

LA CASA ESPACIOS DOMÉSTICOS MODOS DE HABITAR

II CONGRESO INTERNACIONAL CULTURA Y CIUDAD

GRANADA, 23-25 ENERO 2019



Este Congreso ha contado con una ayuda del Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Granada obtenida en concurrencia competitiva.



© De los textos, sus autores, 2019

© Abada Editores, s.l., 2019 C/ Gobernador, 18 28014 Madrid www.abadaeditores.com

Imagen de portada: La cabaña primitiva, frontispicio realizado por Charles-Dominique-Joseph Eisen para el *Essai sur l'architecture* de Marc-Antoine Laugier, edición de 1755 Fuente: ETH-Bibliothek Zürich

Imagen de contraportada: Grabado encabezando el capítulo "Adspectus Incauti Dispendium" del libro de Theodoor Galle Verdicus Christianus, 1601 Fuente: Vilnius University Library

ISBN 978-84-17301-24-8 IBIC AMA Depósito Legal M-607-2019

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) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra (www.conlicencia.com; 917021970).











Coordinador de la edición

Juan Calatrava Escobar

Equipo Editorial

David Arredondo Garrido Ana del Cid Mendoza Francisco A. García Pérez Agustín Gor Gómez Marta Rodríguez Iturriaga María Zurita Elizalde

Diseño de cubierta

Francisco A. García Pérez

Il Congreso Internacional Cultura y Ciudad

La Casa. Espacios domésticos, modos de habitar Granada 23-25 enero 2019

Comisión Organizadora

David Arredondo Garrido
Juan Manuel Barrios Rozúa
Emilio Cachorro Fernández
Juan Calatrava Escobar
Ana del Cid Mendoza
Francisco A. García Pérez
Agustín Gor Gómez
Ricardo Hernández Soriano
Bernardino Líndez Vílchez
Juan Francisco Martínez Benavides
Juan Carlos Reina
Marta Rodríguez Iturriaga
María Zurita Elizalde

Comité Científico

Juan Calatrava Escobar, Universidad de Granada (Presidente) Tim Benton, The Open University, Reino Unido Miguel Ángel Chaves, Universidad Complutense de Madrid María Elena Díez Jorge, Universidad de Granada Juan Domingo Santos, Universidad de Granada Carmen Espegel Alonso, Universidad Politécnica de Madrid Rafael García Quesada, Universidad de Granada Carlos García Vázguez, Universidad de Sevilla Fulvio Irace, Politecnico di Milano Ángeles Layuno, Universidad de Alcalá de Henares Marta Llorente, Universitat Politècnica de Catalunya Caroline Maniague, ENSA Rouen Mar Loren Méndez, Universidad de Sevilla Josep Maria Montaner, Universitat Politècnica de Catalunya Xavier Monteys, Universitat Politècnica de Catalunya José Morales Sánchez, Universidad de Sevilla Eduardo Ortiz Moreno, Universidad de Granada Francisco Peña Fernández, Universidad de Granada Antonio Pizza, Universitat Politècnica de Catalunya José Manuel Pozo Municio, Universidad de Navarra Rafael Reinoso Bellido, Universidad de Granada José Rosas Vera, Pontificia Universidad Católica, Santiago de Chile Carlos Sambricio, Universidad Politécnica de Madrid Margarita Segarra Lagunes, Università degli Studi RomaTre Marta Sequeira, Universidade de Lisboa Jorge Torres Cueco, Universitat Politècnica de València Elisa Valero Ramos, Universidad de Granada

Presentación	. XIX
Juan Calatraya	

BLOQUE TEMÁTICO 1

Arquitecturas de la casa: el espacio doméstico a través de la historia

Lo público y lo privado en la forma urbis de Santiago 1910. El espacio doméstico en el Canon Republicano	22
Josep Parcerisa Bundó, José Rosas Vera	
La Alhambra habitada. Experiencias del paisaje desde el espacio arquitectónico Marta Rodríguez Iturriaga	37
Housing and Children: Architectural Models from the Modern Movement Alexandra Alegre	48
Högna Sigurðardóttir. La misteriosa marca indeleble del origen Julio Barreno Gutiérrez	59
Las casillas de peones camineros y su implantación en la costa del sudeste de España	73
Antonio Burgos Núñez, Juan Carlos Olmo García, Francisco José García Castillo	73
El <i>palazzo all'italiana</i> , de la casa del príncipe al principio urbano	82
The City and the House: Going Back to the Future	95
Traditional Urban Housing at Alentejo's "Marble Area"	104
La consolidación del cuarto de baño en las viviendas de la ciudad de São Paulo,	
Brasil	117
La cama amueblada: del objeto a la estancia	126

The Spaces, the People and the Ways of Being at Home in the North of Portugal in the 19th Century	1
Casa de John Soane en Londres (1792-1827). Luz, iluminación y patrimonio Rosalía Fenutría Aumesquet, José Joaquín Parra Bañón	1
Rita Fernández Queimadelos. Los proyectos de viviendas realizados en la DGRD (1943-1946)	1
Arqueología urbana en Barcelona: aproximación a los espacios domésticos entre los siglos IV-VI	1
Memoria e identidad: el espacio de almacenaje en el imaginario doméstico Marta García Carbonero	1
Between Doorkeeper Apartments and Housemaid Rooms: Ways of Living in a Changing Lisbon Maria Assunção Gato, Filipa Ramalhete	1
La casa popular de zaguán, patio y corral. Habitabilidad y protección para el	
siglo XXI	1
Casa en transformación: cocina y tecnología en el siglo XX en Cuenca (Ecuador). María Augusta Hermida, María José Cañar, Guillermo Mauricio Torres	2
Granada: la arquitectura doméstica de la ciudad cristiana	2
Consideraciones históricas sobre la casa tradicional gallega y otras construcciones adjetivas	2
Modern, Rationalist and Mediterranean: Residential Architecture during the Italian Colonization in LibyaAndrea Maglio	2
El confort en la vivienda canaria: de la arquitectura tradicional a los EECN Eduardo Martín del Toro	2
Instalaciones de la casa: el espacio doméstico en el siglo XX en España a través de la tecnología	2
El diedro casa ciudad en la arquitectura nobiliaria de Sevilla: la plaza del Duque Pedro Mena Vega	2
Un primer acercamiento a la <i>Quinta Nova da Assunção</i> en Sintra	2

