



# POLITÉCNICO “PROF. ANDRÉS FRANCISCO LÓPEZ CRUZ”

*Modelo Nacional de Jornada Escolar Extendida*

*“Sembrando sueños donde no había esperanzas, bajo la sombra del Corozo”*

Nombre \_\_\_\_\_ Número \_\_\_\_\_

**Analiza el documento en PDF sobre el metabolismo y realiza V y F y donde lo amerite completa la respuesta correcta.**

1. **El metabolismo de los seres vivos sucede la nutrición y en la respiración celular** \_\_\_\_\_
2. **La nutrición puede ser autótrofa o heterótrofa** \_\_\_\_\_
3. **La nutrición autótrofa la realizan los humanos** \_\_\_\_\_
4. **La nutrición heterótrofa la realizan las plantas** \_\_\_\_\_
5. **La respiración celular ocurre en la célula.** \_\_\_\_\_
6. **En el proceso de la respiración celular puede ser anaerobia o aerobia.** \_\_\_\_\_
7. **En la respiración celular se producen 38 moléculas de ATP.** \_\_\_\_\_
8. **El metabolismo es un proceso intracelular que convierte moléculas orgánicas en inorgánicas.** \_\_\_\_\_
9. **Existen dos fases del metabolismo** \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_
10. **Esta fase del metabolismo se sintetiza moléculas complejas** \_\_\_\_\_
11. **Esta fase del metabolismo es un proceso destructivo y ocurre en la célula.** \_\_\_\_\_