

(COORDINADORAS)

COMITÉ EDITORIAL

Dr. Juan Hugo Barreiro Lastra Universidad de Guanajuato

Dra. Laura Gemma Flores García Universidad Autónoma de Zacatecas

Dra. Mara Lioba Juan Carvajal Universidad Autónoma de Zacatecas

Dr. Pablo Martínez Pérez Universidad Autónoma de Zacatecas

Dr. Luis Carlos Quiñones Hernández Universidad Juárez del Estado de Durango

Dr. Ángel Román Gutiérrez Universidad Autónoma de Zacatecas

Dr. Benjamin Valdivia Magdaleno Universidad de Guanajuato

Campos multidisciplinares del arte II: Diálogos entre Apolo y Euterpe

Laura Gemma Flores García Mara Lioba Juan Carvajal (coordinadoras)



Primera edición: mayo 2014

D.R. © Laura Gemma Flores García y Mara Lioba Juan Carvajal Manuel María Contreras núm. 73, Colonia San Rafael México, D. F. 06470. Teléfono: 50 97 20 70 editorial@plazayvaldes.com www.plazayvaldes.com

Plaza y Valdés, S. L. Calle Murcia, 2. Colonia de los Ángeles Pozuelo de Alarcón 28223, Madrid, España madrid@plazayvaldes.com www.plazayvaldes.es

Formación tipográfica: Ray Arturo Arriaga Ibares

ISBN: 978-607-402-816-4

Impreso en México / Printed in Mexico

El libro "Campos multidisciplinares del arte II: Diálogos entre Apolo y Euterpe" es producto del Diplomado Campos Multidisciplinares. 172 "Teoría, del Diplomado Campos Multidisciplinares del arte II: Diálogos entre Apolo y Euterpe" es proudhistoria e interpretación del arte" y comingue del Arte II organizado por el CA-UAZ 172 "Teoría, provecto promer del Arte II organizado por el CA-UAZ 172 "Teoría, provecto promer del Arte II organizado por el CA-UAZ 172 "Teoría, provecto promer del Arte II organizado por el CA-UAZ 172 "Teoría, provecto promer del Arte II organizado por el CA-UAZ 172 "Teoría, provecto promer del Arte II organizado por el CA-UAZ 172 "Teoría, provecto promer del Arte II organizado por el CA-UAZ 172 "Teoría, provecto promer del Arte II organizado por el CA-UAZ 172 "Teoría, provecto promer del Arte II organizado por el CA-UAZ 172 "Teoría, provecto promer del Arte II organizado por el CA-UAZ 172 "Teoría, provecto promer del Arte II organizado por el CA-UAZ 172 "Teoría, provecto promer del Arte II organizado por el CA-UAZ 172 "Teoría, provecto promer del Arte II organizado por el CA-UAZ 172 "Teoría, provecto promer del Arte II organizado por el CA-UAZ 172 "Teoría, provecto promer del Arte II organizado por el CA-UAZ 172 "Teoría, provecto promer del Arte II organizado por el CA-UAZ 172 "Teoría, provecto promer del Arte II organizado por el CA-UAZ 172 "Teoría, provecto historia e interpretación del arte" y se inserta en la Red: Arte, Música y Cultura, proyecto PROMEP de Redes del Conocimiento 2012-2014 con la colaboración del CA-UAZ-129 y CA-UG-141.

Contenido

I Música, musicología y movimiento

El dualismo medieval en la ópera contemporánea: en torno a Juana de Arco y Gilles de Rais	
María José Sánchez Usón	11
La sardana: elementos de transculturación de lo culto a lo popular Josep Jofré i Fradera	35
Rajmáninov, Scriabin y Rimski-Kórsakov: paralelismos colorísticos	
de la imagen del "bien musical" Gonzalo de Jesús Castillo Ponce y Lidia Ivánovna Usyaopín	55
Reflexiones artísticas en torno a la subjetividad interpretativa en la música María Vdovina y Mara Lioba Juan Carvajal	65
Las cuerdas frotadas en la obra de Leo Brouwer: de la vanguardia	
a la posmodernidad Mara Lioba Juan Carvajal	81
La resignificación de los bailes de salón en las nuevas tribus	
urbanas: un acercamiento a las grafías del cuerpo Ismael García Ávila	99

II Imaginería, artes visuales y arquitectura

y statics y arquitectura	
El arte del grabado en la iconografía franciscana Laura Gemma Flores García	117
El siglo del progreso: miradas sobre la arquitectura moderna del siglo xix Lidia Medina Lozano	135
La decoracion grutesca en la arquitectura mexicana del siglo XIX José Luis Raigoza Quiñones y Laura Gemma Flores García	147
y las artes visuales	
Carlos W. Haro Reyes	159
Benjamín Valdivia La interdisciplinariedad en el arte. Aproximaciones desde	173
David Eduardo Rivera Salinas	183

El siglo del progreso: miradas sobre la arquitectura moderna del siglo XIX

Lidia Medina Lozano

a idea de modernidad en arquitectura, se ha abordado en todo lo que concierne a las investigaciones en historia del arte e historia y teoría de la arquitectura, es decir, en obras generales y de carácter analítico.² En esta revisión se analítican algunos puntos de discusión que explican el contexto de la época y lo que se ha entendido como arquitectura moderna: los nuevos estilos antiacadémicos (Historicismo y Modernismo): los nuevos teóricos del arte; la disputa entre ingenieros y arquitectos; el empleo de los nuevos materiales y la conformación de un Estado liberal que dominaba el eccentrica.

liberal que dominaba el escenario.

