



70

LA HERENCIA RECONSTRUIDA

CRECIMIENTO AGRARIO Y TRANSFORMACIONES DEL PAISAJE
TRAS LAS CONQUISTAS DE AL-ANDALUS (SIGLOS XII-XVI)

Vicent Baydal, Ferran Esquilache (ed.)

**LA HERENCIA
RECONSTRUIDA**

**CRECIMIENTO AGRARIO
Y TRANSFORMACIONES
DEL PAISAJE TRAS LAS CONQUISTAS
DE AL-ANDALUS (SIGLOS XII-XVI)**

**Col·lecció «Humanitats»
Núm. 70**

**LA HERENCIA
RECONSTRUIDA**

**CRECIMIENTO AGRARIO
Y TRANSFORMACIONES
DEL PAISAJE TRAS LAS CONQUISTAS
DE AL-ANDALUS (SIGLOS XII-XVI)**

**VICENT BAYDAL
FERRAN ESQUILACHE (ED.)**

**UJI UNIVERSITAT
JAUME I**

Noms: Baydal Sala, Vicent, editor literari | Esquilache Martí, Ferran, 1980- editor literari
| Universitat Jaume I. Publicacions, entitat editora

Títol: La Herencia reconstruida : crecimiento agrario y transformaciones del paisaje tras las conquistas de al-Andalus (siglos XII-XVI) / Vicent Baydal Sala, Ferran Esquilache Martí (ed.)

Descripció: Castelló de la Plana : Publicacions de la Universitat Jaume I. Servei de Comunicació i Publicacions, [2023] | Col·lecció: Humanitats ; 70 | Inclou referències bibliogràfiques

Identificadors: 978-84-19647-03-0 (paper) | 978-84-19647-04-7 (pdf) | 978-84-19647-05-4 (ePub)

Matèries: Explotacions agrícoles -- Espanya Oriental -- Història -- S. XII-XVI | Tinença de la terra -- Espanya Oriental -- Història -- S. XII-XVI | Colonització interior -- Espanya Oriental -- Història -- S. XII-XVI

Classificació: CDU 332.24(460-11)''11/15''(091) | CDU 314.15(460-11)''11/15'' (091) | CDU 338.431.4(460-11)''11/15'' (091) | THEMA KCVD 1DSE 3K-ES-C | KFFR 1DSE 3K-ES-C | JBSC 1DSE 3K-ES-C



Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra solo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos, www.cedro.org) si necesitan fotocopiar o escanear fragmentos de esta obra.



Publicacions de la Universitat Jaume I es una editorial miembro de la UNE, cosa que garantiza la difusión y comercialización de las obras en los ámbitos nacional e internacional. www.une.es.

© De los textos: sus autores, 2023

© De la presente edición: Publicacions de la Universitat Jaume I, 2023

Edita: Publicacions de la Universitat Jaume I. Servei de Comunicació i Publicacions
Campus del Riu Sec. Edifici Rectorat i Serveis Centrals
12071 Castelló de la Plana <http://www.tenda.uji.es> e-mail: publicacions@uji.es

ISBN papel: 978-84-19647-03-0

ISBN pdf: 978-84-19647-04-7

ISBN epub: 978-84-19647-05-4

DOI: <http://dx.doi.org/10.6035/Humanitats.70>

Depósito legal: CS 231-2023

Esta obra ha sido financiada por la Conselleria d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital de la Generalitat Valenciana, a través del proyecto de investigación «Desigualtat econòmica i mobilitat social en l'Europa Mediterrània (segles XIII-XVI)» (PROMETEO/2019/072), que gestiona el Grupo CiSEM de la Universitat de València.

Este libro, de contenido científico, ha estado evaluado por personas expertas externas a la Universitat Jaume I, mediante el método denominado revisión por iguales, doble ciego.

