



Temario Examen 3 Medio Biología

Fecha: 09/12

Unidad: Ciclo celular

- ✓ Identificar conceptos básicos sobre ciclo celular
- ✓ Identificar las características del ciclo celular y sus etapas
- ✓ Reconocer alteraciones del ciclo celular
- ✓ Diferenciar las etapas de la meiosis
- ✓ Aplicar la meiosis a procesos de gametogénesis
- ✓ Diferenciar las etapas de gametogénesis

Unidad: Genética Mendeliana y No Mendeliana

- ✓ Comprender el concepto de variabilidad genética
- ✓ Aplicar conceptos de genética a problemas cotidianos
- ✓ Resolver problemas de monohibridismo y dihibridismo
- ✓ Diferenciar los tipos de herencia genética a partir de los cruzamientos de genes
- ✓ Confeccionar mapas o arboles genéticos
- ✓ Identificar enfermedades genéticas

Unidad: Sistema nervioso y control de la homeostasis

- ✓ Reconocer Organos del sistema Nervioso
- ✓ Describir la manera en que los organismos mantienen un ambiente interno estable
- ✓ Describir el control nervioso y hormonal en la mantención de la termoregulación
- ✓ Describir los mecanismos de regulación de la temperatura

Unidad: Sensación y percepción

- ✓ Reconocer los principales receptores de nuestro cuerpo
- ✓ Relacionar la facultad de los órganos de los sentidos de informar al organismo sobre cambios en el entorno con la capacidad adaptativa del organismo para responder a estímulos del entorno.