

## GUÍA SOBRE TAXONOMÍA

### ITEM I.

Identifica el nombre correspondiente:

- 1.- Cada uno de los conjuntos en los que se agrupan los organismos.
- 2.- Tipo de Nomenclatura por la que se da nombre a los seres vivos.
- 3.- Agrupación entre Género y Orden dentro de la categoría taxonómica.
- 4.- Dividió a los animales en 2 grupos: con sangre y sin sangre.
- 5.- Agrupación entre Orden y Filum de la categoría taxonómica.
- 6.- Apellido de la científica que ha mejorado la clasificación actual en Reinos.
- 7.- Naturalista que clasificó las plantas en árboles, arbustos y hierbas.
- 8.- Conjunto de organismos semejantes que se cruzan y dejan descendencia fértil.

### ITEM II.-

Ordena los taxones de mayor a menor para el gato:

**FELIS - ANIMAL – CORDADO- CARNÍVORO- FELIS CATUS- FÉLIDOS- MAMÍFERO**

REINO

FILO

CLASE

ORDEN

FAMILIA

GÉNERO

ESPECIE

### ITEM III.

Observa el esquema y contesta:

|         | Hombre              | Chimpancé              | Lobo               | Mosca de la Fruta              | Árbol secoya                    | Girasol                  |
|---------|---------------------|------------------------|--------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Dominio | <b>Eukaria</b>      | <b>Eukaria</b>         | <b>Eukaria</b>     | <b>Eukaria</b>                 | <b>Eukaria</b>                  | <b>Eukaria</b>           |
| Reino   | <b>Animalia</b>     | <b>Animalia</b>        | <b>Animalia</b>    | <b>Animalia</b>                | <b>Plantae</b>                  | <b>Plantae</b>           |
| Filum   | <b>Chordata</b>     | <b>Chordata</b>        | <b>Chordata</b>    | Arthropoda                     | Coniferophyta                   | Anthophyta               |
| Clase   | <b>Mammalia</b>     | <b>Mammalia</b>        | <b>Mammalia</b>    | Insecta                        | Coniferosidae                   | Dicotyledoneae           |
| Orden   | <b>Primates</b>     | <b>Primates</b>        | Carnivora          | Diptera                        | Coniferales                     | Asterales                |
| Familia | Hominidae           | Pongidae               | Canidae            | Drosophilidae                  | Taxodiaceae                     | Asteraceae               |
| Género  | <i>Homo</i>         | <i>Pan</i>             | <i>Canis</i>       | <i>Drosophila</i>              | <i>Sequoiadendron</i>           | <i>Helianthus</i>        |
| Especie | <i>Homo sapiens</i> | <i>Pan troglodytes</i> | <i>Canis lupus</i> | <i>Drosophila melanogaster</i> | <i>Sequoiadendron giganteum</i> | <i>Helianthus annuus</i> |

¿Qué especie está más relacionado con el Hombre:

¿Cuál es el nombre científico de la mosca de la fruta:

¿Cuál es el nombre científico del hombre:

¿Qué especies pertenecen al Reino Plantae?

ITEM IV.

Indica cuál es la respuesta correcta:

1.- El Jaguar(*Panthera onca*) y el leopardo (*Panthera pardus*) pertenecen a:

- a.- la misma especie y distinta subespecie
- b.- el mismo género y distinta especie
- c.- la misma familia y distinto género
- d.- el mismo orden y distinta familia

2.- ¿Cuál es la forma correcta de escribir el nombre del gato:

- a.- Felis Silvestris
- b.- felis Silvestris
- c.- felis silvestris
- d.- Felis silvestris

3.- Un científico quiso cruzar una gallina y un pato sin obtener éxito. Esto puede explicarse porque la gallina y pato pertenecen a:

- a.- diferente clase
- b.- diferente género
- c.- diferente especie
- d.- semejante reino