

Subvenciones de apoyo a acciones de cooperación de agentes del sector agrario, en el marco del Programa de Desarrollo Rural para Aragón 2014-2020

Año 2023

Grupo de cooperación para la mejora de la gestión de las explotaciones de ovino de ganadería extensiva

GCP 2020 002600

# Índice

1. Beneficiarios y centro tecnológico.
2. Denominación del proyecto.
3. El problema.
4. Objetivos.
5. La plataforma
6. Pruebas de validación.
7. Difusión.
8. Conclusiones.

# Beneficiarios y Centro Tecnológico

## Beneficiarios



**CENRO**  
**Sociedad Cooperativa**



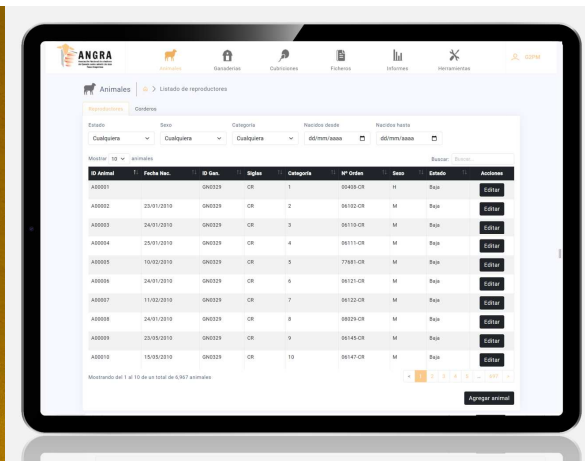
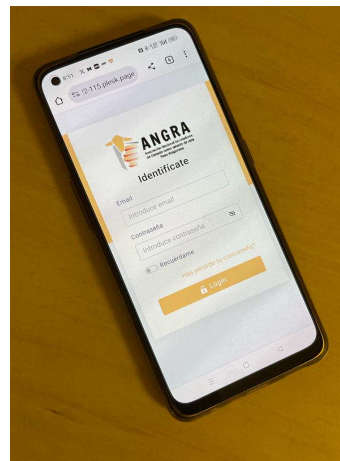
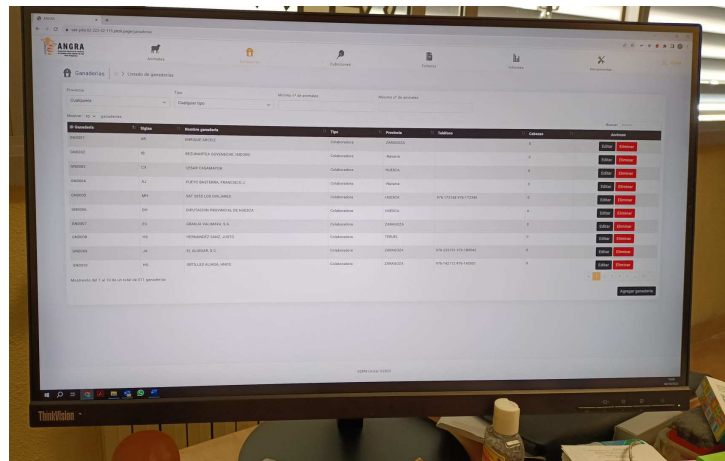
## Centro tecnológico



**G2PM**  
**Group in Product**  
**and Project Management**  
**Universidad Zaragoza**

# Denominación del proyecto

Diseño y desarrollo de una Plataforma Tecnológica para la gestión de explotaciones de ovino de ganadería extensiva



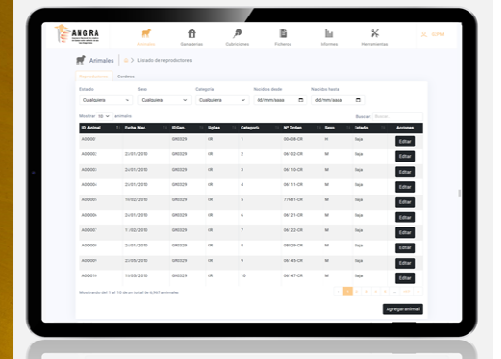
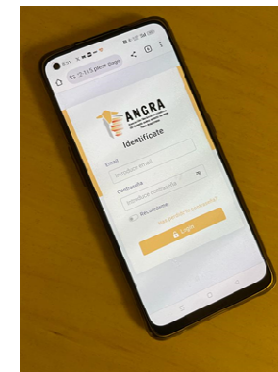
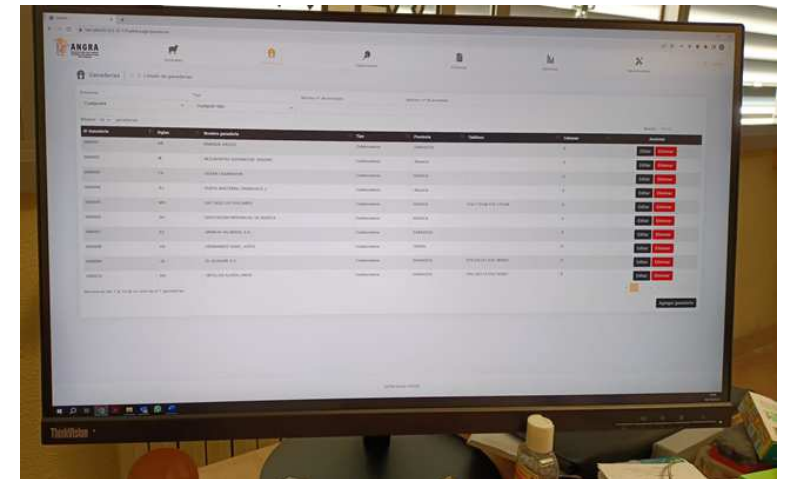
## El problema

