

ASIGNATURA: Biología

CURSO: 1º "B"

DOCENTE A CARGO: Romina Luján

PRIMER CUATRIMESTRE

TEMAS A EVALUAR:

Organizador I: Los Seres Vivos Unidad y Diversidad

- Seres vivos
- Célula como unidad estructural
- Teoría Celular
- Diversidad Celular (Procariota- Eucariota-Vegetal- Animal)
- Atmósfera primitiva.
- **Organizador II: La Biodiversidad y la Interacción de los Seres Vivos y el Ambiente**
- Árboles filogenéticos- Identificar antepasados comunes-
- Biodiversidad.
- Teorías científicas
- Niveles de organización
- Flora y fauna de la Rioja
- Especies en Peligro de Extinción
- Inmunidad y homeostasis.
- Vacunas y sueros.

SEGUNDO CUATRIMESTRE

TEMAS A EVALUAR:

Organizador III: Los Seres Vivos como Sistemas Abiertos, Regulados y Coordinados

- Balance hídrico y osmorregulación.
- Mecanismo de regulación de temperatura.
- Promoción y protección de la salud.
- Litosfera, hidrosfera y atmósfera.
- Sistema excretor
- Sistema osteo-artro-muscular.
- Músculos antagonistas y palancas.
- Fisiología de contracción muscular.
- Músculos esqueléticos: distribución y tipos.

RINDE SOLO INTEGRADOR ANUAL

TEMAS A EVALUAR:

- Célula como unidad estructural
- Diversidad celular (Procariota- Eucariota- Vegetal- Animal)
- Biodiversidad
- Niveles de Organización
- De la Salud a la Enfermedad

- Sistema Urinario

CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

Formato:

Cada estudiante deberá rendir una evaluación oral e individual en cualquier instancia (diciembre-febrero o integrador anual) donde deberá presentar un afiche con imágenes, cuadros y breve información del tema.

Criterios de Evaluación

- Reflexión sobre el proceso de aprendizaje realizado.
- Habilidad para sintetizar, relacionar y emitir conclusiones.
- Empleo adecuado del vocabulario científico utilizado.
- Uso de imágenes (afiche, infografía)

Bibliografía de consulta: *Libro de Clases*

- Biología: citología anatomía y fisiología: genética, salud y enfermedad .María Gabriela Barberdi...et.al. Edit. Santillana