



CENTRO ACADÉMICO ARANDAS

BACHILLERATO INTENSIVO SEMIESCOLARIZADO GUIA COMPLETA DE BIOLOGIA I

**MTRO. CARLOS OMAR GARCIA ESPARZA
PREGUNTAS O CONSULTAS AL CEL. 3781014814**

Investigar con la guía o en Internet los temas y presentarlos en un PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS

- 1.- *Realice una línea del tiempo de la historia de la biología*
- 2.- *Defina que es biología*
- 3.- *Defina cuales son los diferentes fenómenos variables que pasan en biología*
- 4.- *Nombre cuales son los campos en que se divide la biología (realice una cuadro sinóptico)*
- 5.- *Cuales son las ramas de la biología realice el cuadro que viene en la pagina 18 de su guía*
- 6.- *En que área las ciencias biológicas han impulsado el desarrollo del quehacer humano*
- 7.- *Cuales son los niveles de organización de la materia*
- 8.- *Realice el cuadro de las paginas 20 y 21 de tu guía*
- 9.- *Defina que es el método científico y las etapas del método científico.*
- 10.- *Defina que es el metabolismo*
- 11.- *Que son las reacciones metabólicas*
- 12.- *Que son las reacciones catabólicas*
- 13.- *Defina que son las funciones autótrofa y heterótrofa*
- 14.- *Que es la fotosíntesis*
- 15.- *Cuales son las fases de la fotosíntesis*
- 16.- *Cuales son las reacciones fotoquímicas o luminosas*
- 17.- *Que es la respiración y los tipos de respiración*
- 18.- *Que es la glucólisis*

- 19.- *Defina los siguientes conceptos: crecimiento, reproducción, organización, irritabilidad, adaptación y excreción*
- 20.- *Que son los bioelementos y cuales son*
- 21.- *Cuales son las moléculas inorgánicas de interés biológico*
- 22.- *Realice un cuadro sinóptico de las biomoléculas orgánicas*
- 23.- *Realice un resumen de todas las teorías de la vida*
- 24.- *completa e investiga los conceptos del cuadro 1.2 pagina 20 y 21*
- 25.- *Complementa el mapa conceptual de la pagina 60*
- 26.- *Investiga que es y como se utiliza el plato de bien comer dibújalo y coméntalo*
- 27.- *investiga y contesta el cuadro 5 de la pagina 62*
- 28.- *realiza una investigación de los alimentos transgénicos y realiza una conclusión personal.*
- 29.- *realiza un mapa conceptual sobre las biomoléculas orgánicas.*
- 30.- *realiza una investigación completa sobre la célula animal y vegetal “realiza un dibujo ilustrativo y su marco teórico.”*
31. *responde correctamente el cuadro de la pagina 102.*
- 32.- *investiga las partes del sistema digestivo.*
- 33.- *investiga que es la evolución celular.*
- 34.- *completa el mapa conceptual de la pagina 107.*
- 35.- *realiza la actividad de la pagina 133.*
- 36.- *i investiga las partes de la planta y la flor.*
37. *investiga las características de los dominio y reinos en que se clasifican los seres vivos.*
- 38.- *investiga las enfermedades venéreas.*
- 39.- *investiga la importancia de microorganismos*
- 40.- *investiga el metabolismo celular .*