

# BOLETÍN DE NOVEDADES

Nº 3 (enero 2023)



## ¿Cómo solicitar el préstamo?

Los libros pueden solicitarse en préstamo de forma presencial o enviando un correo electrónico a [BcaAgricultura@mapa.es](mailto:BcaAgricultura@mapa.es), indicando título y signatura del libro.

## DISEÑO AGRONÓMICO E HIDRÁULICO DE RIEGOS AGRÍCOLAS A PRESIÓN

Miguel Ángel Monge Redondo



## Diseño agronómico e hidráulico de riegos agrícolas a presión

Autor: Miguel Ángel Monge Redondo  
Editorial Agrícola Española, 2022 (2ª ed.)

**Signatura: SL-304-47**

El libro se estructura en varios apartados. Primero se revisa la relación agua-suelo, la salinidad y las características que hacen que un agua sea apta para los cultivos. Posteriormente se explica con detalle los criterios de diseño, tanto para riegos por aspersión como para riegos por goteo, complementándose la información con datos, gráficos, tablas y variados ejemplos de cálculo. Las válvulas, contadores, filtros, ventosas, bombas centrífugas, accesorios y otros mecanismos se explican en profundidad en los siguientes apartados con la ayuda de gráficas, cuadros e imágenes para su mejor comprensión. Se revisan también los conceptos fundamentales de la hidráulica, conceptos necesarios para entender el desarrollo de los cálculos que intervienen en el transporte del agua por tuberías, tales como pérdidas de presión en tubos y accesorios, los transitorios, la cavitación, etc. Finalmente, en los anejos, se completa la información expuesta en los diferentes capítulos.

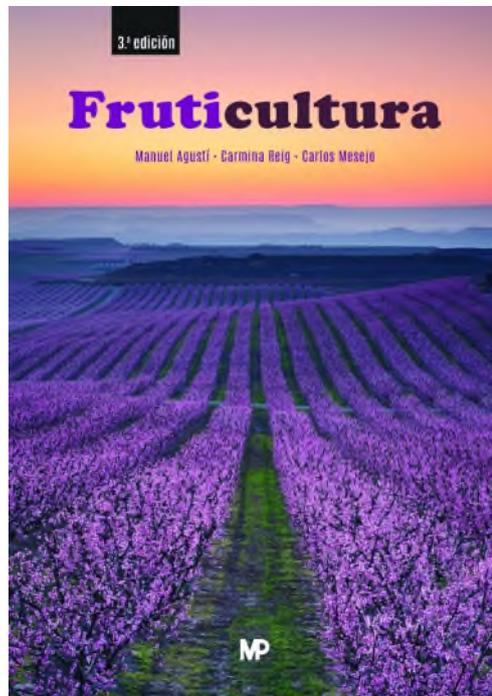
## Fruticultura

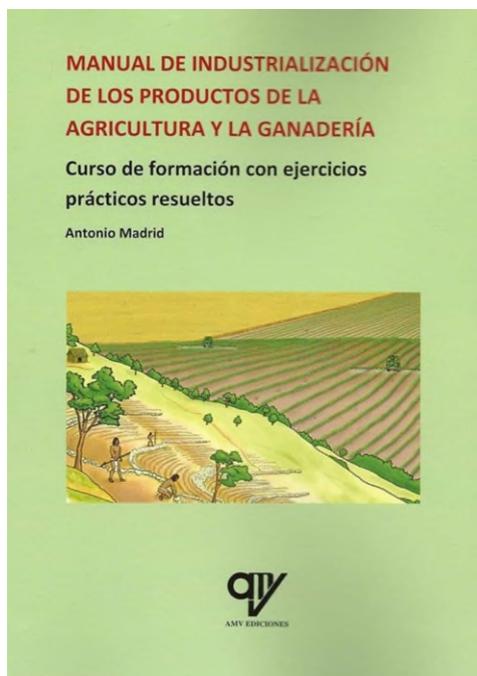
Autores: Manuel Agustí, Carmina Reig y Carlos Mesejo

Editorial: Mundi-Prensa, 2022 (3ª ed.)

**Signatura: SL-302-17**

Fruticultura es un texto que revisa el cultivo de las especies frutales de zonas templadas, con alguna extensión a las de origen tropical, atendiendo, prioritariamente, a los conceptos básicos del desarrollo de estas especies y su relación con el medio ambiente. La parte central del libro aborda el estudio de la fisiología del árbol frutal. En esta línea, esta tercera edición profundiza en el papel que tienen las hormonas vegetales, particularmente giberelinas y citoquininas, en los procesos de floración, cuajado y maduración del fruto, y su interacción con aspectos nutricionales. Se da, asimismo, una visión actualizada de los conocimientos del control genético de estos procesos, identificando los genes responsables y su expresión en los procesos que regulan y los factores, exógenos y endógenos, que inciden sobre ella. Asimismo, la obra aborda los diferentes grupos de especies frutícolas, siguiendo un esquema genérico en todos los casos. Se revisan las principales variedades en cultivo, su adaptación ecológica, nutrición y fertilización, las plagas y enfermedades más frecuentes e importantes, los patrones en uso, su adaptación a las condiciones del medio y su resistencia a agentes abióticos y bióticos. En esta tercera edición se han añadido nuevas especies de zonas templadas y tropicales, como el kiwi, el cafeto y el anacardo, por su interés agronómico en alguna zona del planeta o por su importancia comercial.





