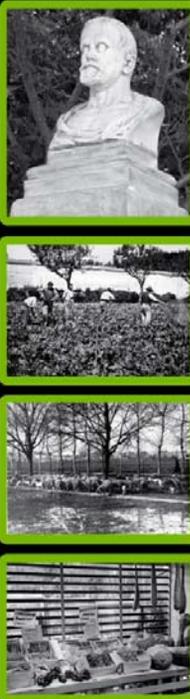
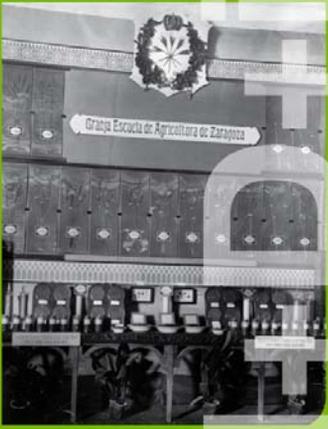


La investigación  
**agroalimentaria**  
en Aragón

“ Sus inicios con  
**Rodríguez  
Ayuso** ”

**Sala Goya. Edificio del  
Departamento de  
Agricultura, Ganadería y  
Medio Ambiente.  
Gobierno de Aragón.  
Plaza de S. Pedro Nolasco s/n  
ZARAGOZA**

**EXPOSICIÓN**  
Del 31 de marzo al 11 de abril,  
de 10:00 a 14:00 y de 17:00 a 20:00.

**CICLO DE CONFERENCIAS**  
31 de marzo de 10 a 11:20 h.  
11 de abril de 10:00 a 14:00 h.

Colaboran



Organiza



Relación y descripción de  
documentales  
cinematográficos agrarios,  
cedidos por el Ministerio de  
Agricultura, Alimentación y  
Medio Ambiente

# INDICE

## de los documentales fueron proyectándose, ininterrumpidamente, durante la celebración de la exposición

- Pag. 3.- Fumigación de los olivos por medio del gas cianhídrico (1914). Leandro Navarro. 18' 23"
- Pag. 4.- El gusano de seda (1925). Felipe González Marín. 17' 16"
- Pag. 5.- Cultivo de cereales (1927). Pascual Carrión 19' 36"
- Pag. 6.- Ganado lanar (1927). Zacarías Salazar y Pascual Carrión. 19' 03"
- Pag. 7.- La puesta en marcha de las grandes zonas regables (1931). Leopoldo Riduejo 42' 47"
- Pag. 8.- Charla cinematográfica sobre la siembra/ Semillas (1934/1941). Marqués de Villa Alcázar y Alejandro Vázquez. 8' 46"
- Pag. 9.- Repoblación forestal (1942). Marqués de Villa Alcázar. 14' 30"
- Pag. 10.- El escarabajo de la patata (1945). Marqués de Villa Alcázar. 10' 33"
- Pag. 11.- Agua en Monegros (1959). Francisco Centrol Lahoz. 10' 12"
- Pag. 12.- Plantación de frutales (1964). José Neches Nicolás. 19' 46"

Información obtenida en:

Catálogo de documentales cinematográficos agrarios (1895-1981) / [investigación y guión Fernando Camarero Rioja].

Madrid : Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, 2010

287 p. : il. col. n. ; 24 cm

978-84-491-1005-4

## 1914 Fumigación de los olivos por medio del gas cianhídrico

[Olive trees fumigation with hydrocyanic acid gas]

D: LEANDRO NAVARRO || P: Consejo provincial de Fomento de Jaén || F: F. Oliver ||

|| 1914 || 18' 23" || BN || IT || 

L: PROVINCIA DE JAÉN.

TEMA: OLIVOS. SANIDAD VEGETAL.

SINOPSIS: Procedimiento para fumigar los olivos con gas cianhídrico, peligros y consecuencias.



En el centro el ingeniero agrónomo Leandro Navarro, director del documental y de la Estación de Patología Vegetal de Moncloa (Madrid).

[1925] El gusano de la seda

[Silkworms]

D: [FELIPE GONZÁLEZ MARÍN] || P: Estación Superior de Sericicultura de Murcia ||  
|| [1925] || 17' 16" || BN || IT || 

L: ESTACIÓN DE SERICICULTURA DE LA ALBERCA EN MURCIA (MURCIA).

TEMA: SERICICULTURA. ZOOLOGÍA.

