

# Proyecto: INNOVACION GANADERA APLICADA AL MODELO OVINO DE Mallorca



cooperatives  
agro-alimentàries  
Illes Balears



18 de noviembre de 2020  
M. Francisca Parets Amengual  
Directora Gerente Cooperatives  
Agro-alimentàries Illes Balears



Unión Europea  
Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



**RRN** RED  
RURAL  
NACIONAL

# Origen: Abordar el problema de rentabilidad en el sector ovino de Mallorca

¿Cuántos corderos vendemos por oveja y año?

¿Qué precio medio de venta obtenemos?

¿Qué costes tenemos?

¿Qué margen de beneficio obtenemos?

**¿PODEMOS TRABAJAR MEJOR?**

Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales





*carácter noble*

*¿Cómo se está  
trabajando  
en Oviaragón?*

*¿Es un modelo  
adaptable  
a Mallorca?*



*800 pastores que dan  
vida  
a 400 pueblos  
y 1.000.000 de  
hectáreas*



# PDR INNOVACIÓN OVINO MALLORCA 2017-2020

CÓMO PODEMOS AYUDAR AL SECTOR a incrementar la RENTABILIDAD

Análisis de la situación

¿Qué necesidades tienen?

¿Qué herramientas podemos usar?

Actuaciones técnicas en 13 ganaderías

Centro piloto recogida corderos y ensayos

Cooperativa Pollença Mallorca

# Plan EVO..Iuciona



**Eliminació  
n de  
ovejas  
improduct  
ivas**



**Testaje y  
evaluació  
n de  
machos**



**Desestaci  
o-  
nalización  
de la  
producció  
n**



**Control de  
mamitis  
clínica y  
subclínica**



**Cebo de  
corderos,  
criterios  
de calidad**



# Objetivo:

# INNOVACIÓN

# OVINO

# MALLORCA

# 2017-2020



G CONSELLERIA  
O MEDI AMBIENT,  
I AGRICULTURA  
B I PESCA  
/ FONTS GARANTIA  
AGRÀRIA I PESQUERA  
ILLES BALEARS



Unión Europea  
Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural  
Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN



cooperatives  
agro-alimentàries  
Illes Balears

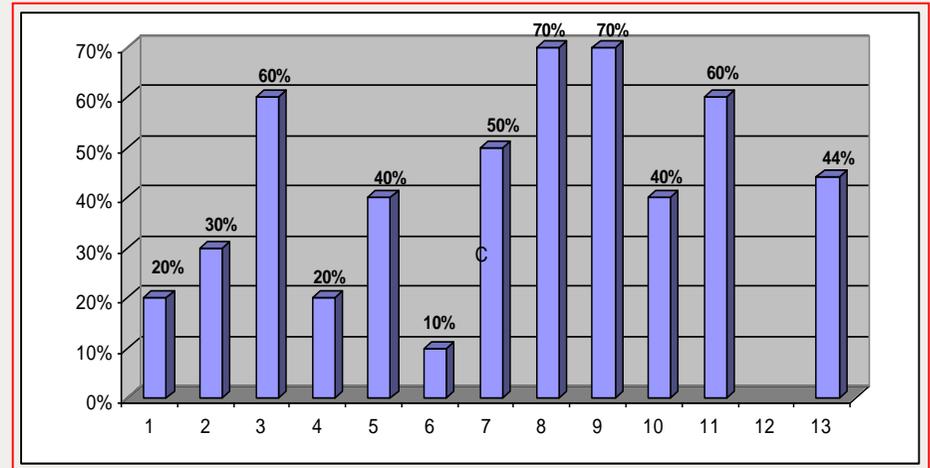


# Programa de control de mamitis



# ¿Es un problema real?

- Estudio de incidencia: hasta un 70 % de las ovejas del rebaño



- Estudio corderos ovejas mamitis vs sanas

	Cord hijos ovejas con mamitis	Cord hijos ovejas sin mamitis	Incremento
<b>MORTALIDAD CORDEROS (%)</b>	<b>14%</b>	<b>7%</b>	<b>50 % más</b>
<b>GMD gr/día de 0 a 45 días</b>	<b>192</b>	<b>222</b>	<b>14 % menos</b>

# DATOS MAMITIS EXPLOTACIONES MALLORCA

EVO MAMITIS	OVEJAS	% MAMITIS	TEST CALIFORNIA	% MAMITIS SC	% OTRAS MAMITIS	% MAMITIS TOT
2017-2018	1305	9,66%	67	11,9%	3,1%	24,66%
2019-2020	1117	3,13%	38	18,4%	2,0%	23,55%
<b>TOTAL</b>	<b>2422</b>	<b>6,65%</b>	<b>105</b>	<b>14,3%</b>	<b>2,5%</b>	<b>23,47%</b>

# Programa Localización Y Eliminación Ovejas Improductivas



# Datos Improductivas Explotaciones Mallorca

*¿CUANTAS  
IMPRODUCTIVAS  
S NOS DEJAMOS  
POR EL  
CAMINO?*

EVO IMPRODUCTIVAS	OVEJAS VACÍAS	OVEJAS PARIDAS	DESVIEJES
2017-2018	4076	3508	13,00%
2019-2020	1522	1311	10%
TOTAL	5598	4819	11,5%