The Construction of "Minho's" Domestic Space in Portugal's 18th Century Flávia Oliveira	294
Arquitectura moderna en la ciudad histórica. Adalberto Libera y la casa Nicoletti (Roma 1932)	302
Casa Bellia en Turín: nuevos espacios para la burguesía	315
Live-Work Architecture. Learning from Peripheral Neighborhoods of Rio de Janeiro	327
The Relationship Between Inhabitants and Vegetation in the Houses of Maceió in	
the 19th	339
The Home and the World: Domestic Dynamics of the Postwar American Suburban	0.50
House Luísa Sol	350
El hogar de Telva. Miradas femeninas al interior doméstico español 1963-1975 Jorge Tárrago Mingo, Cristina Sunga Zamora	360
La casa jesuita en Granada: el Colegio de San Pablo	371
La habitación en la arquitectura agraria granadina Eduardo Zurita Povedano	381
BLOQUE TEMÁTICO 2 El proyecto doméstico como núcleo de la modernidad: casa sino y vivienda colectiva, del Movimiento Moderno al siglo XXI	gula
Habitar el arte: la casa del coleccionista como modelo experimental de espacio doméstico	394
Domesticidad Mediterránea vs. Modernidad americana de Posguerra. Sert y Rudofsky Mar Loren-Méndez	411
Tradiciones en las políticas de vivienda pública	422

De la Weissenhoff a Oporto, un camino de servicio	430
Le Corbusier's <i>Immeuble-villas</i> and an After Lunch Remembrance	441
Le Corbusier. Une science de logis	454
La casa productiva. Propuestas para la autosuficiencia alimentaria durante la República de Weimar David Arredondo Garrido	470
Modernità y mediterraneità: sincretismo habitacional de Luigi Figini y Gino Pollini	482
Emilio Cachorro Fernández, Cristina Medina Valverde	
El piano Fanfani en Roma: la torre de viviendas y la casa patio	496
Feet on the Sand: Living Spaces in Apartment Buildings by the Sea in Maceió, Brazil	510
Atomic-age Housing. The Fallout Shelter in Cold War America	521
De la manzana a la supermanzana. Recuperación e innovación en la cultura urbanística	531
La ventana y el balcón sobre avenida Providencia (1931/1981): evolución y permanencia de la arquitectura doméstica	544
Towards the Modern Block: Evolution of an Urban Type in Kay Fisker's Prewar Architecture	554
La casa en Isle of Wight (1955-1956) de James Gowan, austeridad en la modernidad británica	566
Villeggiatura urbana: una residencia secundaria en el núcleo urbano de São Paulo Sara Caon	576
Otredades en la habitabilidad de un Monterrey moderno: primeros edificios de departamentos como alternativa a la vivienda unifamiliar	586
Brutalismo doméstico. Un espacio para la contemplación	597

La Casa Barata dos Santos como experimento, por Nuno Portas y Nuno Teotonio (1958-1962)	608
Mª Ángeles Domínguez Durán	
Exploraciones cartográficas comparadas de paisajes residenciales: polígonos	000
/s periferias ordinarias	620
The House as Experiment: House in Sesimbra (1960-64) by Portas and Teotónio	
PereiraHugo L. Farias	634
a piedra en la casa moderna	645
as casas unifamiliares no construidas del programa Case Study Houses Pauline Fonini Felin	657
Modern Housing and Duplex Apartments: Study of Discourses and Practices of a	070
Sabrina Fontenele	670
colígonos de vivienda. Relevancia del diagnóstico en la regeneración urbana de spacios libres	681
A City of Order: on Piccinato's Ataköy	692
Esen Gökçe Özdamar	002
Paisaje y ciudad en las viviendas de la Universidad Laboral de Almería José Ramón González González	702
a imagen de arquitectura en la construcción del subconsciente colectivo Carlos Gor Gómez	713
Prácticas Concretas	725
ropical and Colonial: Single Houses as a Modern Lab in Angola and lozambique (1950-1970)Ana Magalhães	737
Casa y Monumento: Roma habitada	748
Sergio Martín Blas, Milena Farina	. 13
as viviendas para empleados realizadas por las grandes empresas en la España le la posguerra	760
Miriam Martín Díaz, Enrique Castaño Perea	, 00
Lecciones de Louis Kahn: la sala y la casa en Rogelio Salmona y Livio Vacchini Clara E. Mejía Vallejo, Ricardo Merí de la Maza	771

Interior Biopolitics-Domesticity as Mass Media in the Making of Swedish Social
Democracy
Carlota Mir
El arte de lo doméstico. Las casas de Alison y Peter Smithson
La vivienda colectiva como reactivador de hechos de vida urbana
The Façade as an Interface in the Housing Architecture of Rio de Janeiro: Design Repertoire
Mara Oliveira Eskinazi, Pedro Engel Penter
Manuel Gomes da Costa. La casa algarvia del arquitecto
A Wealth of Typological Solutions from the Twenties: Vienna and Frankfurt Alessandro Porotto
Un pueblo entre los muros de un cortijo
This House Is Not a Home
Los dibujos de Rafael Leoz sobre vivienda social
La calle sube al edificio. Vivienda en galería en Madrid, 1949-1956 María del Pilar Salazar Lozano
Casas como células. La metáfora biológica y los nuevos hábitats plásticos, 1955-
Massimiliano Savorra
El hogar que envejece
Repetition and Geometry: The House of the Painter Zigaina Designed by Giancarlo De CarloLuisa Smeragliuolo Perrotta
Plinio Marconi's Public Housing Projects between Innovation and Historical Continuity
Simona Talenti, Annarita Teodosio
Casas patio y bloques: las formas de la vivienda para la ciudad moderna, Arica 1953-73
Horacio Enrique Torrent Schneider

Doméstico y prefabricado: vivienda unifamiliar en Collado Mediano de Alejandro de la Sota	961
Modern Living: Particularities in Rio de Janeiro	971
Denise Vianna Nunes	
Equipando la casa moderna. España, 1927-1936. María Villanueva Fernández, Héctor García-Diego Villarías	982
BLOQUE TEMÁTICO 3	
La vivienda contemporánea desde el punto de vista patrimon	ial
Un carmen en el barrio del Realejo de Granada	997
T y Block House, dos viviendas en Nueva York	1007
Experimentos de casas en el paisaje. Lo cotidiano y lo sublime	1020
Cooperativas vecinales para la recuperación patrimonial de barriadas. Sixto	1001
(Málaga)	1031
Domesticidades del proyecto social del Régimen a través de los poblados de Bárcena (León)	1043
La casa como memoria viva: injertos domésticos en ruinas vernáculas David Ordóñez Castañón, Jesús de los Ojos Moral	1055
PAX – Patios de la Axerquía. Rehabilitación urbana y de casas-patio con procesos cooperativos	1068
La casa contemporánea en el cine: estrategia de difusión y promoción del	4000
patrimonio cultural	1080
Rehabitar después de Habitar Conceição Triqueiros, Mario Saleiro Filho	1092