- El proceso de digitalización, tan presente en muchos de los sectores de economía actual, prácticamente está sin comenzar en las explotaciones de ovino de ganadería extensiva.
- La comunicación entre las asociaciones de ganaderos y las propias ganaderías de los ficheros da datos de las explotaciones no se realiza en un entorno controlado.
- Los ganaderos no tienen acceso a datos de forma informatizada de sus animales y de los informes que les realizan las asociaciones.



# Objetivos

- Diseñar y desarrollar una plataforma tecnológica (Web App) para la gestión de explotaciones de ovino de ganadería extensiva.
- Dicha plataforma tecnológica tendrá dos perfiles de usuario bien diferenciados. Por un lado, los responsables de las explotaciones ganaderas que pertenecen a las asociaciones ganaderas que forman parte de este grupo cooperativo y por otro lado, los gestores de las propias asociaciones que serán los encargados de explotar y procesar toda la información obtenida de las explotaciones.



## Objetivos

- De acuerdo con los datos del año 2018, el número de ganaderías que cobran ayuda acoplada en Aragón, asciende a 2.160 explotaciones, contabilizándose un total de 1.256.322 animales.
- Con el diseño y desarrollo de esta plataforma tecnológica se pretende que las explotaciones puedan llevar una mejor gestión de su explotación aprovechando las ventajas de la digitalización y las nuevas tecnologías para controlar las variables de producción y rendimiento que afectan directamente a la rentabilidad de la explotación.
  - Aumento de la productividad
  - Disminución de la mortalidad
  - Mejora de la prolificidad.

# Funcionalidades

- PLATAFORMA ASOCIACIÓN
  - Listado de todos los animales de los asociados tanto adultos como corderos.
  - Listado de las ganaderías asociadas con todos sus datos.
  - Posibilidad de introducción de datos de inseminaciones realizadas
  - Posibilidad de introducción de datos de partos, defunciones, cambios, ventas, etc.
  - Posibilidad de introducir ficheros externos de análisis de muestras de animales.
  - Realización de informes de prolificidad, partos, animales no productivos, etc. para enviar a los asociados.

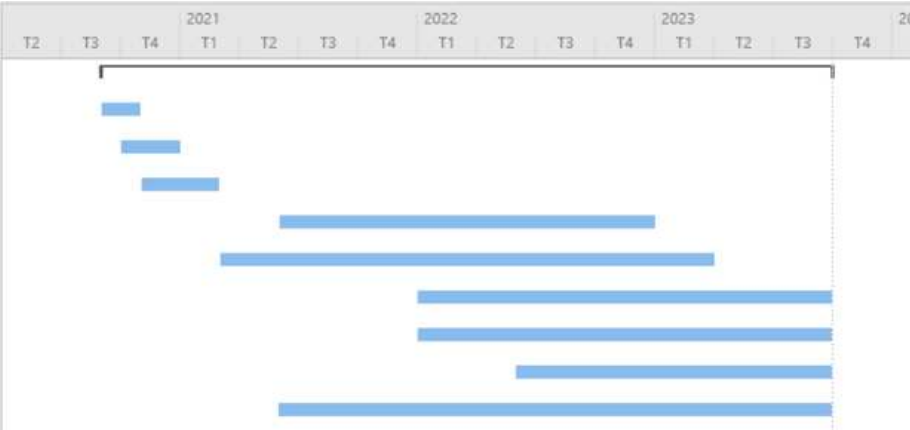


# Funcionalidades

- PLATAFORMA EXPLOTACIÓN
  - Visualización de sus animales
  - Visualización de los datos de su ganadería
  - Posibilidad de enviar datos de partos, defunciones, cambios, ventas, etc. a la asociación.
  - Capacidad de almacenar todos los informes enviados por la asociación.
  - Enlaces de interés para el ganadero (links a páginas web).

