

GUÍA PARA EXTRAORDINARIO DE BIOLOGÍA

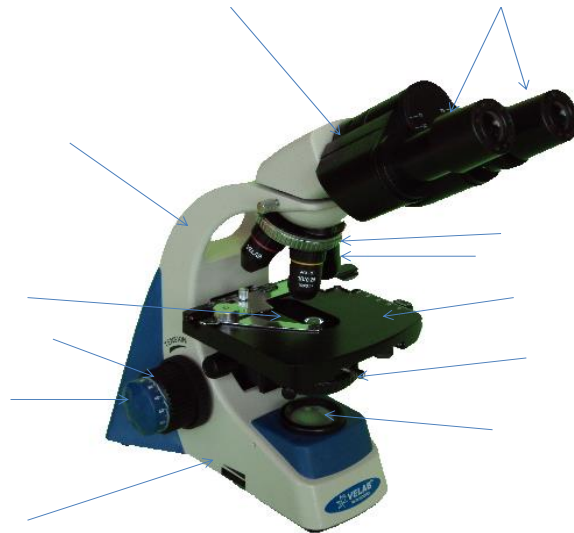
NOMBRE DEL ALUMNO _____ GRUPO _____ ESPECIALIDAD _____ FECHA: _____

CONTESTAR LA GUÍA PARA TENER DERECHO A EXAMEN EXTRAORDINARIO

COMPLETA EL SIGUIENTE CUADRO SEGÚN CORRESPONDA

1. Esta ciencia indica donde se encuentra el hábitat de una especie y cuáles son los climas de determinada región para establecer la relación con su flora y su fauna.	Geografía
2.	Matemáticas
3.	Botánica
4. Rama de la Biología que se encarga de estudiar los tejidos a nivel microscópico.	
5. Rama de la biología que estudia a las bacterias.	
6. Esta disciplina aporta datos del ambiente, de los lugares y organismos que existieron en las diferentes épocas.	
7.	Evolución
8. Esta ciencia aporta las bases para el conocimiento de la estructura de la materia viva, los cambios o las reacciones que se llevan a cabo durante los procesos metabólicos o funciones.	
9.	Física
10.	Parasitología

11—20.ESCRIBE EL NOMBRE DE CADA PARTE SEÑALADA EN EL MICROSCOPIO DE CAMPO CLARO.



21. REALIZA UN MAPA CONCEPTUAL DE LOS SIGUIENTES TEMAS:

*Tipos de Metabolismo

*Tipos de Nutrición

*Tipos de Respiración

COMPLETA EL SIGUIENTE CUADRO DE LAS PRINCIPALES MACROMOLÉCULAS

SUBUNIDAD	MACROMOLÉCULAS	PRINCIPALES FUNCIONES
Aminoácidos	22.	23.
24.	Carbohidratos	25.
26.	27.	Contienen la información genética
Ácidos grasos	28.	29.
30.	Vitaminas	31.

32. ESQUEMATIZA UNA CÉLULA VEGETAL Y SEÑALA SUS ORGANELOS

33. ESQUEMATIZA UNA CÉLULA ANIMAL Y SEÑALA SUS ORGANELOS

34. EN EL SIGUIENTE CUADRO MENCIONA UN EJEMPLO DE CADA NIVEL DE ORGANIZACIÓN DE LA MATERIA

Partícula subatómica	
Átomo	
Molécula	
Organelo	
Célula	
Tejido	
Órgano	
Sistemas y aparatos	
Individuo	
Especie	
Población	
Comunidad	
Ecosistema	
Biosfera	

