### Programa de exámen para estudiantes Regulares; Previos y Libres 2024

Institución Educativa: Escuela Sec. Nº6 "Jorge Luís Borges"

Espacio Curricular: Biología

Curso división: 2° años A - C

**Docente:** Gisela Berterame (titular)

#### Recorridos:

#### 1° Trimestre

Reinos de seres vivos, descripciones y dibujos. Niveles de organización de los seres vivos. Introducción a los Sistemas de la Nutrición humana. Nutrición, alimentación: tipos. Pirámide de alimentación.

#### 2° Trimestre

Sistema Digestivo: órganos y dibujos, señalización de cada órgano y descripción de funciones. Desnutrición; Anorexia; Bulimia y Obesidad. Sistema Respiratorio: órganos y dibujos, señalización de cada órgano y funciones de los mismos. Enfermedades relacionadas.

#### 3° Trimestre

Sistema Circulatorio: órganos y dibujos, señalización de cada estructura y funciones. Corazón; funciones del mismo. Latido: Sístole y Diástole cardíaca. Pulsaciones normales por minuto. Ritmo o ciclo cardíaco. Sangre: elementos y sus funciones. Circulación mayor y menor. Venas y arterias importantes. Sistema Urinario o Excretor: funciones y dibujos. Señalización de órganos. Composición de la orina. Enfermedades

## Criterios e instrumentos de evaluación:

- Presentación de carpeta completa.
- · Vocabulario específico fluido.
- Relación de los diferentes sistemas de órganos.
- Importante: los alumnos regulares deberán estudiar los Sistemas desarrollados en clase (Sistemas Digestivo y Respiratorio).

# Bibliografía:

Del Docente

Biología y anatomía humana. H. Curtis; N. Barnes. 7ma Edición. Editorial

Del alumno

Biología I. Editorial Estrada. Buenos Aires. 2000

Biología para pensar. Editorial kapeluz. Buenos Aires.2010