**Ejercicio 2: Proposiciones categóricas**

1. **Argumento**

Algunos mamíferos viven en el agua.

* **Identifique cuantificador y cualidad**.

**Cuantificador**: Algunos

**Cópula**: Viven

* **Clasificación proposición categórica.**

Particular afirmativo.

* **Construya los tres tipos de proposiciones categóricas faltantes con la misma temática dada.**

***Universal afirmativo***: Todos los mamíferos viven en el agua.

***Universal negativo***: Ninguno de los mamíferos vive en el agua.

***Particular negativo***: Algunos mamíferos no viven en el agua.

**Ejercicio 3: Clasificación de proposiciones categóricas**

1. **Proposiciones:**

p: Todos los virus son mortales

q: Algunos virus no son mortales

* **Estructura:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ESTRUCTURA** | | | | |
| **Proposición** | **Cuantificador** | **Término**  **Sujeto** | **Cópula** | **Término**  **Predicado** |
| p | Todos | Los virus | Son | Mortales |
| q | Algunos | Virus | No son | Mortales |

* **Tipo de Proposición categórica:**

La proposición p es de tipo A (**Universal afirmativa**)

La proposición q es de tipo O (**Particular negativo**)

* **Esquema:**

Contrarios

**p**

**E**

**A**

**q**

Contra dictorios

Contra dictorios

Subalternos

Subalternos

Subcontrarios

**O**

**I**

* **Se clasifica como:** Contradictorios

**Ejercicio 4: Razonamiento Deductivo e Inductivo**

1. **Argumento:** El COVID 19 es un virus muy contagioso, en Julio hubo 2000 contagios en la ciudad. En agosto hubo 3000 contagios en la ciudad, en septiembre es probable que aumenten los contagios en la ciudad.

* **Premisas y conclusión**.

**Premisa1**: El COVID 19 es un virus muy contagioso, en Julio hubo 2000 contagios en la ciudad.

**Premisa2**: En agosto hubo 3000 contagios en la ciudad.

**Conclusión**: En septiembre es probable que aumenten los contagios en la ciudad.

* **Tipo de razonamiento** *Inductivo*
* **Argumentación**: el argumento es de tipo inductivo ya que parte de un número de contagios de COVID 19 que va en aumento, para inducir que en el siguiente mes los casos de contagio serán más que el mes anterior.