## Manual de industrialización de los productos de la agricultura y la ganadería : curso de formación con ejercicios prácticos resueltos

Autor: Antonio Madrid

Editorial: AMV, 2022

[Signatura SL-301-32](#)

La agricultura y la ganadería la realizan individuos y sociedades que después venden sus producciones a otras empresas que se encargan de transformar, industrializar y comercializar las elaboraciones. Desgraciadamente, el beneficio económico está más en la transformación y venta de los productos, que en su producción. Es decir, el industrial y el distribuidor ganan mucho más que el agricultor y el ganadero. En muchos países, los agricultores y ganaderos se unen para defender sus intereses, pero sin llegar a las etapas finales de industrialización y comercialización. Hay algún ejemplo, como el caso de Dinamarca, donde todos los ganaderos se unen para, en vez de vender su leche a las industrias, crear ellos sus propias factorías donde la leche se transforma en quesos, yogures, leche en polvo, leche UHT, etc. Este caso se puede reproducir en otros países, siendo este libro una gran ayuda para estos dos sectores: la agricultura y la ganadería. Esta obra estudia la industrialización de los productos de la agricultura y la ganadería. Se estudian uno a uno los diferentes productos y sus sistemas de producción de una forma técnica pero asequible, de forma que agricultores y ganaderos encuentren en este libro una fuente de información para unirse y adentrarse en el mundo de la industrialización y comercialización de los productos que ellos obtienen. Al final de cada capítulo se incluyen unos casos prácticos, con sus soluciones, de gran ayuda para utilizarlo como instrumento de formación en cualquier ámbito.

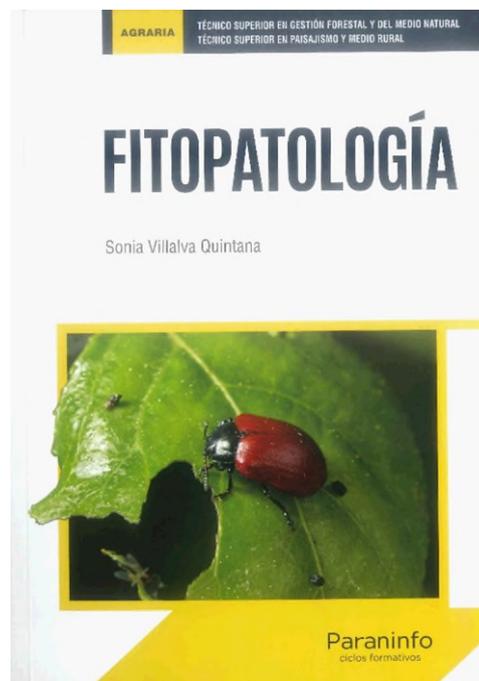
## Fitopatología

Autora: Sonia Villalva Quintana

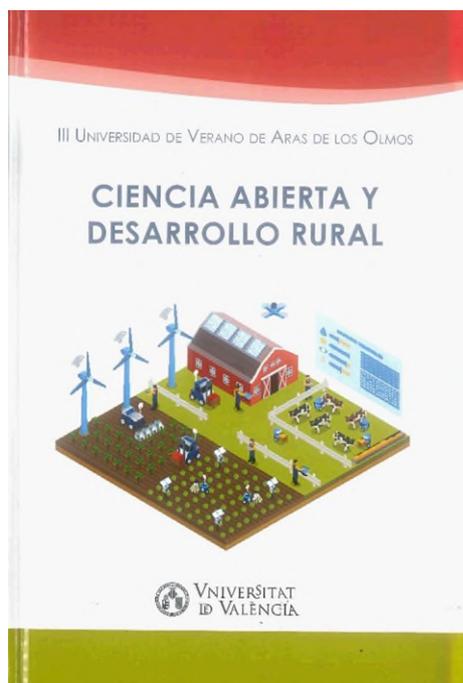
Editorial: Paraninfo, 2021

[Signatura SL-306-03](#)

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Fitopatología, de los Ciclos Formativos de grado superior de Gestión Forestal y del Medio Natural, y Paisajismo y Medio Rural, pertenecientes a la familia de Agraria. Fitopatología expone de manera secuencial y ordenada y con un lenguaje claro todos los aspectos relacionados con la sanidad y protección de las plantas, comenzando por el conocimiento del entorno (agrosistema), pasando por la evaluación de agentes nocivos y daños y por la gestión de los tratamientos fitosanitarios, para finalizar con la gestión de residuos y envases vacíos de los productos fitosanitarios. Se contemplan aspectos y planteamientos novedosos y totalmente actualizados, como son la agrupación de la legislación en un capítulo específico, el empleo de bioindicadores, el manejo de fauna auxiliar autóctona y alóctona o la introducción al proyecto TOPPS – PROWADIS, para evitar los efectos indeseados de la deriva.



Si tienes cualquier consulta bibliográfica o documental puedes escribirnos a [BcaAgricultura@mapa.es](mailto:BcaAgricultura@mapa.es), llamarnos al teléfono 91.3745018 o acudir presencialmente.



### **Ciencia abierta y desarrollo rural**

Editorial: Universitat de València, 2021

**[Signatura SL-201-68](#)**

La III Universidad Estacional de Aras de los Olmos, bajo el título "Ciencia abierta a la ciudadanía y desarrollo rural", se dedicó a la puesta en valor del rico patrimonio de los territorios rurales y a evidenciar las propuestas para el desarrollo que les puede aportar una ciencia abierta a la ciudadanía como fuente de dinamización económica y social. Responsables políticos, profesores universitarios y emprendedores de varias disciplinas -astronomía, botánica, paleontología, arqueología, ingeniería electrónica e ingeniería de energías- situados a la vanguardia de estos procesos nos permiten, con sus ponencias vinculadas con la formación, la comunicación y la divulgación de la ciencia, adentrarnos en un mundo de diversas oportunidades de desarrollo rural.

### **Contra la España vacía**

Autor: Sergio del Molino

Editorial: Alfaguara, 2021

**[Signatura SL-201-70](#)**

En su publicación, "La España vacía" sorprendió por su inusual mezcla de géneros: libro de viajes, ensayo literario, novela, crónica social... Y se ha convertido ya en un clásico reciente sobre la mirada de un escritor a su país. Ahora, Contra la España vacía "no refuta ni corrige mi libro anterior, sino que pretende rascar todas las capas de sobreentendidos que se le han ido pegando. [...] Este ejercicio me lleva inevitablemente de vuelta a España, a qué diablos es este país y por qué es importante seguir doblando las esquinas del mapa". Leer este libro inclasificable, que nos habla también de banderas y partidos, equivale a dar un largo paseo charlando con decenas de escritores, de Harari a Tolstói, de Solnit a Pla, cuyas ideas recoge Sergio del Molino mientras viaja por un país que nadie ha contado como él.