Para entrar en materia, retomaremos algunos estudios generales que ayuden a explicar nuestro objeto de estudio. Nos referimos a los trabajos de Giulio Carlo Argan, Leonardo Benévolo y Justino Fernández, autores que han abordado la idea de la arquitectura moderna bajo los antecedentes de la Revolución Industrial. Gran parte de los textos que aquí se exponen se enfocaron al estudio decimonónico europeo; y

Lidia Medina Lozano, docente-investigadora del Programa de Licenciatura de la Unidad Académica de Historia y de la Maestría en Enseñanza de la Historia de la Unidad Académica de Docencia tación de la Universidad Autónoma de Zacatecas. Integrante del CA 172 "Teoría. Historia e interpredación del arte". Como de la Universidad Caractería de la Universidad Autónoma de Zacatecas. Integrante del CA 172 "Teoría. Roberto Segre.

tación del la Universidad Autónoma de Zacatecas. Integrante del CA 172 del la Universidad Autónoma de Zacatecas. Integrante del CA 172 del la Universidad Autónoma de Zacatecas. Integrante del CA 172 del la I75: Roberto Segre.

América Latina en Cultura expresionista. Barcelona. Gustavo Gili. 1975: Roberto Segre. América Latina en su Cultura): Héctor Latina en arquitectura. México. Siglo xxi/Unesco (1975). 1996 (Serie América Latina en su Cultura): Héctor Velarde. Historia de la arquitectura. México. FCE (Colección Breviarios. núm. 17. (1949). 1978: Norberg Chr. Schulz. Arquitectura Occidental. España. Electa Milpano, 1979: Simón Marchán Fiz. Summa Artis. Historia general del arte. T. xxxviii. Madrid. Espasa Calpe. 1994.

sólo uno se concentra en el área metropolitana de México, pero han sido retomados para ubicarnos en la problemática internacional y nacional.

En el primer estudio, Giulio Carlo Argan en su obra El arte moderno, nos ofrece un trabajo crítico sobre el desarrollo de la arquitectura moderna, que abarca desde el clasicismo y el romanticismo francés hasta los años ochenta del siglo xx. La obra contiene una síntesis por períodos, ofreciéndonos -no obstante, sin aparato críticoun análisis pormenorizado de obras y artistas, sin olvidar retomar los valores estéticos de cada época.

Argan ofrece elementos de discusión, pues muestra su erudición al interpretar la dicotomía entre los valores artísticos del neoclasicismo y el papel que tuvo el "romanticismo histórico", como un movimiento contestatario, en respuesta al descontento social que se vivía en Europa, una vez brotado el desencanto de la Revolución Francesa y con ello la caída del héroe napoleónico.

Bajo este contexto, el arte se transforma y los presupuestos estilísticos rompen con los esquemas anteriores. Constante del arte decimonónico. El romanticismo para Argan es el arte que se vuelve inspiración, como un estado de recogimiento y de reflexión, es decir, la renuncia al mundo pagano de los sentidos, el pensamiento de Dios. Bajo dicho postulado se entiende que la arquitectura neogótica surge con este movimiento, originándose una revalorización en la tradición religiosa de la comunidad con correcto de la correcto del la correcto de la co dad, con características decorativas y estructurales, disímiles en Francia. Alemania, Italia, España e Inglaterra.

En contraposición al neoclásico —como el estilo que había predominado en las imeras décadas del sistema de lenprimeras décadas del siglo xix— el neogótico entonces reflejó la diversidad de lenguas de tradiciones y de guas, de tradiciones y de costumbres de los distintos países. Representaciones que dieron nie al resurcionista de la distinto países. dieron pie al resurgimiento del nacionalismo, pues para Argan, los románticos se inscribieron en una sociedad di inscribieron en una sociedad liberal, bajo un contexto de industrialización europeo, planteando la interproteción de industrialización espiriplanteando la interpretación de la naturaleza como partícipe de los impulsos espirituales, de la sensibilidade clara tuales, de la sensibilidad; elementos considerados como formas de entender el dinamismo de la sociedad mada en la sociedad en mismo de la sociedad moderna. Mecanismos ideológicos y estilísticos que explican la sociedad europea y que ser la sociedad europea y que son puntos de discusión para entender las ciudades mexicanas.

