



**ACTIVIDAD SEMANAL (16 a 20 de marzo) – BIOLOGÍA – 1° año A y B**

**Profesora Laura Hoyos**

Los alumnos deberán realizar las siguientes actividades teniendo en cuenta lo visto y desarrollado en clases hasta la fecha. Dichas actividades son para resolver en forma individual y deben ser enviadas al mail del docente hasta el día viernes 20 de marzo de 2020.

Mail del docente: [lhoyos@institutosvallecba.edu.ar](mailto:lhoyos@institutosvallecba.edu.ar)

Dado que los archivos que se suben a la Página del colegio se transforman en .pdf, la forma para resolver las actividades serían las siguientes:

- Se imprime el archivo, se resuelve en forma manuscrita, luego se escanea y se manda por mail al docente (sería el más conveniente).
- Se imprime el archivo, se resuelve en forma manuscrita, luego se le saca una foto clara y de buena calidad y se envía por mail al docente.
- Si utiliza algún programa en el que se pueda editar un pdf para resolverlo en el mismo archivo y luego se lo envía por mail al docente (una buena opción).
- Si hay posibilidad, se transforma el archivo pdf en un archivo World, se resuelve y se envía por mail al docente.

Chicos, elijan cual es la opción más conveniente para ustedes y la ponen en práctica.

**IMPORTANTE:** tanto en el archivo como en el asunto del mail, deben aclarar nombre y apellido del alumno, curso y división. Por ej: Juan Pérez – 1° A

- 1) En base a lo que vimos y hablamos en clases, menciona 14 términos que se relacionen con las Ciencias Naturales y 14 que no se relacionen. Debes ser creativo y original.

Relacionados a las Ciencias Naturales		No relacionados a las Ciencias Naturales	

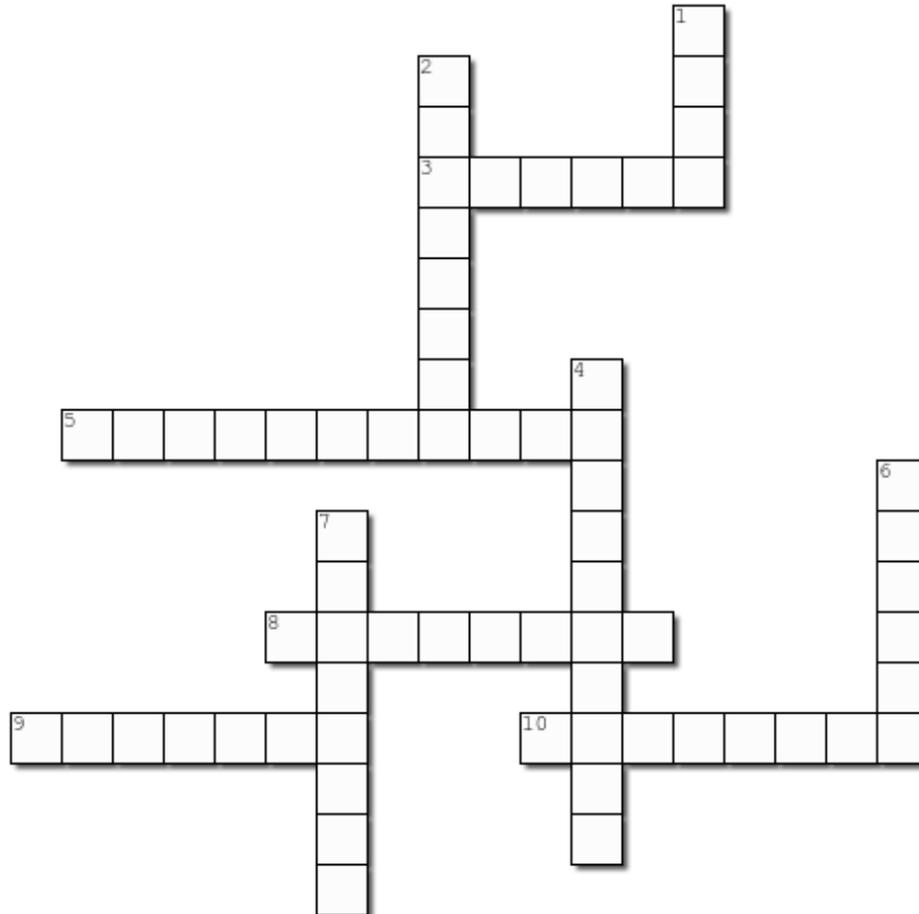


- 2) Repasa lo que vimos en clases sobre las **Ciencias Naturales**, luego resuelve el siguiente **Crucigrama**.

