Nombre del alumno\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Grupo\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Calificación\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Relaciona ambas columnas

|  |  |
| --- | --- |
| 1. ADN (DNA) ACIDO DESOXIRIBONUCLEICO
 | Biopolímero formado por nucleótidos que contienen las bases nitrogenadas A,T,G,C, contiene la información genética |
| 1. CITOCINESIS
 | División del citoplasma de una célula después de haberse producido la división del núcleo |
| 1. CROMOSOMA
 | Estructura filamentosa del núcleo que contiene las unidades hereditarias. |
| 1. GEN
 | Unidad de información hereditaria que regularmente codifica una proteína y está formado por ADN, se localiza en los cromosomas. |
| 1. MEIOSIS
 | Las dos divisiones nucleares por las cuales una célula diploide (2n) forma 4 núcleos haploides (n) se producen la recombinación disyunción segregación y redistribución de alelos. |
| 1. REPRODUCCIÓN ASEXUAL
 | Forma de reproducción en la que no hay intervención de gametos |
| 1. CLOROPLASTO
 | Organelo donde se realiza la fotosíntesis  |
| 1. FERMENTACIÓN
 | Degradación de compuestos orgánicos en ausencia de oxigeno durante la respiración celular |
| 1. FOTOSINTESIS
 | Producción de carbohidratos a partir de bióxido de carbono, agua y energía solar |
| 1. CICLO DE KREBS
 | Proceso de la respiración celular en la que se extrae la energía de la glucosa (38 ATP) |
| 1. METABOLISMO
 | Es la suma de todas las reacciones químicas que ocurren dentro de una célula u organismo |
| 1. MITOCONDRIA
 | Organelo donde se realiza la respiración celular |
| 1. RESPIRACION CELULAR
 | Proceso mediante el cual las células convierten energía de los alimentos en ATP, utilizando oxigeno y produciendo bióxido  |
| 1. RIBOSOMA
 | Organelo donde se lleva a cabo la Síntesis de proteínas |
| 1. TRANSCRIPCION
 | Proceso mediante el cual la información genética presente en el ARNm (RNAm) dirige la secuencia de aminoácidos para la síntesis de proteínas |

Nombre del alumno\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Grupo\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Calificación\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Relaciona ambas columnas , coloca la letra dentro del paréntesis del numero que corresponda

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ( ) | 1. TRANSCRIPCION
 | 1. Biopolímero formado por nucleótidos que contienen las bases nitrogenadas A,T,G,C, contiene la información genética.
 |
| ( ) | 1. MITOCONDRIA
 | 1. División del citoplasma de una célula después de haberse producido la división del núcleo.
 |
| ( ) | 1. FERMENTACIÓN
 | 1. Estructura filamentosa del núcleo que contiene las unidades hereditarias.
 |
| ( ) | 1. CICLO DE KREBS
 | 1. Unidad de información hereditaria que regularmente codifica una proteína y está formado por ADN, se localiza en los cromosomas.
 |
| ( ) | 1. ADN (DNA) ACIDO DESOXIRIBONUCLEICO
 | 1. Las dos divisiones nucleares por las cuales una célula diploide (2n) forma 4 núcleos haploides (n) se producen la recombinación disyunción segregación y redistribución de alelos.
 |
| ( ) | 1. REPRODUCCIÓN ASEXUAL
 | 1. Forma de reproducción en la que no hay intervención de gametos.
 |
| ( ) | 1. RESPIRACION CELULAR
 | 1. Organelo donde se realiza la fotosíntesis.
 |
| ( ) | 1. CROMOSOMA
 | 1. Degradación de compuestos orgánicos en ausencia de oxigeno durante la respiración celular.
 |
| ( ) | 1. RIBOSOMA
 | 1. Producción de carbohidratos a partir de bióxido de carbono, agua y energía solar.
 |
| ( ) | 1. CLOROPLASTO
 | 1. Proceso de la respiración celular en la que se extrae la energía de la glucosa (38 ATP).
 |
| ( ) | 1. GEN
 | 1. Es la suma de todas las reacciones químicas que ocurren dentro de una célula u organismo.
 |
| ( ) | 1. METABOLISMO
 | 1. Organelo donde se realiza la respiración celular
 |
| ( ) | 1. CITOCINESIS
 | 1. Proceso mediante el cual las células convierten energía de los alimentos en ATP, utilizando oxigeno y produciendo bióxido.
 |
| ( ) | 1. FOTOSINTESIS
 | 1. Organelo donde se lleva a cabo la Síntesis de proteínas.
 |
| ( ) | 1. MEIOSIS
 | 1. Proceso mediante el cual la información genética presente en el ARNm (RNAm) dirige la secuencia de aminoácidos para la síntesis de proteínas.
 |

Nombre del alumno\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Grupo\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Calificación\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Relaciona ambas columnas , coloca la letra dentro del paréntesis del numero que corresponda

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ( ) | 1. MITOCONDRIA
 | 1. Biopolímero formado por nucleótidos que contienen las bases nitrogenadas A,T,G,C, contiene la información genética.
 |
| ( ) | 1. TRANSCRIPCION
 | 1. División del citoplasma de una célula después de haberse producido la división del núcleo.
 |
| ( ) | 1. CICLO DE KREBS
 | 1. Estructura filamentosa del núcleo que contiene las unidades hereditarias.
 |
| ( ) | 1. FERMENTACIÓN
 | 1. Unidad de información hereditaria que regularmente codifica una proteína y está formado por ADN, se localiza en los cromosomas.
 |
| ( ) | 1. REPRODUCCIÓN ASEXUAL
 | 1. Las dos divisiones nucleares por las cuales una célula diploide (2n) forma 4 núcleos haploides (n) se producen la recombinación disyunción segregación y redistribución de alelos.
 |
| ( ) | 1. ADN (DNA) ACIDO DESOXIRIBONUCLEICO
 | 1. Forma de reproducción en la que no hay intervención de gametos.
 |
| ( ) | 1. CROMOSOMA
 | 1. Organelo donde se realiza la fotosíntesis.
 |
| ( ) | 1. RESPIRACION CELULAR
 | 1. Degradación de compuestos orgánicos en ausencia de oxigeno durante la respiración celular.
 |
| ( ) | 1. CLOROPLASTO
 | 1. Producción de carbohidratos a partir de bióxido de carbono, agua y energía solar.
 |
| ( ) | 1. RIBOSOMA
 | 1. Proceso de la respiración celular en la que se extrae la energía de la glucosa (38 ATP).
 |
| ( ) | 1. METABOLISMO
 | 1. Es la suma de todas las reacciones químicas que ocurren dentro de una célula u organismo.
 |
| ( ) | 1. GEN
 | 1. Organelo donde se realiza la respiración celular
 |
| ( ) | 1. MEIOSIS
 | 1. Proceso mediante el cual las células convierten energía de los alimentos en ATP, utilizando oxigeno y produciendo bióxido.
 |
| ( ) | 1. CITOCINESIS
 | 1. Organelo donde se lleva a cabo la Síntesis de proteínas.
 |
| ( ) | 1. FOTOSINTESIS
 | 1. Proceso mediante el cual la información genética presente en el ARNm (RNAm) dirige la secuencia de aminoácidos para la síntesis de proteínas.
 |