Los teóricos del romanticismo arquitectónico son comentados por Argan, recurando los principales papada perando los principales pensadores del llamado neogótico como Pugin y Viollet Le-Duc, considerado éste último como el mayor pionero del revival gótico francés 6. Abordar y entender el papel de Viollet-Le-Duc, dentro de la nueva arquitectura europea, es considerable, pues nos ofrece una serie de planteamientos que ayudarán a entender el significado del llamado "neogótico". Argan plantea que fue con Le Duc, cuando los monumentos medievales que empezaban a ser despreciados como antiguas barbaries, recuperaron una razón de ser en la sociedad moderna. Entre los mayores defensores y teóricos sobre el oficio humilde y religioso de los antiguos artistas se encuentran J.Ruskin y William Morris,8 que proponen una vuelta a la condición social como "la antítesis de la técnica atea y materialista de la industria".9

Por otro lado. Argan se explica la modernización de las ciudades por el impulso del industrialismo, prevaleciendo la idea generalizada de "ser modernos", pensamiento que ejerce una fuerte atracción en los artistas: "...no pueden dejar de darse cuenta de que las técnicas industriales, a pesar de su conexión con la ciencia, constituyen una gran fuerza creativa". 10 Esta idea de progreso, en vías de la modernidad, es otro elemento de análisis y discusión que explica el siglo XIX, como mecanismo de desarrollo e industrialización de las ciudades europeas y americanas.

Así vemos que en el ámbito de la nueva construcción, los oficios de la misma entraron en polémica. Argan retoma este elemento en cuestión, mencionando que el oficio de la nueva construcción, los cuestión, mencionando que el oficio de la nueva construcción, los cuestión, mencionando que el oficio de la nueva construcción, los cuestión, mencionando que el oficio de la nueva construcción, los cuestión, mencionando que el oficio de la nueva construcción, los cuestión, mencionando que el oficio de la nueva construcción, los cuestión, mencionando que el oficio de la nueva construcción, los cuestión, mencionando que el oficio de la nueva construcción, mencionando que el oficio de la nueva construcción, mencionando que el oficio de la nueva construcción de la nueva const oficio de la construcción en Europa, presenta un avance tecnológico revalorizándo-se el partir de la construcción en Europa, presenta un avance tecnológico revalorizándo que se el papel del ingeniero que empezó a influir en las edificaciones 11, situación que también en las edificaciones 12, situación que también tuvo su impacto en México. Tratar de entender la arquitectura moderna en

³ Carlo Giulio Argan, El arte moderno, *Del Iluminismo a los movimientos contemporáneos*. Mard. Aka. 1988, p. 20. drid. Aka, 1988, p. 20.

⁴ *Ibid.*, pp. 20 y 21.

⁵ *Ibid.*, p. 25.

⁶ A comienzos del siglo XIX la arquitectura occidental se debatía entre diferentes recuperaciones Vivals) de la comienzos del siglo XIX la arquitectura occidental se debatía entre diferentes recuperaciones vivals) de la comienzos del siglo XIX la arquitectura occidental se debatía entre diferentes recuperaciones vivals) de la comienzos del siglo XIX la arquitectura occidental se debatía entre diferentes recuperaciones vivals) de la comienzos del siglo XIX la arquitectura occidental se debatía entre diferentes recuperaciones vivals) de la comienzos del siglo XIX la arquitectura occidental se debatía entre diferentes recuperaciones vivals) de la comienzos del siglo XIX la arquitectura occidental se debatía entre diferentes recuperaciones vivals) de la comienzo de comienzo de comienzo de la comienzo de comienzo de comienzo de comienzo de comienzo de comienzo de comienzo del comienzo de comienzo (revivals) de los lenguajes históricos, que se conoce como historicismo o eclecticismo. *Idem.* p. 22.

Angulo Íñiguez analiza brevemente el periodo histórico-artístico denominado romanticismo y el gimiento del un el companio de la companio como un periodo en el surgimiento del llamado eclecticismo artístico, así, considera al romanticismo como un periodo en el prevalece de prevalece de llamado eclecticismo artístico. que prevalece el gusto por la Edad Media, manifestándose arquitectónicamente en un estilo neogótico. impulsado por el arquitecto Viollet-le-Duc. Sin embargo, en contraposición de lo que menciona Modis, considere ris, considera que el neogótico careció de creatividad, pues fue una simple imitación que provocó el historia que el neogótico careció de creatividad, pues fue una simple imitación que provocó el historia que el neogótico careció de creatividad, pues fue una simple imitación que provocó el historia y el hizantino. Diego Angulo Íñiguez. despliegue de otros estilos que resurgieron como el románico y el bizantino. Diego Angulo Iñiguez.

Historia del arte, t. III. Madrid, Raycar impresores, 1984. Ambos se convirtieron en defensores y teóricos del movimiento inglés que buscaba la pureza presiva en el convirtieron en defensores y teóricos del movimiento inglés que buscaba la pureza en Inglaexpresiva en el arte a partir de mediados del mismo siglo. Esta manifestación tuvo más fuerza en ligiaterra que en el arte a partir de mediados del mismo siglo. Esta manifestación tuvo mas rueza y, al mismo tiemo. Predicaban la técnica pura, sin adornos ni artificios, como una práctica religiosa mismo tiemo.

y, al mismo tiempo, una vuelta a la condición social. Carlo Giulio Argan, *op.cit.*, p. 25. ⁹*Ibid.*, pp. 23 y 24.

