



Colegio "Villa de las Flores" S.C.
"Ofreciendo una formación integral para toda la vida"
www.cvf.edu.mx



RG-SEC-02-1
VERSIÓN 6



PLAN DE CLASE/NOTA TÉCNICA

NIVEL: Secundaria

NOMBRE DEL PROFESOR: Eduardo Serrano Hernández.

GRADO: 1°

GRUPO: A y B

ASIGNATURA: Ciencias I (Biología).

TRIMESTRE: Primero.

SEMANA: 30 de agosto al 02 de septiembre del 2022.

TIEMPO: 40 minutos.

TEMA: Introducción a la biología.

PROPÓSITOS: Científico Tecnológico.

COMPETENCIA: Elabora un diagrama propio como el visto en clase para la construcción de una red neuronal.

APRENDIZAJE ESPERADO: El alumno identifica el contexto de la clase de ciencias en la secundaria.

CONTENIDOS: La Biología y sus campos de estudio.

RECURSOS: Nota técnica con recursos gráficos y esquemas.

MATERIALES: Cuaderno, dispositivo electrónico y plataforma CVF.

EVALUACIÓN:

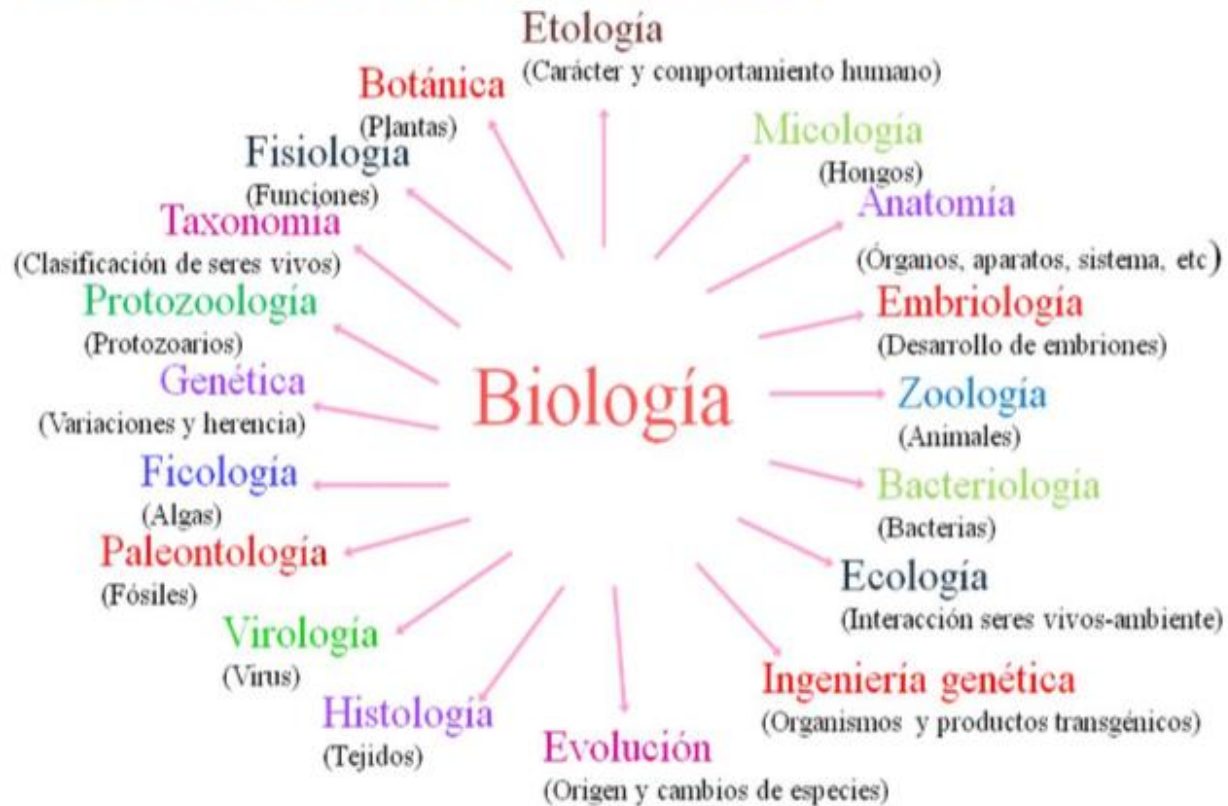
- **ACTITUDINAL:** Cumple con asistencia y participación.
- **CONCEPTUAL:** Completa sus apuntes y actividades de refuerzo.
- **PROCEDIMENTAL:** Maneja la información conceptual inicial.

IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DEL P.E.M.C.: En proceso de autorización.

INICIO:

La **BIOLOGÍA** es la ciencia que estudia la vida, sin embargo ella misma debe de subdividirse para ser más específico; es decir; en el mundo existen alrededor de 129,000,000 millones de especies de plantas y 23,000 millones de animales, por lo que una sola persona no podría conocerlas a todas estas especies y estudiarlas a detalle, por ello es que la biología decidió realizar ramas de si mismas y a cada una de ellas asignarles un area, como en el ejemplo anterior la Botánica es aquella rama de la biología que se enfoca en el estudio de las plantas y la zoología se enfoca en el estudio de los animales, facilitando de esta forma el estudio a los científicos de este campo. Es importante conocer las ramas principales de esta ciencia como se observa en la imagen que se presenta a continuación:

RAMAS DE LA BIOLOGÍA



Además de conocer a sus ramas, también es importante aprender el idioma de la ciencia y por ello se debe de presentar el próximo glosario:

DESARROLLO Y EXPLICACIÓN DOCENTE:

Dentro de la biología como principal objeto de estudio se enfoca en el estudio de los seres que están vivos y estos al ser tan diversos deben de ser agrupados para ser estudiados, por ello están los “Reinos de la Biología”, donde encontraremos ...