## Foodtech: la gran revolución de la industria agroalimentaria

Autora: Beatriz Romanos

Editorial: LID, 2022

[Signatura SL-602-82](#)

La ciencia y la tecnología más avanzadas han aterrizado en nuestra dieta y en la forma en la que producimos los alimentos. El consumidor es más consciente y quiere comer de forma más sana, segura y responsable con el planeta. Entretanto, casi un 10 % de la población pasa hambre y tiramos un tercio de la comida que producimos. Los retos son numerosos y resulta fundamental repensar cómo nos alimentaremos en el futuro. Foodtech es la guía de referencia para curiosos y profesionales del sector que quieran profundizar en los secretos de esta revolucionaria industria. En este libro vamos a ver por qué se ha convertido en uno de los mayores focos de innovación y emprendimiento, que atrae a corporaciones, inversores e incluso a estrellas del cine o del deporte. Se trata de una lectura divulgativa y práctica con información sobre los avances más disruptivos que están transformando la industria y nuestra manera de alimentarnos. Repasa las tecnologías con más impacto e incluye recursos para profesionales, startups, inversores y organizaciones del sector, casos de éxito, análisis de modelos de negocio, tendencias de inversión, etc. Además, la autora define los conceptos y las categorías clave de la industria foodtech, como agtech, alimentos de nueva generación, proteínas alternativas, carne cultivada, Q-commerce, nutrición personalizada, etc.

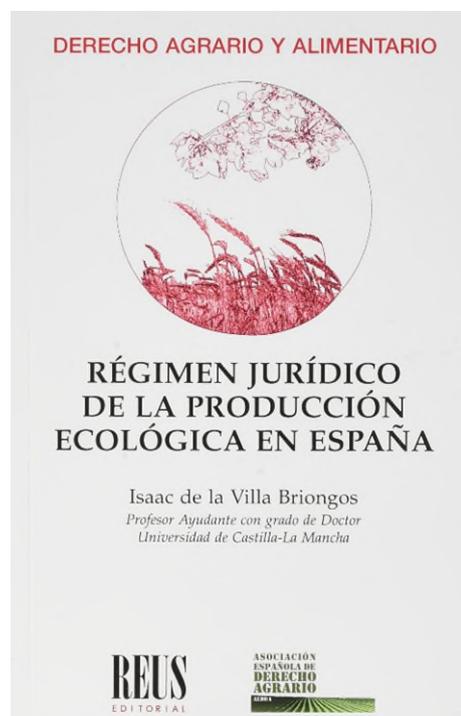
## Régimen jurídico de la producción ecológica en España

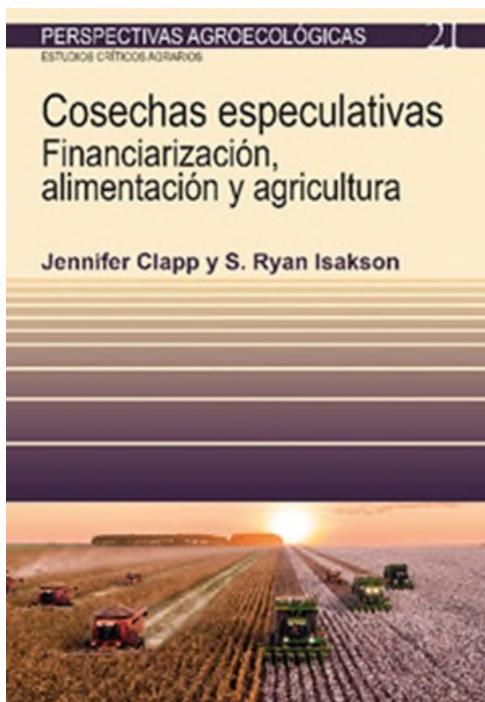
Autor: Isaac de la Villa Briongos

Editorial: Reus, 2021

[Signatura: SL-607-27](#)

La ciudadanía ha demostrado un gran interés por consumir alimentos más saludables que, además, cuenten con una calidad superior. También se encuentra cada vez más concienciada de la importancia de conservar el medio ambiente y del impacto que la producción agraria puede suponer para el mismo. La Producción Ecológica viene a regular la obtención de estos productos a fin de adecuar las estructuras productivas a las demandas de los ciudadanos. A través de esta obra se intentan acercar, de una manera didáctica, las diferentes cuestiones jurídicas que afectan a este tipo de producción agraria (desde la influencia del precio de los alimentos ecológicos en las tendencias de consumo, hasta los fraudes que pueden surgir en relación con los mismos y las posibilidades de defensa frente a ellos)





### **Cosechas especulativas : financiarización, alimentación y agricultura**

Autoras: Jennifer Clapp y S. Ryan Isakson  
Editorial Icaria, 2019

[Signatura SL-602-79](#)

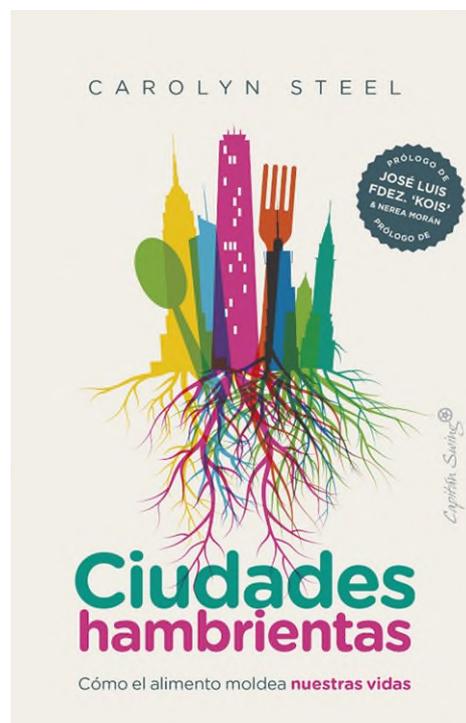
Este libro nos ofrece una perspectiva detallada de los vínculos entre los sistemas alimentario y financiero, ofreciendo una mayor claridad sobre este tema, gracias al uso de un vocabulario cotidiano y ejemplos concretos. Examina los mecanismos mediante los cuales los procesos de financiarización han transformado muchos elementos del sector agrícola en "clases de activos" o en campos de inversión financiera. También explora cómo las empresas agroalimentarias utilizan sofisticadas herramientas financieras para aumentar sus beneficios. Este libro también documenta y explica la amplitud y formas sin precedentes de estos recientes cambios, con particular atención a las funciones desempeñadas por los diferentes actores sociales y subraya los impactos que han tenido en los diferentes sectores del sistema agroalimentario.