¹⁰ *Ibid*. p. 20. La idea revolucionaria de la arquitectura consistió en utilizar materiales y técnicas de la construc-nutilitaria para eión utilitaria para construir edificios altamente representativos, haciendo arquitectura con los procedinicatos de la incompara construir edificios altamente representativos. mientos de la ingeniería. *Ibid.*. p. 23.

este contexto, es hablar de la polémica surgida entre ingenieros y arquitectos, disputa que se dio en varias partes del mundo: tanto en Francia como en España y México.

El autor propone, que para la época, se plantea que la arquitectura moderna es la arquitectura de la sociedad y la arquitectura académica (que inicia con el neoclasicismo), la arquitectura de las instituciones. Por otro lado, la ideología modernista se opone a la destrucción de las ciudades causadas por el industrialismo naciente: es así como los arquitectos del movimiento modernista vieron a la ciudad como el lugar de la vida y la tarea del arte fue hacerla agradable, elegante, moderna, festiva. 12

En México la confrontación entre ingenieros y arquitectos se dio en 1895, discusión entre la ideología de la Escuela de Bellas Artes (antigua Academia de San Carlos, donde se habían formado la mayoría de los arquitectos) y el Colegio Militar o de Minería que formaba a los ingenieros. Los primeros se aferraban a la tradición y trataban de aplicar a toda costa la doctrina estética que habían aprendido. mientras que los segundos tenían la destreza que habían adquirido durante sus años de formación 13 Como formación. 13 Caso específico que se inscribe en una polémica internacional como producto pro producto —nos dice Argan— del arte conservador neoclásico y la ruptura que venían siguiendo los historicistas y modernistas de fin de siglo.

Otro elemento que distinguirá a la arquitectura moderna, es la incorporación de nuevos materiales el los nuevos materiales de construcción, de los que tanto el romanticismo como el modernismo echarar a la arquitectura moderna, es la incorporación el modernismo echarar el modernismo el modernismo echarar el modernismo el modernismo echarar el modernismo el m modernismo, echaron mano de ella. Si bien se ha tratado este tema como sinónimo de modernidad. Argon de modernidad, Argan menciona que la construcción con hierro y conglomerados plásticos no fue una income de modernidad. plásticos no fue una invención moderna, pues éstos ya se utilizaban desde la antigua Roma: "en todo corre so Roma: "...en todo caso, fueron las condiciones de producirlo y transportarlo. en costes de producción más la condiciones de producción de producció costes de producción más bajos y las formas de utilización de estos materiales (el cálculo matemático de los estos materiales). cálculo matemático de las cargas y los impulsos), lo que la hizo una arquitectura moderna". 14 moderna". 14

A diferencia de lo que alude Argan, Diego Angulo Íñiguez propone que la arquitura moderna se entiendo no la sociativa moderna se entiendo no la sociativa de l tectura moderna se entiende por la simplicidad en las formas constructivas, por la sobriedad decorativa, por la racción briedad decorativa, por la reacción contra los estilos tradicionales (neoclasicismo) y por el uso de nuevos materiales por el uso de nuevos materiales, como el hierro, el cemento y el empleo del vidrio.

138

Como reacción contra el llamado eclecticismo, Angulo Íñiguez enfatiza la participación de William Morris, que apareció en escena a finales del siglo xix y que ante el uso de los nuevos materiales, el hierro y el cemento, empleados en los edificios de carácter industrial se vuelve en contra del "eclecticismo que imitaba todos los estilos". 16 Angulo menciona que Morris buscaba las formas artísticas en su propia estructura, ya no copiándolas de los estilos tradicionales. Así encabezó una sociedad para proyectar muebles, tejidos, vidrieras, etcétera, difundiendo sus teorías que influenciaron a algunos arquitectos con una decidida tendencia a la simplificación de las formas.

Para Giulio Carlo Argan, en esta idea de modernidad existe una contradicción muy clara. Los grupos liberales y con ellos el Estado, quieren que las ciudades sean la ima la imagen de la autoridad del Gobierno, es decir, diseñar ciudades con sus "monumentos modernos" y sus "perspectivas escenográficas" como formas de consolidar un Forti. un Estado moderno. 17 Esta idea será una constante durante la segunda mitad del Siglo siglo XIX y bien entrado el siglo XX, pues la participación del Estado en las formas de habita de habituar las nuevas ciudades industriales será clave. 18 Para el caso mexicano, el arte disconer de la companya de la compa arte durante este periodo y específicamente la arquitectura sirvió para mostrar que la nación la nación estaba a la altura de las más adelantadas del mundo, "sueño dorado e inalcanzable, pero siempre perseguido", recordemos la máxima del Presidente Porfirio Díaz "out

Diaz "orden y progreso".10 Sin duda, uno de los autores que se dedicó a analizar el problema de la arquitectura modertura moderna fue Leonardo Benévolo, en su obra *Historia de la arquitectura moder* $n_{a,20}$ Su trabajo, aunque ya superado para algunos, continúa vigente, pues tras varias ediciones ediciones revisadas y aumentadas sigue considerándose clave respecto a este tema.