# Cronograma de Actividades

Nombre de tarea		Comienzo	Fin	2021				2022				2023			
				T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	
<b>Proyecto Plataforma Gestión Explotaciones Ovino</b>		<b>mar 01/09/20</b>	<b>sáb 30/09/23</b>												
	1. Análisis de las aplicaciones existentes en el mercado	mar 01/09/20	vie 30/10/20												
	2. Identificación de funciones de la plataforma	jue 01/10/20	jue 31/12/20												
	3. Redacción de especificaciones de diseño de la plataforma	lun 02/11/20	dom 28/02/21												
	4. Diseño APP para responsables de explotaciones ganaderas	mié 02/06/21	sáb 31/12/22												
	5. Diseño de la plataforma tecnológica	mar 02/03/21	vie 31/03/23												
	6. Desarrollo APP para responsables de explotaciones ganaderas	sáb 01/01/22	sáb 30/09/23												
	7. Desarrollo de la plataforma tecnológica	sáb 01/01/22	sáb 30/09/23												
	8. Pruebas de usuario	mié 01/06/22	sáb 30/09/23												
	9. Actividades de difusión	mar 01/06/21	sáb 30/09/23												



# Diseño Plataforma Asociación

The screenshot shows the ANGRA web application interface. At the top, there is a navigation bar with the ANGRA logo and several menu items: Animales, Ganaderías, Cubriciones, Ficheros, Informes, Herramientas, and a user profile for Fernando. Below the navigation bar, the main content area is titled 'Animales' and has two tabs: 'Reproductores' and 'Corderos'. The 'Corderos' tab is active. Below the tabs, there are several filter fields: 'Estado' (dropdown), 'Sexo' (dropdown), 'Tipo de parto' (dropdown), 'Tipo de cubrición' (dropdown), 'Nacidos desde' (date picker), 'Nacidos hasta' (date picker), 'Ganadería' (text input with search icon), and 'Crotal' (text input with search icon). Below the filters, there is a 'Mostrar' dropdown set to '10' and a 'Ver' button. The main part of the interface is a table with columns for 'ID Cord IT', 'ID Gan IT', 'Siglas IT', 'Tip cub IT', 'Fecha IT', 'Parto IT', 'Crotal IT', 'Sex IT', 'Estd IT', 'Mot baja IT', 'Nº orden IT', and 'Acciones'. The table contains 12 rows of data. Below the table, there is a 'Mostrando 10 de 1500 corderos' indicator and a pagination control. At the bottom, there are three buttons: 'Dar de baja listado de corderos', 'Agregar parto', and 'Agregar archivo de partos'.

**Animales**

Reproductores Corderos

Estado: Cualquiera  
Sexo: Cualquiera  
Tipo de parto: Cualquiera  
Tipo de cubrición: Cualquiera  
Nacidos desde: dd/mm/aa  
Nacidos hasta: dd/mm/aa  
Ganadería: Q Siglas ganadería  
Crotal: Q Nº de crotal

Mostrar: 10 animales

ID Cord IT	ID Gan IT	Siglas IT	Información parto				Información cordero			Nº orden IT	Acciones
			Tip cub IT	Fecha IT	Parto IT	Crotal IT	Sex IT	Estd IT	Mot baja IT		
C1203	0N0969	CI	Insem	12/00/2021	Simple	5817	M	Activa		00304-CI	Editar
C1589	0N0970	JZ	Insem	01/12/2021	Doble	5993	II	Baja	Aborto		Editar
C1990	0N0971	DI	Monta	01/12/2021	Doble	4873	II	Activa			Editar
C2076	0N0972	DE	Insem	23/04/2022	Triple	4896	M	Activa			Editar
C2077	0N0973	JL	Monta	23/04/2022	Triple	4887	M	Activa			Editar
C2078	0N0974	TI	Monta	23/04/2022	Triple	4473	M	Activa			Editar
C1012	0N0975	LII	Insem	10/01/2021	Simple	0432	M	Baja	Aborto		Editar
C0900	0N0976	FC	Insem	26/00/2020	Simple	4751	M	Activa		00322-CI	Editar
C0055	0N0977	DM	Monta	20/02/2020	Doble	5691	M	Baja	Post-parto		Editar
C0056	0N0978	LN	Insem	20/02/2020	Doble	4789	M	Baja	En parto		Editar

Mostrando 10 de 1500 corderos

Dar de baja listado de corderos Agregar parto Agregar archivo de partos

# Diseño Plataforma Asociación

ANGRA  
Asociación Aragonesa de Ganaderos de Ovinos y Caprinos

Inicio Cobraciones Ficheros Informes Herramientas Fernando

### Animales/ Editar Cordero C1203

ID Cord	ID Gen	Siglas	Tip cub	Fecha	Crotal	Parto	ID Mad	ID Pad	Sex	Estad	Mot baja	Nº orden
C1203	288665	CR	Insem	12/05/2021	5817	Simple	A5785	A8388	M	Activa		18304 CR

Información Genotipado Pruebas

#### Información general

Tipo de alta:  Sexo:

Siglas:  Nombre ganadería:  CIF/NIF:

Observaciones:

#### Genotipado

Información gen:  Genotipado GASE:

#### Scrapie

Resultado:  Fecha de resultado:  Nº tubo:  Fecha de toma:

Nº envío:  Fecha de envío:  Caracter de envío:

#### Información sobre el nacimiento

Fecha de nacimiento:  Registro de nacimiento:  Crotal de nacimiento:  Tipo de parto:

Tipo de cubrición:

Observaciones:

# Diseño Plataforma Asociación



## Ganaderías

Provincia:  Tipo:  Mínimo nº de animales:  Máximo nº de animales:

Mostrar: 10 ganaderías

Buscar ganadería:

ID ganadería	Siglas	Nombre ganadería	Tipo	Provincia	Teléfono	Cabezas	Acciones
GN8969	CR	Hnos. Casanovas	Colaboradora	Huesca	976489854	1200	<a href="#">Editar</a>
GN8970	ZZ	Zakaria Zaragoza	Colaboradora	Zaragoza	948927758	300	<a href="#">Editar</a>
GN8971	BR	Brothers	Colaboradora	Teruel	966882414	284	<a href="#">Editar</a>
GN8972	DE	Delegación Europea	Colaboradora	Huesca	976584291	1050	<a href="#">Editar</a>
GN8973	JL	Zakaria Hernández	Colaboradora	Huesca	975598824	485	<a href="#">Editar</a>
GN8974	TR	Zakaria Hernández	Colaboradora	Zaragoza	986548524	635	<a href="#">Editar</a>
GN8975	UI	Zakaria Hernández	Colaboradora	Zaragoza	987545548	352	<a href="#">Editar</a>
GN8976	FC	Zakaria Hernández	Colaboradora	Teruel	975846221	214	<a href="#">Editar</a>
GN8977	GM	Zakaria Hernández	Colaboradora	Huesca	975894425	598	<a href="#">Editar</a>
GN8978	LN	Zakaria Hernández	Colaboradora	Zaragoza	976855984	678	<a href="#">Editar</a>


Mostrando 10 de 25 ganaderías

1 2 3 ...

[Eliminar una ganadería](#)

[Agregar ganadería](#)

# Diseño Plataforma Asociación

ANGRA  Formando

Ganaderías/ Editar Ganadería CR

ID ganadería	Siglas	Nombre ganadería	Tipo	Provincia	Teléfono	Cabezas
CR000	CR	Uvas Casanoves	Colibricones	Huesca	05483054	1200

Información | Animales | Ganaderías | Informes | Ficheros | Documentos | Gestión

### Información general


Siglas <input type="text" value="CR"/>	Nombre ganadería <input type="text" value="Uvas Casanoves 00"/>	CIF/NIF <input type="text" value="E-23052038"/>
Código de explotación <input type="text" value="ES11222100233"/>	Explotación <input type="text" value="Uvas Casanoves"/>	Fecha de inscripción <input type="text" value="30/03/2013"/>
Tipo <input type="text" value="Colibricones"/>	Cabezas inscritas <input type="text" value="1200"/>	

Observaciones

### Localización de la ganadería

Provincia <input type="text" value="Huesca"/>	Localidad <input type="text" value="Pofalvo"/>	Dirección <input type="text" value="Ramón y Cajal, 12"/>
Código Postal <input type="text" value="22392"/>		

Infraestructura	Coordenadas	Acciones
Dibujos principal	40°30'37N 1°12'27O	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
Puerto Norte	40°30'47N 1°14'37O	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
Puerto Sur	41°30'27N 1°12'37O	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>




### Información sobre el titular de la explotación


Titular <input type="text" value="Uvas Casanoves"/>	NIF/NIE <input type="text" value="460505308"/>	Nº de cuenta <input type="text" value="2001224100001000012"/>
Teléfono <input type="text" value="05483054"/>	Móvil <input type="text" value="009477092"/>	Correo electrónico <input type="text" value="uvas@casanoves.com"/>

Observaciones

# Diseño Plataforma Asociación



Animales
Ganaderías
Cubriciones
Ficheros
Informes
Herramientas

 Fernando

## Cubriciones

Lotes de cubrición

Procesos de cubrición

**Tipo de cubrición**

**Fecha de cubrición**

**Buscar lote**

**Ganadería**

Mostrar:  lotes

ID lote	Cod lote	ID proce	ID gan	Sig	Tratamiento horm.		Cubrición			Acciones	
					Coloc.	Retir.	Fecha	ID Moru	Tipo		Nº ovej
LI8969	220501	PR1256	GN8969	CR	17/08/22	20/08/22	20/08/22	A8969	Insem	5	<a href="#">Editar</a>
LI5698	220502	PR1874	GN8970	ZZ	27/05/22	04/06/22	04/06/22	A5662	Insem	4	<a href="#">Editar</a>
LI2895	220503	PR1487	GN8971	BR	14/03/22	20/03/22	20/03/22	A8200	Insem	10	<a href="#">Editar</a>
LI2689	220504	PR1479	GN8972	DE	12/12/21	20/12/21	20/12/21	A8308	Insem	7	<a href="#">Editar</a>
LI5968	220602	PR1586	GN8973	JL	05/11/21	18/11/21	18/11/21	A8155	Insem	3	<a href="#">Editar</a>
LI7894	220603	PR1763	GN8974	TR	16/08/21	25/08/21	25/08/21	A7947	Insem	14	<a href="#">Editar</a>
LI4879	220401	PR1462	GN8975	UI	15/05/21	24/05/21	24/05/21	A5827	Insem	9	<a href="#">Editar</a>
LI2189	220344	PR1485	GN8976	FC	16/03/21	23/03/21	23/03/21	A9002	Insem	6	<a href="#">Editar</a>
LI4759	220340	PR1874	GN8977	GM	05/08/20	11/08/20	11/08/20	A6549	Insem	5	<a href="#">Editar</a>
LI6879	220310	PR1365	GN8978	LN	19/05/20	29/05/20	29/05/20	A6751	Insem	4	<a href="#">Editar</a>

Mostrando 10 de 25 lotes

1 2 3 ...