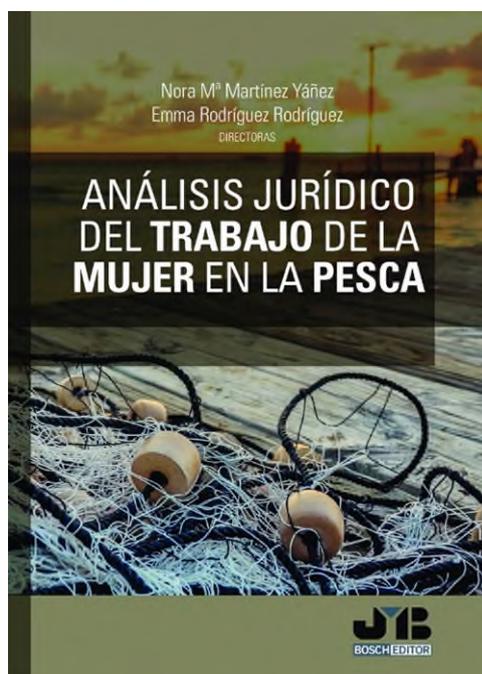
### **Ciudades hambrientas : cómo el alimento moldea nuestras vidas**

Autora: Carolyn Steel  
Editorial: Capitán Swing, 2020

[Signatura SL-605-25](#)

La comida da forma a las ciudades y moldea el campo que las abastece. Podría decirse que alimentar ciudades tiene un impacto sobre nosotros y nuestro planeta mucho mayor que cualquier otra actividad humana. Sin embargo, pocos ciudadanos occidentales somos conscientes del proceso. La comida llega a nuestros platos como por arte de magia, y rara vez nos paramos a preguntarnos cómo ha llegado allí. Pensando que, para una ciudad como Londres, todos los días se debe producir, importar, vender, cocinar, comer y eliminar nuevamente unos treinta millones de comidas, y que esto sucede a diario con cada ciudad del mundo, resulta sorprendente que quienes vivimos en los núcleos urbanos consigamos comer. Ciudades hambrientas es un libro sobre cómo comen las ciudades, un estudio insólito y revolucionario que examina la forma en que la producción moderna de alimentos ha dañado el equilibrio de la existencia humana y revela un dilema centenario aún por resolver, que podría ser la clave para muchos problemas actuales como la obesidad, el inexorable aumento de los supermercados o la destrucción del mundo natural. Una llamada de advertencia sobre el desperdicio y la destrucción causada por los sistemas alimentarios actuales, y una guía para corregir sus errores.





### **Análisis jurídico del trabajo de la mujer en la pesca**

Autoras: Nora Mª Martínez Yáñez y Emma Rodríguez Rodríguez

Editorial: Bosch, 2020

[Signatura SL-806-20](#)

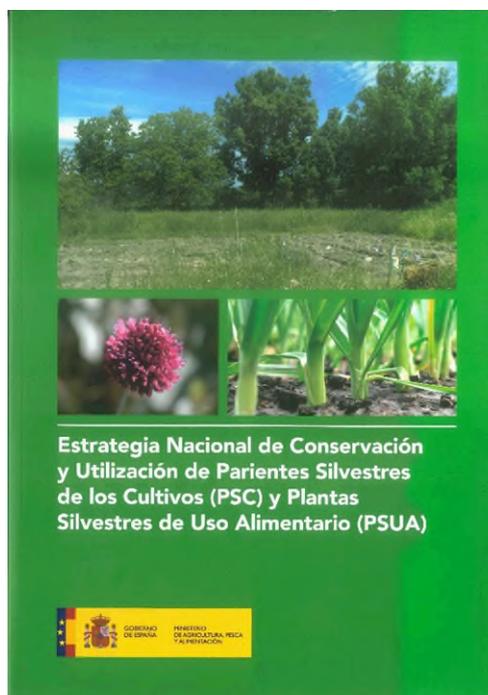
Las mujeres siempre han estado presentes en la industria pesquera. Esta obra aborda, desde una perspectiva jurídica, la problemática integración de la mujer en un sector todavía profundamente masculinizado. Las autoras, a lo largo de estas páginas, analizan con detalle el tratamiento jurídico peyorativo que reciben en diversos aspectos los oficios feminizados, así como las barreras casi inexpugnables que todavía hoy impiden la igualdad en el acceso al empleo a bordo de buques de pesca.

### **Estrategia Nacional de Conservación y Utilización de Parientes Silvestres de los Cultivos (PSC) y Plantas Silvestres (PSUA)**

Editorial: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

[Signatura SL-701-53](#)

Para que los ciudadanos lo valoren con anterioridad a su aprobación y así garantizar el derecho de acceso a la información en materia de medio ambiente previsto en la Ley 27/2006, de 18 de julio, por la que se regulan los derechos de acceso a la información, de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente, se somete a información pública el proyecto de Estrategia nacional de conservación y utilización de parientes silvestres de los cultivos y plantas silvestres de uso alimentario, con un plazo para remitir observaciones de quince días hábiles





## Catálogo de buenas prácticas en DLP del FEMP: convocatorias 2020 y 2021

Editorial: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

[Signatura SL-503-48](#)

