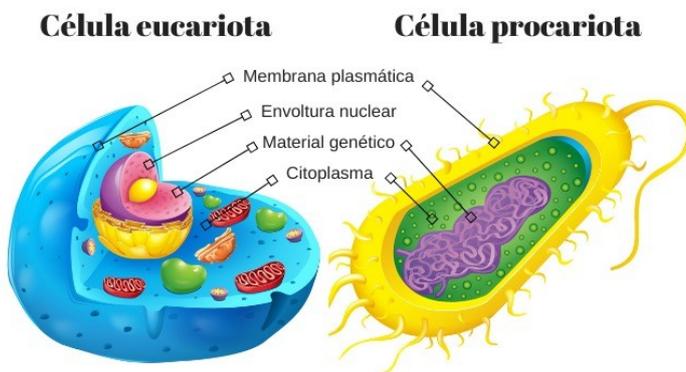


PROPÓSITO:

Querido estudiante al finalizar la unidad estarás en la capacidad de:

1. Explicar la importancia de la célula como unidad básica de los seres vivos
2. Conocer y valorar las principales teorías del origen de la vida y la teoría celular.
3. Reconocer y diferenciar formas y función de la célula y de cada uno de los organelos que la conforman.
4. Conocer cómo es y cómo funciona una célula.
5. Reconocer los distintos tipos de células según sus características.

MOTIVACIÓN:



Tamaño de células, microorganismos y virus

Al observar en la siguiente animación, la comparación del tamaño de las células con otros microorganismos, es admirable que hoy conozcamos estos datos gracias al trabajo de muchos científicos y al avance en la tecnología, como está sucediendo en la actualidad con las investigaciones sobre el COVID-19.

<https://www.cellsalive.com/howbig.htm>

EXPLICACIÓN:

Entra al siguiente link y analiza el MENU CONTENIDOS:

<http://recursostic.educacion.es/secundaria/edad/4e...>

Biología y Geología La célula, unidad de

Antes de empezar Contenidos Ejercicios Autoevaluación Para enviar al tutor Para sabe

1. Niveles de organización

Toda la materia está organizada. Un elemento que se asocia a otros aumenta la complejidad de la estructura. La materia viva se organiza en distintos niveles de complejidad.

- Nivel atómico.
- Nivel molecular.
- Nivel celular.
- Nivel pluricelular.
- Nivel población.
- Nivel ecosistema.



Adobe Flash Player ya no está disponible

Actividad interactiva


Pulsa el botón si desea ver ampliada la explicación animada

EJERCICIOS:

Entre al siguiente link en el MENU EJERCICIOS: <http://recursostic.educacion.es/secundaria/edad/4e...>

Biología y Geología La célula, unidad de

Antes de empezar Contenidos Ejercicios Autoevaluación Para enviar al tutor Para sabe

1. Niveles de organización

Toda la materia está organizada. Un elemento que se asocia a otros aumenta la complejidad de la estructura. La materia viva se organiza en distintos niveles de complejidad.

- Nivel atómico.
- Nivel molecular.
- Nivel celular.
- Nivel pluricelular.
- Nivel población.
- Nivel ecosistema.



Adobe Flash Player ya no está disponible

Actividad interactiva


Pulsa el botón si desea ver ampliada la explicación animada

y desarrollar las 6 ejercicios que allí aparecen +

Explora el siguiente link: <http://recursostic.educacion.es/ciencias/biosfera/...>

Entra al MENU ACTIVIDADES. y desarrolla las actividades que allí aparecen: de la actividad 1 a la actividad 15

EVALUACIÓN:

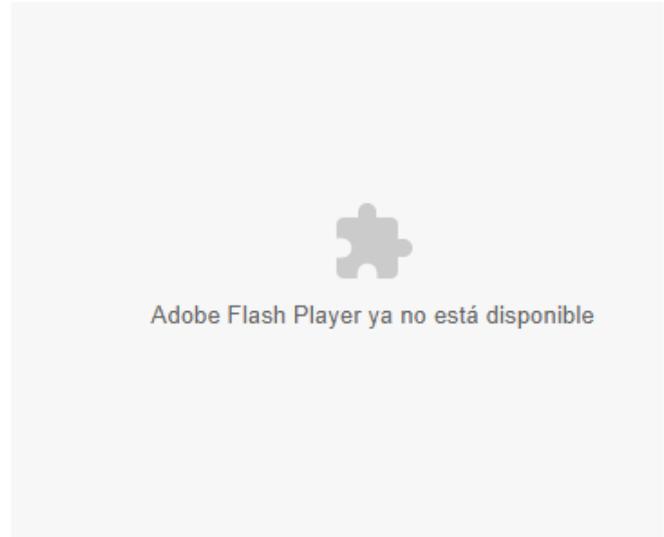
Entrar al siguiente link en el MENU AUTOEVALUACION y desarrolla el test:

<http://recursostic.educacion.es/secundaria/edad/4e...>

1. Niveles de organización

Toda la materia está organizada. Un elemento que se asocia a otros aumenta la complejidad de la estructura. La materia viva se organiza en distintos niveles de complejidad.

- Nivel atómico.
- Nivel molecular.
- Nivel celular.
- Nivel pluricelular.
- Nivel población.
- Nivel ecosistema.



Actividad interactiva



Pulsa el botón si desea ver ampliada la explicación animada

BIBLIOGRAFÍA:

De mí para todos: 02:42 PM

<http://recursostic.educacion.es/ciencias/biosfera/...>

<http://recursostic.educacion.es/ciencias/biosfera/...>

<http://recursostic.educacion.es/secundaria/edad/4e...>

<https://www.bioenciclopedia.com/la-celula/>

<https://www.bioenciclopedia.com/la-celula/>

<http://recursostic.educacion.es/secundaria/edad/4e...>

<http://recursostic.educacion.es/secundaria/edad/3e...>

<http://recursostic.educacion.es/secundaria/edad/4e...>

<http://recursostic.educacion.es/secundaria/edad/3e...>

<http://recursostic.educacion.es/ciencias/biosfera/...>

<http://recursostic.educacion.es/ciencias/biosfera/...>

<http://recursostic.educacion.es/ciencias/biosfera/...>

<http://recursostic.educacion.es/ciencias/biosfera/...>