



**COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE
BIOLOGÍA Y CIENCIAS NATURALES
MARÍA MERCEDES ROJO G.**

GUÍA N°1

BIOLOGÍA Y CIENCIAS NATURALES.

NOMBRE :	CURSO: 1 MEDIO-----
FECHA:	Tiempo Pedagógico:
Puntaje Real:	Puntaje Obtenido:

CONTENIDO S A EVALUAR	-Nutrición y sistemas-Células.-Medios de transportes.-
HABILIDADE S A EVALUAR	Crear, seleccionar, usar y ajustar modelos simples, en forma colaborativa, para apoyar explicaciones de eventos frecuentes y regulares.- Observar y describir objetos, procesos y fenómenos del mundo natural y tecnológico, usando los sentidos

INSTRUCCIONES:

LEE, DESCRIBE Y RESPONDE siguiendo las indicaciones.

- 1.- **Cuál es el significado de:**
a) IMC (Índice de masa corporal) b) TMB(la tasa metabólica Basal)c)Nutriente d)célula
e) Hemoglobina f)Epiglotis g)Aurículas h)Ventrículos i) Isotonía j)Hipertonía k)Hipotonía
l) Osmosis.
- 2.- **¿Qué es transporte Pasivo?**
- 3.- **¿Qué es transporte activo?**
- 4.- **¿Cómo se llaman los mecanismos de transporte pasivos y activos a través de la Membrana celular?**
- 5.- **¿En qué consiste el proceso de difusión a través de una membrana plasmática?**
- 6.- **¿Cuál es la función del Sistema Digestivo?**
- 7.- **¿En qué lugar del tubo Digestivo se produce la absorción de los Nutrientes?**
- 8.- **¿Cómo se llaman las Glándulas Anexas que ayudan al proceso Digestivo?**
- 9.-**¿Qué función cumplen : a) las arterias b) el corazón c) Venas d)la sangre.**
- 10.-**Nombra las partes del Sistema Respiratorio.**
- 11.- **¿ En qué estructura del Sistema Respiratorio se produce el Intercambio respiratorio?**
- 12.-**Nombra los nutrientes que tienen los alimentos.**
- 13.-**Nombra las partes del sistema excretor.**
- 14.-**Dibuja la célula procariota con sus estructuras.**
- 15.- **Dibuja y describe brevemente una célula Animal.**
- 16.- **Dibuja y describe una célula vegetal.**
- 17.- **¿Cuáles son las diferencias entre una célula animal y vegetal?**
- 18.**¿Qué estructuras son comunes a toda célula?**
- 19.**¿Qué entiendes por célula Procariota y Eucariota?**

¡Trabajando crecemos juntos!