BLOQUE TEMÁTICO 4

La casa: mitos, arquetipos, modos de habitar

Notas sobre la casa como jardín Xavier Monteys	1104
Interiores de exteriores. La otra raíz del habitar	1116
Género y modos de habitar en la Andalucía del siglo XIX Juan Manuel Barrios Rozúa	1127
La casa veneciana, desde fuera Francisco A. García Pérez	1139
Muerte de la ciudad y desintegración de lo urbano. La casa como refugio Juan Carlos Reina Fernández	1151
The Home and Its Transformations in the Daily Life of a Brazilian Social Housing	1164
Fernanda Andrade dos Santos, Eda Maria Góes	
El jardín secreto de Luis Barragán	1177
A «Part of Sky and a Part of Sea, Even Alone»: Luigi Moretti Villas	1189
La cocina como principal motor de cambio en la vivienda moderna y contemporánea	1199
Casa contra arquitectura, Bernard Rudofsky y el "arte de habitar"	1212
El espacio doméstico en las exposiciones: nuevos conceptos durante la 2ª mitad del s. XX	1224
Manuel Carmona García	
La cocina-moderna en la vivienda colectiva española de la primera mitad del siglo XX	1236
Espacios de sombra y aire, transiciones en la arquitectura mediterránea Antonio Cayuelas Porras	1248

Habitar los hospitales: el bienestar más allá del confort	12
La cocina genérica: del marco físico a la atmósfera esencial	12
The House of Silence: The Franciscan Dwellings in the Colonial Convents of the North-East of Brazil	12
Arquitectura y jardín en la vivienda doméstica española del movimiento moderno Manuel de Lara Ruiz, Carlos Pesqueira Calvo	12
The Italian House vs The American House. Decoration and Life-Style in the 50's Elena Dellapiana	13
Casas de vidrio – 1950: análisis de cuatro ejemplos coetáneos	13
Microarquitecturas a medida. Experiencia de arquitectura social	13
The Made-to-Measure House: From an Ideal Home to a Palace Between the 19 th and 21 st Centuries	13
Holiday Houses in Italy in the 1930s	13
Habitar la materia: apilar Cerdeña. Casa de vacaciones en Arzachena, Marco Zanuso	13
1978. La Gran Casa, o sobre el interior en la obra de Enric Miralles	13
Donde termina la casa y empieza el cielo	13
Green Housing Dream. From Welfare Equality to Deregulation and Desire: Understenshöjden,1989 Andrea Gimeno Sánchez	13
The "Medieval House" of Coimbra: Archeology of Architecture in the Demystification of Archetypes	14
La casa de luz tenue. A propósito de Alvar Aalto, Luis Barragán y Antonio Jiménez Torrecillas	14

Un análisis de la casa excavada-subterránea basado en la Sintaxis Espacial Antonio J. Gómez-Blanco Pontes	1428
King's Foundation: House, Power and Modernity in King Manuel I's inventory (1522-25)	1440
"Raumplan-dwellings": domesticidad y espacio en proyectos de Sejima-SANAA Aida González Llavona	1449
La casa moderna en Cereté, una lección patrimonial	1461
When a Big House Opens Its Doors: The São Marcos Hospital in Braga (17th-18thCenturies)	1471
El mito de la casa pompeyana entre los siglos XIX y XX	1478
Tiendas de campaña en Marte	1493
La casa patio tradicional de la medina marroquí	1506
La forma tectónica de la casa: lo ontológico frente a lo representacional	1518
Habitar el cerro: la casa del arquitecto Bruno Violi en Bogotá Serena Orlandi	1530
Comida a domicilio Nuria Ortigosa Duarte	1541
Domestic Topographies: The House of Lino Gaspar, Caxias, 1953-1955 Maria Rita Pais	1551
La ritualidad higiénica como domesticación espacial en el arte contemporáneo José Luis Panea Fernández	1563
The Housing General Histories and Classes in Literature Fabrizio Paone	1572
"Paraísos" en el armario: homosexualidad y negociación doméstica en la California prebélica	1587

Profundidad espacial. Abriendo el muro. De la habitación sin nombre al jardín de invierno	
Rooms. Aldo Rossi and the House in Ghiffa: Symbol, Dust and Desire Michelangelo Pivetta, Vincenzo Moschetti	. 1609
La colina habitada: características morfológicas y modos de habitar el campo Luigi Ramazzotti	. 1620
El studiolo como teatro de la mente	. 1632
Modos de habitar en contexto de montaña: la región oriental del Atlas en Marruecos	1641
Miguel Reimão Costa, Desidério Batista	1041
La casa en Santiago de Chile a fines del siglo XVIII: valores materiales y simbólicos	. 1652
Hombres de condición inquieta y despegada: el fascinante espectáculo de la precariedad	. 1660
Carmen Rodríguez Pedret Maid Baama and Laundry Sinka Mattery Madarn Hayasa in a Non-madarn	
Maid Rooms and Laundry Sinks Matter: Modern Houses in a Non-modern Context	. 1671
Silvana Rubino	
Inquietante domesticidad Alberto Rubio Garrido	. 1679
Houses for Whom? Between the Habitat and the Inhabiting, on Henri Lefebvre's Quest	. 1688
Teresa V. Sá Una casa es una «machine de l'émotion»	1609
Javier Sáez Gastearena	. 1090
Espacio doméstico e higiene. Políticas del habitar en Sevilla entre los siglos XIX	1710
y XXVictoriano Sainz Gutiérrez	. 1710
La vivienda de los fareros, entre la casa y la máquina	. 1720
Naturalezas en la intimidad; acerca del jardín en los espacios domésticos contemporáneos	1732
Cármenes, pequeñas historias domésticas	. 1743
Juan Antonio Sánchez Muñoz, Vincent Morales Garoffolo	

Algunas casas modernas: de la caverna al hogar	1755
Recuerdos de una escalera. Experiencias domésticas desplazadas en la obra de Siza	1764
¿No habitar es modo de habitar? Siglos de permanencia de mitos y criminalización	1778
Tres modos de habitar la casa popular: cereal, vid y olivar	1787
La expresividad de la racionalidad: La casa estudio para Diego Rivera y Frida Kahlo Luis Villarreal Ugarte	1800
Habitar en Iberoamérica	1811
BLOQUE TEMÁTICO 5 Miradas externas: la casa en la pintura, el cine y la literatura	l
Habitar la aventura: casas de Jules Verne	1824
Casas vacías, olvidadas y recordadas: arte, literatura y memoria	1836
La villa Arpel: machine à habiter, "donde todo se comunica" (Mon Oncle, J. Tati, 1958)	1850
El relato doméstico desde una estrategia vertical	
	1855
Fondos de escena en el cine de Ozu	
	1855 1868 1879

