



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Arturo Rodríguez Ramos

Parcial II

Biología Molecular en la clínica

QFB. Hugo Nájera Mijangos

Licenciatura en medicina humana

Octavo semestre grupo "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 05 de Octubre de 2025

EXPRESIÓN GÉNICA

Conjunto de procesos mediante los cuales la información contenida en el ADN se utiliza para sintetizar proteínas funcionales

Procesos



Bibliografías:

1. Alberts, B., Johnson, A., Lewis, J., Morgan, D., Raff, M., Roberts, K., & Walter, P. (2017). *Biología molecular de la célula* (6ª ed.). Editorial Médica Panamericana.
2. Nelson, D. L., & Cox, M. M. (2017). *Lehninger: Principios de bioquímica* (7ª ed.). Editorial Reverté.
3. OpenStax. (2022). *Biología* (Capítulo 15: Expresión génica). OpenStax CNX. Recuperado de <https://openstax.org/books/biologia/pages/15-introduccion>
4. Khan Academy. (2023). *Transcripción y traducción del ADN*. Recuperado de <https://es.khanacademy.org>
5. MedlinePlus. (2023). *ADN, ARN y proteínas*. U.S. National Library of Medicine. Recuperado de <https://medlineplus.gov/spanish/genetics/understanding/howgeneswork/dnarnproteins/>
6. Nature Education. (2014). *An overview of transcription and translation*. Recuperado de <https://www.nature.com/scitable/topicpage/an-overview-of-transcription-and-translation-1379/>
7. Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). (s.f.). *Expresión génica: transcripción y traducción*. Facultad de Ciencias. Recuperado de <https://www.biologia.unam.mx/>