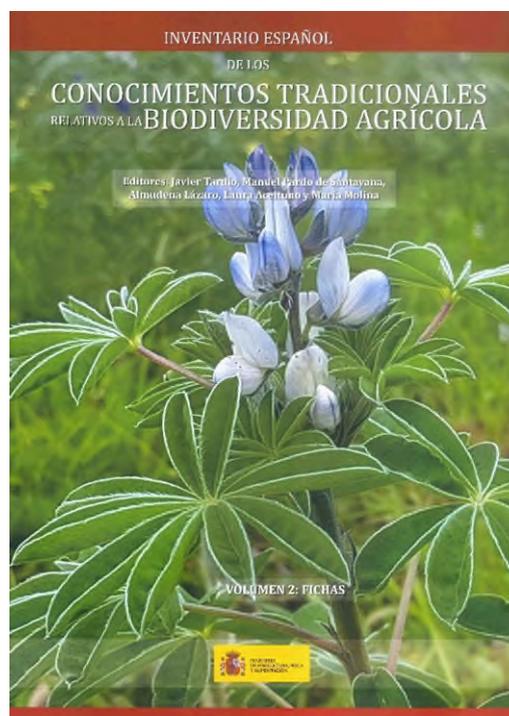
La Red Española de Grupos de Pesca (REGP) presenta su quinto catálogo de buenas prácticas, muestra del buen trabajo de los Grupos de Acción Local del Sector Pesquero (GALP) que, con sus acciones, conocimiento del territorio, proximidad a los promotores y ganas de mejorar la realidad que les rodea, han promovido numerosas iniciativas que merecen este espacio de reconocimiento y difusión. El Desarrollo Local Participativo (DLP) es un instrumento que permite a las comunidades pesqueras locales abordar el declive constante de los ingresos y del empleo en el sector pesquero, proponiendo y probando nuevas soluciones.

## Inventario español de los conocimientos tradicionales relativos a la biodiversidad agrícola: volumen 2: fichas

Editores: Javier Tardío, Manuel Pardo de Santayana, Almudena Lázaro, Laura Aceituno y María Molina  
Editorial: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 2022

[Signatura SL-303-35](#)

Este libro constituye el segundo volumen del Inventario Español de los Conocimientos Tradicionales relativos a la Biodiversidad Agrícola (IECTBA), que será completado en los próximos años con otros dos volúmenes más. El inventario pretende recopilar toda la información publicada sobre los conocimientos tradicionales asociados tanto al uso como al manejo de las plantas cultivadas en España desde principios del siglo XX, así como de las referencias históricas anteriores.





### **Aves de las agroestepas españolas**

Autor: Francisco Contreras Parody

Editorial: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 2022

[Signatura SL-102-64](#)

Las aves que aparecen en esta obra constituyen una muestra de aquellas reconocidas como propias de los ecosistemas agroesteparios ibéricos, amplios espacios abiertos también conocidos como estepas.

El libro comienza con algunos de los paisajes más representativos de estos ambientes, así como una breve descripción de las aves que los habitan. A continuación, las fotografías se ordenan según el ciclo anual de las aves y de las actividades agrarias.

Y finalmente se esboza el presente y el futuro para estas especies.

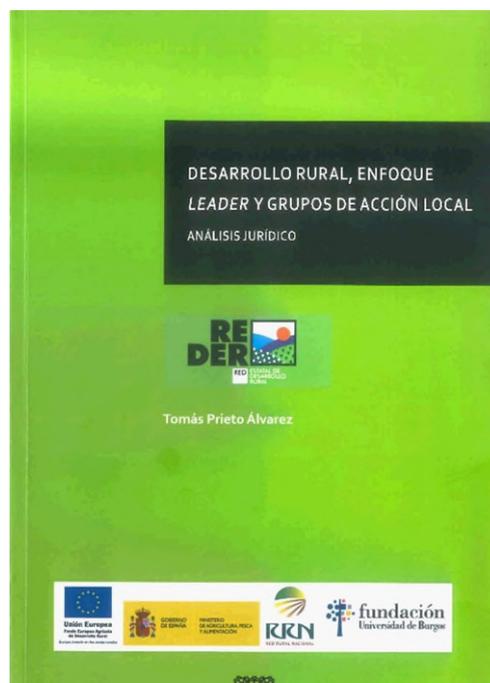
### **Desarrollo rural, enfoque Leader y Grupos de Acción Local : análisis jurídico**

Autor: Tomas Prieto Álvarez

Editorial: Comares, 2021

[Signatura SL-201-73](#)

Durante el año 2020 la Red Estatal de Desarrollo Rural REDER elaboró con la Fundación de la Universidad de Burgos, y en el marco de la colaboración con el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación el estudio titulado "Desarrollo rural, enfoque LEADER y grupos de acción local. Análisis jurídico". Este trabajo pretende ser tanto un compendio de la aplicación metodológica LEADER en las CC.AA desde una perspectiva jurídica, como una aportación de futuro respecto a aquellas cuestiones que convendría analizar y abordar de cara al próximo programa LEADER.





### Revitalizando territorios a través de la innovación social y digital

Editorial: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 2018

[Signatura B-430-36](#)

El fenómeno adverso de la despoblación en el medio rural en España afecta actualmente a un 13% de nuestro territorio. Más de 1.350 municipios españoles tienen la consideración de región escasamente poblada con menos de 8 habitantes/km<sup>2</sup>. La aportación de los distintos agentes que trabajan en el medio rural, en forma de ideas y proyectos disruptivos funcionando sobre el terreno, es de indispensable importancia para convertirse en llamada de nuevos pobladores. Para esta publicación presentada en Presura, la Feria para la Repoblación de la España Vacía, se ha elegido una docena de casos de buenas prácticas para reactivar el entorno de nuestros pueblos a través de la innovación social y digital en varias zonas del territorio nacional para motivar y servir de ejemplo a otros.

