

**Nombre de alumnos: Sergio Ramon Rodríguez Mandujano.**

**Nombre del profesor: José Eduardo Roblero.**

**Nombre del trabajo: Super nota.**

**Materia: Producción sustentable de carne.**

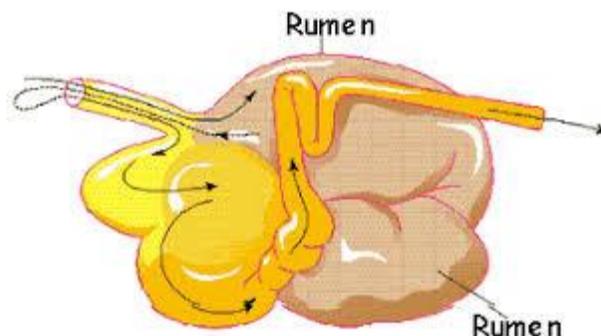
**Grado: 8°**

**Grupo: Medicina veterinaria y Zootecnia**

## Sistema Digestivo Del Rumiente.

### Rumen.

- Sitio primario de la digestión microbiana.
- Temperatura mayor a corporal.
- PH 5.8-6.4
- 160-240 litros de capacidad.
- 57% de estructura del sistema digestivo.



### Retículo.

- Estructura de panal, función de filtro.
- Órgano primario de la rumia.
- Capacidad aprox. 10 litros.
- 7% del total del sistema digestivo.

### Omaso.

- También llamado librillo.
- Actúa como filtro.
- Absorbe agua, AGV y bicarbonato.
- Capacidad Aprox. 16 litros.
- 24% del total del sistema digestivo.



Abomaso

### Abomaso.

- Es el llamado estómago verdadero.
- Secreta Hcl, pepsinógeno, prorenina.
- Capacidad aproximada 20 litros.
- PH de 2.4.
- 11% del total del sistema digestivo.

### Poblaciones microbianas.

- Bacterias. (aminolíticas- celulolíticas)
- Protozoos. (amortiguadores de nitrógeno)
- Hongos. (rol aminolítico y celulolítico)