Batalla de Chacabuco_primer año de Ciclo Básico_ Nivel: Secundario_ Turno: Mañana_Ciencias Naturales_ Guía n°2.

Actividades de desarrollo.

Título de la propuesta:Células animal y vegetal

Contenidos

Célula animal y vegetal. Características. Elementos constituyentes de cada célula. Organelas. Funciones.

Capacidades.

Exponer y ordenar ideas de forma clara y precisa por medio de soportes escritos

Construir representaciones de la realidad utilizando los recursos a disponibilidad del alumno/a

Desafío

Se propone realizar una maqueta ilustrativa donde logre comparar las distintas partes de cada célula y los elementos que la constituyen para así lograr comprender la importancia y diferencias de cada una de ellas.

Propósitos

Interpretar la información ofrecida en la guía.

Identificar los distintos tipos de células existentes.

Reconocer las partes que integran cada célula.

Registrar las diferencias entre las distintas células.

Identificar las funciones de cada elemento de las células.

Utilizar destrezas manuales para la elaboración de una maqueta

Criterios para evaluar

Reconoce las células animal y vegetal.

Ubica las partes de las células correctamente

Distingue cada parte de las células.

Identifica las funciones de los elementos de las células.

ACTIVIDADES DE DESARROLLO

Las siguientes actividades están destinadas a la elaboración de una maqueta que contenga los dos tipos de células especificando sus elementos y las organelas que la componen. Para poder elaborar esta maqueta deberá tener en cuenta las actividades a continuación señaladas.

ACTVIDAD N° 1.

Busquen en sus casas los siguientes materiales:

Tijera.

Plasticola.

Temperas o lápices de varios colores

Papel o plastilina

Cartón o Telgopor redondo

Tengan en cuenta para la elaboración de la maqueta los contenidos vistos en las dos guías anteriores.

ACTIVIDAD Nº 2

Con los materiales mencionados anteriormente realicen una maqueta para ello tengan en cuenta:

Los elementos y organelas de la célula animal y vegetal.

Los elementos y organelas de la célula vegetal.

Batalla de Chacabuco_primer año de Ciclo Básico_ Nivel: Secundario_ Turno: Mañana_Ciencias Naturales_ Guía n°2.

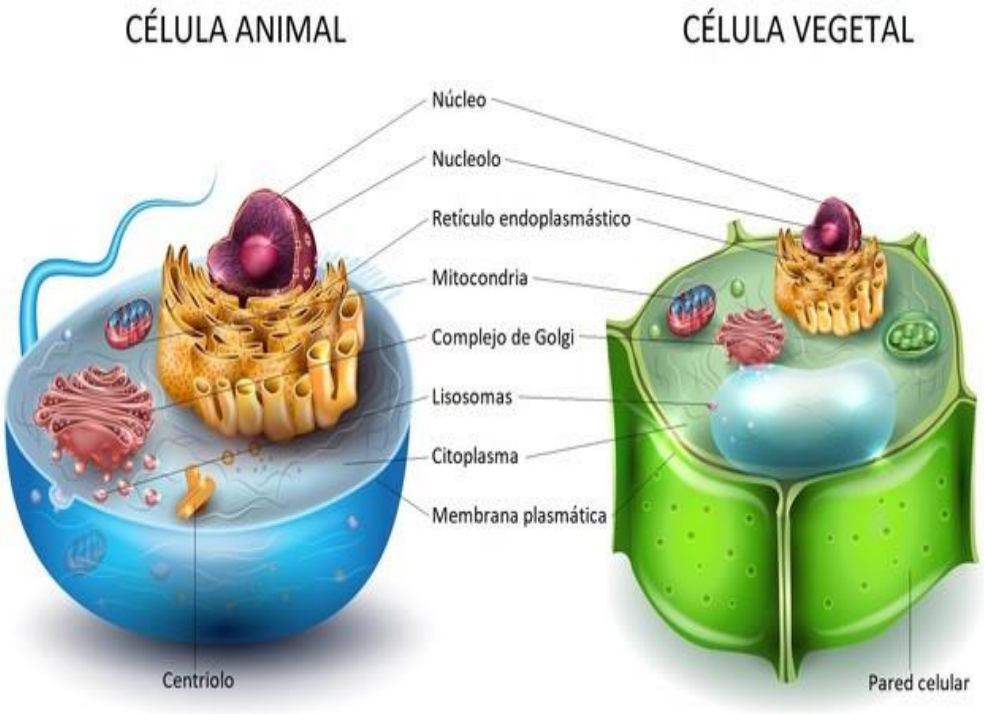
A cada elemento póngale el color que corresponda. Tenga en cuenta las imágenes para pintar las partes.

Para pintar cada parte use temperas y en caso de no tener utilice lápices de colores

Coloque las partes de la célula en un cartón o en un Telgopor redondo que esté cortado en una parte de èl. Puede pintar el fondo de este con el color que hay en la imagen de referencia.

Luego de colocar las partes señale el nombre de cada una de ellas

En un afiche, coloque el nombre de cada parte de la celula y la función que cumple.



Director Raúl Ontiveros

Prof. Mariana Arias