**Escuela Normal De Educación Preescolar.**

ESTRATEGIAS PARA LA EXPLORACIÓN DEL MUNDO NATURAL

**Nombre:** Ximena Isamar Jiménez Romo. **#13**

Sección: “B” Semestre: 2

**26/Marzo/2020**

### LAS CÉLULAS

### 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 forma, 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 construidos por una célula (organismos unicelulares). Los organismos multicelulares o pluricelulares más complejos se encuentran construidos por una mayor cantidad y diversidad de células.

### Un organismo muy pequeño puede estar conformado por una sola ****célula****, ya que una célula tiene vida por si misma; porque dentro de ellas tienen orgánulos o pequeños órganos que realizan diversas funciones, de acuerdo con el ser vivo que sea o que las posea. ****La célula**** viva entonces, es un pequeño sistema microscópico capaz de funcionar independientemente de otros individuos.

Es importante que los niños se sientan cómodos a la hora de expresarse correctamente utilizando el lenguaje [científico](https://eresmama.com/4-experimentos-para-que-los-ninos-aprendan-ciencias/), por lo que no debemos buscar sinónimos a los tecnicismos. Hay que explicar la célula a los niños sin perder rigor científico. Debemos, por tanto, ayudarles a comprender y adquirir los conceptos y el vocabulario científicos mediante juegos y analogías de su día a día.

A los niños les cuesta trabajo imaginar la gran cantidad de células que conforman a un ser vivo. Los organismos grandes están formados por, más o menos, un billón de células, y este número no dice gran cosa a los alumnos de grados intermedios.

En conclusión la célula es el eje primordial para el desarrollo de la vida de ella depende el desarrollo de los eslabones del individuo, esta constituye el pilar fundamental para el desenvolvimiento de organismos unicelular y pluricelulares, gracias a que sus funciones poseen especificidad es posible la realización de la reproducción, relación y nutrición que permite el desenvolvimiento de la célula con su entorno. Sin la célula sería imposible la existencia de varios organismos con diversidad celular, cabe recalcar que el tamaño y forma juegan un papel importante en la funcionalidad de los tejidos, órganos y posteriormente sistemas.