La casa Stahl, una vida de ficción Daniel Díez Martínez	1898
Habitaciones para la escritura: el autor y su espacio de trabajo	1909
Ámbitos privados de la residencia colectiva en el imaginario cinematográfico español	1920
Los registros de la luz. Vermeer y Hopper Luis Eduardo láñez García	1929
Allí reside el tiempo, mi infancia. La cabaña telúrica de Andréi Tarkovski	1940
La casa, la calle y el territorio. Narraciones fotográficas de Guido Guidi Marco Lecis	1951
Entre la literatura y el cine. La casa de Sokúrov en El segundo círculo Pablo López Santana	1961
Habitar un espacio, contemplar un paisaje: mujer, jardín y arquitectura doméstica en China (desde el siglo X hasta el XVIII)	1972
Registro de una mirada, Cape Cod House	1981
La casa como metáfora del viaje. Fotógrafos y arquitectos en Mallorca Maria Josep Mulet Gutiérrez, Joan Carles Oliver Torelló, María Sebastián Sebastián	1993
La mirada indiscreta: la ventana en el cine como generador de emociones Patricia Pozo Alemán	2004
El telar es el cuerpo, el cuerpo es la casa	2016
El espacio doméstico en el cine de Jacques Tati: del bloque tradicional a la vivienda sobre ruedas Helia de San Nicolás Juárez	2024
Fisonomías arquitectónicas. La mediatización de casas de personalidades en Galicia,	2034
Jesús Ángel Sánchez-García Mujeres y jardines en la China clásica: espacios domésticos en Sueño en el	
Pabellón Rojo Beatriz Valverde Vázquez	2046
Notas autobiográficas de los autores	2054





Equipando la casa moderna. España, 1927-1936

Furnishing the Modern Dwelling. Spain, 1927-1936

María Villanueva Fernández

Doctora Arquitecta, Profesora contratada doctora, Universidad de Navarra, mvillanuevf@unav.es **Héctor García-Diego Villarías**

Doctor Arquitecto, Profesor contratado doctor, Universidad de Navarra, hgarcia-die@unav.es

Resumen

Tras la I Guerra Mundial la estructura de la vivienda y el diseño de su mobiliario se fue transformando, acercándose paulatinamente a las formas modernas que permeaban otros usos públicos. Surgía entonces un debate creado en torno a la casa que se convirtió en uno de los grandes temas, tanto en el extranjero, como en el territorio español. En 1930 un grupo de arquitectos consiguieron incluir en la vivienda las nuevas formas a través del diseño de un equipamiento moderno capaz de convivir con otros estilos, adaptándose a los nuevos modos de habitar. La investigación, fruto del estudio de las revistas Arquitectura, Nueva Formas, Viviendas y Obras en la década de 1930, ofrece una visión de este período formalmente rico, de transición, caracterizado por una modernidad ecléctica y aborda el debate creado en torno a la casa 'moderna' en España, a partir del análisis de las estrategias de equipamiento.

Palabras clave: casa moderna, mobiliario, España, 1930'

Bloque temático: El proyecto doméstico como núcleo de la modernidad: casa singular y vivienda colectiva, del Movimiento Moderno al siglo XXI

Abstract

After the I World War the structure of the house and the design of its furniture was transformed, gradually approaching the modern shapes that permeated other public uses. Then a debate created in the house arises as one of the great issues, both abroad and in Spanish territory. In 1930 a group of architects managed to include new shapes in dwelling through the design of modern equipment that coexisted with other styles and adapted to new ways of living. This research, consequence of the study of the journals Arquitectura, Nueva Formas, Viviendas and Obras in the decade of 1930, on the one hand, offers a vision of this rich and transitional period, characterized by an eclectic modernity and, on the other hand, addresses the debate created about "Modern dwelling" in Spain, from the analysis of equipment strategies.

Keywords: modern dwelling, furniture, Spain, 1930'

Topic: The domestic project as the heart of modernity: the single, one-off house and collective housing, from the Modern Movement to the 21st century

Introducción, El Arte en La Casa Moderna¹

Las nuevas formas tardaron tiempo en implantarse en la vivienda. Los más vanguardistas fundaban en el utilitarismo la belleza de las formas de la nueva arquitectura, mientras que sus impugnadores creían, por el contrario, que no bastaba con que algo fuese práctico para que fuese bello. Este debate creado en torno a los conceptos de belleza y utilidad se convirtió en uno de los grandes temas, no sólo en el extranjero, sino también en el territorio español. Así lo evidencia el comentario de Sáinz de los Terreros vertido en 1922:

Pero si en estas épocas de modernismo y de la copia de los estilos franceses y renacimiento no existió verdaderamente el arte en la casa, tampoco ahora puede decirse del estilo moderno que tenga la exclusiva de la belleza. [...] y al carecer el interior de las viviendas de toda decoración [...] parecen esas casas cuerpos sin vida, viviendas sin hogar, en las que quienes las habitan son tan solo un elemento más, proyectado por el Arquitecto para completar el conjunto arquitectónico de la habitación.²

En aquella época en España todavía la modernización del interior del hogar no era un hecho palpable, ya que las nuevas formas eran consideradas "frías" por la sociedad. Los cambios sociales producidos tras la I Guerra Mundial habían impulsado la introducción de esta corriente en interiores como tiendas, oficinas, bares, restaurantes o cabarets pero no en la casa. En este contexto, comenzaron a aparecer en las revistas proyectos de interiores, tanto reformas como proyectos de nueva planta, realizados por arquitectos como Luis Gutiérrez Soto, Luis García de la Rasilla, Felipe López Delgado, Fernando García Mercadal, Amós Salvador, Carlos Arniches y Martín Domínguez, que consiguieron incluir en la vivienda las nuevas formas de la arquitectura. Su fórmula para la incorporación del nuevo lenguaje en el mobiliario consistió en combinar estos elementos con otros de estilos pasados: en unos casos, se trataba de mobiliario realizado *ad hoc* para una obra; en otros, piezas diseñadas para producirse en serie; y en todos, equipamiento que destilaba modernidad y que se adaptaba a un contexto ecléctico. Es lo que Sáinz de los Terreros denominó en 1922 «el arte en la casa moderna».

1. Reformas

En 1935, las reformas de edificios tanto públicos como particulares, copaban los artículos de las revistas de arquitectura españolas. La reforma del hotel particular de Juan March del arquitecto Luis Gutiérrez Soto, la intervención en una casa particular llevada a cabo por Luis García de la Rasilla o los interiores de Felipe López Delgado eran algunas de las obras objeto de estudio. Aunque la gran mayoría de las intervenciones en viviendas tuvieron lugar a mediados de los años 30, en 1927, fueron los arquitectos Carlos Arniches y Martín Domínguez quienes, tratando de incorporar las nuevas formas, llevaron a cabo la ampliación de un caso particular.³

Las decisiones tomadas por Arniches y Domínguez durante la ejecución del proyecto constituyeron el discurso fundamental del artículo publicado por la revista *Arquitectura*, titulado

¹ Se hace referencia con este título al artículo de Sáinz de los Terreros que fue publicado en el nº 8 de la revista Obras.

