

GUÍA Nº18 DE RETROALIMENTACIÓN

CIENCIAS NATURALES 5º BÁSICO

Aspectos positivos

Queridos estudiantes de 5º básico:

Junto con enviarles un afectuoso saludo, queremos felicitarlos por el trabajo que han realizado durante este nuevo ciclo de aprendizaje, sin lugar a dudas el tiempo que han dedicado a desarrollar sus tareas en conjunto con las clases online, han entregado frutos muy significativos que se ven reflejados en los resultados que obtuvieron en el ticket Nº17.

Con respecto a los resultados obtenidos, el 67% de ustedes respondió de forma correcta la pregunta Nº1; en la pregunta Nº2 el 72% respondió muy bien y en la pregunta Nº3 un 84% pudo identificar la importancia de la célula en los seres vivos. Estos resultados nos indican que están estudiando y trabajando rigurosamente en el desarrollo de sus tareas en el hogar, es por esta razón que también queremos felicitar a sus familias que se han esmerado en acompañar y apoyar a cada uno de ustedes en esta modalidad de educación a distancia.

Sabemos que estudiar y realizar las tareas escolares desde el hogar, ha sido un trabajo complejo para ustedes y sus familias, pero pese a ello confiamos en sus capacidades, sabemos que se esforzaron día a día por estudiar y responder con excelencia las tareas que estamos preparando semana a semana, además de prestar un apoyo extra por medio de las clases on-line semanales.

Se despiden con cariños sus profesoras: Constanza Arredondo y Daniela Godoy.

Aspectos por mejorar

Sobre los resultados obtenidos, veremos algunos aspectos que podemos mejorar, revisando la pregunta en donde obtuvimos un menor porcentaje de logro. Recuerda que en esta sección revisaremos las preguntas y respuestas, no es necesario que vuelvas a responder.

1. ¿Cuál de estos organismos es unicelular o está formado por solo una célula?



a) Champiñón



b) Ameba



c) Lombriz de tierra



d) Alga

En la pregunta Nº1, la respuesta correcta era la alternativa B. En esta pregunta debían identificar que ser vivo está compuesto por una sola célula, para poder responder era necesario recordar qué es la célula y cómo se presenta en los distintos organismos. Estos contenidos estaban relacionados con la tarea nº16 y el error más frecuente fue de tipo conceptual, ya que algunos de ustedes no pudieron identificar a la Ameba como un organismo conformado por solo una célula.

Pasar a la re-enseñanza

Estimados estudiantes: Para poder reforzar aquellos contenidos más débiles, vamos a recordar algunos temas de importancia con respecto a las células después desarrollaremos en el cuaderno de Ciencias Naturales dos actividades para aplicar lo aprendido.

TIPOS DE CÉLULAS

Durante esta tarea, continuaremos con el estudio de la unidad 2, y nos centraremos en conocer aún más sobre la célula y sus características.

La célula es la unidad fundamental de los seres vivos que contiene todo el material necesario para mantener los procesos vitales como crecimiento, nutrición y reproducción. Se encuentra en variedad de formas, tamaños y funciones.

Las células se clasifican en células procariotas y eucariotas. Las células procariotas se caracterizan por no tener un núcleo definido en su interior, mientras que las células eucariotas poseen su contenido nuclear dentro de una membrana.

Existen organismos como las bacterias y los protozoarios constituidos por una célula (organismos unicelulares). Los organismos multicelulares o pluricelulares más complejos se encuentran constituidos por una mayor cantidad y diversidad de células.

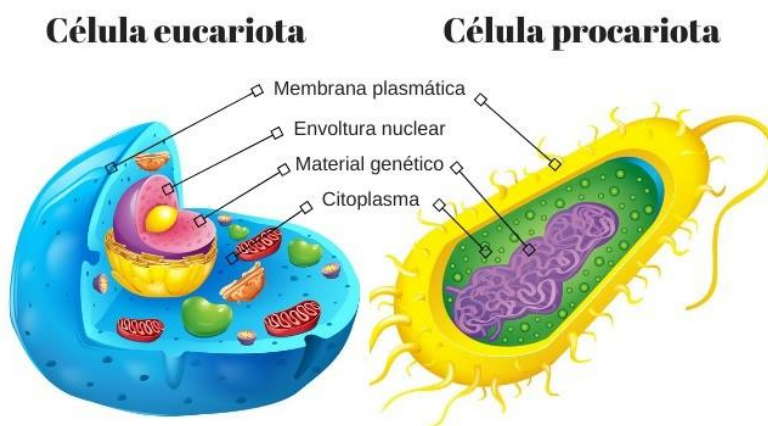
Se cree que todas las células evolucionaron de un progenitor común, ya que todas poseen estructuras y moléculas similares.

Complementa esta información con el siguiente video: <https://happylearning.tv/la-celula/>

ACTIVIDAD 1:

Para aplicar lo que hemos estudiado, completa las siguientes oraciones con los conceptos que correspondan:

1. En las células vegetales, la membrana celular está recubierta por una _____.
2. Toda célula tiene 3 estructuras generales: la _____, el _____ y el _____.
3. Los seres vivos formados por muchas células se denominan _____.
4. La _____ se encuentra en las células vegetales y le da el color verde característico a las plantas.
5. Los orgánulos u organelos celulares se encuentran dentro del _____.
6. La _____ es la parte más pequeña de un ser vivo.
7. Los organismos _____ son seres vivos formados por una sola célula.
8. Las células realizan tres funciones vitales: la _____, la _____ y la _____.



Reportar cumplimiento

El plazo para resolver las actividades propuestas en la sección de re-enseñanza es desde el lunes 31 de agosto al domingo 06 de septiembre. De todas formas, les recuerdo que trabajaremos en esta actividad el día jueves 03 de septiembre en la clase online de Ciencias Naturales.

Al igual que en las tareas anteriores, debes sacarles una foto a tus respuestas y enviarla por mail a la profesora correspondiente.

NO OLVIDAR: No es necesario que imprimas este documento, coloca en tu cuaderno como título GUÍA Nº18 DE RETROALIMENTACIÓN y responde las preguntas.

IMPORTANTE:

Cuando envíes las fotografías de tu tarea por correo, no olvides colocar en el asunto del mail TU NOMBRE, TU APELLIDO Y EL CURSO AL CUAL PERTENECES.

5ºA: Constanza.arredondo@colegio-eduardodegeyter.cl

5ºB: Daniela.godoy@colegio-eduardodegeyter.cl

Despedida y cierre

Queridos estudiantes de 5ºbásico:

Estamos seguras que podrán resolver de buena forma los ejercicios de re-enseñanza ya que han demostrado en las clases on-line que comprenden el tema y son capaces de explicarlo. Confíen en sus conocimientos y sean perseverantes, recuerden que cuentan con nuestro apoyo y si tienen algún problema no duden en escribir para solicitar ayuda.

¡Mucho éxito!