

OBJETIVO 3:

**INNOVACIONES
DIRIGIDAS A
MEJORAR LOS
TRATAMIENTOS DE
SINCRONIZACIÓN**

MANUEL RAMÓN,

INVESTIGADOR DEL CERSYRA VALDEPEÑAS

OSCAR GARCÍA GARCÍA,

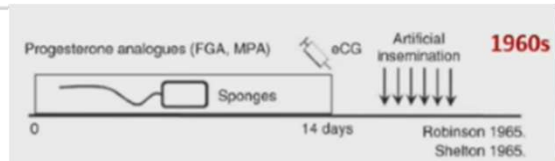
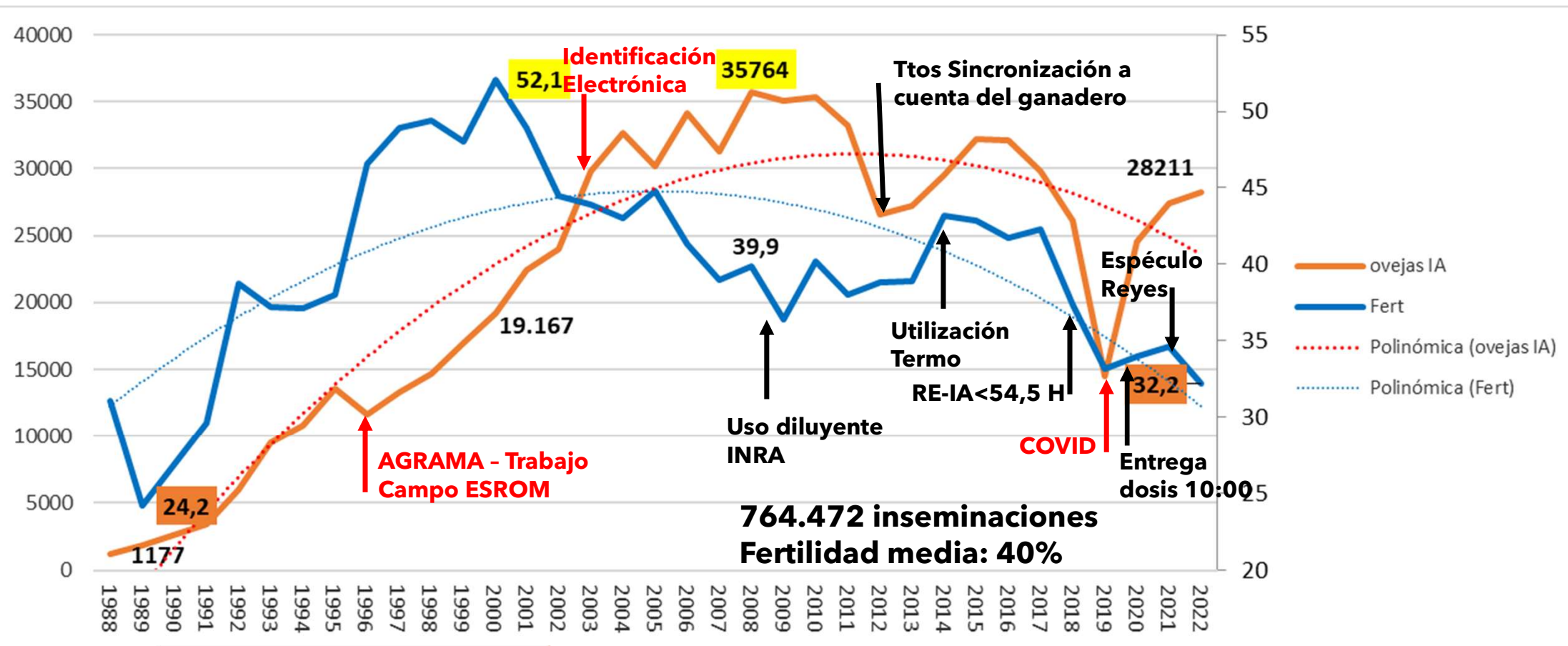
AGRAMA

II JORNADA DE TRANSFERENCIA ALBACETE 30 NOVIEMBRE HOTEL EUROPA



Grupo Operativo

SERIE HISTORICA FERTILIDAD-IA



Mismo protocolo de sincronización desde el inicio del ESROM

OBJETIVO 3 : AGRAMA, UCLM Y CERSYRA-IRIAF

INNOVACIONES DIRIGIDAS A MEJORAR LOS TRATAMIENTOS DE SINCRONIZACIÓN:

Estudio de tiempos de sincronización más cortos y establecer el mejor momento para inseminar (¿52, 53, 54, 55 horas tras R.E.?)

- Prueba de protocolos cortos de sincronización (7 días) comparándolos con los tradicionales a 12-14 días, junto con variaciones en el momento de hacer la I.A. (53-55 horas, +/- 1 hora), con variaciones según la época del año, número de parto, etc.
- Diagnósticos de gestación: Valoración de progesterona (18 días), Ecografías (36 días) y Parto
- Cada protocolo será replicado 2 veces (2 protocolos de sincronización por 2 horas de I.A.) → 4 tratamientos o lotes de I.A., cada uno por duplicado.