² Luís Sáinz de los Terreros. "El arte en la casa moderna", Obras, n.º 8 (1932): 136.

³ Según la revista *Arquitectura*, la casa pertenecía a *"un literato de vanguardia"* que, según afirma Diez-Pastor, era Edgar Neville. Martín Domínguez y Carlos Arniches. "Ampliación y reforma de la casa número 24 de la calle Alfonso XII. Madrid", *Arquitectura*, n.º 100 (1927): 291-294; Concha Diez-Pastor. *Carlos Arniches y Martín Domínguez: arquitectos de la generación del 25* (Madrid: Mairea, 2005).

"Ampliación y reforma de la casa número 24 de la calle Alfonso XII. Madrid". El texto exponía los distintos aspectos de los que constaba su intervención, desde el color de los paramentos hasta las formas del mobiliario. La organización de la información se desarrollaba por estancias: azotea, biblioteca, salón, comedor, vestíbulo y tocador. De todas ellas, se contaron detalles de interés; sin embargo, era la información ofrecida por las fotografías la que desvelaba de manera más eficaz la estrategia de equipamiento y modernidad.

Las butacas situadas en el salón de la vivienda eran muy similares a las realizadas para el local de automóviles Ballot. Ambas piezas responden al mismo diseño, aunque muestran algunas diferencias relacionadas con el material, sus acabados y la forma del mueble. Realizadas en distintas maderas, las sillas difieren especialmente en los apoyos. Las patas de las piezas construidas para Ballot son de sección cuadrada, mientras que las de esta vivienda tienen sección circular. Además, los acabados también parecen distintos; la madera de la segunda había sido barnizada y la de la primera no. Por otro lado, al analizar la estantería de la biblioteca, también se detecta la recurrencia a elementos ya utilizados en la camisería Regent; en concreto, unos cajones cuadrados que se introducen entre las baldas y que son muy semejantes a los empleados en el local comercial, cuyo dibujo fue publicado en *La Arquitectura y la vida* en 1927.







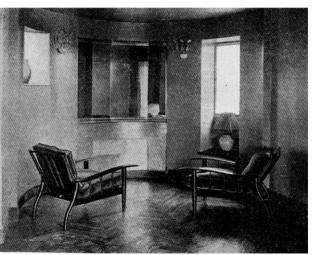


Figura 1.1: Estantería camisería Regent; butacas de automóviles Ballot Figura 1.2: Casa nº 24 de la calle de Alfonso XII (1927), Madrid, Carlos Arniches y Martín Domínguez Fuente: Arquitectura

La obra de Arniches y Domínguez era la excepción de un grupo de reformas realizadas a mediados de los años 30. En este periodo las revistas comenzaron a interesarse en este tipo de obras, que antes habían pasado desapercibidas. En 1935, Luis Gutiérrez Soto era noticia en la revista *Arquitectura* por su proyecto para la renovación parcial de un establecimiento hotelero. El trabajo consistía en adecuar la planta segunda del hotel particular de Juan March, con objeto de crear una vivienda para su hijo. Para ello, el arquitecto realizó una nueva distribución del espacio que atendía a las necesidades del usuario. Como si de un recorrido se tratara, en el epígrafe «Detalles de materiales empleados» se explicaban las decisiones tomadas estancia a estancia.⁴

En este proyecto, la participación de un arquitecto era obligada al implicar una redistribución del interior para el buen funcionamiento del nuevo uso. Sin embargo, no todas las obras de reforma en las que participaban arquitectos implicaban una intervención constructiva. El proyecto de Luis García de la Rasilla, recogido en el artículo "Muebles para una casa particular", presentaba un problema exclusivamente de mobiliario. Se trataba de una vivienda de alquiler en la que no se permitían modificaciones en la distribución de las estancias que conllevasen una obra de carácter permanente. Además, el propietario quería aprovechar parte de los muebles existentes ya en la casa: la cómoda imperio del cuarto de estar, el arcón y la vitrina del vestíbulo: «Se trataba, pues, de 'amueblar' el cuarto de estar, 'hall' y despacho. Había también que proyectar un pequeño armario para el cuarto de baño».⁵

Al igual que en los proyectos anteriores, el artículo describía la intervención por habitaciones. Algunas estancias, debido al aprovechamiento de los muebles —antiguos en su mayoría—adolecían de cierto carácter ecléctico. Este era el caso del cuarto de estar y el hall. No obstante, el mobiliario dispuesto por el arquitecto en el despacho era un claro ejemplo de que las nuevas formas habían llegado a la arquitectura doméstica. García de la Rasilla exhibió su obra a través de distintos sistemas gráficos: planos —plantas y secciones—, axonométricos y fotografías interiores. Había dibujado tanto las habitaciones como algunos de los muebles de la vivienda. La mesa de despacho o el sofá librería del hall eran algunas de estas piezas detalladas mediante trazos por el arquitecto. Todas ellas habían sido realizadas con formas sencillas construidas en madera.

⁴ Luís Gutiérrez Soto. "Reforma en el hotel particular de D.Juan March", Arquitectura, n.º 9 (1935): 307-315.

⁵ Luís García de la Rasilla. "Muebles para una casa particular", *Arquitectura*, n.º 4 (1936): 82.

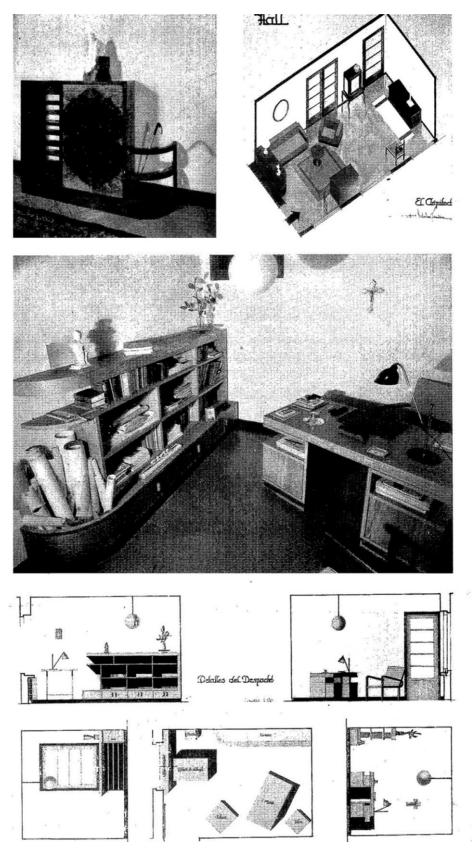


Figura 2: Interiores de Luis García de la Rasilla (1936), Madrid Fuente: *Arquitectura*

El texto ilustraba de un modo muy claro cómo el arquitecto pretendía modernizar la vivienda exclusivamente desde el mobiliario, pero sin olvidar las formas del pasado. Este aspecto fue recordado por el diario *ABC* en escrito publicado con motivo de su muerte: «atento a una modernidad que no olvidaba las inalterables raíces del clasicismo». En realidad, la combinación de muebles antiguos con nuevas piezas se convirtió en estos años en una práctica muy habitual en los interiores de las viviendas. Al igual que Luis García de la Rasilla, otros arquitectos como Felipe López Delgado incorporaron esta conciliación de contrarios en sus proyectos.