ÍNDICE

Presentación: La herencia reconstruida	
Ferran Esquilache, Vicent Baydal	9
Pastos y pactos en el frente de la expansión feudal.	
El caso de Alcalá de la Selva (ca. 1174-1208)	
Julián M. Ortega Ortega	23
El paisaje heredado y regulado: la vega del río Gallo y el entorno irrigado de Molina de Aragón a partir del fuero del siglo XII	
Guillermo García-Contreras Ruiz, Luca Mattei, Marcos García-García, Rowena Y. Banerjee, Yaiza Hernández-Casas, Aleks G. Pluskowski	65
El colonialismo de población y la apropiación del trabajo indígena. El caso de Olvera (Cádiz) y sus conexiones con la colonización del Atlántico. Siglos XIV-XVI	
Ignacio Díaz Sierra	93
De la alquería islámica a la alquería feudal: unidades de poblamiento y de explotación agraria tras la conquista cristiana en el paisaje rural de Orihuela	
Miriam Parra Villaescusa	135
La (re)construcción del paisaje agrario del señorío del castillo de Nules entre 1251 y 1320	
Ferran Esquilache, Vicent Baydal	187

Les Coves de Vinromà tras la conquista cristiana: morfología urbana y agraria	
Miguel Sales Tosca	241
La apropiación señorial de la huerta andalusí de Qarş a través de la excavación de un molino en el Sagunt del siglo xvi	
Alexandre Mateu Picó	275
Herencia y ruptura en los espacios irrigados de las poblaciones mudéjares y moriscas de Valencia (siglos XIII-XVII)	
Enric Guinot Rodríguez	317

PRESENTACIÓN

LA HERENCIA RECONSTRUIDA

Ferran Esquilache y Vicent Baydal

REPOBLACIÓN ES UNA DE ESAS PALABRAS con las que la historiografía tradicional española ha pretendido particularizar la Edad Media ibérica respecto a su contexto europeo de expansión de la Cristiandad latina, junto con *Reconquista*, a la que está íntimamente ligada no solo por compartir un mismo campo semántico, sino por su propia conceptualización. Para los medievalistas del siglo xx la *reoblación* implicaba algo tan simple como el vaciado de la población musulmana de los territorios *reconquistados*, y su sustitución por *reobladores* cristianos que habrían ocupado su lugar en las ciudades y el medio rural, habitando, al menos inicialmente, las casas abandonadas por los musulmanes expulsados. Además, los reobladores habrían *heredado* igualmente una serie de espacios agrarios e infraestructuras —especialmente hidráulicas, aunque no solo— listas para ser usadas, que estos habrían aprovechado prácticamente intactas y gestionado del mismo modo que «en el tiempo de los sarracenos».

Probablemente, la existencia de los conocidos libros de repartimiento de Mallorca, Valencia, Murcia y Sevilla (entre otros de localidades más pequeñas) fue lo que contribuyó a crear en la historiografía la idea de la continuidad en la red de poblamiento y en el uso y la gestión de los espacios agrarios andalusíes capturados por los feudales

tras la conquista (Glick 2007). Al fin y al cabo, se sabía que estos espacios agrarios existían en época andalusí, porque a veces aparecen documentados y en funcionamiento en el momento de las conquistas, y también se sabía que habían sido distribuidos entre los nuevos colonos cristianos inmediatamente después de la ocupación militar, como se refleja precisamente en ese tipo de documentación. Y es evidente, a simple vista, que siguieron en uso mayoritariamente hasta el siglo xx, especialmente las huertas, por lo que no cabía otra interpretación, en aquel momento, que la continuidad física y la de su gestión a lo largo de los siglos y a través de las diversas sociedades que los trabajaron.

Sin embargo, con el avance de la investigación a partir de otros tipos de fuentes escritas y, sobre todo, gracias a la introducción de la arqueología medieval en general y de la arqueología del paisaje o la arqueología agraria en particular, se ha podido dar la vuelta a esta interpretación de forma radical desde hace ya más de dos décadas. Hasta el punto de que ahora sabemos que la colonización que siguió a las progresivas conquistas militares de al-Andalus fue un proceso largo y mucho más complejo que el concepto de *repoblación* concebido por la historiografía tradicional. Además, empezamos a ver claro que la colonización implicó una gran transformación del paisaje, del territorio y de las formas sociales de su explotación a lo largo de varios siglos, así como la completa reestructuración de la red de poblamiento y, sobre todo, una remodelación y ampliación de los espacios agrarios.

