

FORMACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA EN ZARAGOZA

Conversión a
ecológico de cultivos
extensivos: Cereales
y Alfalfa



Documentación y
recursos de información



CONVERSIÓN A ECOLÓGICO DE CULTIVOS EXTENSIVOS: CEREALES Y ALFALFA

DOCUMENTACIÓN Y RECURSOS DE INFORMACIÓN

Zaragoza Dinámica impulsa un completo programa formativo dirigido a mejorar las competencias en la producción agroecológica de acuerdo a los compromisos europeos y a los requerimientos de la sociedad, apostando por la profesionalización del sector primario.

Esta formación cuenta con el soporte y colaboración del Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente (CDAMAZ), una biblioteca pública especializada en temas medioambientales que en esta ocasión ha elaborado una bibliografía con recursos de información y documentación sobre cada uno de los cursos que ofrece el programa de formación agroecológica de Zaragoza Dinámica. La mayoría de los recursos que aparecen en este documento están disponibles online o en la propia biblioteca CDAMAZ (Pº Echegaray y Caballero, 18 Zaragoza).

Más información sobre el programa de formación agroecológica de Zaragoza Dinámica:

<https://www.zaragozadinamica.es/programa/agroecologia>

Más información sobre el Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente (CDAMAZ):

<https://www.zaragoza.es/medioambiente/cdamaz/>

Consulta catálogo CDAMAZ: <https://bit.ly/catalogocdamaz>

MONOGRAFÍAS DISPONIBLES EN CDAMAZ



Lozano Merino, Francisco Carlos (2018). **Cultivos extensivos y pratenses**. En [Gestión de cultivos](#) (pp. 145-178). Madrid : Síntesis, 2018. 318 p. 83.11 LOZ ges



Gordillo Rivero, Ángel J. [Labores culturales y recolección de los cultivos ecológicos](#). Madrid : Paraninfo, D.L. 2015. XV, 178 p. 83.12 GOR lab



[Agricultura ecológica en secano : soluciones sostenibles en ambientes mediterráneos](#). Madrid : Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino : Mundi-Prensa, D.L. 2011. 495 p.
83.12 AGR



Guerrero García, Andrés. [Cultivos herbáceos extensivos](#). 6ª ed. rev. y ampl. Madrid : Mundi-Prensa, 1999. 831 p.
83.11 GUE cul

ARTÍCULOS Y DOCUMENTOS DE INTERÉS

Tuson Valls, Pep. **El cultivo ecológico de herbáceos de secano**. *Ficha técnica*, 106. Generalitat de Catalunya. Departamento de Agricultura, Ganadería, Pesca, Alimentación y Medio Natural, [s.d.]
[Texto completo](#)

Guía Metodológica GO ECOPIONET: Innovación y Bioeconomía en el Medio Rural. [s.l.]: Red Red de Pioneros ecológicos Ecopionet, [s.d.]. 86 p.
[Texto completo](#)

Moreno García, Manuel. **Incremento de la biodiversidad en cultivos herbáceos en secano mediante la implantación de márgenes multifuncionales**. JUNTA DE ANDALUCÍA. Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera. Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, 2021.
[Texto completo](#)

Sotil Arrieta, Esther; Bienzobas Adrián, Jon. **Acciones post-cosecha de cultivos extensivos ecológicos**. *Navarra agraria*, Nº 245, 2021, págs. 39-41
[Texto completo](#)

Lacasta, C. ... [et al.]. **Efecto del cambio climático en cultivos herbáceos de secano**. ITEA, *información técnica económica agraria: revista de la Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA)*, [Vol. 116, Nº. 5, 2020](#), págs. 380-395
[Texto completo](#)

Grupo operativo Ecopionet: el cultivo ecológico como la mejor alternativa al extensivo de secano. *AE. Revista Agroecológica de Divulgación*, Nº. 40, 2020
[Resumen](#)

Centro de Documentación del Agua el Medio Ambiente Pº Echegaray y Caballero, 18.
50003 Zaragoza | 976726087 | cdama-gestion@zaragoza.es
www.zaragoza.es/medioambiente/cdamaz/

[Disponible en CDAMAZ](#)

Madeira, F. **Cultivos extensivos: influencia del paisaje en el control biológico y movimiento de depredadores entre cultivos.** *España: La revista profesional de sanidad vegetal*, Nº 310, 2019 (Ejemplar dedicado a: Foro BioProtección Vegetal), págs. 45-49

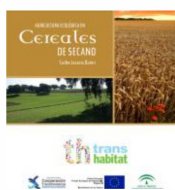
[Resumen](#)

Insectos y arácnidos beneficiosos para la agricultura. Gobierno de Aragón. Dirección general de alimentación y fomento agroalimentario. Centro de Sanidad y Certificación Vegetal. *Informaciones técnicas*, 3/2014.

