



Mi Universidad

Cuadro sinoptico

Astrid Abarca Prieto

integrales

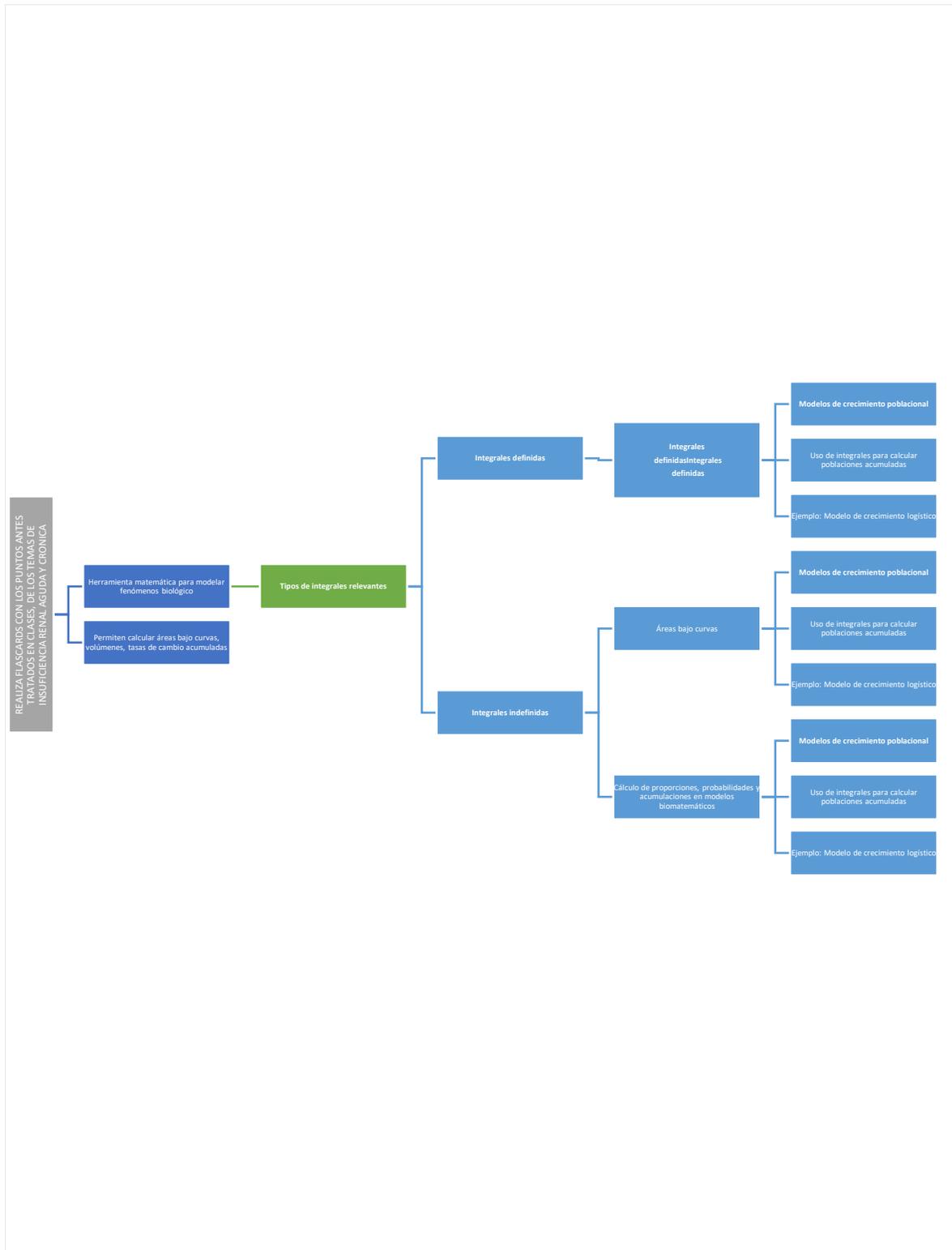
Parcial VI

Biomatematicas

Licenciatura en Medicina Humana

Semestre II

Comitán de Domínguez, Chiapas a 29 de junio de 2025



Bibliografía

1. **Keener, J. P., & Sneyd, J.** (2009). *Mathematical Physiology*. Springer.

- Enfoque en modelos matemáticos en fisiología y aplicación de integrales.

2. **Lloyd, S., & Facciponte, M.** (2014). *Mathematics for Biological Scientists*. CRC Press.

- Explicaciones sobre técnicas de integración en contextos biomatemáticos.

3. **Murray, J. D.** (2002). *Mathematical Biology*. Springer.

- Amplias aplicaciones de integrales en modelos epidemiológicos y ecológicos.

4. **Hinch, E. J.** (1991). *Mathematics Applied to Continuum Mechanics*. Dover Publications.

- Aplicaciones de integrales en la modelación de tejidos biológicos.