



GUIA DE TRABAJO V – 4º MEDIO BIOLOGÍA COMÚN (2da semana de Mayo)

Objetivo:

Analizar la estructura del ADN, mediante la observación de material audiovisual.

Instrucciones: Observe y Analice la clase que llegará mediante whatsapp a su dispositivo, o que también podrá encontrar en **youtube** escribiendo en búsqueda: **LN 4MEDIO Guía 5 Biología**. Luego, conteste las siguientes preguntas.

- 1) **¿Cuál es el rol del material genético en los organismos?**
- 2) **¿Qué es el ADN?**
- 3) **¿Cómo se llaman las unidades moleculares que forman parte del ADN?**
- 4) **Dibuje un nucleótido indicando sus componentes.**
- 5) **¿Con cuál de los componentes de un nucleótido estos se organizan para formar una cadena polinucleotídica?**
- 6) **¿Con cuál de los componentes de un nucleótido se asocian el par de cadenas polinucleotídica que constituyen al ADN?**

Nota:

Tiene plazo para **entregar este trabajo hasta el Viernes 22 de mayo**.

Puede realizar consultas y/o enviar su trabajo a los siguientes profesores, según corresponda:

Tito Castillo: TCASTILLO.CSBIOFIS.LN@GMAIL.COM

Carlos Espinoza: CESPINOZA.CSBIOQUIM.LN@GMAIL.COM