AGRAMA - REBAÑO NACIONAL - Inseminación 18 AGOSTO 2023

Sincronización de 26 ovejas por lote

TRATAMIENTO	INSEMINADAS
14D50H	21
14D54H	22
7D50H	26
7D54H	25
TOTAL	94

Se eliminan del lote las ovejas que perdieron la esponja
Mayoritariamente pertenecen al sub-lote de 14 días

No se utiliza prostaglandinas





RESULTADOS PRELIMINARES:

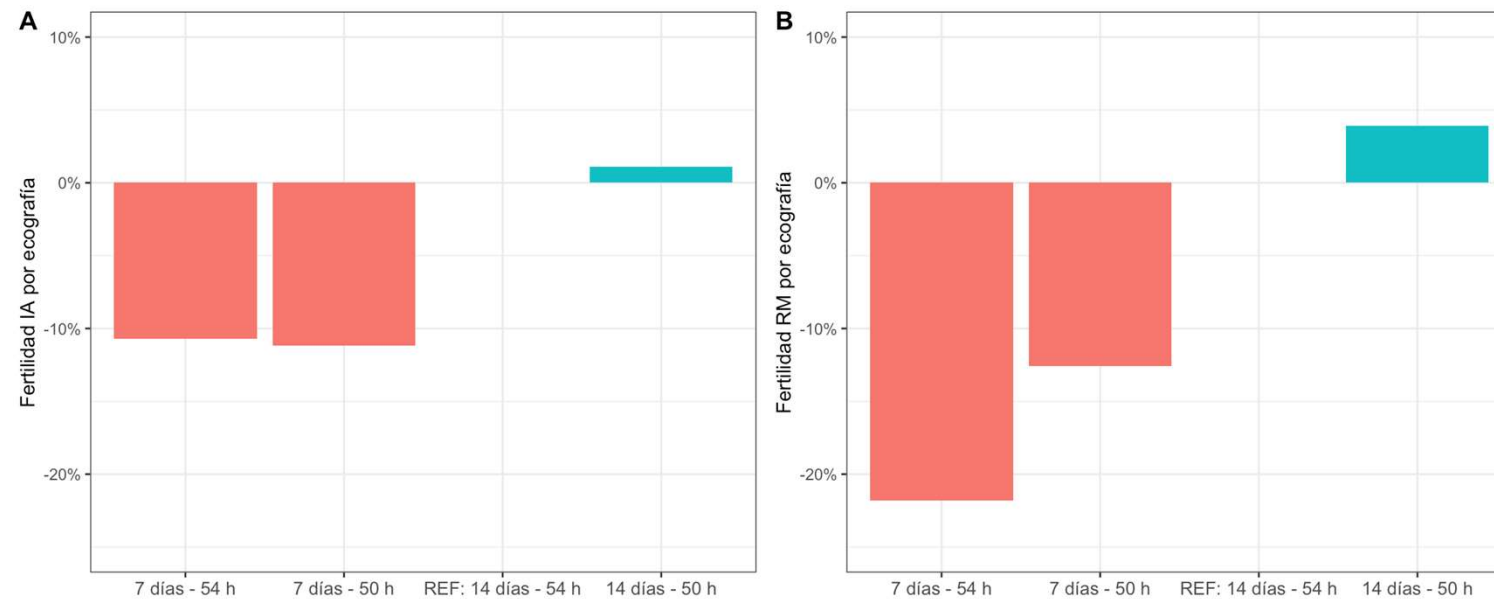


Figura 1. Diferencias de fertilidad por ecografía entre en protocolo estándar (REF: 14 días - 54 horas) y otros 3 protocolos de la combinación del tiempo de puesta de esponjas (7 vs 14 días) y tiempo desde la retirada de esponjas hasta la IA (50 vs 54 horas). **A:** Inseminación artificial. **B:** Remonta IA

REPLICACIÓN DE LA EXPERIENCIA

- La experiencia se replicará también en AGRAMA en época desfavorable (Marzo 2024).
- Para los tratamientos cortos se aplicará prostaglandinas (Proxil)





Asociación Nacional
de Criadores de
Ganado ovino Selecto
de Raza Manchega



IRIAF
Instituto Regional de Investigación y Desarrollo
Agroalimentario y Forestal
Castilla-La Mancha



Este Grupo Operativo ha sido beneficiario de las ayudas destinadas a promover la cooperación innovadora mediante la constitución de grupos operativos de innovación y la realización de proyectos piloto innovadores en la producción primaria agrícola y ganadera, en el marco del Programa de Desarrollo Rural de Castilla-La Mancha para el período 2014-2020. Está cofinanciado en un 90% por Fondos FEADER, y el resto, por la Administración General de Estado en un 3% y por la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha en un 7 %, con un presupuesto de 156.808,41€.