**FICHA TEMÁTICA: ACAROS**

1- TAXONOMIA

PHYLUM: Artropoda.

SUBPHYLUM: Chelicerata.

CLASE: Arachnida.

SUBCLASE: Acari.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ORDEN | SUBORDEN | FAMILIA | GENERO | ESPECIE |
| PARASITIFORMES | Metastigmata | Ixodidae | Ixodes |  |
| Hyalomma |  |
| Amblyomma |  |
| Dermacentor |  |
| Anocentor |  |
| Rhipicentor |  |
| Aponomma |  |
| Boophilus | Microplus |
| Margaropus |  |
| Haemaphysalis |  |
| Rhipicephalus | Sanguineus |
| Argasidae | Argas |  |
| Otobius |  |
| Ornithodoros |  |
| Antricola |  |
| Mesostigmata | Laelaponyssidae | Raellietia |  |
| Dermanyssidae | Dermanyssus | Gallinae |
| Ornithonyssus | bacoti – bursa |
| Lyponissus |  |
| Pneumonyssus |  |
| ACARIFORMES | Astigmata | Psoroptidae | Psoroptes |  |
| Chorioptes | Bovis |
| Otodectes | Cyanotis |
| Epidermoptidae | Epidermoptes |  |
| Analgidae | Megninia |  |
| Dermoglyphydae | Dermoglyphus |  |
| Sarcoptidae | Sarcoptes | Scabei |
| Notoedres | Cati |
| Knemidocptidae | Knemidocoptes | Mutans |
| Neoknemidocoptes |  |
| Cytoditidae | Cytodites |  |
| Laminasioptidae | Laminosioptes | Cysticola |
| Acaridae | Acurus |  |
| Tyrophagus |  |
| Glyciphagus |  |
|  | Prostigmata | Demodecidae PsorergatidaePyomotidae | Demodex spPsorobiaPyemotes |  |

2 - DESCRIPCION ANATOMICA de las especies de interés.

3 - CICLO DE VIDA de las especies de interés.

4 - HABITOS Y HABITAT

* ACAROS DE FORMA DE VIDA LIBRE (NO PARASITOS)

- TERRESTRES: En el suelo.

 En las partes aéreas de las plantas.

 En los productos almacenados.

- ACUATICOS: En el litoral marino y zona intersticial.

 En el agua.

* ESPECIES FITÓFAGAS: Subterráneas

 En las partes aéreas de las plantas.

 En productos almacenados.

* ESPECIES MICÓFAGA
* ESPECIES SAPRÓFAGAS
* ESPECIES COPRÓFAGAS Y NECRÓFAGAS
* ESPECIES FORÉTICAS
* ACAROS PARASITOS

- Ectoparasitos: De vertebrados.

 De invertebrados.

-Endoparasitos: De vertebrados.

 De invertebrados.

5 - IMPORTANCIA DE LOS ACAROS PARA EL HOMBRE

* ASPECTOS BENEFICOS.

- Como componentes importantes del ciclo de los nutrientes en el suelo.

- Como bioindicadores.

- Como controladores de plagas.

* ASPECTOS PERJUDICIALES.

- Como plagas de vegetales y productos almacenados.

- Como causantes de enfermedades al hombre y animales domésticos.

 - Como causantes de daño directo.

 - Como vectores de organismos perjudiciales.

 - Como causantes de enfermedades alérgicas.

6 - PREVENCIÓN

7 - CONTROL: Directo.

 Indirecto.