Es cierto que en Mallorca y las otras islas orientales, muy bien estudiadas mediante técnicas de arqueología hidráulica, no se han detectado cambios significativos en los espacios agrarios irrigados tras la conquista cristiana –más allá de la introducción de algún molino–, y muy pocas modificaciones en los de secano (Kirchner 1997, 2003, 2018; Retamero 2005, Argemí 2020). Sin embargo, sí parece haber habido cambios importantes en los tipos de cultivos y en la gestión del agua con la introducción del orden agrario feudal, implantado sobre los espacios agrarios usurpados a los andalusíes (Kirchner 2012). Por el contrario, en la *Catalunya nova* se han identificado cambios

importantes aún en más aspectos (Batet 2006, Kirchner 2022, Kirchner y Virgili 2018, Pica et al. 2020, Virgili 2010 y 2019), y para el valle del Ebro y el Bajo Aragón ya hace tiempo que se viene poniendo en cuestión el *plácido traspaso* de las infraestructuras hidráulicas y sus formas de gestión entre sociedades que la historiografía del siglo xx había descrito (Laliena 2007, 2008 y 2009; Laliena y Ortega 2011, Ortega 2010, Ortega y Laliena 2012).

Por su parte, los territorios castellanos, en general, están muy poco estudiados en este sentido, pero los primeros trabajos realizados sobre el alto Tajo (García-Contreras 2018) y sobre el valle del Guadalquivir (Carmona 2018, Martín Gutiérrez 2018) apuntan en la misma dirección, a pesar de la lentitud del proceso y de los cambios posteriores que muy probablemente se produjeron en este último caso, tendentes al establecimiento de grandes latifundios y a un gran desarrollo de la ganadería de frontera. Por otro lado, en el Reino de Granada, cuya conquista fue la más tardía, la gran cantidad de documentación existente y los trabajos de arqueología hidráulica permiten ver que los cambios en el paisaje agrario y la gestión de los espacios de cultivo o de pasto fueron igualmente importantes (Cressier y Osuna 2005, Díaz, López y Retamero 2018, Malpica 1997, López y Retamero 2017, Retamero 2014).

En todo caso, el País Valenciano es, posiblemente, el territorio peninsular con mayor número de estudios al respecto, y donde más ha avanzado esta perspectiva en los últimos años. Hace dos décadas, tras realizar una primera síntesis de los trabajos realizados hasta ese momento, Josep Torró (2003) apuntaba las líneas de trabajo más importantes que debería seguir la investigación arqueológica sobre la colonización, y desde entonces no se ha hecho más que avanzar en este sentido. Tanto por lo que respecta al establecimiento de colonos cristianos a través de la construcción de pueblos nuevas (Guinot y Martí 2006, Torró 2022), y la modificación o construcción de sus espacios agrarios (Guinot 2008 y 2018; Guinot y Selma 2012, Guinot y Esquilache 2012, Esquilache 2011 y 2018; Esquilache y Aparisi 2019, Torró 2009, 2010, 2012, 2013 y 2016; Torró, Esquilache y Guinot

2013), como en aquello relativo al estudio de las zonas donde siguió existiendo población nativa musulmana y los espacios agrarios andalusíes siguieron siendo usados por ellos mismos (Guinot 2009 y 2020, Esquilache 2009). Ahora sabemos que el proceso de colonización y transformación del paisaje fue rápido, en comparación con otros territorios, y completo, porque agotó en poco más de un siglo las posibilidades de seguir expandiendo los espacios de cultivo.

En definitiva, por ahora no hay estudios sistemáticos que cubran el conjunto de la península ibérica, porque en Castilla este tema a penas se ha trabajado desde la perspectiva historiográfica actual, y en el resto de territorios donde sí se han realizado estudios aún queda mucho por hacer. Pero parece claro que no solo fue habitual la ampliación y densificación de los espacios agrarios andalusíes capturados, y los consecuentes cambios en su gestión, sino que, además, sabemos que se construyeron casi desde el primer momento nuevos espacios agrarios, de regadío y de secano, con sus características morfologías regulares en bandas o cuadrículadas. Nada que no pueda explicarse dentro de la dinámica de expansión de la Cristiandad latina, tanto en sus fronteras internas como externas tal como ha sido conceptualizado recientemente por Josep Torró (2019) en un artículo que deberá ser tenido muy en cuenta en un futuro próximo. En él usa el neologismo *agrarización* para referirse a la tendencia a la uniformización del paisaje agrario tras las conquistas y a la expansión del cultivo del cereal. Un término, de hecho, que ya recogen varias de las contribuciones de este libro.

