

**COLEGIO PEDRO DE VALDIVIA DE VILLARRICA**

Departamento de: Ciencias

Felipe Vidal.

Curso: 1° medio

**GUÍA Nº 3 Parte 2: TAXONOMÍA Y CLASIFICACIÓN DE LOS SERES VIVOS**

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE:** |  |
| **CURSO:** | 1° medio | **FECHA DE ENTREGA** | Mayo de 2020 |
| **OBJETIVO DE APRENDIZAJE 3****OA3****Explicar, basados en evidencias, que la clasificación de la diversidad de organismos se construye a través del tiempo sobre la base de criterios taxonómicos que permiten organizarlos en grupos y subgrupos, identificando sus relaciones de parentesco con ancestros comunes.**  | **HABILIDADES DEL O.A** | **HABILIDADES DE LA GUIA** |
| Conocen los diferentes criterios utilizados para clasificar la biodiversidad  | X |
| Conocen las diferentes clasificaciones surgidas a lo largo del tiempo para clasificar a los seres vivos  | X |
| Describen la clasificación de organismos mediante la investigación de criterios taxonómicos usados en el tiempo (morfología, comportamiento, ecología, estructura molecular, entre otros). | X |
| Clasifican la biodiversidad a partir de observaciones e identifican la diversidad de organismos presentes en el entorno. | x |

**Para desarrollar la siguiente actividad puedes apoyarte de los siguientes recursos:**

1. **Observar el siguiente video para completar las tablas que clasifican las especies indicadas a continuación:**



<https://www.youtube.com/watch?v=RkaXswWsilQ&t=307s>

1. **Revisar el siguiente link con la información para completar las tablas que clasifican las especies indicadas a continuación.**

<https://sites.google.com/site/microorganismoszafra/clasificacion-de-los-seres-vivos>

1. **Puedes realizar una búsqueda autónoma en internet o en textos que tengas a tu disposición.**

**ACTIVIDADES:**

1. **Completa las tablas con ejemplos de nombres comunes de especies pertenecientes a la clasificación solicitada.**
2. Móneras (completa 3 ejemplos)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Bacilos
 | 2. | 3. | 4. |

1. Fungi (Completa 3 ejemplos)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Líquenes
 |  |  |  |

1. Protistas (Completa 2 ejemplos)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Ciliados
 |  |  |

1. Vegetales (Completa 5 ejemplos)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Acelga
 |  |  |
|  |  |  |

1. Animales (Completa 5 ejemplos)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Caballo
 |  |  |
|  |  |  |

1. Vertebrados (Completa 3 ejemplos)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Peces
 |  |  |  |

1. Reptiles (Completa 3 ejemplos)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Lagartija
 |  |  |  |

1. Aves (Completa 5 ejemplos)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Cóndor
 |  |  |
|  |  |  |