# Diseño Plataforma Asociación



## Ficheros

Tipo de fichero:

Desde:

Hasta:

Estado del fichero:

Subido por:

Ganadería:

Fichero:

Mostrar:  ficheros

Archivo					Validación		
ID Fichero	Fecha	Tipo	Archivo	Subido por	Estado	Fecha vali.	Acciones
FI5486	22/04/2022	Paridera	<a href="#">Paridera.xlsx</a>	Angra	Aceptado	22/04/2022	
FI5889	20/09/2021	Bajas	<a href="#">Bajas_octubre.xlsx</a>	Hnos. Casanovas	Penidente		<a href="#">Validar</a>
FI5876	15/08/2021	Bajas corderos	<a href="#">Bajas_octubre_cor...</a>	Angra	Aceptado	15/08/2021	
FI8536	28/05/2021	Cañ. morfología	<a href="#">Morfologia_CR.xlsx</a>	I.T.A	Aceptado	28/05/2021	
FI7982	07/12/2020	Paridera	<a href="#">Paridera2022.xlsx</a>	Hnos. Casanovas	Rechazado Ver motivos	10/12/2020	<a href="#">Editar</a>
FI4213	09/06/2020	Resultados Gen	<a href="#">Oenotipado_2022.xlsx</a>	Angra	Aceptado	09/06/2020	
FI4096	16/03/2020	Aries Scrapie	<a href="#">Scrapie.xlsx</a>	Angra	Aceptado	16/03/2020	
FI7789	19/02/2019	Parideras	<a href="#">Parideras_primev...</a>	Angra	Aceptado	19/02/2019	
FI4660	31/05/2018	Reposición	<a href="#">Reposición_agosto...</a>	Hnos. Casanovas	Pendiente		<a href="#">Validar</a>
FI6584	30/04/2018	Aries Scrapie	<a href="#">Scrapie_INF.xlsx</a>	Angra	Aceptado	30/04/2018	

Mostrando 10 de 25 ficheros

[Agregar fichero](#)



# Diseño Plataforma Asociación



## Informes

Tipo de informe:

Desde:

Hasta:

Mostrar:  Informes

Ganadería:

Informe:

ID informe	Siglas	Fecha	Tipo de informe	Archivo	Acciones
IN5896	CR	05/04/2022	Prolificidad	<a href="#">PLANTILLA CR 05042022.pdf</a>	<a href="#">Eliminar</a>
IN8564	ZZ	05/04/2022	Ovejas no reproductivas	<a href="#">OVEJAS NO PRODUCTIVAS CR 05042022.pdf</a>	<a href="#">Eliminar</a>
IN5266	BR	05/04/2022	Corderos de alto valor genético	<a href="#">MEJORES ANIMALES PARA VIDA CR 05042022.pdf</a>	<a href="#">Eliminar</a>
IN4781	DE	05/04/2022	Ovejas problemáticas	<a href="#">OVEJAS PROBLEMATICAS CR 05042022.pdf</a>	<a href="#">Eliminar</a>
IN6892	JL	18/08/2021	Ovejas problemáticas	<a href="#">OVEJAS PROBLEMATICAS CR 18082021.pdf</a>	<a href="#">Eliminar</a>
IN4897	TR	15/08/2021	Corderos de alto valor genético	<a href="#">MEJORES ANIMALES PARA VIDA CR 15082021.pdf</a>	<a href="#">Eliminar</a>
IN9863	UI	12/08/2021	Prolificidad	<a href="#">PLANTILLA CR 12082021.pdf</a>	<a href="#">Eliminar</a>
IN7894	FC	05/04/2020	Ovejas no reproductivas	<a href="#">OVEJAS NO PRODUCTIVAS CR 05042020.pdf</a>	<a href="#">Eliminar</a>
IN8294	GM	18/03/2020	Ovejas problemáticas	<a href="#">OVEJAS PROBLEMATICAS CR 18032019.pdf</a>	<a href="#">Eliminar</a>
IN9684	LN	19/05/2020	Prolificidad	<a href="#">PLANTILLA CR 19052019.pdf</a>	<a href="#">Eliminar</a>

Mostrando 10 de 40 informes 1 2 3

[Generar informe](#)

# Diseño Plataforma Explotaciones

## Corderos

**Estado** 
**Sexo** 
**Desde** 
**Hasta**

**Tipo de parto** 
**Tipo de cubrición** 
**Animal**


Mostrar:  animales

ID Cord	Información parto					Información cordero			Para vida
	Tip cub	Fecha	Parto	ID Mad	ID Pad	Sex	Estado	Mot baja	Nº orden
C1203	Insem	12/08/2021	Simple	A9786	A8969	M	Activa		00304-CR
C1589	Insem	01/12/2021	Doble	A5897	A5662	H	Baja	Aborto	
C1590	Monta	01/12/2021	Doble	A8256	A8200	H	Activa		
C2876	Insem	23/04/2022	Triple	A8358	A8308	M	Activa		
C2877	Monta	23/04/2022	Triple	A8377	A8155	M	Activa		
C2878	Monta	23/04/2022	Triple	A7801	A7947	M	Activa		
C1012	Insem	18/01/2021	Simple	A5999	A5827	M	Baja	Aborto	
C0908	Insem	25/08/2020	Simple	A8934	A9002	M	Activa		00322-CR
C0855	Monta	28/02/2020	Doble	A6332	A6549	M	Baja	Post-parto	
C0856	Insem	28/02/2020	Doble	A6509	A6751	M	Baja	En parto	