Figura 3: Vivienda realizada por el arquitecto Felipe López Delgado (1936), Madrid Fuente: *Arquitectura*

⁶ "Necrológica Don Luis García De La Rasilla y Navarro- Reverter", ABC Madrid (02/04/1982): 25.

La revista *Arquitectura* explicaba cómo había amueblado espacios con muebles antiguos y modernos de maderas diversas (caoba, nogal, plátano, bubinga y palosanto, entre otras). Al igual que sucedía en el interior de García de la Rasilla, se podía percibir cierto desequilibrio entre salas: unas muy modernas y otras no tanto. Mientras que el vestíbulo, la sala, la habitación y el despacho reflejaban la influencia de los estilos, el comedor daba una idea de renovación de los mismos. Este contraste evidente entre salas, resultaba significativamente curioso debido a la pertenencia de Felipe López Delgado al GATEPAC. Los muebles incorporados en este proyecto nada tenían que ver con los que defendían sus compañeros de grupo.

En la década de los 30, la revista *Nuevas Formas* publicó una serie de artículos que, sin título alguno, mostraron los interiores de varias viviendas.⁸ Este método, basado exclusivamente en la selección de las fotografías adecuadas con sus correspondientes pies de foto, pretendía poner el acento en el diseño de las piezas y sus creadores en vez de hacerlo en las arquitecturas que amueblaban. Las piezas publicadas ejemplificaban las preferencias de la revista, ofreciendo a los lectores un tipo de interiores basados en formas pasadas. Muchas de ellas habían sido depuradas por las máximas de sencillez y pureza, dando lugar a modelos basados en líneas simples y volúmenes desornamentados con una ligera tendencia estilística.

Los autores de aquel mobiliario fueron el arquitecto Luis M. Feduchi y el mueblista Luis Santamaría. Conscientes de las nuevas tendencias e ideas, consiguieron combinar los gustos modernos con estilos tan españoles como el Fernandino y el Isabelino, que para entonces ya se habían quedado obsoletos. Trataban de conseguir un "estilo" intermedio entre las formas clásicas y las modernas que comenzaban a florecer. Para dar a conocer su punto de vista acerca del mobiliario escribieron "Nuevas tendencias del mueble español", publicado también por *Nuevas Formas* y que podría ser un primer germen de los conocidos textos del arquitecto Luis M. Feduchi como estudioso del mueble y más concretamente el mueble español: *Historia del mueble* (1946) y *El mueble español* (1969).

⁷ Felipe López Delgado. "Nuevos interiores", Arquitectura, n.º 5 (1936): 131-134.

⁸ Sin título (interiores de varios artistas), *Nuevas Formas*, nº 3 (1934): 152-161.Sin título (interiores de varios artistas), *Nuevas Formas*, nº 4 (1934): 204-216.Sin título (decorados de película), *Nuevas Formas*, n.º 1 (1934): 46-49.Sin título (interiores de varios artistas), *Nuevas Formas*, n.º 5 (1934): 272-273.

⁹ Luís Feduchi y Luís Santamaría. "Nuevas tendencias del mueble español", *Nuevas Formas*, n.º 1 (1936-37): 30-41, Luís Feduchi. *El mueble español* (Barcelona: Poligrafa, 1969); Luís Feduchi. *Historia del mueble* (Barcelona: Blume, 1975).









Figura 4: Mobiliario de Santamaría y Feduchi (1936), Madrid Fuente: *Nuevas Formas*

2. Nueva planta

Si la revista *Arquitectura* era la encargada de mostrar las reformas interiores que tenían lugar en el país, la revista *Viviendas* fue la que desempeñó este trabajo en lo concerniente al análisis de los espacios de las nuevas construcciones domésticas. Al igual que sucedía en el ámbito de la arquitectura, la sencillez y las superficies lisas modernas invadían los interiores de las viviendas y las creaciones de mobiliario. En algunos casos, los muebles eran ideados por los mismos arquitectos que habían proyectado la casa. En otros, los artífices de las piezas de mobiliario eran otros arquitectos o empresas de muebles que contaban con su colaboración.

En 1933, tanto *Arquitectura* como *Viviendas* publicaron los interiores de la residencia de Ricardo Rodríguez Pastor. La primera, se limitó sólo a publicar cinco fotografías. *Viviendas*, sin embargo, incorporó un texto sobre la obra además de un reportaje fotográfico. El proyecto fue desarrollado por el arquitecto Amós Salvador en solitario, aunque para la realización del mobiliario contó con la colaboración de Carlos Arniches y su compañero Martín Domínguez. Del conjunto de piezas publicadas, es especialmente interesante la silla de la terraza, tanto por su forma como por su material.

En primer lugar, la sencillez de sus líneas resultaba llamativa al compararla con otras piezas más complejas desarrolladas por Arniches y Domínguez. Se trataba de una silla formada por

¹⁰ Salvador, Amós. "Residencia de D.Ricardo Rodríguez Pastor en Madrid", Viviendas, n.º 2 (1932): 5-13.

tres elementos: dos elementos en "U" invertidos y una "L" situada entre los dos. Las primeras, funcionaban como apoyabrazos y patas, mientras que la segunda hacía de asiento y respaldo. En segundo lugar, la silla había sido construida en mimbre, un material inusual para Arniches y Domínguez. Habitualmente sus muebles eran desarrollados en madera, otro material tradicional. Ambos aspectos, la sencillez de líneas y el uso del mimbre como material de construcción, hacían destacar a esta silla en 1932.¹¹

Al igual que Amós Salvador, el arquitecto José M. Rivas Eulate contó con la ayuda de Arniches y Domínguez para la realización de algunas piezas de mobiliario. No obstante, este caso resultó ser distinto al anterior. La diferencia radicaba en el tipo de colaboración. En el proyecto de Salvador, los tres arquitectos habían participado en la realización de los muebles; mientras que en la obra de Rivas Eulate, la mayoría de las piezas habían sido ejecutadas con arreglo a su proyecto excepto las dos butacas de la sala, hechas según dibujo de los arquitectos Arniches y Domínguez. Curiosamente, se trataba del mismo diseño que la butaca de la tienda de automóviles *Ballot* y por tanto a la de la vivienda particular en la calle Alfonso XII.







