



GUÍA N°8 DE CS. NATURALES
Prof. José Quintul Mella.

NOMBRE ESTUDIANTE: _____
CURSO: 7° Básico FECHA DE ENVÍO GUÍA: _____

UNIDAD N° 3: “Un mundo microoscópico”

OBJETIVOS DE LA GUIA A DESARROLLAR

1. Introducir al estudiante al mundo de la microbiología.
2. Conocer y comprender la organización de la materia hasta la célula.
3. Identificar tipos y clasificación celular.

Puntaje Ideal: 20
Puntaje
Obtenido: _____

INSTRUCCIONES:

Modalidad de contacto con los estudiantes: inspectorjosequintul@gmail.com.
Horario de consultas al Profesor: lunes a jueves de 10:00 a 16:30 – viernes de 10:00 a 13:30.
Fecha de envío de guía para retroalimentación: Hasta las 16:30 del día jueves de cada semana.
Link asociado al contenido y/o PPT y/o Video del profesor:

I. Preguntas de desarrollo.

1.- ¿A qué se refería Carl Sagan con su frase “Somos polvo de estrellas...” (2pts)

R: _____

2.- ¿Cuáles son las primeras células que se formaron en el planeta? (1pt)

R: _____

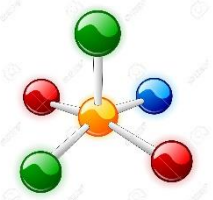
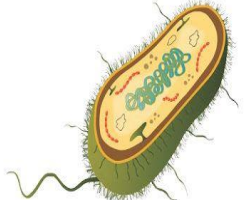
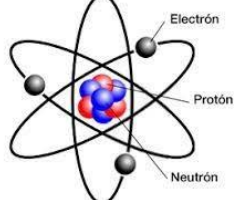
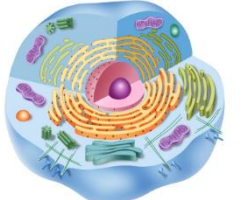
3.- ¿Cuál es el significado del nombre de las primeras células y a que se debe este nombre? (2pts)

R: _____

4.- Con la evolución de la vida, ¿Qué células se originaron y a que debe su nombre? (2pts)

R: _____

5.- Observa estas imágenes de la organización de la materia y escribe bajo ellas su nombre. (2pts)

6.- Recorta, pega e identifica las partes de una célula animal y una célula vegetal. (6pts)

CÉLULA ANIMAL
CÉLULA VEGETAL

7.- Investiga ¿Quién fue la persona que inventó el nombre “célula” y cuál fue su observación? (3pts)

8.- ¿Cuál es la definición de célula? (2pts)

🎵🎵🎵🎵