Name: \_\_\_\_\_

## Ciencias Naturales

Complete el crucigrama



Created using the Crossword Maker on TheTeachersCorner.net

### Horizontal

3. Su formación y su evolución es estudiada por una de las Ciencias Naturales.
5. Rama de la Medicina que se ocupa de la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades y lesiones en animales.
8. Nombre genérico de las distintas ramas del saber humano, en especial las que tienen que ver con el mundo natural.
9. Estudia la composición, estructura y propiedades de la materia, así como los cambios que esta experimenta.
10. Ciencia que se ocupa del estudio de la estructura, origen y composición de nuestro planeta.

### Vertical

1. El significado del prefijo 'bio'.
2. Rama de la biología que estudia las plantas, en todos sus aspectos.
4. Conjunto de las cosas que existen en el mundo o que se producen o modifican sin intervención del ser humano.
6. Es la ciencia natural que estudia la energía, la materia en el espacio-tiempo y las interacciones fundamentales.
7. La zoología se encarga de su estudio.



3) Lee qué es el **Método Científico**, para responder las siguientes preguntas.

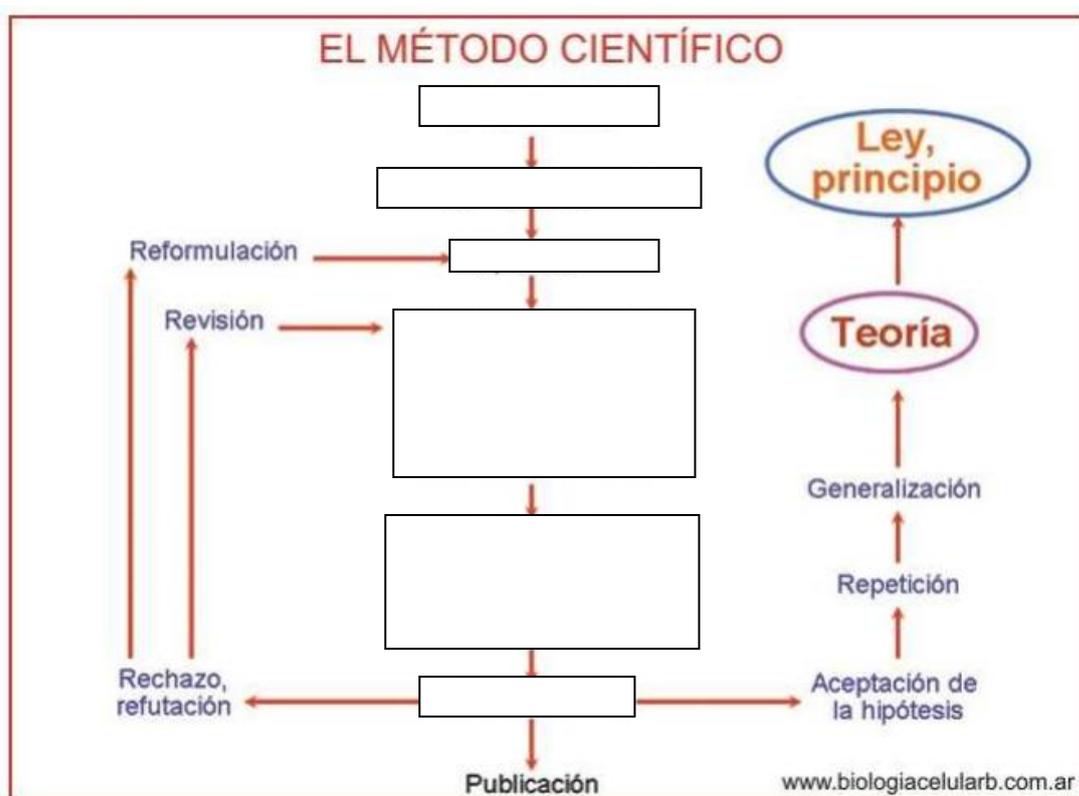
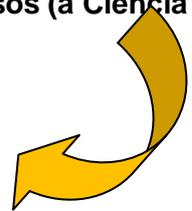
El Método Científico es el procedimiento que los científicos usan para tratar de explicar porque ocurren las cosas y como ocurren. Cuando la gente está tratando de entender el mundo que los rodea, muchas veces se encuentra con problemas que no puede responder. Aquí es cuando entra este método lógico, paso a paso, que los científicos usan para resolver problemas.

El método científico es un método de investigación que caracteriza a las Ciencias Naturales. Es un proceso riguroso que permite describir situaciones, formular y contrastar hipótesis. La experimentación se diseña de forma tal que pueda confirmar o refutar la hipótesis propuesta.

4) Observa el siguiente video y completa el esquema que se presenta a continuación con los pasos del Método Científico.

[https://www.youtube.com/watch?v=zMYRU4S\\_RSk](https://www.youtube.com/watch?v=zMYRU4S_RSk)

Si no logras entrar a través del link, busca en You Tube **Método Científico: 6 pasos (a Ciencia Cierta)**.





5) Busca en el Diccionario la definición de HIPÓTESIS y escríbela debajo.

.....

.....

.....