Fue en este contexto historiográfico que el 25 de marzo de 2021 celebramos en Castelló de la Plana el coloquio «Reconstruint el paisatge. Transformacions en l'espai i la gestió dels recursos durant la colonització ibèrica medieval (segles XII-XVI)», para comparar estudios en diversos territorios de la Península. Era el colofón a nuestras investigaciones en el marco del proyecto «La gestión de la herencia agraria andalusí: modificaciones y transformaciones realizadas en espacios irrigados tras la conquista cristiana en el reino de Valencia (siglos XIII-XVI)», financiado por la Universitat Jaume I de Castelló

(UJI-A2018-07), del cual formábamos parte ambos editores. El libro que ahora presentamos es el resultado de este coloquio, si bien hemos querido ampliar el contenido con tres estudios adicionales y, además, lo publicamos gracias al proyecto de investigación «Desigualdad económica y movilidad social en la Europa Mediterránea (siglos XIII-XVI)» financiado por la Generalitat Valenciana (PROMETEO-2019-072). Así mismo, queremos agradecer a Enric Guinot –quien contribuye con uno de los capítulos– sus gestiones para la publicación de este libro en el marco del referido proyecto, y al Servei de Comunicació i Publicacions de la Universitat Jaume I su voluntad de llevarla a cabo.

Concebimos este libro como una contribución al grupo de trabajo *Landscapes of Conquest*, que tiene como objetivo el estudio de las transformaciones en los ecosistemas cultivados producidas a consecuencia de los procesos de conquista y colonización cristiana de al-Andalus. Y es en este sentido que lo consideramos una continuación de *Trigo y ovejas. El impacto de las conquistas en los paisajes andalu-síes (siglos XI-XVI)*, editado por Josep Torró y Enric Guinot y publicado por la Universitat de València en 2018. Algunos autores participan en ambos libros –aunque aquí hemos primado una cierta renovación generacional–, y se sigue en los dos casos un mismo criterio para los capítulos que contienen. Todos tratan, en mayor o menor medida, de los cambios realizados en el poblamiento y en los paisajes agrarios tras la conquista cristiana en diversos momentos del periodo bajomedieval, y toman como punto de partida las interpretaciones de la historiografía actual que hemos querido contextualizar en esta presentación.

En este sentido, Julián Ortega se ocupa del caso de Alcalá de la Selva, un asentamiento andalusí con castillo en la sierra de Gúdar, en la frontera sur de Aragón, que tras su conquista en el siglo XII fue dado en señorío a un lejano monasterio gascón que lo pobló con colonos cristianos. Se constituyó así una aldea con un gran término originario de época andalusí, que fue paulatinamente amputado en sus deslindes con las aldeas vecinas, y luego parcialmente dividido en *heredades*, controladas por los monjes, con el objetivo de privatizar

los pastos dejándolos en manos de las oligarquías de las villas cercanas. También en el mismo siglo XII se centra el capítulo de Guillermo García-Contreras y todo su equipo de trabajo en el castillo de Molina de Aragón, en el valle alto del Tajo. De nuevo, un asentamiento andalusí de frontera que tras la conquista se convirtió en un señorío independiente, cuyo señor otorgó a sus vasallos un fuero entre 1152 y 1154 en el que se basa este trabajo. Gracias a dicho documento, y al estudio arqueológico del territorio, los autores identifican diversos espacios irrigados de época andalusí reaprovechados por los colonos cristianos en base a sus propias necesidades y formas de gestión.

Este último caso es casi idéntico al que expone Ignacio Díaz sobre Olvera, en Cádiz, a pesar de existir casi dos siglos de diferencia entre la conquista de ambas localidades. Este autor se centra en el aprovechamiento que hicieron los colonos cristianos de los espacios hidráulicos construidos previamente por los andalusíes, y explica cómo esta apropiación es en realidad la del trabajo que había sido necesario para construirlos. Aunque, sin duda, resulta especialmente interesante su aportación sobre el concepto de *colonialismo de población* desarrollado para otros períodos, y cómo liga la conquista y colonización de territorios andalusíes, de los que Olvera es un ejemplo, con el inicio de la colonización en las islas Canarias y el Atlántico. Una idea que ya defendió en su día Miquel Barceló, y que se encuentra implícita en el libro *From Al-Andalus to the Americas (13th-17th Centuries). Destruction and Construction of Societies*, editado por Thomas F. Glick, Antonio Malpica, Félix Retamero y Josep Torró y publicado por Brill en 2018.