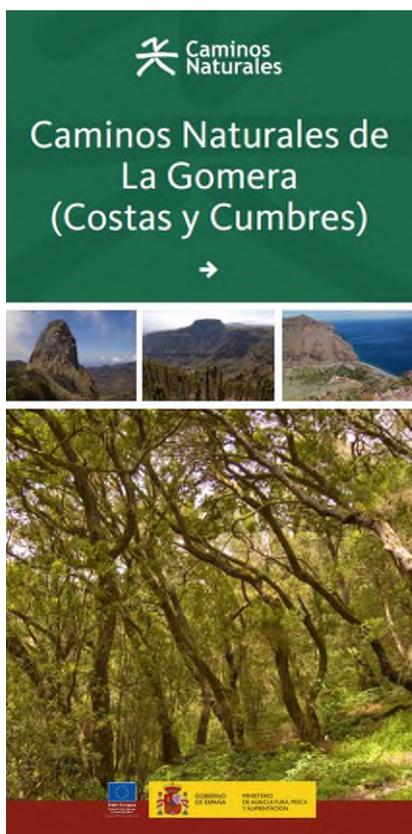
### XXXIV edición premios #alimentosdespaña 2022 : el país más rico del mundo

Editorial: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 2022

[Signatura SL-602-06](#)

La excepcional materia prima que producen y transforman nuestros agricultores, ganaderos, pescadores e industria, junto a la diversidad, calidad y creatividad culinaria de nuestros chefs, ponen de relieve a través de su oferta gastronómica la gran potencia alimentaria que supone nuestro país. Lo cual, unido a los magníficos paisajes en los que se producen todo tipo de alimentos hacen de España un país único. Conscientes de la riqueza gastronómica que poseemos, desde el Ministerio año tras año apostamos por poner en valor no solo la excelencia de nuestros alimentos, sino también y especialmente el papel que desempeñan el sector agroalimentario y pesquero y todos los eslabones que componen la cadena alimentaria. Queremos que todos y cada uno de los españoles se sientan orgullosos de vivir en "El país Más Rico del Mundo", por eso la campaña desarrollada este año da continuidad y refuerza esta idea, con el firme propósito de conseguir que el mensaje cale en todos nosotros y reconozcamos como se merecen la extraordinaria labor de este sector.





**Caminos Naturales de La Gomera : (costas y cumbres)**



Editorial: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 2022

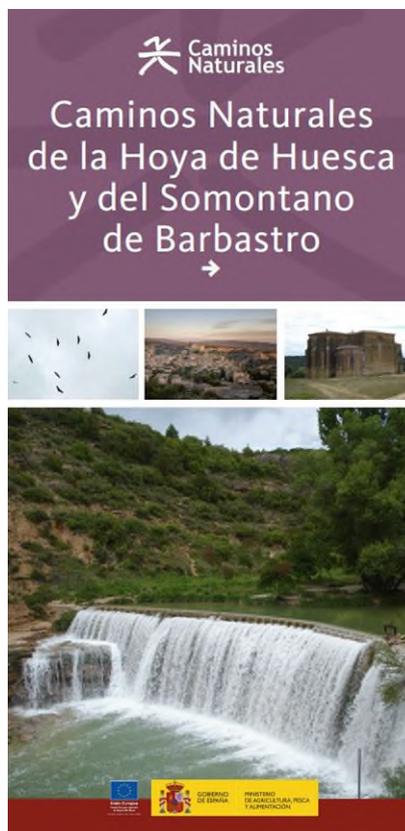
Dentro del archipiélago canario, La Gomera con sus 370 km<sup>2</sup> de superficie, es la segunda isla más pequeña después de la isla de El Hierro. Fue declarada Reserva Mundial de la Biosfera por la UNESCO el 11 de julio de 2012 en la categoría de "excelente", convirtiéndose así en la sexta que hay en Canarias con esta distinción. Existen dos itinerarios: el Camino Natural Costas de La Gomera y el Camino Natural Cumbres de La Gomera. El Camino Natural Costas de La Gomera recorre la franja costera de la isla coincidiendo con el sendero circular GR-132, permitiendo al viajero disfrutar de un impresionante paisaje, surcado de profundos barrancos e imponentes acantilados, muy frecuentes en toda la isla. El Camino Natural Cumbres de La Gomera enlaza San Sebastián de La Gomera con la playa de Vallehermoso, coincidiendo en casi toda su longitud con el sendero GR-131. A lo largo de las 3 etapas (más un ramal que une Vallehermoso con su playa) en las que se puede completar el recorrido, el viajero atraviesa gran parte de los ecosistemas de la isla, pudiendo contemplar la variada orografía insular, salpicada de roques de formas caprichosas, así como de profundos y encajados barrancos sobre los que habita una rica vegetación con numerosos endemismos.

