

## TAREAS PARA REALIZAR POR LOS ALUMNOS DE: 4º ESO

### 4º B, C y E ESO:

ASIGNATURA: Biología y Geología

PROFESOR/A: Ana López

CONTENIDO DE LA TAREA: a partir del 25 de marzo

El contenido de la tarea, así como la forma de entrega se encuentran en el siguiente enlace

<https://drive.google.com/drive/folders/1RuFUgsW--Q6q9iOqreaKUcZN6AZaClMu?usp=sharing>

Los criterios de calificación serán los establecidos en la programación de la asignatura.

ENTREGA DE LA TAREA HECHA: El indicado en el enlace anterior.

CONTENIDO DE LA TAREA: del 11 al 24 de marzo

#### **Actividad 1**

Como repaso del tema 2, las bases de la herencia, realiza las siguientes actividades que encontrarás en los siguientes enlaces.

[https://www.mclibre.org/otros/daniel\\_tomas/laboratorio/Idiograma\\_humano/19%20Idiograma%20humano.pdf](https://www.mclibre.org/otros/daniel_tomas/laboratorio/Idiograma_humano/19%20Idiograma%20humano.pdf)

[https://www.cienciayfe.es/news/es/curso\\_fundamentos\\_evolucion/pi/1/mi/140/ni/3826](https://www.cienciayfe.es/news/es/curso_fundamentos_evolucion/pi/1/mi/140/ni/3826)

<https://docplayer.es/3572082-Trabajo-practico-n-3-cromosomas-reproduccion-celular-mitosis-y-meiosis-gametogenesis.html>

#### **Actividad 2**

Como actividades del tema 3, la transmisión de los caracteres, realiza las siguientes actividades:

- Realiza un esquema, elaborando un pequeño diccionario del vocabulario que aparece en las páginas 52 y 53 del libro de texto.
- Realiza un esquema de los trabajos de Mendel que aparecen en las páginas 54 y 55 de tu libro de texto
- Haz una tabla con las leyes de Mendel que aparecen en las páginas 56 a 59 de tu libro de texto.
- Haz una tabla con los experimentos de Mendel para las leyes de Mendel que aparecen en las páginas 56 a 59 de tu libro de texto.
- Realiza un esquema de las variaciones a la herencia mendeliana que aparecen en las páginas 60 y 61 de tu libro de texto
- Realiza un esquema de las excepciones a la tercera ley de Mendel que aparecen en las páginas 62 y 63 de tu libro de texto
- Realiza un esquema de las páginas sobre la herencia del sexo y la herencia ligada al sexo que aparecen 64 y 65 de tu libro de texto

- Realiza un esquema de las alteraciones genéticas que aparecen en las páginas 66 y 67 de tu libro de texto
- Realiza un esquema de las enfermedades genéticas y su diagnóstico que aparecen en las páginas 68 y 69 de tu libro de texto

**CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:** en este caso se seguirán los criterios de calificación establecidos por el departamento en la programación de 4º ESO.

**ENTREGA DE LA TAREA HECHA:** la comunicación será a través de la aplicación “Roble” y el correo electrónico asociado a Google Classroom [biologigeologi@gmail.com](mailto:biologigeologi@gmail.com). Asimismo, al volver a clase, tendréis que entregar el cuaderno el cuaderno de clase con las actividades realizadas

## **4º D y E ESO:**

**ASIGNATURA:** Biología y Geología

**PROFESOR/A:** Virginia Zamora

**CONTENIDO DE LA TAREA:** a partir del 25 de marzo

Seguimos en contacto a través de Edmodo, donde iré subiendo la tarea. La previsión es terminar el tema 3 de problemas de genética y comenzar el tema 4. También haremos una pequeña autoevaluación del tema 3.

**CONTENIDO DE LA TAREA:** del 11 al 14 de marzo

problemas de genética de las fotocopias entregadas en clase.

En caso de dudas y comentarios estaremos en comunicación a través del enlace de abajo a EDMODO donde se incluye el código para agregarse a la clase. En el mismo podéis comentar vuestras dificultades y dudas al igual que, hemos hecho siempre en clase.

[https://api.edmodo.com/groups/29004380.pdf?pdf\\_format=intl](https://api.edmodo.com/groups/29004380.pdf?pdf_format=intl)

Si alguien necesita saber qué tal va, si lo está haciendo bien, me podéis mandar una foto de vuestro trabajo a través de Edmodo.

**CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:** toda esta tarea tiene un valor del 40% del examen que haremos a la vuelta, después de haber repasado un poquito. El examen valdrá un 60%.

**ENTREGA DE LA TAREA HECHA:** al volver a clase, me tenéis que entregar la tarea para que sea corregida.

