|  |
| --- |
| VACUOLA |
| 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 vacuola |
| Nombre de realizador: Nombre del realizador | Nombre del gestor audiovisual: Sergio Yepes / Carolina Llanos |
| #Plano | Descripción del plano | Voz en off | Imagen de referencia (opcional) |
| 1 | Aparece la vacuola ***flotando*** mientras se definen sus características. | La Vacuola es una organela llena de líquido que tienen forma esférica y diámetro variable, se encuentra limitada por una membrana simple; | Imagen relacionada |
| 2 | Aparece la vacuola ***flotando*** mientras se definen sus características y aparece la palabra *almacenamiento*. | cumple la función de almacenamiento |  **Almacenamiento**Imagen relacionada |
| 3 | Aparece la vacuola ***flotando*** mientras se definen sus características y van apareciendo palabras clave de apoyo. Ver imagen | y su contenido líquido está conformado por agua y altas concentraciones de sales inorgánicas, azúcares y otras sustancias. |  **agua** **sales inorgánicas** **azúcares** **otros**Imagen relacionada |
| 4 | Aparece la vacuola ***flotando*** mientras se definen sus características y van apareciendo palabras clave de apoyo. Ver imagen | Las células vegetales se caracterizan por tener sólo una vacuola que ocupa la mayor parte del citoplasma y se ocupa del almacenamiento de los desechos que se producen al interior y da soporte apoyando los procesos de crecimiento celular. |  **almacena de desechos** **apoya el crecimiento celular**Imagen relacionada |

Voz en off completa (Para locución)

La Vacuola es una organela llena de líquido que tienen forma esférica y diámetro variable, se encuentra limitada por una membrana simple; cumple la función de almacenamiento y su contenido líquido está conformado por agua y altas concentraciones de sales inorgánicas, azúcares y otras sustancias.

Las células vegetales se caracterizan por tener sólo una vacuola que ocupa la mayor parte del citoplasma y se ocupa del almacenamiento de los desechos que se producen al interior y da soporte apoyando los procesos de crecimiento celular.