Mostrando 10 de 1500 corderos

# Diseño

## Plataforma Explotaciones

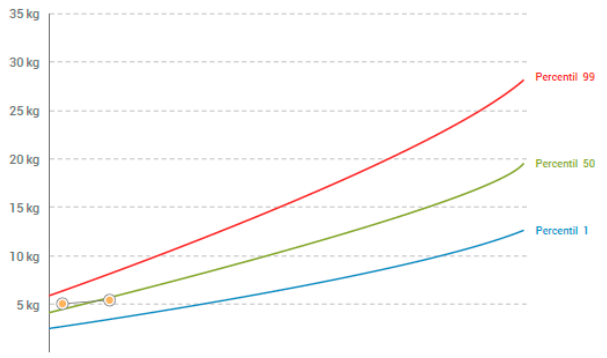
 Ficha Cordero C1203

ID Cord	Tipo cub	Fecha nac	Tipo parto	ID Madre	ID Morueco	Sexo	Estado	Motivo baja	Nº orden
C1203	Insem	12/08/2021	Simple	A9786	A8969	M	Activa		00304-CR

Información Genealogía Pesadas


Pesada	Fecha	Peso kg
2	10/05/2022	6,500
1	05/05/2022	5,450

+ Añadir pesos Editar pesos



Volver

# Diseño Plataforma Explotaciones

 Hermanos Casanovas

 Iván

Mis Animales 

Mis Ficheros

Mis Informes

## Reproductores

Estado  Sexo  Categoría  Animal

Mostrar:  animales


ID Animal	Fecha nac.	Categoría	Nº orden	Sexo	Estado
A8969	23/01/2021	Definitiva	00408-CR	M	Activa
A5662	12/04/2010	Definitiva	43212-CR	H	Baja
A8200	26/04/2020	Definitiva	57863-CR	H	Activa
A8308	29/07/2020	Definitiva	43214-CR	M	Activa
A8155	31/08/2019	Definitiva	43215-CR	M	Activa
A7947	01/01/2019	Definitiva	45716-CR	M	Activa
A5827	18/09/2010	Definitiva	43587-CR	M	Baja
A9002	12/04/2021	Definitiva	43487-CR	M	Activa
A6549	12/04/2012	Definitiva	43219-CR	M	Baja
A6751	12/04/2016	Definitiva	43210-CR	M	Baja

Mostrando 10 de 800 animales



# Diseño


## Plataforma Explotaciones

 **Ficha reproductor A8969**

ID Animal	Fecha nac.	Categoría	Nº orden	Sexo	Estado
A8969	23/01/2021	Definitiva	00408-CR	M	Activa

Información Genealogía Descendencia Genética y morfología Pesadas

**Información sobre partos**

Nº de partos:     Nº de corderos:     Interv. med. entre partos (días):     Fecha último parto:  

**Aptitud del último parto**

**Observaciones**

[Volver](#)

# Diseño Plataforma Explotaciones

 **Hermanos Casasnovas**

Mis Animales ▾    **Mis Ficheros**    Mis Informes

 Iván

## Ficheros

Enviar nuevo archivo

### Listado de ficheros pendientes o rechazados

Tipo de fichero:  ▾

Desde:  

Hasta:  

Estado del fichero:  ▾

Mostrar:  ficheros

Fichero

ID Fichero	Fecha	Tipo	Archivo	Subido por	Estado	Acciones
F15486	22/04/2022	Paridera	Paridera.xlsx	Hnos. Casasnovas	Pendiente	<a href="#">Eliminar</a>
F15889	20/09/2021	Bajas	Bajas_octubre.xlsx	Hnos. Casasnovas	Pendiente	<a href="#">Eliminar</a>
F15845	20/09/2021	Bajas	Bajas_octubre.xlsx	Hnos. Casasnovas	Pendiente	<a href="#">Eliminar</a>
F18536	28/05/2021	Cali. morfología	Paridera_1.xlsx	Hnos. Casasnovas	Pendiente	<a href="#">Eliminar</a>
F17982	07/12/2020	Paridera	Paridera2022.xlsx	Hnos. Casasnovas	Rechazado <a href="#">Ver motivos</a>	