Figura 5.1: Mobiliario de Amós Salvador, junto con Arniches y Domínguez para la vivienda de D.Ricardo R. Pastor.

Figura 5.2: Vivienda del arquitecto José M. Rivas Eulate: arriba, mobiliario realizado por el propio arquitecto;

abajo, muebles proyectados por los arquitectos Arniches y Domínguez

Fuente: Viviendas

¹¹ "Junco y acero", *Viviendas*, nº 5, (1932): 32-33; Amós Salvador, Carlos Arniches y Martín Domínguez. "Interiores de la casa de D.Ricardo R. Pastor", *Viviendas*, nº 8, (1933): 230-237; "Muebles de verano", *Viviendas*, n.º 11 (1933): 20-24.

En 1934 tanto la revista *Nuevas formas*¹² como *Viviendas*¹³ se hicieron eco de una nueva obra del arquitecto Rafael Bergamín. Se trataba del proyecto para una casa particular en la calle de Joaquín Costa. Ambas publicaciones dedicaron buena parte de sus artículos a mostrar la intervención del arquitecto en su interior. La distribución del mobiliario había sido cuidada hasta el mínimo detalle. La planta primera contenía un espacio diáfano en el que se sucedían un conjunto de estancias aparentemente independientes pero que, sin embargo, pertenecían a un todo unitario. A pesar de que algunos muebles no podían considerarse del todo modernos, Bergamín creó algunas piezas que cumplían con algunas de las pautas del nuevo espíritu: sencillez, pureza geométrica e higiene.

En 1931, este arquitecto, junto con Luis Blanco Soler y Javier Gómez de la Serna, crearon la cooperativa de casas baratas en los Altos del Hipódromo. Muchos arquitectos afines a las nuevas formas, 14 como Fernando Salvador, 15 los propios arquitectos —Bergamín 6 y Blanco Soler 7 o Fernando García Mercadal eligieron este lugar como residencia. El proyecto realizado por éste último fue recogido en dos publicaciones diferentes: *Cortijos y Rascacielos* 4 y *Viviendas*. Y aunque en este caso, el mobiliario no había podido ser realizado *ad-hoc* —se adaptó el que el propietario tenía—, García Mercadal había tenido la oportunidad de diseñar los muebles de la casa del Doctor Horno en Zaragoza. Así lo explicaba la revista *A.C.:* «Arquitectura, decoración, mobiliario, aparatos de iluminación, alfombras, etc., todo ha sido proyectado y construido ex profeso buscando un efecto de conjunto». 19

Y mientras unos arquitectos realizaban sus propias piezas de mobiliario y otros elegían las de sus compañeros para amueblar sus espacios, un tercer grupo de arquitectos como Julián Carlon y Fernando Isasy acudían a empresas como Rolaco-Mac para abastecerse de mobiliario para los interiores de las casas que habían realizado en Oviedo. En sus catálogos no sólo se encontraban piezas españolas sino importantes diseños extranjeros. Comercializó las sillas de tubo de acero diseñadas por Mies van der Rohe. Otros arquitectos como López Delgado y Esteve incluyeron piezas de Mendelsohn —cenicero— o de Hoffmann —un servicio de plata²¹— para introducirlas en el ajuar doméstico del piso López Chicheri.

¹² "Interiores de una vivienda particular en Madrid", Nuevas Formas, n.º 2 (1934): 97.

¹³ Rafael Bergamín. "Casa particular en la calle de Joaquín Costa (Madrid)", Viviendas, n.º 23 (1934): 6-19.

¹⁴ Por esta razón, la colonia era llamada también "De los Arquitectos". ("Tres casas medianeras", Cortijos y Rascacielos 14, (1933): 23)

¹⁵ La residencia de Fernando Salvador fue objeto de estudio de la revista *Viviendas* en dos ocasiones ("Casas para una familia. Casa del arq. Fdo. Salvador, en la colonia residencia, Madrid", *Viviendas*, n.º 1 (1932): 5-8 y "Vivienda del arq. Fernando Salvador", *Viviendas*, n.º 8 (1933): 22-23.).

¹⁶ La casa de Rafael Bergamín fue publicada por la revista *Viviendas* ("Vivienda del arquitecto R.Bergamín", *Viviendas*, n.º 8 (1933): 16-20). En los planos del proyecto está presente la distribución del mobiliario existente. El artículo muestra varias fotos de sus interiores, pero no las acompaña nada más que con los pies de foto.

^{17 &}quot;Vivienda del arq. L.Blanco Soler", Viviendas, n.º 8 (1933): 21

¹⁸ En el artículo de la revista *Cortijos y Rascacielos* se publican los planos de la vivienda del García Mercadal, en la que se podía observar la distribución de las piezas de mobiliario. (Cfr. "Tres casas medianeras", *Cortijos y Rascacielos*, n.º 14 (1933:)23-27.

¹⁹ "Vivienda del arq. L.Blanco Soler", Viviendas..., 21.

²⁰ "Casas de D.Julián Carlon y D.Fernando Isasy, Oviedo", Viviendas, n.º 21 (1934): 21.

²¹ López Delgado y Esteve. "Piso López Chicheri", Viviendas, n.º 32 (1935): 24-29.

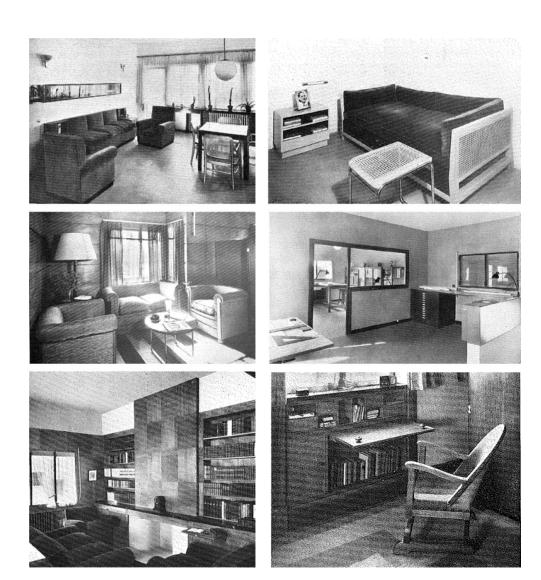


Figura 6.1: Vivienda del Fernando García Mercadal (arriba); Figura 6.2: vivienda de Rafael Bergamín (centro); Figura 6.3: vivienda de Luis Blanco Soler (abajo, izda.) y de Fernando Salvador (abajo, dcha.).