139

Los arquitectos abogaban por una tendencia tradicionalista de las academias ante los pragmáticos enieros. Querella que tuvo sus repercusiones en el de esta pugna fue mar el de esta pugna fue con ingenieros. Querella que tuvo sus repercusiones en el ámbito nacional, pues el efecto de esta pugna fue normar el desempeño laboral y profesional de antinormar el desempeño laboral y profesional de ambos grupos. María Concepción Amerlinck. Primer frontación de 1895 entre ingenieros y arquitectos de laboral y profesional de Coloquia de 160. frontación de 1895 entre ingenieros y arquitectos de la Ciudad de México", en Arte y Coerción.

Coloquio del Comité Mexicano de Historio del A. Coloquio del Comité Mexicano de Historia del Arte. México, unam-iie. 1992. pp. 171-191.

¹⁴ Carlo Giulio Argan, op.cit., p. 77.

¹⁵ Diego Angulo Iñiguez. op. cit., p. 521.

¹⁶ ldem.

Vid. Fernando de Terán. Historia del urbanismo en España III. Siglos XIX y XX. Madrid. Cátedra. Olmos Carto de Terán. Historia del urbanismo en España III. Siglos XIX y XX. Madrid. Cátedra. Carlo Giulio Argan, op. cit., p. 178. 1999. Vid. Fernando de Terán. Historia del urbanismo en España III. Siglos XIX y XX. Madre. México. Olmos Carlos Chanfón. (coord.). Historia de la arquitectura y el urbanismo mexicanos. México. la construcción de la ciudad de Alacant en la construcción de la ciudad de Ciudad de UNAMISTOE, 1998; Juan Calduch Cervera, La ciudad nueva. La construcción de la ciudad de Alacant en Alicantera primera la primera mitad del siglo xix, Alicante, Patronato Municipal del Quinto Centenario de la Ciudad Alicante, 1990. 177 pp. (Colección Quinto Centenario núm. 2): Jesús Ramírez Rodríguez. La arquitectura del noro lectura del noroeste de México. México. Universidad Autónoma de Coahuila/Coordinación General de los de Posses de México. México. Universidad Autónoma 2001. 234 pp.

Estudios de Posgrado e Investigación/ Facultad de Arquitectura. 2001. 234 pp. Inrique, Una vision Manrique, "Arte, modernidad y nacionalismo (1867-1876)", en Jorge Alberto (1974)

Manrique, Una visión del arte y de la historia. México. UNAM-IIE. 2001. p. 30.

Reconardo Benevolo. Historia de la arquitectura moderna. 8a. ed. España. Gustavo Gili (1974) la edición reconardo Benevolo. Historia de la arquitectura moderna. 8a. ed. España y Latinoamérica ab edición reconardo. 1982: Leonardo Benevolo. Historia de la arquitectura moderna. 8a. ed.. España. Gustavo Gir Corientes acaecidas en españa y Latinoamérica de la arquitectura moderna en españa y Latinoamérica en españa y Latinoamérica en españa abarcan la de esta actualizada con nuevos capítulos sobre España y Latinoamérica en españa en españa en españa y Latinoamérica en españa en españa y Latinoamérica en españa en españa y Latinoamérica en españa en españa y Latinoamérica en españa y Latinoamérica en españa en españa y Latinoamérica en españa y Latinoamérica en españa y Latinoamérica en españa en españa en españa y Latinoamérica en españa en que abarcan la década de 1970-1980, pretendiendo dar una lectura a las últimas corrientes acaecidas período en este periodo.

Esta obra que podría considerarse como general para entender la arquitectura del siglo xix y gran parte del xx, es construida temáticamente y bajo la idea de "movimiento moderno". El autor propone implícitamente volver a valorar la arquitectura como un lenguaje, como un sistema de valores visuales existentes y significativos por sí mismos, evitando explicar la historia de la arquitectura a través de estilos y de cortes cronológicos -como tradicionalmente las historias del arte y la arquitectura la presentan- por una investigación que parta de un mismo hilo conductor: el surgimiento y desarrollo de la arquitectura moderna en relación con las manifestaciones sociales.

Para este fin, el autor plantea dos presupuestos interpretativos de la arquitectura moderna surgida durante el siglo xix. El primero versa sobre la etapa de mediados de dicho siglo, cuando se dejó de lado la relación entre arquitectura y sociedad y los procedimientos de los valores formales de la arquitectura; por una transformación radical entre arquitectura y sociedad, que será una constante hasta el siglo XX. La arquitectura –nos dice el autor– no se explica como una continuidad de acontecimientos sino do carreiro. mientos, sino de constantes rupturas y contrastes, como producto de una sociedad en transformación.

El segundo enfoque lo denomina "movimiento moderno", no sólo como un término histórico, sino también como una "norma de conducta social", explicándolo a partir de la releción. partir de la relación entre la arquitectura y la civilización industrial.²¹ Es por ello que la obra deia de sor una la civilización industrial.²¹ Es por ello que la obra deja de ser una historia de estilos y de formas, construyendo así una historia de la relación entre accesión entre acc de la relación entre arquitectura y sociedad, entre la transformación ideológica, material y espiritual terial v espiritual.