Con el capítulo de Miriam Parra sobre la Huerta de Orihuela se inician los trabajos sobre lugares emplazados en el actual País Valenciano. Esta autora analiza la situación del poblamiento y el paisaje agrario andalusí, previo a la conquista, para pasar después a analizar los cambios realizados con el repartimiento e incluso más allá, puesto que estudia también las ampliaciones del espacio de cultivo realizado en los siglos XIV y XV. Algo parecido, aunque a menor escala, es lo planteado en el capítulo de Ferran Esquilache y Vicent Baydal, que estudian los

cambios realizados tras la conquista en el poblamiento y el paisaje agrario del señorío de Nules, en la Plana de Castelló. Este caso resulta bastante interesante por la regularidad de sus parcelarios de regadío y de secano, pero sobre todo por el hecho de tratarse de un señorío tipo que pasó por las distintas fases de la colonización medieval: primero el mantenimiento de la población indígena, después la usurpación de una parte de su territorio para la instalación de colonos cristianos y, finalmente, la expansión de los espacios agrarios por iniciativa señorial incluyendo la desecación de marjales.

El caso de Les Coves de Vinromà, tratado en el capítulo de Miguel Sales, tiene muchos puntos en común con el de Nules, pues este autor estudia la configuración urbana del núcleo de poblamiento, fundado tras la conquista, y un gran parcelario en bandas especialmente regular que presenta una estructura morfológica característica de los parcelarios de fundación o colonización feudal. Por su parte, el capítulo de Alexandre Mateu parte de un documento del siglo XVI en el que se menciona una excavación para buscar un antiguo molino andalusí durante una investigación judicial, gracias al cual identifica un pequeño espacio irrigado ligado a una alquería desaparecida. Además, la destrucción del molino tras la conquista le permite analizar la gestión señorial del sistema de irrigación. Finalmente, cierra el libro un capítulo de Enric Guinot, donde realiza una síntesis de todos los trabajos realizados hasta ahora sobre espacios irrigados que fueron cultivados por comunidades mudéjares y moriscas en el reino de Valencia. Además, aborda el problema del uso de la tahúlla para medir la tierra en estas comunidades –cuya superficie desconocemos por ahora–, así como la gestión de los sistemas de irrigación tras la conquista.

En definitiva, aunque los capítulos del libro presentan enfoques, metodologías y cronologías distintas, todos ellos tienen puntos en común, basados en el aprovechamiento y la transformación de los espacios agrarios de origen andalusí. Es decir, se basan en la *herencia* agraria, tal como la entendía la historiografía tradicional de la *re población*, que paradójicamente ocupa un lugar destacado en el título de este libro. Se trata de un eufemismo que hemos querido utilizar de

forma provocativa para referirnos a los espacios agrarios andalusíes capturados por los feudales y su posterior utilización por parte de los colonos cristianos. Si bien, rápidamente se califica la herencia como *reconstruida*, en referencia a los importantes cambios que se realizaron tras las conquistas en estos espacios agrarios, tanto físicos como de uso y gestión. Este libro pretende ser, pues, una contribución más al cambio historiográfico que se ha producido y se está produciendo, en este sentido, a nivel de toda la península ibérica. Y otra pieza más, por tanto, en el estudio y comprensión de la expansión medieval de la Cristiandad latina y de su orden social particular, que es el feudalismo.

BIBLIOGRAFÍA

- Argemí, Mercè. 2020. *La Terra d'Artana: Assentaments andalusins al Llevant de Mallorca*. Palma: Documenta Balear.
- Batet, Carolina. 2006. *L'aigua conquerida. Hidraulisme feudal en terres de conquesta*. Valencia: Publicacions de la Universitat de València.
- Carmona, María Antonia. 2018. «La transformación de los paisajes rurales en el valle del Guadalquivir tras la conquista cristiana (siglo XIII)». En *Trigo y ovejas. El impacto de las conquistas en los paisajes de al-Andalus (siglos XI-XVI)*, ed. Josep Torró y Enric Guinot. Valencia: Universitat de València, 93-118.
- Cressier, Paul y Mar Osuna Vargas. 2005. «Loin des lieux communs: la construction des espaces irrigués de la Vega de Grenade (Espagne)». En *Ruralia V. Water management in Medieval rural economy*, ed. Jan Klápšte. Turnhout: Brepols, 49-54.
- Díaz, Ignacio, Esteban López y Félix Retamero. 2018. «Los campos de los moriscos y de los castellanos de Igualeja, Serranía de Ronda (Málaga), siglo XVI». En *Trigo y ovejas. El impacto de las conquistas en los paisajes andalusíes (siglos XI-XVI)*, ed. Josep Torró y Enric Guinot. Valencia: Publicacions de la Universitat de València, 257-282.
- Esquilache, Ferran. 2009. «Sobre la rigidez de los sistemas hidráulicos y la evolución del parcelario en las huertas de moriscos. El caso de la acequia

