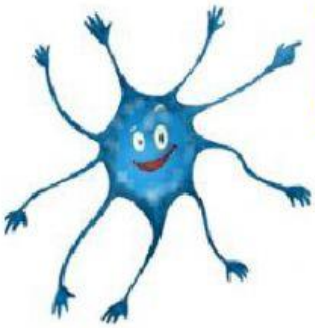
Guía de Ciencias Naturales 5° A – B

Nombre: _____



¡Hola! soy una célula del sistema nervioso y me llamo Neurona, te ayudaré en el trabajo que debes realizar en esta guía:

El objetivo de la clase es: Reconocer y explicar que en los seres vivos las células se pueden organizar formando tejidos.

Haz clic en la barra celeste

Te invito a observar el siguiente video: https://vimeo.com/417229091#t=65

Ahora vamos a trabajar:

I.- Une cada célula con el tejido que forman:

Une con el lápiz que aparece frente a cada imagen.

CÉLULA ***TEJIDO***

II.- Completa las siguientes oraciones con las palabras de los recuadros:

muchas	células	pluricelulares		
tejidos	animal	una	vegetal	
función				

1.- En los seres _____ las células se organizan formando _____.

2.- Un tejido es un conjunto de _____ que cumplen una _____ específica.

3.- Existen tejidos de origen_____ y _____.

4.- Los organismos pluricelulares están formados por _____ células.

5.- Los organismos unicelulares están formados por _____ célula.

III.- Lee atentamente:

Encontrando a la célula

La invención del microscopio condujo al descubrimiento de la célula. Fue así como el progreso en la construcción de lentes en Holanda durante el siglo XVII (17) hizo posible la construcción de un microscopio simple, que en aquel tiempo se usó para mirar insectos y otros pequeños organismos. Luego usando un microscopio compuesto, Robert Hooke examinó la sección de un corcho. Con ésta y otras observaciones, publicó en el año 1665 un libro Titulado "Micrografía", en el que, entre otras cosas, descubre en el corcho una serie de porosidades a las que denominó "Células", ("cella" en latín).

Despliega y elige la alternativa correcta:

1.- ¿Qué instrumento sirvió para descubrir la célula?

2.- ¿Qué fue lo que observó Robert Hooke que tenía unas porosidades?

3.- ¿Quien descubrió la célula, en qué lugar y en qué siglo?

4.- ¿Cómo se llamó el libro que escribió Robert Hooke?

IV.- ¿Qué aprendiste hoy?, escríbelo en los globos.

V.- Ahora te invitamos a realizar unos juegos de preguntas sobre la célula, ingresando a estos links: (OJO: Para responder algunas preguntas debes investigar).

https://www.youtube.com/watch?v=lvZSH8vsBRI

https://happylearning.tv/quiz-celula/