No obstante, Benévolo intenta ubicar históricamente en qué momento se dieron primeras manifestaciones de la companie de la com las primeras manifestaciones de la arquitectura moderna. Ofreciéndonos tres respuestas que cropológicamente de la arquitectura moderna. puestas que cronológicamente son arriesgadas: la primera aborda las transformaciones técnicas sociales y autones técnicas, sociales y culturales relacionadas a la revolución industrial, definiendo las consecuencias constructiva. las consecuencias constructivas y urbanísticas necesarias de la época, entre finales del siglo XVIII y principios del siglo XVIII y del siglo xvIII y principios del siglo xIX, concretamente al final de las guerras napo-leónicas con la batalla de Wetterland leónicas con la batalla de Waterloo.22

La segunda se enfoca en las nuevas necesidades sociales y el constante desarlo industrial, creándose un accesidades sociales y el constante desarlo industrial, creándose un accesidades sociales y el constante desarlo pie al rrollo industrial, creándose un programa de trabajo arquitectónico, que dio pie al nacimiento de la arquitectura mad nacimiento de la arquitectura moderna, entendida por el autor como una "línea co-

herente de pensamiento y acción"23 bajo los postulados prácticos de la firma Morris en 1862 como el patrimonio metodológico del movimiento arquitectónico moderno y rechazando así la pretendida autonomía de la arquitectura, pues para Morris la solución estaba en un patrocinio encaminado a resucitar los oficios tradicionales²⁴. El investigador Frank Whitfor señala al respecto que las ideas y esfuerzos de Morris, para detener el avance de la industrialización pecaban de ingenuidad. Se inspiraban en una Edad Media más imaginada que real, pero más aún, "...sus ideas resultaban impracticables, aunque había un mercado para los productos artesanales, éstos eran inevitablemente más caros que los producidos industrialmente y sólo los podían pagar los cochinos ricos –según sus palabras– los que menos necesitaban" 25.

La tercera etapa la ubica en la cuestión del método adecuado, una relación entre lo que el autor menciona como "tender un puente entre teoría y método". Esta etapa se un: se ubica en 1919, cuando Gropius abrió la escuela de la Bauhaus.²⁶ En la primera parte de la obra. Benévolo plantea explicar los elementos de la cultura arquitectónica moderna. moderna, investigando sus orígenes por los diferentes ámbitos donde nacen, alcanzando sus orígenes por los diferentes ámbitos donde nacen, alcanzando sus orígenes por los diferentes ámbitos donde nacen, alcanzando sus orígenes por los diferentes ámbitos donde nacen, alcanzando sus orígenes por los diferentes ámbitos donde nacen, alcanzando sus orígenes por los diferentes ámbitos donde nacen, alcanzando sus orígenes por los diferentes ámbitos donde nacen, alcanzando sus orígenes por los diferentes ámbitos donde nacen, alcanzando sus orígenes por los diferentes ámbitos donde nacen, alcanzando sus orígenes por los diferentes ámbitos donde nacen, alcanzando sus orígenes por los diferentes ámbitos donde nacen, alcanzando sus orígenes por los diferentes ámbitos donde nacen, alcanzando sus orígenes por los diferentes ámbitos donde nacen, alcanzando sus orígenes por los diferentes ámbitos donde nacen, alcanzando sus orígenes por los diferentes antical de la contra de la con zando su mayor movimiento desde 1760 a 1914. La reflexión se centra en las raíces de varios de varios aspectos de la arquitectura moderna y que parecen no tener parentesco con la arquitectura moderna y que parecen no tener parentesco con la arquitectura, pues analiza los acontecimientos de este período que son expuestos a través de través de una perspectiva vasariana y su influencia en la formación del movimiento moderne? moderno²⁷. En síntesis, la obra de Benévolo analiza los acontecimientos materiales

Esta batalla, librada el 18 de junio de 1815 en las proximidades de Waterloo (en la actualidad. gica), es considerada como uno de los momento. Bélgica), es considerada como uno de los momentos decisivos de la historia moderna.

William Morris fue, junto con John Ruskin, uno de los opositores más destacados del maquinis-en la Inglet mo en la Inglaterra del siglo xix. Pensaba que era deshonesto que se pretendiera que los productos de las máquinos en la Inglaterra del siglo xix. las máquinas estaban hechos a mano. Ambos creian que los efectos de la producción industrial dañaban espiritualment espiritualmente por un igual al artesano y al cliente: la máquina no tenía alma; haría una humanidad sin alma. Rob i sin alma. Robaba al artesano la alegría del trabajo bien hecho y negaba al público el supremo placer vivir en de Vivir en un entorno forjado con destreza y amor. Para Morris la solución estaba en un patrocinio de nocaminado en caminado encaminado a resucitar los oficios tradicionales. En 1861 fundó una empresa para establecer el tipo de con destreza y amor. Para Morris la solución estada en entre de tradicionales para establecer el tipo de tradicionales. Además esperaba que el presidad que su entre de tradicionales. Además esperaba que el presidad que su entre de tradicionales. trabajo que él aprobaba y que diera empleo a los artesanos tradicionales. En Frank Whitford. cio de los productos de su empresa estuviera al alcance de las personas corrientes. Bauhaus. Bauhaus de la Bauhaus de la Bauhaus. Bauhaus de la Bauhaus de la Bauhaus de la Bauhaus. Bauhaus de la Bauhaus d La Bauhaus, España, Ediciones Destino, 1991, pp. 13-16 y en Magdalena Droste, Bauhaus.