SINOPSIS: Biología y cría del gusano de seda. Además, se muestra el desembojo y selección de capullos.

NOTA: Concluye de forma brusca, lo que da a entender que se conserva incompleta.



## 1927 Cultivo de cereales

[The Cultivation of Cereals]

D: PASCUAL CARRIÓN || P: Servicio de Divulgación Agrícola de la Dirección General de Agricultura del Ministerio de Fomento ||

|| 1927 || 19' 36" || BN || IT || 

L: GRANJA AGRÍCOLA DE VALLADOLID.

TEMA: CEREALES. CULTIVO.

SINOPSIS: Tareas que los agricultores realizan en el campo: siembra, arado con bueyes y tractores y siega.



## 1927 Ganado lanar

[Sheep]

D: ZACARÍAS SALAZAR y PASCUAL CARRIÓN || P: Servicio de Divulgación Agrícola de la Dirección General de Agricultura del Ministerio de Fomento ||

|| 1927 || 19' 03" || BN || IT || 

L: ESTACIÓN PECUARIA CENTRAL DE MONCLOA DE MADRID.

TEMA: GANADO OVINO. GANADO CABRÍO.

SINOPSIS: Razas de ganado ovino productoras de lana, carne y leche. Características de la cabra murciana granadina, "la vaca del pobre".



“La cátedra ambulante cuenta con personal técnico para enseñar al agricultor los procedimientos modernos de cultivo, la manera de combatir las enfermedades de ellos y el medio de mejorar su ganadería. También le guía para que pueda elaborar bien sus vinos y sus aceites, fabricar debidamente manteca, quesos y demás productos derivados de sus cosechas o de su ganado”.

## 1931 La puesta en marcha de las grandes zonas regables

[Newly Irrigated Lands]

D: LEOPOLDO RIDRUEJO || P: Servicio Agronómico Nacional del Ministerio de Agricultura ||

|| 1931 || 42' 47" || BN || IT || 

TEMA: OBRAS PÚBLICAS. REGADÍO.

SINOPSIS: Lecciones para pasar de una explotación de secano a una de regadío.

NOTA: En la última parte se realiza la siguiente propuesta: "En estos casos de nuevos regadíos, en que hay que simultanear con los cultivos de huerta la explotación de cereales, se impone la formación de **Sindicatos de Recolección de Cereales** que, por un precio económico de la unidad, hacen mecánica y rápidamente la siega, trilla y aventado".



## 1934 / 1941 Charla cinematográfica sobre la siembra/Semillas

[Seeds]

D: **MARQUÉS DE VILLA ALCÁZAR** y **ALEJANDRO VÁZQUEZ** || P: Instituto de Reforma Agraria / Dirección de Publicaciones, Prensa y Propaganda del Ministerio de Agricultura ||

F: Ricardo Torres ||

|| 1934 / 1941 || 8' 46" || BN || S ||   y 

L: MADRID.

TEMA: CULTIVOS.

SINOPSIS: Morfología y necesidades de las semillas para germinar.

NOTAS: También se conservan dos montajes de este documental, con los mismos títulos de crédito que "Abonos". Las escenas son las mismas en ambos casos, pero con distinto orden.



## 1942 Repoblación forestal

[Reforestation. 1942]

D, G, F y M: MARQUÉS DE VILLA ALCÁZAR || P: Departamento de Cinematografía del Ministerio de Agricultura || AT: Marqués de Fregenal ||

|| 1942 || 14' 30" || BN || S || 

L: GIBRALFARO EN MÁLAGA (MÁLAGA). VARIAS PROVINCIAS SIN IDENTIFICAR.

TEMA: REPOBLACIÓN FORESTAL. CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA.

SINOPSIS: Lucha contra la erosión y utilización de los árboles para conservar el suelo en laderas pendientes.

NOTA: Según el expediente de rodaje se captaron imágenes en Rosas (Gerona) y las provincias de Alicante, Cádiz, Cuenca, Huesca, Murcia y Navarra.



## 1945 El escarabajo de la patata

[Colorado Potato Beetle]

D, G, F y M: MARQUÉS DE VILLA ALCÁZAR || P: Ministerio de Agricultura || AT: Manuel Benloch || Música: Jesús García Leoz ||

|| 1945 || 10' 33" || BN || S || 

L: ALEGRÍA - DULANTZI (ÁLAVA).