[Texto completo](#)

CEREALES

MONOGRAFÍAS DISPONIBLES EN CDAMAZ



García trujillo, Roberto...[et al.]. (2011) Economía de la producción de cereales y granos de leguminosas ecológicas de secano. En [Agricultura ecológica en secano : soluciones sostenibles en ambientes mediterráneos](#) (pp. 377-394). Madrid : Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino : Mundi-Prensa, D.L. 2011. 495 p.
83.12 AGR



Cultivo ecológico de cereales. Transformación, elaboración, comercialización y distribución de sus productos derivados.(2011). En [Agricultura ecológica en secano : soluciones sostenibles en ambientes mediterráneos](#) (pp. 473-483). Madrid : Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino : Mundi-Prensa, D.L. 2011. 495 p.
83.12 AGR

ARTÍCULOS Y DOCUMENTOS DE INTERÉS

Lacasta Dutoit, Carlos. **Agricultura ecológica en cereales de secano.** Junta de Andalucía, [s.d.]

[Texto completo](#)

Meco Murillo, Ramón; Lacasta Dutoit, Carlos; SEAE. **Guía para la transición a la producción ecológica.** Catarroja (Valencia): Sociedad Española de Agricultura Ecológica, [s.d.]. 23 p.

[Texto completo](#)

Manual de buenas prácticas para producción de cereales ecológicos. Interreg POCTEFA, 2020. 35 p.

[Texto completo](#)

Ciria, M^a P., Martín N., Moyano A. (Septiembre 2020) . **Producción de cereal ecológico en rotación con barbecho y leguminosa. Primeros resultados.** [Conferencia]. Actas IV Congreso SEAE.

[Texto completo](#)

Lauzurica, Patxi. **Desarrollo cerealista en el sector ecológico. Nuevos productos y nuevas demandas.** V Jornadas GENVCE [Pamplona, 2017].

[Texto completo](#)

Guía de gestión integrada de plagas: arroz. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, 2017.

[Texto completo](#)

Guía de gestión integrada de plagas: cereales de invierno. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, 2015.

[Texto completo](#)

Guía de gestión integrada de plagas: maíz. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, 2015.

[Texto completo](#)

Torres Villagrà, Jesús de. **Evaluación de técnicas de cultivo y variedades, mediante parámetros agronómicos y edáficos, para la optimización de una rotación en secano semiárido en régimen ecológico, basada en cereales y leguminosas grano.** [Tesis doctoral] dirigida por Fernando González Andrés (dir. tes.). Universidad de León (2010).

[Resumen](#)

Tesis en acceso abierto en: [BULERIA](#)

Meco Murillo, R.; Lacasta Dutoit, C. **Cultivo de cereales en agricultura ecológica.** *AE. Revista Agroecológica de Divulgación*, N^o. 2, 2010 (Ejemplar dedicado a: Calidad y seguridad alimentaria), págs. 20-21

[Disponible en CDAMAZ](#)

Agricultura ecológica: Una alternativa económica y energética para los agrosistemas de cereal en el secano español. *Tierras*, 126, 2006. P. 86 – 99

[Texto completo](#)

Lafarga Arnal, A.; Lezáun San Martín, J.A.; Armesto, A.P. **Cultivo ecológico en agrosistemas cerealistas.** *Navarra agraria*, Nº 148, 2005, págs. 23-30

[Texto completo](#)

Lacasta Dutoit, C. **Manejo ecológico del cultivo del cereal en condiciones de secano.** *Alimentaria: Revista de tecnología e higiene de los alimentos*, Nº 362, 2005, págs. 68-75

[Texto completo](#)

Pardo, G. ...[et al.]. **Producción ecológica de cereales en secano semiárido.** *Surcos de Aragón*, 88, 2004. p. 32-36

[Texto completo](#)

Pardo Sanclemente, G. **Estudio comparativo de la fertilización y el desherbado en el cultivo ecológico de cereales en zonas semiáridas.** [Tesis Doctoral] Universidad Pública de Navarra. Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos, 2003.