Alemania, edit. Taschen. 1998, p. 10.
El autor hace énfasis, además, en el papel que tuvieron en el mercado las firmas Faulkner. y archiv. Alemania, edit. Taschen, 1998, p. 10.

Marshall & Co. Idem. Walter Gropius (1883-1969), arquitecto y profesor alemán, fundador de la Bauhaus. la escuela que capital. de arte que capitalizó la investigación sobre arquitectura y artes aplicadas durante la primera mitad del 31 XX. Ibid procesor alemán, fundador de la Baunaus. la coadractica que capitalizó la investigación sobre arquitectura y artes aplicadas durante la primera mitad del 21 XX. Ibid procesor alemán, fundador de la Baunaus. la coadractica que capitalizó a construcción de la Baunaus. la coadractica que capitalizó a construcción de la Baunaus. la coadractica que capitaliza que capitaliza de la Baunaus. La coadractica que capitaliza que capitaliza que capitaliza de la Baunaus. La coadractica que capitaliza que capitaliza que capitaliza que capitaliza de la Baunaus. La coadractica que capitaliza que capital

Giorgio Vasari, que escribió el libro: Vidas de los mejores arquitectos, pintores y escultores ita-Se publica siglo XX. Ibid., pp. 31-40. lianos. Se publicó en 1550 y en 1568 salió una segunda edición ampliada. Aunque uno de los mejores

de los que surge la moderna ciudad europea, entre 1760 y 1890, respetando la contemporaneidad de los fenómenos históricos; desarrolla las iniciativas para la reforma de la ciudad industrial, desde Robert Owen hasta la línea de pensamiento de William Morris y cómo la ciudad americana se anticipó en ciertas propuestas con respecto a Europa; finalmente alude a los movimientos de vanguardia europeos entre 1890 y 1914, retomando el art nouveau y el modernismo catalán, como propuestas decorativas para la nueva arquitectura. La propuesta de Benévolo ofrece las posibilidades para entender la relación entre arquitectura moderna y la civilización industrial, bajo el giro interpretativo de movimiento moderno.

Uno de los primeros acercamientos al tema en cuestión es la obra ya clásica de Justino Fernández Arte moderno y contemporáneo de México 28 que constituye la primera historia del arte en México, trabajo básico, indispensable y no superado desde hace cuarenta años como obra general. En su investigación, Justino Fernández propone que "el arte moderno y contemporáneo de México" tiene sus orígenes en el homosomo de México de de en el barroco y el neoclasicismo, como dos vertientes que expresan los anhelos de modernidad. El primero revela el mundo indígena, descubre lo mexicano y surgen los primeros posicionalista. los primeros nacionalistas; mientras que el segundo expresa el código del deber-ser; emprendiéndose así una idea nacionalista ²⁹ durante el siglo XIX como vertiente de la modernidad. Esta la modernidad. En consecuencia, para Justino Fernández los anhelos de modernidad son expresedes con la consecuencia. dad son expresados ya durante el barroco y el neoclasicismo, conformándose así un eclecticismo o un macricio. eclecticismo o un mestizaje cultural.

Este estudio contempla de manera global las expresiones artísticas de los siglos y xx. no se trata do manera global las expresiones artísticas de los siglos estados e XIX y XX, no se trata de una exposición amplia, sino más bien de una breve revisión de lo realizado durante casa el como de los electros el como d de lo realizado durante ese periodo. El autor desarrolla en dos breves apartados el

teóricos sobre la arquitectura es Vitrubio con su compendio de la arquitectura clásica romana. que se ha estudiado en Occidente desde al reposiciones de la arquitectura clásica romana. ha estudiado en Occidente desde el renacimiento. Sus diez libros de arquitectura (De architectura) es el único tratado sobre esta materia de la antigna de l único tratado sobre esta materia de la antigüedad que ha llegado a nuestros días. Consiste en una serie de disertaciones sobre arquitectura incerta de la antigüedad que ha llegado a nuestros días. Consiste en una serie de disertaciones sobre arquitectura incerta de la antigüedad que ha llegado a nuestros días. de disertaciones sobre arquitectura, ingeniería, instalaciones sanitarias, hidráulica, acústica y otros aspectos de la construcción. Gran parte del construcción de la construcción de l pectos de la construcción. Gran parte del texto parece escrito a partir de los tratadistas griegos.