TEMA: PATATAS. CULTIVOS. SANIDAD VEGETAL.

SINOPSIS: Biología del escarabajo y efectos que produce en los cultivos de patatas. Indicaciones para luchar contra la plaga.



## 1959 Agua en Monegros

[Water in Monegros]

D: FRANCISCO CENTOL LAHOZ || P: Instituto Nacional de Colonización (INC) del Ministerio de Agricultura || Locución: Matías Prats ||

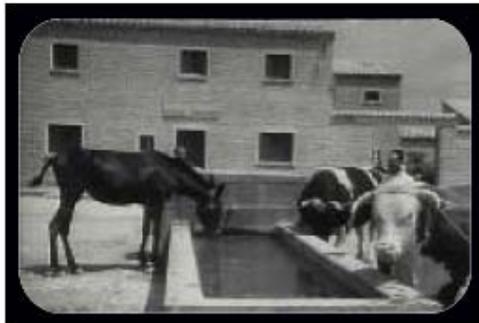
OTRA VERSIÓN. D: FRANCISCO CENTOL LAHOZ || P: Filmarte para NO-DO Imágenes nº 750 || G: Alfredo Marquerie Mompin || F: Vicente Minaya Ortega || M: Francisco Velázquez Ruiz || S: Juan Justo Ruiz || Locución: Matías Prats ||

|| 1959 || 10' 12" || BN || S ||

L: ONTINAR DE SALZ (ZARAGOZA). EL TEMPLE (HUESCA).

TEMA: COLONIZACIÓN. REGADÍO.

SINOPSIS: Llegada del regadío y construcción de nuevos pueblos por el INC en Los Monegros.



## 1964 Plantación de frutales

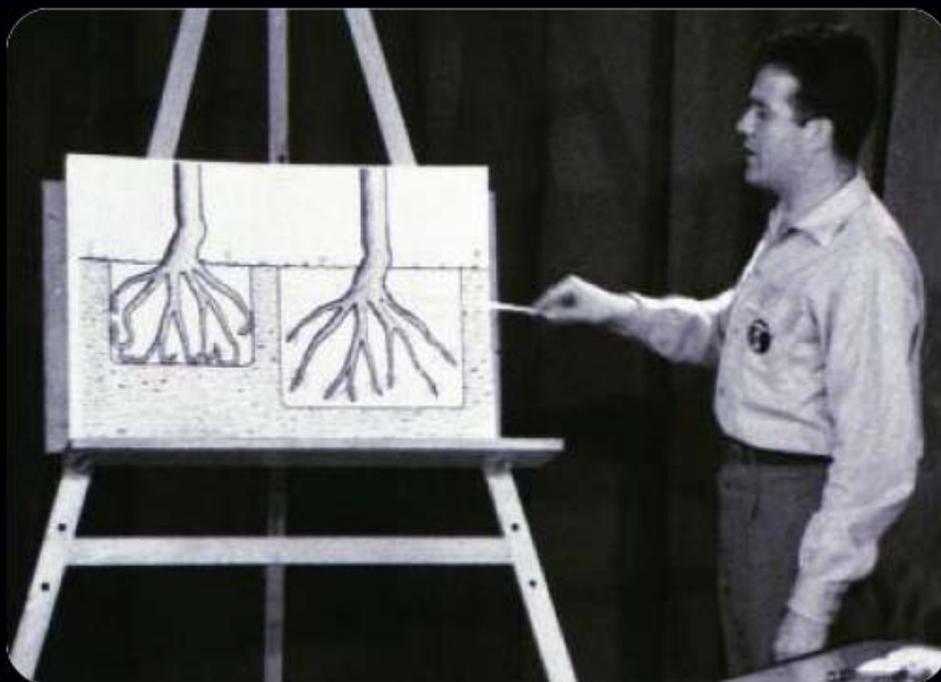
[Planting Fruit Trees]

D: JOSÉ NECHES NICOLÁS || P: Servicio de Extensión Agraria del Ministerio de Agricultura ||  
|| 1964 || 19' 46" || BN || S || 

TEMA: FRUTALES. EDUCACIÓN.

SINOPSIS: Conferencia sobre la mejor manera de plantar frutales.

NOTAS: Esta película forma parte del programa de TVE "El campo" y se emitió el 4 noviembre 1964. El agente de Extensión Agraria es Félix Cabello.



Félix Cabello en Plantación de frutales