- de Alèdua». En *Actas del XI Simposio Internacional de Mudejarismo*. Teruel: Instituto de Estudios Turolenses, 379-392.
- . 2011. «L'evolució del paisatge agrari andalusí i feudal de les grans hortes fluvials. Les sèquies de Quart i del Comuner d'Aldaia a l'Horta de València». *Recerques* 62: 5-36
- . 2018. «Una herència reconstruïda. Canvis físics i institucionals en les hortes fluvials andalusines després de la conquesta cristiana». En *IX Congrés sobre sistemes agraris, organització social i poder local. Recs històrics: pagesia, història i patrimoni*, ed. Enric Vicedo-Rius. Lleida: Institut d'Estudis Ilerdencs, 449-474.
- Esquilache, Ferran y Frederic Aparisi. 2019. *Aigua per al pa, aigua per al sucre. La construcció de les sèquies de Palma i d'en March a l'Alfàs de l'Horta de Gandia (segles XIII i XVI)*. Lleida: Universitat de Lleida.
- García-Contreras, Guillermo. 2018. «Feudalización y cambio ecológico en el sector oriental de la Extremadura castellana: poblamiento y paisaje en los territorios de Atienza, Sigüenza y Molina (siglos XI-XIII)». En *Trigo y ovejas. El impacto de las conquistas en los paisajes de al-Andalus (siglos XI-XVI)*, ed. Josep Torró y Enric Guinot. Valencia: Universitat de Valencia, 51-76.
- Glick, Thomas. 2007. *Paisajes de conquista. Cambio cultural y geográfico en la España medieval*. Valencia: Publicacions de la Universitat de València.
- Guinot, Enric. 2008. «“Com en temps de sarraïns”. La herència andalusí en la huerta medieval de Valencia». En *Musulmanes y cristianos frente al agua en la ciudades medievales*, ed. Isabel del Val y Olatz Villanueva. Santander: Universidad de Cantabria, 173-193.
- . 2009. «De la Vega andalusí a la huerta feudal. Herència y cambio en el regadió medieval». En *Actas del XI Simposio Internacional de Mudejarismo*. Teruel: Instituto de Estudios Mudéjares, 223-253.
- . 2018. «La construcción de nuevos espacios agrarios en el siglo XIII. Repartimientos y parcelarios de fundación en el País Valenciano: Puçol i Vilafamés». En *Trigo y ovejas. El impacto de las conquistas en los paisajes andalusíes (siglos XI-XVI)*, ed. Josep Torró y Enric Guinot. Valencia: Publicacions de la Universitat de València, 119-160.
- . 2020. «Morphology of Irrigated Spaces in Late Medieval Mudejar Settlements: The Canal of Lorca (Riba-roja de Turia, Valencia)». En *Agricultural Landscapes of Al-Andalus and the Aftermath of the Feudal Conquest*, ed. Helena Kirchner y Flocel Sabaté. Turnhout: Brepols, 97-124.

