

Biología 2023

Temario, Segunda Prueba Parcial

Unidad 3

- Sesión 13: Organismos multicelulares: ¿Cómo interactúan las células para formar organismos complejos?
- Sesión 14: Meiosis y gametogénesis
- Sesión 15: Reproducción y fecundación
- Sesión 16: Desarrollo temprano de anfibios y mamíferos, estados y mecanismos del proceso.

Unidad 4

- Sesión 17: Origen y Desarrollo del Sistema Nervioso, divisiones y estructuras principales; tipos celulares, morfología y funcionalidad.
- Sesión 18: Vaina de mielina, tipos de contacto entre neuronas, tipos de potenciales, conducción nerviosa.
- Sesión 19: Estímulos y receptores, sinapsis, neurotransmisores, sinapsis neuromuscular, integración de señales.
- Sesión 20: Homúnculo, transducción de señales: visión, olfato, oído, enfermedades neurodegenerativas.

Trabajo Práctico 1: Microscopía

Trabajo Práctico 2: Ciclo celular y multicelularidad