

	INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ	Código: GPP-FR-20
	GUÍA DE AUTOAPRENDIZAJE: PLAN DE MEJORAMIENTO DE PERIODO	Versión: 01
		Página 1 de 6

Área o asignatura	Docente	Estudiante	Grado	Fecha de entrega	Periodo
Ciencias	Yaneth Vides		5	Agosto 20	3

<p>¿Qué es un refuerzo?</p> <p>Es una actividad que desarrolla el estudiante adicional y de manera complementaria para alcanzar una o varias competencias evaluadas con desempeño bajo.</p> <p>Actividades de autoaprendizaje: Observación de videos, lecturas, documentos, talleres, consultas.</p> <p>*Los cuadernos desatrasados no constituyen evidencia de aprendizaje</p>	<p>Estrategias de aprendizaje</p> <p>Realizar actividades de autoaprendizaje sobre los siguientes temas:</p> <p>-La célula, partes y funciones Organización de los sistemas (célula, tejido, órganos y sistemas)</p>
---	---

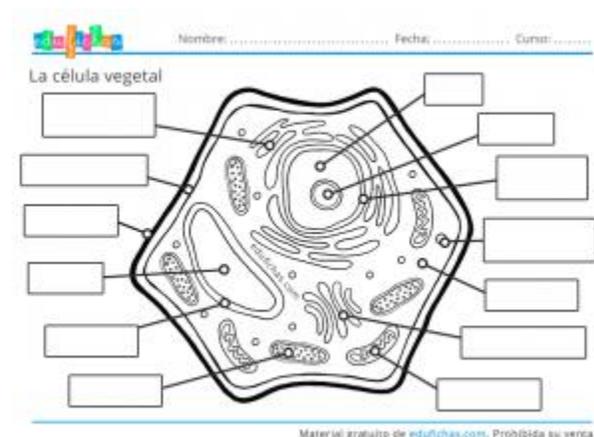
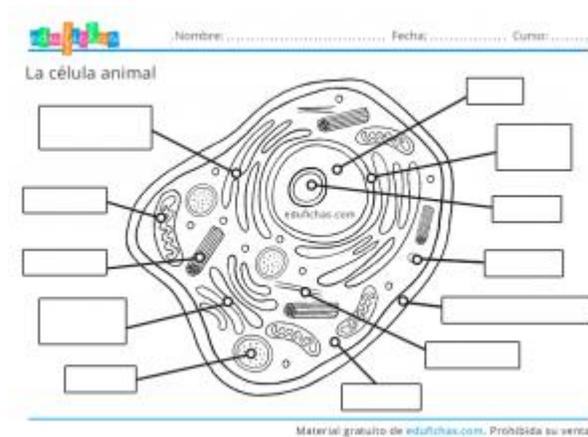
Competencia	Actividades	Entregables	Evaluación
<p>Identificar las partes y funciones de la célula vegetal y animal</p> <p>Comprender el proceso de nutrición celular</p> <p>Identificar las funciones de la células en organismo</p>	<p>Desarrollar el taller anexo</p> <p>Sustentar el taller</p> <p>Presentar evaluación del taller</p>	<p>Taller para desarrollar en el cuaderno en el aula de clase</p>	<p>Evaluación oral y escrita</p>



*Para los vídeos, observe los vídeos y haga una lista de los temas y subtemas desarrollados en cada uno. Si en un vídeo se desarrollan ejercicios o problemas, transcríbalos a una hoja de bloc e indique el tema al que corresponden. Para los talleres, resuelva los ejercicios, problemas o preguntas en una hoja de bloc, indicando procedimiento o argumentos las preguntas hechas

Taller: Desarrollar solo en el cuaderno para sustentar a la docente. Se califica solo en el cuaderno

1- Escribe cada una de las partes de la célula vegetal y animal



2- Explicar qué es una célula y su papel como la unidad básica de la vida.

3- Verdadero o Falso (1 punto cada una)

A- Las células vegetales contienen cloroplastos, que permiten la fotosíntesis.

() Verdadero

() Falso

	INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ	Código: GPP-FR-20
	GUÍA DE AUTOAPRENDIZAJE: PLAN DE MEJORAMIENTO DE PERIODO	Versión: 01
		Página 3 de 6

B- Tanto las células animales como vegetales tienen una membrana plasmática que regula el intercambio de sustancias.

Verdadero

Falso

C- Los lisosomas son responsables de la fotosíntesis en las células vegetales.

Verdadero

Falso

D- La pared celular se encuentra tanto en células animales como vegetales.

Verdadero

Falso

E- El núcleo es el organelo que contiene el material genético de la célula.

Verdadero

Falso

4- Preguntas Abiertas

Describe dos diferencias principales entre las células animales y vegetales.

(Respuesta: _____)

_____)

	INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ	Código: GPP-FR-20
	GUÍA DE AUTOAPRENDIZAJE: PLAN DE MEJORAMIENTO DE PERIODO	Versión: 01
		Página 4 de 6

Explica la función de los cloroplastos y en qué tipo de célula se encuentran.

(Respuesta: _____
_____)

Menciona un ejemplo de cómo la estructura de la célula vegetal le permite realizar la fotosíntesis.

(Respuesta: _____
_____)

¿Por qué es importante la presencia de la pared celular en las plantas?

(Respuesta: _____
_____)

Compara el rol de las vacuolas en las células animales y vegetales.

(Respuesta: _____
_____)

5- Fotosíntesis

Con las palabras de rojo completa el siguiente párrafo.



floema – fotosíntesis – autótrofos – raíz – savia

elaborada – xilema – savia bruta

Las plantas son seres vivos _____, pues fabrican su propio alimento. Por la _____ absorben agua y sales minerales, es decir, la _____. La savia bruta asciende por el tallo hasta las hojas a través del _____. En las hojas, la savia bruta se transforma en _____ mediante el proceso de _____. La savia elaborada se distribuye por toda la planta a través de un tejido llamado

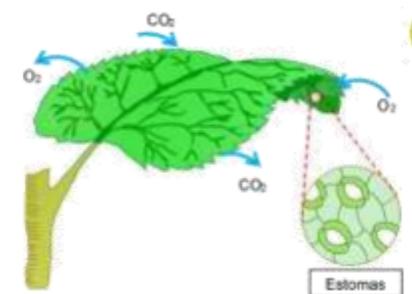
6- Como respiran las plantas

RESPIRACIÓN EN LAS PLANTAS
Las plantas como los demás seres vivos respiran con el fin de OBTENER ENERGIA que necesita para efectuar el proceso de la fotosíntesis y desarrollarse (crecer)

Son pequeños poros o aberturas a través de los cuales penetran y salen diferentes gases.

El intercambio de gases con el medio se realiza en las HOJAS, a través de unas estructuras llamadas ESTOMAS.

SABER





Proceso	Descripción
Fotosíntesis	
Respiración	