# Programa De Chequeo De Machos



# EVO MACHOS EXPLOTACIONES MALLORCA

*MUY LEJOS DE LO DESEABLE*

EVO MACHOS	EXPLOTACIONES	MACHOS TESTADOS	% MACHOS/ OVEJAS	% MACHOS EFECTIVOS
2017-2020	6	92	2,08%-5,6%	2,08%-5,58%



# Ordenación De Cubriciones Explotaciones Mallorca

- Ordenación de cubriciones en 8 explotaciones
- Tratamientos desestacionalización
- ***MEDIA DE AUMENTO EN 30% PRODUCCIÓN PARTOS***
- ***PASO DE 0,8 A 1,5 CORDEROS VENDIDOS/OVEJA/AÑO***

MES	ENERO	FEBRE RO	MARZ O	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST O	SEPTIE M	OCTUBRE	NOVIE M	DICIEM
INTROD MACHOS	1			2	2			3	3			1
PARICION	3	3			1	1			2	2		
PROD CORDEROS			3	3			1	1			2	2
OVEJAS A CUBRIR	PARIDAS SEP- OCT		PARIDAS ENE- FEB			PARIDAS MAYO-JUN			PARIDAS SEP- OCT			

# Ensayos En Corderos Adaptados Al Pienso Y Corderos De Hierba Introducidos En Cebadero

## RESULTADOS TOTALES HASTA 70 DÍAS

LOTE	CORDEROS	PESO MEDIO ENTRADA	PESO MEDIO SALIDA	RACIONES	GANACIA MEDIA DIARIA	CONSUMO MEDIO DIARIO	INDICE TRANSFORMACIÓN
1 PIENSO	30	13.97	24.13	1194	0.255	0.935	3.66
2 HIERBA	30	14.9	24.35	1536	0.185	0.893	4.84

# ENSAYOS EN CORDEROS ADAPTADOS AL PIENSO Y CORDEROS DE HIERBA INTRODUCIDOS EN CEBADERO

<b>MATADERO</b>	<i>28d</i>	<i>35d</i>	<i>42d</i>	<i>49d</i>	<i>56d</i>	<i>63d</i>	<i>70d</i>	
<b>LOTE</b>	<b>SEMANA 4</b>	<b>SEMANA 5</b>	<b>SEMANA 6</b>	<b>SEMANA 7</b>	<b>SEMANA 8</b>	<b>SEMANA 9</b>	<b>SEMANA 10</b>	
<b>1 PIENSO</b>	13,33%	50,00%	10,00%	16,67%	0,00%	0,00%	0,00%	<b>27 CORD</b>
<b>PIENSO acum</b>		63,33%	73,33%	90,00%				
<b>2 HIERBA</b>	0,00%	13,33%	13,33%	33,33%	16,67%	3,33%	16,67%	<b>29 CORD</b>
<b>HIERBA acum</b>		13,33%	26,67%	60,00%	76,67%	80,00%	96,67%	

# ENSAYOS EN CORDEROS ADAPTADOS AL PIENSO Y CORDEROS DE HIERBA INTRODUCIDOS EN CEBADERO

Diferencia costes producción cordero en cebadero

LOTE	IT TOT	KG	€ PIENSO	€/KG PV	€ CEBO/CORD	€ EXPLOT/CORD	€TOT/CORD	
1 PIENSO	<b>3,66</b>	10,17	0,3914	<b>1,433</b>	<b>14,56</b>	<b>1,00</b>	<b>15,564</b>	
2 HIERBA	<b>4,84</b>	9,45	0,39902	<b>1,931</b>	<b>18,26</b>	<b>0,00</b>	<b>18,257</b>	
							<b>DIFERENCIA</b>	<b>-2,693</b>

Pérdida calidad en matadero (corderos viejos)

# Evolución Calidad Cordero Mallorca

## DATOS DE 50 EXPLOTACIONES

AÑO	CORDEROS	% Pieles 2ªcat	% cord flacos	% Cord viejos
2018	2000	43,72%	2,96%	
2019	6365	47,23%	2,88%	11,00%
2020	4823	38,40%	<b>1,70%</b>	<b>6,10%</b>

# Proyecto Innovador: Innovación Ganadera aplicada al sector ovino de Mallorca

- Retos: ampliar el proyecto a más ganaderías y seguir trabajando con los factores de mejora que requiera cada explotación.
- Aprendizajes:

“Si buscas resultados distintos, no hagas siempre lo mismo”

“Albert Einstein”



# ¡¡Gracias por la atención!!

Jornada de Intercambio online de experiencias entre Grupos Operativos y Proyectos Innovadores con la temática de mejoras de explotaciones ganaderas

*#EsRuralEsVital*



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural

*Europa invierte en las zonas rurales*



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN



**RRN** RED RURAL NACIONAL