**Caminos Naturales de la Hoya de Huesca y del Somontano de Barbastro**

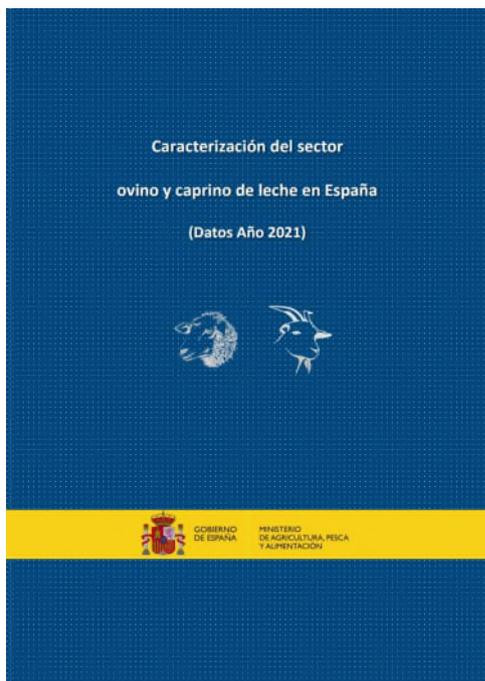


Editorial: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 2022

Los dos Caminos Naturales incluidos en esta guía discurren casi exclusivamente por la zona central de la provincia de Huesca (excepto un tramo de cerca de 4 km que atraviesa el municipio zaragozano de Murillo de Gállego), atravesando las comarcas de las que toman el nombre: la Hoya de Huesca y el Somontano de Barbastro. Aparte de provincia, los Caminos Naturales de la Hoya de Huesca y del Somontano de Barbastro comparten también uno de los paisajes más particulares de Huesca, el Parque Natural de la Sierra y los Cañones de Guara. Un paisaje de barrancos y roquedos excavados por los cauces de agua sobre las calizas de la sierra de Guara, dentro del espacio natural protegido de mayor extensión de la Comunidad de Aragón. El Camino Natural de la Hoya de Huesca, con 133 km de recorrido dividido en 8 etapas, discurre por la comarca homónima de oeste a este. Partiendo de Agüero, se pasa por los municipios de Murillo de Gállego, Las Peñas de Riglos, Loarre, La Sotonera, Arguis, Nueno, Loporzano, Siétamo, Ibica y Casbas de Huesca para, a continuación, internarse en el Somontano de Barbastro por los municipios de Abiego y Bierge. Por su parte, el Camino Natural del Somontano de Barbastro, con 3 etapas y 58 km de longitud total, atraviesa los municipios de Colungo, Alquézar, Adahuesca y Bierge, recorriendo de este a oeste la comarca que le da nombre al Camino.



Si tienes cualquier consulta bibliográfica o documental puedes escribirnos a [BcaAgricultura@mapa.es](mailto:BcaAgricultura@mapa.es), llamarnos al teléfono 91.3745018 o acudir presencialmente.



**Caracterización del sector ovino y caprino de leche en España : (datos año 2021)**



Editorial: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 2022

En 2021 se contabilizaron 114.196 explotaciones de ganado ovino (+0,1% con respecto al año anterior), incluyendo todas las categorías (cebo, reproducción para leche, reproducción para carne y reproducción mixta). De estas explotaciones, el 80% (91.485 explotaciones) son de clasificación para producción cárnica y el 8% para reproducción mixta. Las de producción de leche suponen el 6%, y los cebaderos de corderos representan tan solo el 1% sobre el total de explotaciones. El resto estarían en el grupo sin clasificar. En cuanto a las explotaciones de ganado caprino, en 2021 existían en España 75.772 explotaciones registradas, un 0,3% más que en el año 2020, incluyendo todas las clasificaciones en conjunto. Según su clasificación zootécnica, el 73% de las explotaciones de caprino en España serían clasificadas para producción de carne (55.257 explotaciones), seguido de un 13% de explotaciones para producción mixta (9.607), el 8% para producción de leche (6.133) y el 1% como cebo o cebaderos (627). El resto caerían en el grupo de precebo o sin clasificar.

**Activos entrópicos : procesos de ocupación habitacional en el Campo de Dalías (Almería) en la segunda mitad del siglo XX**



(Artículo publicado en Cuadernos de Proyectos Arquitectónicos n.º 12, p. 42-53)  
 Autor: José Navarrete Jiménez  
 Editorial: ETSAM-UPM, 2022

Este trabajo argumenta que ciertas fuerzas de orden especulativo sobre la propiedad del suelo, guiadas por las mismas lógicas del mercado agrícola intensivo, han venido a modelar los espacios de habitación y a perpetuar la segregación espacial, no sobre una directriz estatal, sino ante el estricto criterio económico que toma ventaja de las existentes estructuras espaciales diferenciadas y las refuerza con flujos de capital acordes. Se viene a contextualizar la implantación territorial de los pueblos de colonización en el Campo de Dalías y a cuestionar su capacidad histórica para fijar a la población en el territorio, durante el periodo de mayor afluencia de inmigración atraída por el florecimiento de la industria agrícola bajo plástico. Se muestra la existencia de una agenda segregada de urbanización por parte del régimen franquista, que vino a diferenciar entre pueblos de colonización y urbanizaciones turísticas en la costa desde mediados de los años sesenta y además se amplía el foco de atención sobre otros modos de habitación coetáneos como la masiva diseminación de viviendas informales entre invernaderos, sin planeamiento durante la colonización agraria y sus efectos habitacionales hasta el presente. Se concluye que, para tratar de asegurar la supervivencia a largo plazo de este sistema agroindustrial del poniente almeriense, se debe abordar la relación entre el medio productivo y el medio habitacional, en síntesis, aquí entrelazados en un mismo espacio territorial.





### [Informe sobre el desperdicio alimentario en los hogares 2021](#)



Editorial: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 2022

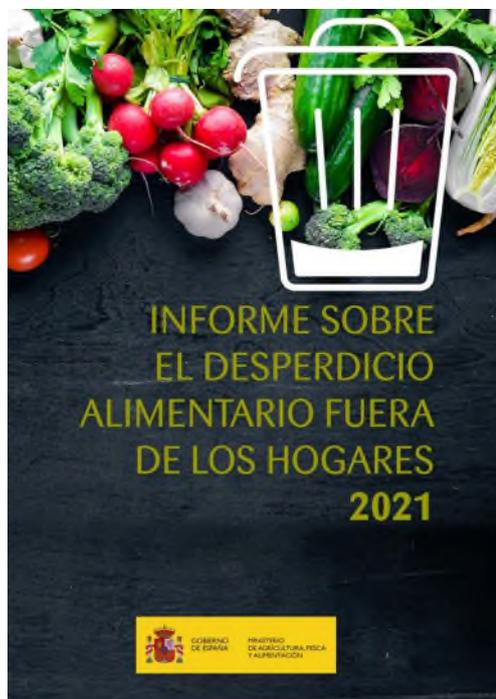
Los hogares españoles desperdiciaron durante el año 2021 un total de 1.245,86 millones de kilos o litros, lo cual representa un 8,6 % menos de lo que se desperdició en 2020. En términos absolutos, esta reducción del desperdicio ha supuesto que se hayan tirado casi 118 millones menos de kg o litros que durante el ejercicio anterior, es decir, el equivalente a 4 semanas y media de desperdicio menos.

