|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MITOCONDRIA | | | | | | | |
| FECHA (AAAA/MM/DD): 2018/03/31 | | | | | | Versión del guion: 01 | Número de consecutivo: 00 |
| Nombre del profesor: Liliana Rocío Botero - Paola Reyes Torres | | | | Nombre del programa: Grupos de Investigación GRINBIO y E-Virtual | | | |
| Curso/Asignatura/Módulo: Laboratorio de Biotecnología Virtual | | | | | | | |
| Tema: Definición de las características de la mitocondria | | | | | | | |
| Nombre de realizador: Nombre del realizador | | | Nombre del gestor audiovisual: Carolina Llanos | | | | |
| #Plano | Descripción del plano | Voz en off | | | Imagen de referencia (opcional) | | |
| 1 | Aparece la mitocondria ***flotando*** mientras se definen sus características. | La Mitocondria se caracteriza por tener forma variable, | | | Resultado de imagen para mitocondria | | |
| 2 | Aparece la mitocondria ***flotando*** mientras se definen sus características y aparecen las formas enunciadas, cada una con su nombre. | puede ser cilíndrica, ovoide, esférica o en forma de Y. | | | **Cilíndrica**  **Ovoide**  **Esférica**  **En forma de Y**  Resultado de imagen para forma cilÃ­ndricaResultado de imagen para forma ovoideResultado de imagen para forma esfericaImagen relacionada | | |
| 3 | Aparece la mitocondria ***flotando*** mientras se definen sus características y van apareciendo palabras clave de apoyo. Ver imagen | y en su interior se realizan los procesos de respiración celular mediante reacciones de oxidación de moléculas orgánicas que liberan la energía almacenada en los enlaces químicos, | | | **Respiración celular**  Resultado de imagen para mitocondria | | |
| 4 | Aparece la mitocondria ***flotando*** mientras se definen sus características y van apareciendo palabras clave de apoyo. Ver imagen | utilizando O2 como fuente de energía química, para la realización de procesos celulares. | | | Resultado de imagen para o2  Resultado de imagen para mitocondria | | |

Voz en off completa (Para locución)

La Mitocondria se caracteriza por tener forma variable, puede ser cilíndrica, ovoide, esférica o en forma de Y. y en su interior se realizan los procesos de respiración celular mediante reacciones de oxidación de moléculas orgánicas que liberan la energía almacenada en los enlaces químicos, utilizando O2 como fuente de energía química, para la realización de procesos celulares.