Mostrando 5 ficheros

# Diseño Plataforma Explotaciones

🏠 Hermanos Casanovas

👤 Iván

Mis Animales ▾   Mis Ficheros   **Mis Informes**

---

## 📊 Informes

Tipo de informe:  ▾

Desde:  📅

Hasta:  📅

Mostrar:  Informes

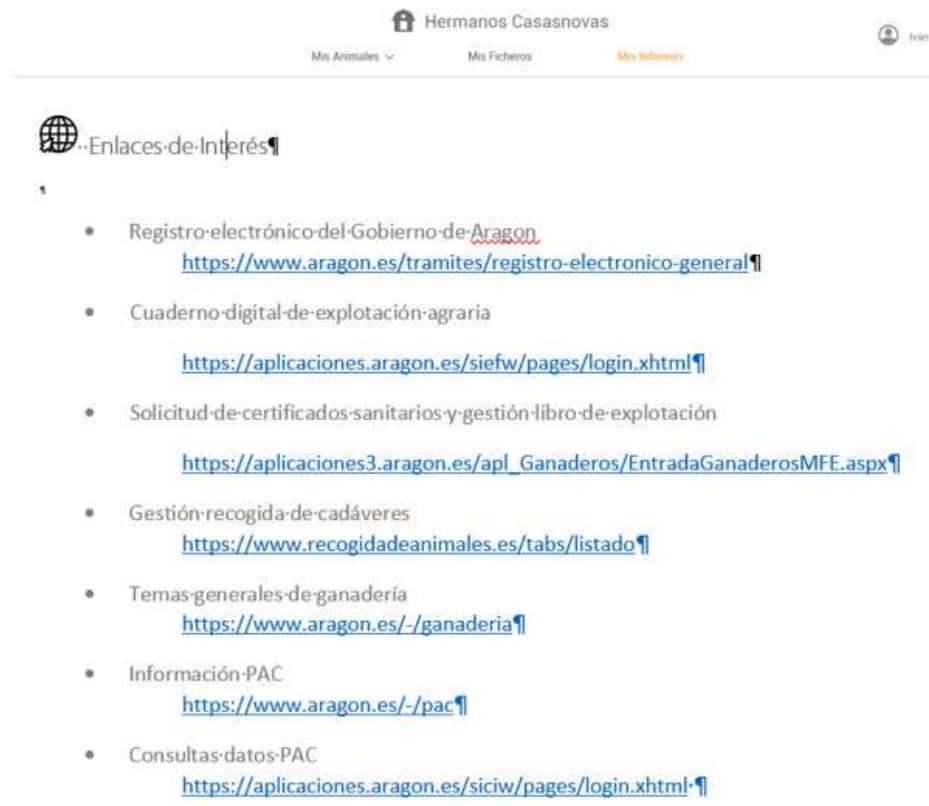
Informe:

ID informe	Fecha	Tipo de informe	Archivo
IN5896	05/04/2022	ANRAGEST	PLANTILLA CR 05042022.pdf
IN8564	05/04/2022	Ovejas no reproductivas	OVEJAS NO PRODUCTIVAS CR 05042022.pdf
IN5266	05/04/2022	Corderos de alto valor genético	MEJORES ANIMALES PARA VIDA CR 05042022.pdf
IN4781	05/04/2022	Ovejas problemáticas	OVEJAS PROBLEMATICAS CR 05042022.pdf
IN6892	18/08/2021	Ovejas problemáticas	OVEJAS PROBLEMATICAS CR 18082021.pdf
IN4897	15/08/2021	Corderos de alto valor genético	MEJORES ANIMALES PARA VIDA CR 15082021.pdf
IN9863	12/08/2021	ANRAGEST	PLANTILLA CR 12082021.pdf
IN7894	05/04/2020	Ovejas no reproductivas	OVEJAS NO PRODUCTIVAS CR 05042020.pdf
IN8294	18/03/2020	Ovejas problemáticas	OVEJAS PROBLEMATICAS CR 18032019.pdf
IN9684	19/05/2020	ANRAGEST	PLANTILLA CR 19052019.pdf

