

Ruta de autoaprendizaje

**Plan de aprendizaje remoto**

**(En tiempos de covid-19)**

Semana del 16 al 27 de marzo

Curso: 3ero Medio

Asignatura: Ciencias /Prof. Víctor Mandujano

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Temas/contenidos/Unidad | Tipo de actividad | Recurso para realizar la actividad.  Link textos de estudio digitales  Páginas web | Sistema de Evaluación formativa  (al retorno a clases) |
| Modelar los efectos del cambio climático en diversos ecosistemas y sus componentes biológicos, físicos y químicos, y evaluar posibles soluciones para su mitigación. | Definir los siguientes conceptos:  1. Biodiversidad  2. Especies vegetales  3. Recursos naturales  4. Ecosistema  5. Ambiente  6. Reutilización  7. Biodegradable  8. Eficiencia energética  9. Impacto Ambiental  10. Áreas verdes  11. Especie Nativa  12. Clima mediterráneo  13. Productividad de las plantas  14. Flora | <http://www.chiledesarrollosustentable.cl/desarrollo-sostenible/ministerio-de-medio-ambiente/biodiversidad/biodiversidad-en-chile/> | En su cuaderno virtual definir en un párrafo de 5 líneas cada uno de los conceptos presentados  1 punto por cada concepto bien desarrollado o con su explicación correcta. |
| <https://vmandujanobaeza.wixsite.com/profe> |
| <https://www.portaleducativo.net/contenidos-psu/40/3/biodiversidad-en-chile> |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modelar los efectos del cambio climático en diversos ecosistemas y sus componentes biológicos, físicos y químicos, y evaluar posibles soluciones para su mitigación. | Dibujar un plano de su casa:  Seleccionar 5 lugares dentro de su casa donde se permita desarrollar 5 conceptos diferentes y elaborar una descripción de un posible proyecto que permita potenciar el concepto seleccionado | <https://www.sinnaps.com/blog-gestion-proyectos/como-elaborar-un-proyecto> | Plano a escala de su casa 10 pts  Establecimiento de lugares donde desarrollar los distintos proyectos 3 pts c/u  Ejemplo: En la terraza puedo potenciar la BIODIVERSIDAD: voy a buscar semillas de especies nativas y las voy a cultivar, cada semilla tiene un valor de …, necesito los siguientes materiales… |
| <https://www.youtube.com/watch?v=-Stuo-M1CCs> |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

*A considerar:*

*La sala de computación estará disponible exclusivamente para trabajar en el aprendizaje remoto para el auto aprendizaje.*

Anexos