- Guinot, Enric y Ferran Esquilache. 2012. «La reorganización del paisaje agrario en la huerta de Valencia después de la conquista cristiana. El sistema hidráulico y el parcelario de Montcada y Benifaraig en el siglo XIII». *Debates de Arqueología Medieval* 2: 229-276.
- Guinot, Enric y Javier Martí. 2006. «Las villas nuevas medievales valencianas (siglos XIII-XIV)». *Boletín Arkeolan* 14: 183-216.
- Guinot, Enric y Sergi Selma. 2012. «La construcción del paisaje en una huerta feudal: la Séquia Major de Vila-real (siglos XIII-XV)». En *Hidráulica agraria y sociedad feudal. Técnicas, prácticas, espacios*, ed. J. Torró y E. Guinot. Valencia: Publicacions de la Universitat de València, 103-145.
- Kirchner, Helena. 1997. *La construcció de l'espai pagès a Mayürca: les valls de Bunyola, Orient, Coanegra i Alaró*. Palma: Universitat de les Illes Balears.
- . 2003. «Una arqueologia colonial: espais andalusins i pobladors catalans a les Illes Balears». En *El feudalisme comptat i debatut: formació i expansió del feudalisme català*, ed. Miquel Barceló, Gaspar Feliu, Antoni Furió, Marina Miquel y Jaume Sobrequés. Valencia: Publicacions de la Universitat de València, 201-236.
- . 2012. «Conquista y colonización feudal: arqueología de los cambios producidos en los espacios irrigados de origen andalusí. El caso de las Islas Baleares». En *La conquista de al-Andalus en el siglo XIII*, ed. Jorge Eiroa. Murcia: Universidad de Murcia, 41-63.
- . 2018. «Feudal conquest and colonisation and archaeological insight into the transformation of Andalusí irrigated spaces in the Balearic Island». En *From Al-Andalus to the Americas (13th-17th Centuries): Destruction and construction of societies*, ed. Thomas F. Glick, Antonio Malpica, Félix Retamero y Josep Torró. Leiden: Brill, 191-227.
- . 2022. «Hydraulic technology as means of Christian colonisation. Watermills and channels in the Lower Ebro (Catalonia)». *World Archaeology* 54(1): 862-880.
- Kirchner, Helena y Antoni Virgili. 2018. «Espacios agrarios en el Bajo Ebro en época andalusí y después de la conquista catalana (siglos XI-XIII)». En *Trigo y ovejas. El impacto de las conquistas en los paisajes de al-Andalus (siglos XI-XVI)*, ed. Josep Torró y Enric Guinot. Valencia: Universitat de València: 15-49.
- Laliena, Carlos. 2007. «Tierra, poblamiento y renta señorial. Una revisión de problemas generales sobre la organización social del espacio en el valle del Ebro del siglo XII». En *Las Cinco Villas aragonesas en la Europa*

- de los siglos XII y XIII: de la frontera natural a las fronteras políticas y socioeconómicas (foralidad y municipalidad)*, ed. E. Sarasa. Zaragoza: Institución Fernando el Católico: 129-150.
- . 2008. «Organización social del espacio en tierra de conquista: el entorno rural de Zaragoza en el siglo XII». En *La pervivencia del concepto: nuevas reflexiones sobre la ordenación social del espacio en la Edad Media*, ed. J. Ángel Sesma y Carlos Laliena. Zaragoza: Universidad de Zaragoza, 259-297.
- . 2009. «Hidráulica mudéjar en una sociedad feudal: infraestructura, producción y renta en el regadío musulmán del Valle del Ebro en los siglos XII y XIII». En *Actas del XI Simposio Internacional de Mudejarismo*. Teruel: Instituto de Estudios Mudéjares, 279-304.
- Laliena, Carlos y Julián Ortega. 2011. «Estructuras agrarias y despoblados de los siglos XII y XIII en el Bajo Aragón feudal». En *Arqueología Medieval IV. Els espais del secà*, ed. Flocel Sabaté. Lleida: Pagès, 145-175.
- López, Esteban y Félix Retamero. 2017. «Segregated Fields. Castilian and Morisco Peasants in Moclón (Málaga, Spain, Sixteenth Century)». *International Journal of Historical Archaeology* 21(3): 623-640.
- Malpica Cuello, Antonio. 1997. «Arqueología hidráulica y poblamiento medieval en la Vega de Granada». *Fundamentos de Antropología* 6-7: 208-231.
- Martín Gutiérrez, Emilio. 2018. «Los paisajes rurales en las comarcas gauditanas: transformaciones y permanencias. Interacción entre sociedad y medio ambiente, siglos XIII al XV». En *Trigo y ovejas. El impacto de las conquistas en los paisajes de al-Andalus (siglos XI-XVI)*, ed. Josep Torró y Enric Guinot. Valencia: Universitat de Valencia: 227-256.
- Ortega, Julián. 2010. «La agricultura de los vencedores y la agricultura de los vencidos: la investigación de las transformaciones feudales de los paisajes agrarios en el valle del Ebro (siglos XII-XIII)». En *Por una arqueología agraria. Perspectivas de investigación sobre espacios de cultivo en las sociedades medievales hispánicas*, ed. Helena Kirchner. Oxford: Archaeopress, 123-145.
- Ortega, Julián y Carlos Laliena. 2012. «Formas feudales de especulación agraria: viñas, villas y acequias en el sur de Aragón (ca. 1170-1240)». En *Hidráulica agraria y Sociedad feudal*, ed. J. Torró y E. Guinot. València: Publicacions de la Universitat de València, 79-102.
- Pica, Manel, Marta Rovira, Antoni Virgili y Helena Kirchner. 2020. «Espais agraris de l'entorn del castell de Miravet abans i després de la conquesta