Fuente: Viviendas





Figura 7: Interiores del Piso López Chicheri, de López Delgado y Esteve (1935) Fuente: *Viviendas*

3. Equipando la casa moderna

El debate sobre la adecuación de las nuevas formas en el interior se hacía cada vez más presente en las revistas de arquitectura de la época. La creciente presencia de artículos en publicaciones o los escritos como el "El Arte en la casa moderna" de Sáinz de los Terreros o "Nuevas tendencias del mueble español" de Luis Feduchi y Santamaría, así como las distintas explicaciones, justificaciones y fotografías de los proyectos desvelan el interés por un tema en debate que cada arquitecto interpretaba de forma diversa, tratando de dar respuesta a través de estrategias de equipamiento concretas, tanto en reformas como en nueva planta. Como se ha visto, existían distintas maneras de introducir la modernidad en la casa y estas, a su vez, se daban a distintos niveles, desde las más conservadoras a las más propositivas.

En cuanto a las primeras, algunos arquitectos trataron de dotar al espacio de aires modernos, con la mínima intervención, a partir del reaprovechamiento y redistribución del mobiliario existente, creando espacios modernos, amplios y diáfanos como sucede en los proyectos como el hotel particular de Juan March de Luis Gutiérrez Soto o la vivienda de Felipe López Delgado.

Otra estrategia generadora de modernidad en la casa, es la convivencia de estilos y nuevas formas, mediante la el diseño e inclusión de una o varias piezas. En este caso, el arquitecto creo un mobiliario *ad hoc* de características modernas, en algunos casos formales y en otros técnicas, que se convierten en generadores de modernidad. En este grupo se encuentran los proyectos de Amós Salvador en el que colaboraron Archines y Dominguez diseñando la silla de mimbre para la residencia de Ricardo Rodríguez Pastor o de Luis García de la Rasilla en el que llevó a cabo el diseño de piezas y mobiliario de una sala de una casa particular.

Derivada de esta estrategia, aparece la incorporación de mobiliario que se diseña para un espacio concreto pero que, con pequeñas modificaciones o en ocasiones ninguna, se adapta para equipar otras arquitecturas. Podríamos entender esta operación como la elaboración de un 'prototipo adaptado'. Cabe destacar en este grupo la ampliación y reforma de la casa n24 de la calle Alfonso XII de Arniches y Domínguez en la que incluyen una versión de la butaca Ballot y la estantería Regent, o el proyecto en el que colaboraron con el arquitecto Rivas Eulate en el que incluyeron también la versión de la butaca Ballot.

Finalmente, el último grupo, correspondería a los arquitectos que acudían a empresas de mobiliario producido en serie para equipar las casas que diseñaban. Entre ellos, se encuentran Julián Carlon y Fernando Isasy, quienes eligieron piezas de *Rolaco-Mac* para los interiores de las casas en Oviedo, o López Delgado y Esteve, quienes incluyeron piezas de Mendelsohn — cenicero— o de Hoffmann —un servicio de plata— en el ajuar doméstico del piso López Chicheri.

Fuese cual fuese la estrategia elegida, los arquitectos de la década de 1930 parece factible afirmar que existía un marco para la reflexión sobre la modernidad en relación con la casa y su equipamiento. Las distintas posturas tomadas en los proyectos estudiados perfilan la complejidad existente en la introducción de las nuevas formas en la vivienda. Entendida en algunos casos, los más conservadores, como una estética, y en otros, como un modo de hacer y de vivir, la modernidad emerge en los interiores y se difunde a través de las publicaciones periódicas que ofrecen una visión global del debate que está teniendo lugar sobre cómo equipar la casa moderna.

Bibliografía

Bergamín, Rafael. "Casa particular en la calle de Joaquín Costa (Madrid)", *Viviendas*, n.º 23 (1934): 6-19.

"Casas de D.Julián Carlon y D.Fernando Isasy, Oviedo", Viviendas, n.º 21 (1934): 21.

"Casas para una familia. Casa del arq. Fdo. Salvador, en la colonia residencia, Madrid", *Viviendas*, n.º 1 (1932): 5-8.

Diez-Pastor, Concha. *Carlos Arniches y Martín Domínguez: arquitectos de la generación del 25.* Madrid: Mairea, 2005.

Domínguez, Martín y Carlos Arniches. "Ampliación y reforma de la casa número 24 de la calle Alfonso XII. Madrid", *Arquitectura*, n.º 100 (1927): 291-294.

García de la Rasilla, Luís. "Muebles para una casa particular", Arquitectura, n.º 4 (1936): 82.

Gutiérrez Soto, Luís. "Reforma en el hotel particular de D.Juan March", *Arquitectura*, n.º 9 (1935): 307-315.

Feduchi, Luís y Luís Santamaría. "Nuevas tendencias del mueble español", *Nuevas Formas*, n.º 1 (1936-37): 30-41.

Feduchi, Luís. El mueble español. Barcelona: Poligrafa, 1969.

----. Historia del mueble. Barcelona: Blume, 1975.

"Interiores de una vivienda particular en Madrid", Nuevas Formas, n.º 2 (1934): 97.

"Junco y acero", Viviendas, n.º 5 (1932): 32-33.

López Delgado y Esteve. "Piso López Chicheri", Viviendas, n.º 32 (1935): 24-29.

López Delgado, Felipe. "Nuevos interiores", Arquitectura, n.º 5 (1936): 131-134.

"Muebles de verano", Viviendas, n.º 11 (1933): 20-24.

"Necrológica Don Luis García De La Rasilla y Navarro- Reverter", *ABC* Madrid, (02/04/1982): 25.

Sáinz de los Terreros, Luís. "El arte en la casa moderna", Obras, n.º 8 (1932): 136.

Salvador, Amós. "Residencia de D.Ricardo Rodríguez Pastor en Madrid", *Viviendas*, n.º 2 (1932): 5-13.

Salvador, Amós, Carlos Arniches y Martín Domínguez. "Interiores de la casa de D.Ricardo R. Pastor", *Viviendas*, n.º 8 (1933): 230-237.

Sin título (interiores de varios artistas), *Nuevas Formas*, n.º 3 (1934): 152-161.

- ---- (interiores de varios artistas), Nuevas Formas, n.º 4 (1934): 204-216.
- ---- (decorados de película), Nuevas Formas, nº 1 (1934): 46-49.
- ---- (interiores de varios artistas), *Nuevas Formas*, nº 5 (1934): 272-273.
- "Tres casas medianeras", Cortijos y Rascacielos, n.º 14 (1933): 23-27.
- "Vivienda del arq. Fernando Salvador", Viviendas, n.º 8 (1933): 22-23.
- "Vivienda del arq. L.Blanco Soler", Viviendas, n.º 8 (1933): 21.

"Vivienda del arq. L.Blanco Soler", Cortijos y Rascacielos, n.º 14 (1933): 21.

"Vivienda del arquitecto R.Bergamín", *Viviendas,* n.º 8 (1933): 16-20.