; Reports and Papers on Botany London: The Ray Society, 1846.
- + White M.J.D. 1973. The chromosomes. 6ed. Chapman y Hall. London. Pag. 28.
- + Albert, Bray, Hop Kin, Johnson, Lewis, Raff Robert, Walter. Introducción a la Biología Celular. Editorial Médica Panamericana.
- + Rodríguez-Gómez, Alfredo de Jesús y Frias-Vazques Sara. (2014). La mitosis y su regulación. Acta pediátrica de México, 35 (1), 55-68. Recuperado en 06 marzo de 2023, de http://www.scielo.org.mx/scielo.php?Script=scl_arttctypid=50186-23912014000100009ying=esytlng=es.
- + García-Velázquez, Armando. (2008). Meiosis en mutantes de sinápticos con restitución cromosómica en Rhae spathacea (Commelinaceae). Acta Agronomica 51(3), 181-185. Retrived March 06, 2023, from <https://www.scielo.org.co/scielo.php?scrip=sci-arttextypid=50120-2812208000300005ying=enytlng=es>.
- + Nussbaum, Robert L. (2008-05). Thompson y Thompson, 7ª ed.: Genética en medicina. Elsevier España. ISBN 9788445818701. Consultado el 8 de marzo del 2023.
- + Universidad de Salamanca (23 de julio de 2013). Definición de concepción y su relación con la Fecundación. Diccionario médico – biológico, historia y etimológico. Archivado desde el original el 15 de julio del 2013. Consultado el 8 de marzo de 2023.