Mostrando 10 de 40 informes

< 1 2 3 ... >

# Diseño Plataforma Explotaciones



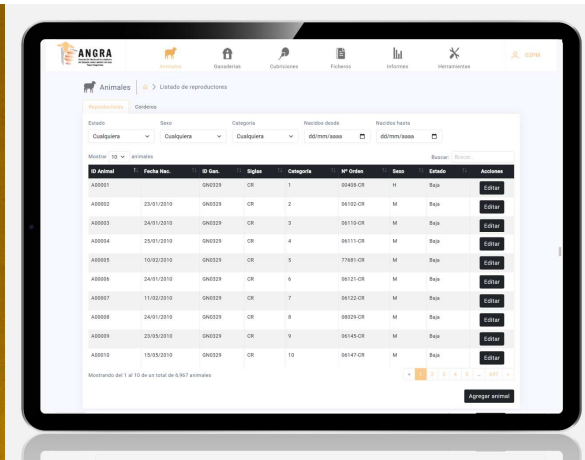
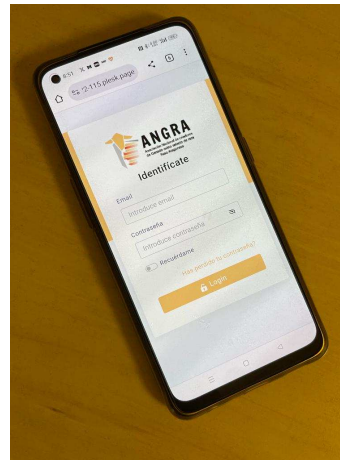
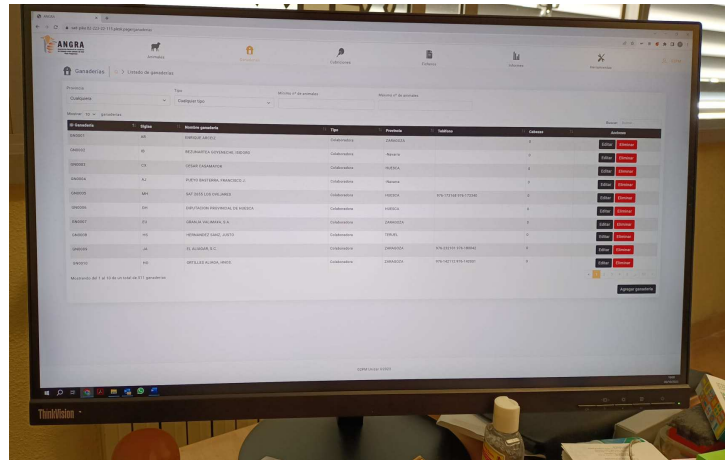
The screenshot shows a web application interface for 'Hermanos Casasnovas'. At the top, there is a navigation bar with the user name 'Hermanos Casasnovas' and a profile icon. Below the navigation bar, there are three menu items: 'Mis Animales', 'Mis Ficheros', and 'Mis Informes'. The main content area is titled 'Enlaces de Interés' and contains a list of links to various services:

- Registro electrónico del Gobierno de Aragón  
<https://www.aragon.es/tramites/registro-electronico-general>
- Cuaderno digital de explotación agraria  
<https://aplicaciones.aragon.es/siefw/pages/login.xhtml>
- Solicitud de certificados sanitarios y gestión libro de explotación  
[https://aplicaciones3.aragon.es/apl\\_Ganaderos/EntradaGanaderosMFE.aspx](https://aplicaciones3.aragon.es/apl_Ganaderos/EntradaGanaderosMFE.aspx)
- Gestión recogida de cadáveres  
<https://www.recogidadeanimales.es/tabs/listado>
- Temas generales de ganadería  
<https://www.aragon.es/-/ganaderia>
- Información PAC  
<https://www.aragon.es/-/pac>
- Consultas datos PAC  
<https://aplicaciones.aragon.es/siciw/pages/login.xhtml>



# Desarrollo

- Web APP, para que pueda utilizarse desde cualquier sitio.
- Multidispositivo.



# Trabajos realizados – Difusión



- FEMOGA 2023.



**JORNADA TECNICA FEMOGA 2023**  
**III Jornada de Innovación en la ganadería Ovina**  
**ORGANIZA: ANGRA**  
**Lugar: Sala Monegros del Recinto Ferial de Sariñena**  
**Fecha: Viernes, 22 de septiembre de 2023**

- 11:30**  
PRESENTACION DE LA JORNADA
- 11:40**  
PROYECTOS DE INNOVACION TECNICA OVINA EN ANGRA (Grupos de Cooperación del Gobierno de Aragón)  
**Adolfo Laviña Gómez (ANGRA)**
- 12:10**  
NUEVOS ENFOQUES GENETICOS PARA LA MEJORA PRODUCTIVA DE LA RASA ARAGONESA (Actividad de Transferencia TRF2022GA0001)  
**Luis Varona Aguado. (Catedrático del Departamento de Anatomía, Embriología y Genética Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza)**
- 12:40**  
VALORACION SEMINAL DE MACHOS EN LAS PROPIAS EXPLOTACIONES: HERRAMIENTA iSPERM.  
**Angel Macías Lacarta y Elena Martín Cuartero (ANGRA)**
- 13:10**  
GANADERIA DE PRECISION: DEFINICIONES Y APLICACIÓN EN EL SECTOR OVINO  
**Alfonso Abecia Martínez (Catedrático del Departamento de Producción Animal y Ciencias de los Alimentos de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza)**
- 13:40**  
COLOQUIO Y CLAUSURA DE LA JORNADA



## Trabajos realizados – Difusión



- FEMOGA 2023.

## Conclusiones

- Se han conseguido los objetivos buscados con el proyecto.
- Se abre la puerta a la digitalización de un sector poco tecnificado como es el del ovino extensivo.
- Se han sentado las bases para que tanto los ganaderos como las asociaciones de ganaderos de ovino extensivo dispongan de una plataforma que facilita su trabajo y la transferencia de información.

## Conclusiones / Futuro

- La plataforma está diseñada de tal manera que resulta fácil añadir nuevas funcionalidades.
- La plataforma puede exportarse a otras ganaderías y asociaciones de ovino e incluso a ganaderías de otros animales.

Subvenciones de apoyo a acciones de cooperación de agentes del sector agrario, en el marco del Programa de Desarrollo Rural para Aragón 2014-2020

Año 2023

Grupo de cooperación para la mejora de la gestión de las explotaciones de ovino de ganadería extensiva

GCP 2020 002600