- cristiana (segles x-xvii)». *Miscel·lània del Centre d'Estudis de la Ribera d'Ebre* 30: 249-272.
- Retamero, Félix. 2005. *Els barrancs tancats. L'ordre pagès andalusí al sud de Menorca (x-xiii)*. Menorca: Institut Menorquí d'Estudis.
- . 2014. «¿Como solía en tiempos de moros? Los riegos después de las conquistas. El caso de Casarabonela, Málaga (siglos xv-xvi)». En *Irrigation, Society, Landscapes. Tribute to Thomas Glick*. Valencia, 116-131.
- Torró, Josep. 2003. «Arqueologia de la conquesta. Registre material, substitució de poblacions i transformació de l'espai rural valencià (segles xiii-xiv)». En *El feudalisme comptat i debatut. Formació i expansió del feudalisme català*, ed. M. Barceló, G. Feliu, A. Furió, M. Miquel y J. Sobrequés. Valencia: Publicacions de la Universitat de València, 153-200.
- . 2009. «Després dels musulmans. Les primeres operacions colonitzadores al regne de València i la qüestió de les tècniques hidràuliques». En *Arqueologia Medieval. La transformació de la frontera medieval musulmana*, ed. F. Sabatè. Lleida: Pagès, 93-118.
- . 2010. «Tierras ganadas. Aterrazamiento de pendientes y desecación de marjales en la colonización del territorio valenciano». En *Por una arqueología agraria*, ed. H. Kirchner. Oxford: British Archaeological Reports: 157-172.
- . 2012. «One aspect of the Christian settlement of the kingdom of Valencia: the drainage and placing under cultivation of coastal wetlands (c. 1270-1320)». En *Villaggi, comunità, paesaggi medievali*, ed. Paola Galetti. Spoleto: Centro di Studi sull'Alto Medioevo: 225-237.
- . 2013. «Canteros y niveladores. El problema de la transmisión de las técnicas hidráulicas andalusíes a las sociedades conquistadoras». *Miscelánea Medieval Murciana* 37: 209-231.
- . 2016. «Agricultural drainage technology in medieval Mediterranean Iberia (13th–16th centuries)». En *Agrarian Technology in the Medieval Landscape*. Turnhout: Brepols, 309-323.
- . 2019. «Paisajes de frontera: conquistas cristianas y transformaciones agrarias (siglos xii al xiv)». *Edad Media. Revista de Historia* 20: 13-46.
- . 2022. «Las pueblas fortificadas en el reino de Valencia: poder real, frontera y articulación territorial». En *Arqueología y arte en la representación material del Estado en la Corona de Aragón (siglos xiii-xv)*, ed. Carlos Laliena, Julián Ortega y Sandra de la Torre. Zaragoza: Prensas de la Universidad de Zaragoza, 255-314.

- Torró, Josep, Ferran Esquilache y Eric Guinot. 2014. «La transformation du milieu littoral dans une société médiévale de conquête : le royaume de Valence (c. 1240-c. 1330)». En *Implantations humaines en milieu littoral Méditerranéen : facteurs d'installation et processus d'appropriation de l'espace (Préhistoire, Antiquité, Moyen Âge)*. XXXIV^e Rencontres Internationales d'archéologie et d'histoire d'Antibes, ed. Laurence Mercuri, Ricardo González Villaescusa y Frédérique Bertoncello. Antibes: Éditions APDCA, 411-422.
- Virgili, Antoni. 2010. «Espacios drenados andalusíes y la imposición de las pautas agrarias feudales en el Prado de Tortosa (2.^a mitad del siglo XII)». En *Por una arqueología agraria. Perspectivas de investigación sobre espacios de cultivo en las sociedades medievales hispánicas*, ed. H. Kirchner. Oxford: British Archaeological Reports, 147-156.
- . 2019. «Els primers processos de colonització agrària del prat de Tortosa: l'Aldea (segles XII-XIII)». *Afers* 93: 453-478.



Emplazamiento de las localidades en las que se basan los trabajos publicados en el libro