



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: Bienvenido a CIENCIAS I.

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: Bienvenida a CIENCIAS I y sus normas.

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:

Bienvenido a CIENCIAS I, en el curso de CIENCIAS I comprenderás a tu primer ciencia amiga ... LA BIOLOGÍA!!!

¿Qué es la Biología?

Es la ciencia natural que estudia todo lo relacionado con la vida y lo orgánico, incluyendo los procesos, sistemas, funciones, mecanismos u otros caracteres biológicos subyacentes a los seres vivos en diversos campos especializados.

¿De dónde viene la biología?

La biología (del griego βίος [bíos] «vida», y -λογία [-logía] «tratado», «estudio» o «ciencia»).

Biología

- La biología es la ciencia que nos conduce al entendimiento del mundo vivo que nos rodea, desde las partículas más pequeñas que participan en la química de un organismo, hasta la organización de grandes grupos de animales y plantas que habitan en los diferentes ecosistemas

DESARROLLO Y EXPLICACIÓN DOCENTE:

Ahora deberás de conocer el reglamento interno de la clase de CIENCIAS con el profesor Eduardo e identificar la importancia de cada punto como se te muestra a continuación.

Reglamento del laboratorio de CIENCIAS

NOMBRE DEL PROFESOR: I.B.T. EDUARDO SERRANO HERNÁNDEZ

ASIGNATURA: CIENCIAS I (BIOLOGÍA)

1.- Bioseguridad

- Uso de bata de laboratorio, esta deberá contar con las siguientes características; limpia, con todos sus botones y sin aberturas o rasgaduras.
- Uso de guantes de nitrilo, se recomienda el uso de este material debido a que es más resistente y seguro al momento de manipular sustancias u organismos vivos, hacer una reacción química o la utilización de algún agente físico que pueda dañar la integridad del alumno.
- Uso de gafas de protección, esto para evitar la entrada de cualquier agente extraño a la zona ocular (NO SON GAFAS DE PROTECCIÓN, LENTES OFTALMOLÓGICOS O SOLARES). Aquellos alumnos que no asistan con su material de protección necesario no tendrá acceso al laboratorio por indicaciones de la dirección académica.

2.- Hábitos

- Limpieza; es decir; el alumno se compromete a mantener un area limpia en el antes, durante y después de la realización de su práctica de laboratorio.
- Orden; el alumno debe de colocar su bata de laboratorio en el gancho asignado de acuerdo a su código de colores, con su respectiva protección (tela o plástico protector) y respetar tanto su propia area de trabajo, así como la de sus compañeros.
- Pedir ayuda; el alumno puede solicitar apoyo al docente en cualquier momento con el fin de evitar cualquier tipo de accidente dentro del horario e instalaciones de la clase de CIENCIAS.
- Los objetos olvidados en el laboratorio de CIENCIAS no son responsabilidad del profesor ni de la institución, cada alumno debe de ser responsable de sus objetos al momento de ir al laboratorio de ciencias.

3.- Valores

- Honestidad; el alumno debe de comunicar en todo momento al docente cualquier tipo de irregularidad dentro del laboratorio como; el error al momento de mezclar una solución química, haber roto algún material de laboratorio, entre otros escenarios que puedan ser causantes de algún accidente.
- Responsabilidad; el alumno debe de cumplir con las actividades, trabajos y el seguimiento de las indicaciones emitidas en clase.
- Empatía; el alumno debe de comprender que no todos los estudiantes tienen el mismo ritmo de aprendizaje y el debe de abstenerse a realizar algún comentario que dañe la integridad psicológica y física de algún compañero (a).

NORMA DE ORO

No realizar un paso del experimento sin autorización del profesor.

CIERRE: Actividad: Copia en la hoja posterior a tu portada y temario el reglamento presentado por tu profesor y fírmalo.

EVALUACIÓN: Heteroevaluación: El alumno debe copiar en su cuaderno el reglamento en clase y firmarlo para su sellado por su profesor.

TAREA: No hay.