

## 6° AÑO DE PREPARATORIA

### MATEMÁTICAS VI (1600)

#### ÁREA II CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

##### BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Andrade, Arnulfo et al., *Cálculo diferencial e integral*, 2a ed. México, Limusa.

Contreras, Leticia et al, *Cálculo diferencial e integral preuniversitario*, México, Santillana.

Coquillat, Fernando, *Cálculo integral: metodología y problemas*, 2a ed. México, Alfaomega.

Larson, Ron et al., *Cálculo diferencial e integral*, 7a ed. México, McGraw-Hill.

--- *Cálculo 1*, 8a ed. México, McGraw Hill.

Leithold, Louis, *El cálculo*, 7a ed. México, Oxford.

--- *Cálculo con geometría analítica 2*, 5a ed. México, Oxford.

Oteyza, Elena de et al., *Cálculo diferencial e integral*, México, Pearson Prentice Hall.

Purcell, Edwin et al, *Cálculo diferencial e integral*, 9a ed. México, Pearson Prentice Hall.

--- *Cálculo con geometría analítica*, 6a ed. México, Pearson Prentice Hall.

Smith, Robert y Minton Roland, *Cálculo diferencial e integral*, México, McGraw-Hill.

Taylor, Howard, *Cálculo diferencial e integral*, México, Limusa.

Thomas, George y Finney R., *Cálculo con geometría analítica 1 y 2*, 6a ed. México, Addison Wesley Iberoamérica.

Zill, Dennis y Deward Jacqueline, *Cálculo con geometría analítica*, México, Grupo Editorial Iberoamérica.

#### **BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA**

Ayres, Frank y Elliot Mendelson, *Cálculo*, 4a ed. México, McGraw-Hill.

Barnet, Raymond et al, *Precálculo: álgebra, geometría analítica y trigonometría*, México, Limusa.

--- *Precálculo: funciones y gráficas*, 4a ed. México, McGraw Hill.

Kleppner, Daniel y Ramsey Norman, *Curso rápido de cálculo diferencial e integral*, 3a ed. México, Limusa.

Lar, Miguel, *La derivada*, 2a ed. México, Trillas.

Leithold, Louis, *Cálculo para ciencias administrativas, biológicas y sociales*, México, Oxford.

Ortiz, Francisco, *Cálculo diferencial*, México, Patria.

Rangel, Luz María, *Funciones y relaciones*, 5a ed. México, Trillas.

Stewart, James, *Cálculo, conceptos y contextos*, 3a ed. México, CENGAGE Learning.

Stewart, James et al., *Precálculo : matemáticas para el cálculo*, 5a ed. México, CENGAGE Learning.

**NOTA: Adquirir la última edición o reimpresión disponible en el mercado editorial.**