Luego del primer relevamiento de datos se obtuvo la siguiente información para comenzar a elaborar los requerimientos de sistema de información para ovinos.

De mi preferencia (y a consultar) se desarrollará una aplicación web la cual se adaptará a cualquier dispositivo ingresando a través de cualquiera de los navegadores web más populares (Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, etc.).

La aplicación admitirá múltiples usuarios y se podrá acceder ingresando nombre de usuario y contraseña. Se podrá ingresar, modificar, leer y borrar datos. Se podrá en alguna versión del sistema generar permisos a cada usuario para restringir alguna funcionalidad.

La información básica a ingresar sobre el animal va a ser su número y color de caravana, si tiene Pedigree (PI), MO (Mejoramiento Ovino), o comercial (CM), su raza, sexo y **fecha de Nacimiento** (Edad). Me gustaría consultar si se quiere agregar el dato si es apto para reproducción y orden de preferencia. **(SI MARTIN ESTARIA BUENO, AGREGAR ESAS OBSERVACIONES)**

Por cada animal se quiere conocer su padre y madre, generando un árbol genealógico tanto para los de pedigree, los MO o los Comercial.

Se quiere generar un historial de patologías de cada ovino almacenando información como el diagnóstico y fecha de diagnóstico. También se quiere ingresar el tratamiento, me gustaría conocer más sobre la información que se debe conocer y si la información del tratamiento va a estar siempre relacionado a la información de la una patología (Tratamiento preventivo). **(MARTIN LOS TRATAMIENTOS PUEDEN SER PREVENTIVOS, CURATIVOS O PALIATIVOS.**

**LOS TRATAMIENTOS PREVENTIVOS SON AQUEL CONJUNTO DE MEDIDAS FARMACOLÓGICAS, HIGIÉNICAS, QUIRÚRGICAS O DE CUALQUIER OTRO TIPO, DIRIGIDAS A PREVENIR LA APARICIÓN DE UNA ENFERMEDAD.**

**Los TRATAMIENTOS CURATIVOS   SON LOS  QUE AL SER APLICADO SE CONSIGUE UNA REVERSIÓN TOTAL DE LA ENFERMEDAD. TRATAMIENTO ESPECÍFICO ES EL DIRIGIDO CONTRA UNA ENFERMEDAD CONCRETA.**

**Los TRATAMIENTO PALIATIVO: SON AQUELLOS QUE INTENTAN ALIVIAR U OFRECER EL MÁXIMO BIENESTAR AL ANIMAL PORQUE NO SE PUEDE ALCANZAR UN TRATAMIENTO CURATIVO. En Animales de producción se usa muy poco salvo que sea un animal de alto valor genético.**

**Martin lo anterior lo puse solo para Tu conocimiento.**

Sobre la reproducción se quiere saber fecha del evento de celo, fecha del servicio, el padre y si es por inseminación: vía intrauterina o cervical, monta corral o monta campo, diagnóstico de preñez, Preñada o Vacía y si es preñada (Unico o Mellizo).

Del PARTO se quiere conocer su fecha, si fue normal, asistido o cesárea, si fue único o múltiple, sexo, peso al momento de nacer, si nació vivo o muerto y deberá estar visible la información reproductiva.

Se requiere almacenar información sobre la sanidad, además la sanidad está dividida en dos categorías: ANTIPARASITARIOS (Que pueden ser internos o externos) o BIOLOGICOS. Sobre las dos categorías se conocerá el nombre del producto, fecha, dosis ,vía de administración y período de carencia.

Sobre los productos se debe saber la droga (principio activo), nombre comercial, serie, fecha de vencimiento y laboratorio.

En cualquier etapa se podrá sugerir cambios, mejoras y agregar todo lo que se crea necesario para que sea un proceso de mejora continua.

**Formulario Ovinos**

Nombre: Letras y números

Número de caravana: Solo números? Cuantos?

Color de caravana: Cuales? Cualquiera?

Seleccionar sexo: Hembra y Macho

Seleccionar raza: Cuales?

Seleccionar: Pedigree (PI), MO (Mejoramiento Ovino), o comercial (CM)

Tatuaje: Solo números?

Fecha de nacimiento: DD/MM/AAAA

Apto para reproducción: Si o No

Orden de preferencia (Se verá luego como implementarlo)

**Formulario Patologías**

Ovino: Seleccionarlo

Nombre patología: Texto

Fecha de diagnóstico: DD/MM/AAAA

Tipo de patología: Texto

Descripción del diagnóstico: Texto

Fecha de diagnóstico: DD/MM/AAAA

Tratamientos: Varios

Descripción Tratamiento: Texto

Tipo de tratamiento: Curativo o Paliativos

Fecha de tratamiento: DD/MM/AAAA

**Formulario Tratamiento Preventivo**

Ovino: Seleccionarlo

Descripción Tratamiento:

Fecha de tratamiento: DD/MM/AAAA

**Formulario Servicio**