



DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN  
TECNOLÓGICA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACION TECNOLÓGICA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS  
C.E.T.I.S. No. 33 "CARLOS MARÍA DE BUSTAMANTE"  
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS DOCENTES TURNO  
MATUTINO COORDINACIÓN DEL COMPONENTE DE  
FORMACIÓN BÁSICA



Centro de Estudios Tecnológicos  
Industrial y de Servicios No. 33

## GUIA PARA EL EXAMEN EXTRAORDINARIO DE BIOLOGIA JULIO 2024

**NOMBRE DEL PROFESOR:** \_\_\_\_\_ **FECHA:** \_\_\_\_\_  
**NOMBRE DEL ALUMNO:** \_\_\_\_\_ **GRUPO:** \_\_\_\_\_

ELABORO: ACADEMIA DE BIOLOGIA

### I.- Instrucciones:

A.- Contesta y desarrolla correctamente cada una de los temas que se plantean, recuerda que no es lo mismo que lo del examen, pero te dan una buena idea de los temas que vendrán y cómo se abordarán.

### Temas a Desarrollar

- 1.-Cuál es la ciencia que estudia todos a los seres vivos y con qué otras ciencias se relaciona.
- 2.- Es el conjunto de pasos ordenados que utiliza la física para sustentar sus propuestas e investigaciones, también lo utilizan las otras ciencias.
- 3.- Mencione y explique cuáles son los pasos del método científico y en qué consisten.
- 4.- Qué son los niveles de organización de la materia viva y a que corresponde cada uno
- 5.- Realiza un cuadro don de indiques los organelos celulares, que tipo de célula lo presentan, cuál es su función dentro de la misma
- 6.- Que es una Célula, que tipos existen y que características posee cada una.
- 7.- Que dice la teoría celular, quién la propuso,
- 8.- Qué es un Tejido, cuales tipos básico existen y sus características.
- 9.- Cuáles Sistemas posee el cuerpo humano, de que órganos están constituidos y cual su función, por ejemplo:  
Nervioso  
Circulatorio  
Respiratorio  
Muscular  
Digestivo
- 10.-Que es un Microscopio, de que partes consta y para qué sirve cada una de estas, usa esquemas