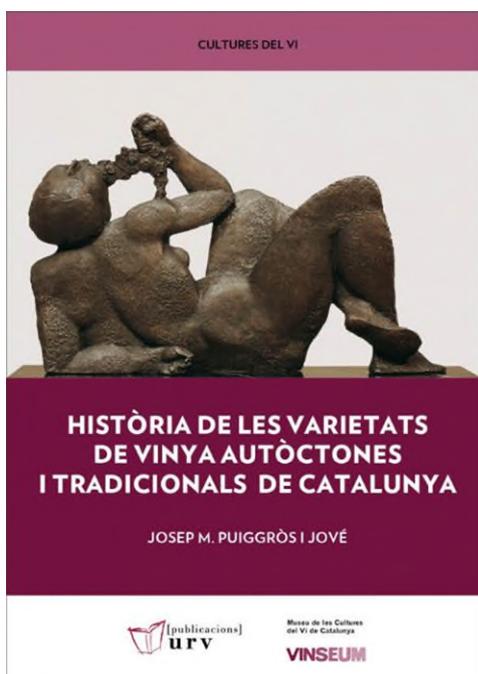
### [Informe sobre el desperdicio alimentario fuera de los hogares 2021](#)



Editorial: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 2022

Durante 2021, los españoles consumieron fuera del hogar más de 3.187 millones de kilos o litros de alimentos y bebidas, lo que supuso un aumento del 10,4% respecto del año 2020, cuyos niveles de consumo se vieron muy marcados por las restricciones de la pandemia. A pesar de este aumento significativo en los niveles de consumo, el desperdicio de estos ha logrado reducirse respecto del año anterior en algo más de un 1,0 %, lo que en términos absolutos ha significado casi medio millón menos de kg o litros desperdiciados con respecto a 2020.





## Història de les varietats de vinya autòctones i tradicionals de Catalunya

Autor: Josep M. Puiggròs i Jové

Editoriales: Universitat Rovira i Virgili, Vinseum, 2022

[Signatura SL-302-19](#)

El present estudi s'ha desenvolupat sobre vint-i-quatre varietats, que han estat escollides segons la importància per la superfície cultivada. El lector hi trobarà la descripció de cadascuna d'aquestes varietats, precedida d'un text introductor i en el qual se situen els orígens de la vinya silvestre i la vinya cultivada, s'aprofundeix en el concepte de varietat i es presenta l'ampelografia com la ciència (o art) que estudia la caracterització de cada varietat. Tot seguit, s'ofereix un resum de la història de la vinya i el vi a Catalunya, que esperem que ajudi a contextualitzar les històries particulars que el segueixen i que corresponen al gruix d'aquesta publicació.

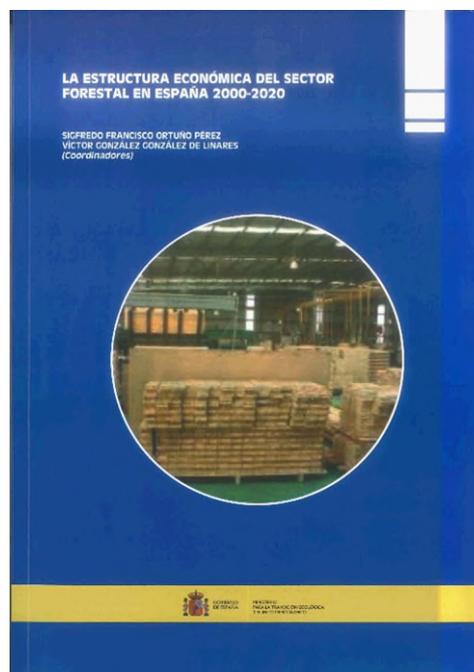
## La estructura económica del sector forestal en España 2000-2020

Coordinadores: Sigfredo Francisco Ortuño Pérez y Víctor González González de Linares

Editorial: Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, 2021

[Signatura SL-310-51](#)

El conocimiento da seguridad y facilita tomar decisiones acertadas. La tradicional falta de datos y análisis económicos y sociales del sector forestal ha dado una imagen menor de su valor y potencial, ha contribuido a su minusvaloración. Difícilmente puede el sector forestal hacer comprender su importancia a la sociedad si no es capaz de saber cuál es el valor de su producción de bienes y servicios ambientales. Difícilmente se pueden establecer las políticas forestales adecuadas que aprovechen todo el potencial territorial, medioambiental, social y de desarrollo rural que tiene los bosques si no tenemos cuantificado el valor de lo que dan. A esta tarea se aplica con intensidad el libro "La estructura económica del sector forestal en España 2000-2020", fruto del análisis de numerosos expertos bajo la coordinación de Sigfredo Francisco Ortuño Pérez y Víctor González González de Linares.



## CONSULTA NUESTRO CATÁLOGO

La colección bibliográfica de la Biblioteca del MAPA incluye libros, revistas y recursos electrónicos sobre agricultura, política agrícola y ganadera, desarrollo rural, pesca sostenible, acuicultura, agroecología, medio ambiente e historia agrícola.

[OPAC MAPA](#)



The screenshot shows the homepage of the Biblioteca del MAPA. At the top, there is a navigation bar with the logo of the Spanish Government and the Ministry of Agriculture, Fisheries and Food. The main header includes the word 'BIBLIOTECA' and a login section with fields for 'Carnet / Como electrónico' and 'Contraseña', and a 'Conectar' button. Below the header, there is a search bar with a 'Buscar' button and a dropdown menu for 'Catálogo general'. A 'Búsqueda avanzada' link is also present. The main content area features a carousel of book covers under the heading 'Novedades'. On the right side, there are sections for 'En portada' (highlighting 'Boletines de Novedades', 'Plataforma del conocimiento para el medio rural y pesquero', and 'Servicio de publicaciones MAPA'), 'Recomendaciones bibliográficas' (with a 'Ver todas' link), and 'Enlaces de interés'.

## Biblioteca del MAPA

Paseo Infanta Isabel, 1, Planta 2

28014 Madrid

Teléfonos: (+34) 91 347 50 18 / 54 94

Correo electrónico: [BCAgricultura@mapa.es](mailto:BCAgricultura@mapa.es)

Si tienes cualquier consulta bibliográfica o documental puedes escribirnos a [BCAgricultura@mapa.es](mailto:BCAgricultura@mapa.es), llamarnos al teléfono 91.3745018 o acudir presencialmente.