[Texto completo](#)

ENLACES DE INTERÉS

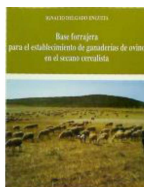
ECOPIONET – Red de Pioneros Ecológicos.

Proyecto sobre producción ecológica en cultivos herbáceos extensivos en las provincias de Salamanca, Toledo y Guadalajara.

[Enlace](#)

ALFALFA

MONOGRAFÍAS DISPONIBLES EN CDAMAZ (No mencionan expresamente el cultivo ecológico)



Delgado Enguita, Ignacio. [Base forrajera para el establecimiento de ganaderías de ovino en el secano cerealista.](#) Zaragoza : Institución Fernando el Católico, 2000. 72 p.
83.4 DEL bas



Hycka Maruniak, Miguel. [Praderas artificiales: alternativa para el secano aragonés](#). Zaragoza : Institución "Fernando el Católico", 1992. 84 p.
83.11 HYC para



Muslera Pardo, Enrique de. [Praderas y forrajes : producción y aprovechamiento](#) . 2a. ed. rev. y ampl. Madrid : Mundi-prensa, 1991. 674 p.
83.4 MUS para

ARTÍCULOS Y DOCUMENTOS DE INTERÉS

Levi-Mourao, A., Meseguer, R., Nuñez, E., y Pons, X. El corte invernal como herramienta para disminuir las poblaciones del gusano verde de la alfalfa (*Hypera postica*) y evitar sus daños en primavera. *Phytoma*, nº 337, marzo 2022.

[Texto completo](#)

Ramos-Ulate, Carmen María...et al. Biofertilización y nanotecnología en la alfalfa (*Medicago sativa* L.) como alternativas para un cultivo sustentable. *Cultivos Tropicales*, 2021, vol. 42, no 2.

[Texto completo](#)

Guía de gestión integrada de plagas: alfalfa. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, 2020.

[Texto completo](#)

La Alfalfa: Agronomía y Utilización. Zaragoza: Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón. Lleida: Universitat de Lleida, 2020. 364 p.

[Disponible en la biblioteca de CITA](#)

Lloveras, Jaume; Delgado, Ignacio. (2020) La alfalfa y el medio ambiente en *La alfalfa* (Cap. 14, pp. 325- 341)

[Texto completo](#)

Díaz Plasencia, Sandy Lisbeth. Elaboración de abono orgánico (biol) para su utilización en la producción de alfalfa (*Medicago sativa* v. *vicus*) en Cajamarca. [Tesis] Universidad Privada Antonio Guillermo Urrelo, 2017.

[Texto completo](#)

Porcuna Coto, José Luis. **Plantas: Medicago arbórea (Alfalfa arborea)**. *AE. Revista Agroecológica de Divulgación*, Nº. 19, 2015 (Ejemplar dedicado a: Ganadería ecológica), págs. 54-54

[Disponible en CDAMAZ](#)

Domínguez Gento, A. ... et al. **Efecto de cubiertas vegetales permanentes en la fertilidad del cultivo de cítricos ecológicos**. En *Actas IX Congreso SEAE, Lleida*. 2010.

[Texto completo](#)

Una nueva estrategia para el control de plagas en la alfalfa: franjas sin cortar como refugio para la fauna auxiliar. Gobierno de Aragón. Dirección General de Alimentación. Centro de Protección Vegetal. *Informaciones técnicas*, 2/2008.

[Texto completo](#)

Olmo Nadal, David; Ruiz Beguería, Antonio. **El Cultivo de la alfalfa**. *La Fertilidad de la Tierra*, nº 23, 2006. p. 49-52

[Texto completo](#)

Petit, Jean-Luc. **Abonos verdes en los frutales (y II)**. *La Fertilidad de la tierra*, 23, 2006. P. 9-11

[Texto completo](#)

Cubero, S.; Amián, I. **Asociación de maíz con alfalfa. Experiencia Piloto en Agricultura Ecológica. «Finca El Aguilarejo»** Diputación de Córdoba. En *Actas del III Congreso de la SEAE*. 2000. p. 105-113.

[Texto completo](#)

Puedes encontrar más recursos de información sobre Agroecología en la colección del CDAMAZ
Consulta catálogo CDAMAZ: <https://bit.ly/catalogocdamaz>