

# Plan de continuidad pedagógica

Materia: Biología

Año: 3º A

Trabajo: N° 4

Profesora: Mónica Díaz ( moni610diaz@gmail.com)

## Proteínas y ADN

Trabajaremos con un artículo periodístico al cual accederán a partir del siguiente link:

[https://elpais.com/elpais/2020/05/09/ciencia/1589059080\\_203445.html](https://elpais.com/elpais/2020/05/09/ciencia/1589059080_203445.html)

- 1- Abrir el link del artículo.
- 2- Realizaremos una lectura del artículo todos juntos durante la clase.
- 3- A medida que leemos marquemos las palabras que no sabemos su significado.
- 4- A investigar:
  - a) ¿Qué unidades de medida se usan para medir cosas/objetos/seres vivos que no podemos ver con nuestros ojos?
  - b) Realiza un cuadro comparando cosas en común y cosas diferentes que tengan los virus y las bacterias.
  - c) Si tuvieras que explicar que es una proteína y que es el ADN, ¿qué pondrías?
  - d) ¿Podrías explicar porque se relaciona el termino proteína con el termino ADN?
  - e) ¿Qué es el código genético? ¿Qué características tiene el genoma humano?
  - f) ¿A qué se refiere el texto cuando habla de cuatro letras? Explicar cuáles son y que significan.
  - g) Diferencias entre ADN y ARN
  - h) Realiza un cuadro comparando virus SARS-CoV-1 y gripe
  - i) ¿Cómo explicarías el accionar del virus? Podes usar dibujos, esquemas aparte del texto.
  - j) ¿Qué opinión te merece la parte del texto donde habla de que el virus puede ser introducido?
- 5- El ministerio de salud te contrata para que realices un afiche con información sobre el COVID para poner en las guardias de todos los hospitales. El afiche tiene que estar diseñado en una hoja A4, debe tener letras de distinto tamaño, información, dibujos y referencias por si los pacientes o público en general quiere buscar más información.  
Este punto lo pueden hacer entre 3 (tres) alumnos.

### Pautas:

- El presente TP lo realizaremos a medida que transcurran las clases por ZOOM. La docente indicara hasta qué punto realizar en cada una de las mismas.

### Forma de envió:

- Se acordará en cada clase de ZOOM.