Fungí: Donde se encuentran los hongos

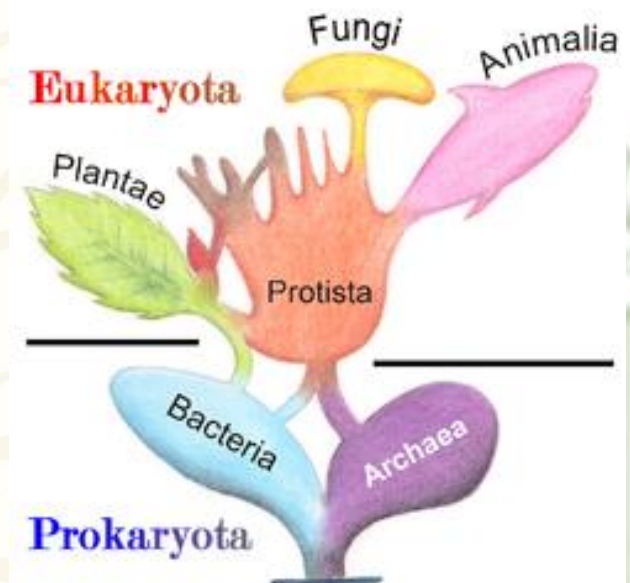
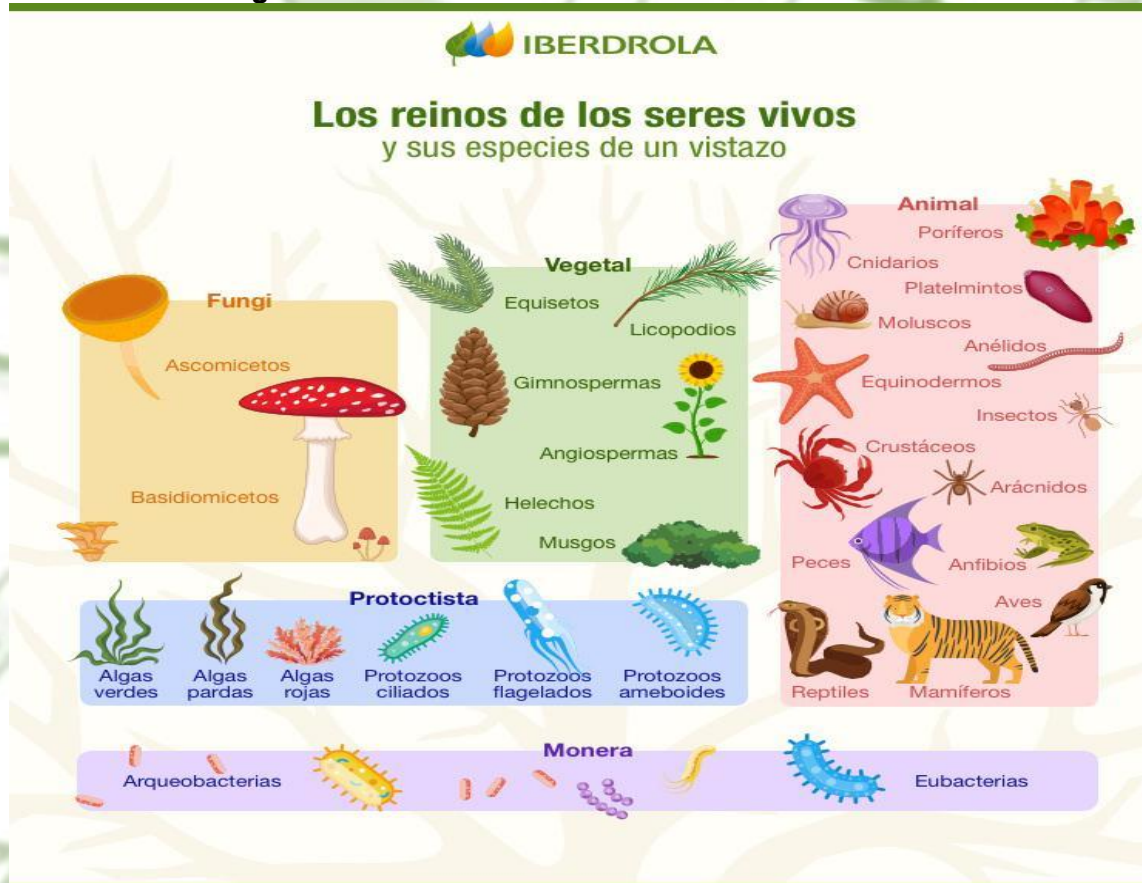
Vegetal: Plantas

Animal: Animales

Monera: Bacterias

Protista (Reino Basura): Reino de organismos que no son ni animales, ni plantas, ni bacterias y tampoco hongos pero que pueden ser una mezcla de algunos de ellos.

Arcea: Bacterias antiguas



.CIERRE: Actividad: Copia en tu cuaderno la información correspondiente a la sesión de hoy.

EVALUACIÓN: Heteroevaluación: El alumno debe copiar en su cuaderno su apunte correspondiente al tema y lo entregara para su sellado por su profesor.

TAREA: Disfrutar de tu fin de semana 😊.