**CCNN T5: LA CLASIFICACIÓN DE LOS SERES VIVOS**

**1. – Los cinco reinos**

**1.1 – ¿Cómo se clasifican los seres vivos?**

* **Hay 5 reinos**
* **Reino animal 🡪 pluricelulares, se mueven la mayoría y se alimentan de otros seres vivos**
* **Reino vegetal 🡪 pluricelulares, no se mueven y fabrican su propio alimento**
* **Reino de los hongos 🡪 pluricelulares o unicelulares, extraen su alimento del medio ambiente y no se mueven**
* **Reino de los protoctistas 🡪 pluricelulares o unicelulares y algunos fabrican su alimento**
* **Reino de las bacterias 🡪 unicelulares y fabrican su alimento o lo extraen del medio ambiente**

**2. – El reino animal**

**2.1 – Los animales vertebrados**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TIPO** | **DE QUE NACEN** | **PIEL** | **POR QUE RESPIRAN** | **CARACTERISTICAS** |
| **Mamíferos** | **Vivíparos** | **Pelo** | **Pulmones** | **Mayoría tiene patas** |
| **Aves** | **Ovíparos** | **Plumas** | **Pulmones** | **Dos alas y dos patas** |
| **Reptiles** | **Ovíparos** | **Escamas** | **Pulmones** | **Mayoría tiene patas** |
| **Anfibios** | **Ovíparos** | **Nada** | **Branquias al nacer y pulmones de adultos** | **Los adultos tienen patas** |
| **Peces** | **Ovíparos** | **Escamas** | **Branquias** | **Aletas** |

**2.2 – Los animales invertebrados**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TIPOS** | **ALIMENTO** | **DONDE VIVEN** | **FORMA** | **CARAC.** |
| **Esponjas** | **Sales min. del agua** | **mar** | **Amorfa** | **Fijas al suelo** |
| **Medusas** | **Plancton o crustáceos** | **mar** | **De saco** | **Tienen tentáculos** |
| **Gusanos** | **Variada** | **Tierra** | **alargada** | **No tienen patas** |
| **Moluscos** | **M: plancton**  **T: hierba** | **Tierra y mar** | **Distinta** | **Tienen concha** |
| **Equinodermos** | **Variada** | **Mar** | **Distinta** | **Algunos púas** |
| **Artrópodos** | **Variada** | **Tierra** | **Distinta** | **Patas articuladas** |

**2. – El reino de las plantas**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PLANTA** | **FLORES Y FRUTOS** | **FORMA DE REPRODUCIRSE** | **EJEMPLOS** |
| **Musgo** | **No**  **No** | **Esporas** | **Musgo** |
| **Helechos** | **No**  **No** | **Esporas** | **Helechos** |
| **Gimnospermas** | **Si**  **No** | **Semillas** | **Piñonero** |
| **Angiospermas** | **Si**  **Si** | **Semillas** | **Rosas** |