



Colégio CAESP MEDIANEIRA– Educ. Infantil, Ensino Fundamental e Médio
Rua Rio Branco, 1820 (anexo/UDC) – Centro
Medianeira – 85.884-000 – Fone (0XX45) 3264.5800
E-mail: caesp.medianeira@caesp.net – www.caesp.com.br

Nome: _____ Turma: _____
Prof.(): _____ DATA: ____ / ____ /2024

TRABALHO – 1º BIMESTRE
Observatório de Fenômenos Biológicos

Instruções:

- Elaborar um seminário de apresentação sobre o tema designado;
- Contemplar o conteúdo em cada tema de forma integral (completa);
- Elaborar slides com ilustrações e tópicos (não carregar slides) e formatados esteticamente;
- O seminário será em duplas;
- Utilizar da criatividade para apresentação;
- **A data de apresentação será dia 18/03 e cada equipe terá no máximo 15 minutos** para apresentar;

Temas:

1- VACINAS E SAÚDE PÚBLICA

- Definir o que são as vacinas e a importância para saúde pública.
- Descrever as etapas para o desenvolvimento das vacinas e quais as tecnologias para produção das mesmas.

Alunos: **Maria Laura e Isabella**

2- VACINAS: COMPONENTES ESTABILIZADORES, ADJUVANTES E EXCIPIENTES

- Expor os componentes presentes em uma vacina e suas funções.

Alunos: **Letícia e Camila M.**

3- VACINAS DE MICRORGANISMOS ATENUADOS

- Descrever e explicar a técnica (método) de produção deste tipo de vacina.
- Exemplificar os tipos (laboratórios, marcas...) que utilizam esta técnica.

Alunos: **Fernanda e Camila A.**

4- VACINA DE MICRORGANISMOS INATIVADOS

- Descrever e explicar a técnica (método) de produção deste tipo de vacina.
- Exemplificar os tipos (laboratórios, marcas...) que utilizam esta técnica.

Alunos: **Guilherme e Sabrina**

5- VANCINAS DE SUBUNIDADE PROTEICAS

- Descrever e explicar a técnica (método) de produção deste tipo de vacina.
- Exemplificar os tipos (laboratórios, marcas...) que utilizam esta técnica.

Alunos: **Isadora e Beatriz**

6- VACINAS DE PARTÍCULAS SEMELHANTES AO VÍRUS (VLP) - Descrever e explicar a técnica (método) de produção deste tipo de vacina.

- Exemplificar os tipos (laboratórios, marcas...) que utilizam esta técnica.

Alunos: **Carol e Larissa**

7- VACINA DE VETOR VIRAL

- Descrever e explicar a técnica (método) de produção deste tipo de vacina.

- Exemplificar os tipos (laboratórios, marcas...) que utilizam esta técnica.

Alunos: **Emanuelle e Nicole**

8- VACINA GENÉTICA – ÁCIDOS NUCLEICOS DNA E RNA_M

- Descrever e explicar a técnica (método) de produção deste tipo de vacina.

- Exemplificar os tipos (laboratórios, marcas...) que utilizam esta técnica.

Alunos: **Laura e Isadora F.**