28 Este tomo formo parte de la construcción.

²⁸ Este tomo forma parte de una obra colectiva de tres volúmenes, que fue conformada por Salvador cano para analizar la época precolombina. Mana la conformada por Salvador cano para analizar la época precolombina. Toscano para analizar la época precolombina, Manuel Toussaint para el período virreinal y las últimas décadas del periodo virreinal hasta los años 50/2 l. l. l. saint para el período virreinal y las últimas decadas del periodo virreinal hasta los años 50/2 l. l. saint para el período virreinal para el p décadas del periodo virreinal hasta los años 50's del siglo xx, estuvo en manos de Justino Fernández. El tomo referente al arte del siglo xix está conference al arte del siglo xix está El tomo referente al arte del siglo xix está conformado por tres capítulos -que abordan las distintas manifestaciones plásticas- el primero apaliza al conformado por tres capítulos -que abordan las distintas manifestaciones plásticas- el primero apaliza al conformado por tres capítulos -que abordan las distintas moderna la conformado por tres capítulos -que abordan las distintas manifestaciones plásticas- el primero apaliza al conformado por tres capítulos -que abordan las distintas manifestaciones plásticas- el primero apaliza al conformado por tres capítulos -que abordan las distintas manifestaciones plásticas- el primero apaliza al conformado por tres capítulos -que abordan las distintas manifestaciones plásticas- el primero apaliza al conformado por tres capítulos -que abordan las distintas manifestaciones plásticas- el primero apaliza al conformado por tres capítulos -que abordan las distintas manifestaciones plásticas- el primero apaliza al conformado por tres capítulos -que abordan las distintas manifestaciones plásticas- el primero apaliza al conformado por tres capítulos -que abordan las distintas manifestaciones plásticas- el primero apaliza al conformado por tres capítulos -que abordan las distintas de conformado por tres capítulos -que abordan las distintas de conformado por tres capítulos -que abordan las distintas de conformado por tres capítulos -que abordan las distintas de conformado por tres capítulos -que abordan las distintas de conformado por tres capítulos -que abordan las distintas de conformado por tres capítulos -que abordan las distintas de conformado por tres capítulos -que abordan las distintas de conformado por tres capítulos -que abordan las distintas de conformado por tres capítulos -que abordan las distintas de conformado por tres capítulos -que abordan las distintas de conformado por tres capítulos -que abordan las distintas de conformado por tres capítulos -que abordan las distintas de conformado por tres capítulos -que abordan las distintas de conformado por tres capítulos -qu manifestaciones plásticas- el primero analiza el arte de la independencia, el segundo se refiere al arte moderno del siglo xix y el tercero abarca porto del vicente de la independencia. moderno del siglo xix y el tercero abarca parte del siglo xix y el xx. Justino Fernández. Arte Moderno y Contemporáneo de México. El Arte del Siglo xix y el xx. Justino Fernández.

²⁹ Expresándose en el costumbrismo mexicano y el grabado popular, siendo éstas las bases para minación en el muralismo. culminación en el muralismo.

tema de la arquitectura, analizando el papel de la Academia de San Carlos 30 en la formación de arquitectos e ingenieros mexicanos, por profesores españoles (en la primera etapa de la Academia), italianos y franceses. En este sentido el autor analiza las obras de arquitectos -que en su opinión- realizaron obras de relevancia para "la historia del arte y la cultura" en México, siendo en su mayoría extranjeros que estuvieron bajo la influencia de teóricos como Labrouste, Violet-Le-Duc y Blanc y de la L'Ecole des Beaux-Arts de Paris.

A lo largo de la obra de Justino Fernández podemos diferenciar tres etapas de la arquitectura decimonónica en México, que van ligadas con el desarrollo de la Academia de San Carlos. La primera aborda la fundación de la Academia y lo que se conoce como los inicios del arte neoclásico, aunado al desarrollo de las ideas ilustrad tradas que trajeron consigo la llegada de arquitectos españoles como Manuel Tolsá, que dejó influencia en varios arquitectos mexicanos como Francisco Eduardo Tresguerras. Etapa que se caracterizó por eliminar cualquier indicio de manifestación barroca, para desarrollar un clasicismo académico.

El arte de la independencia corresponde a la segunda etapa, que si bien el autor sólo hizo hincapié en la pintura y la escultura, indirectamente podemos entrever la Participa. Participación de la arquitectura como parte de la conformación del Estado mexicano. El empuje del liberalismo, el gobierno de Santa Anna y la monarquía de Maximiliano de Habsburgo, abre otra etapa en el desarrollo de la arquitectura, siendo ésta caracter: "lo mexicano", caracterizada – según el autor – por un ideal de reconocer "lo propio", "lo indía – según el autor – por un ideal de reconocer "lo propio", "lo indía – según el autor – por un ideal de reconocer "lo propio", "lo indía – según el autor – por un ideal de reconocer "lo propio", "lo indía – según el autor – por un ideal de reconocer "lo propio", "lo mexicano", "lo indígena": pudiéndose entender como una dicotomía entre el arribo de la cultura

eva Españo De la Siglo XVIII, en 1785. Carlos III funda La Real Academia de las Bellas Artes de la la Españo De la Siglo XVIII. Nueva España. El propósito de esta institución cultural era el de fomentar el estudio de las bellas artes. Atraídos por la compusión de esta institución cultural era el de fomentar el estudio de maestros, compusito de esta institución cultural era el de fomentar el estudio de maestros. Atraídos por la Academia o enviados ex profeso. llegaron a México un grupo de maestros, compuesto por el escultor y arquitecto valenciano Manuel Tolsá, el arquitecto Antonio González Velázquez. el pintor el escultor y arquitecto valenciano Manuel Tolsá, el arquitecto Antonio Gonzalez veladecisivo en la importante del pintor Rafael Ximeno y Planes, y el grabador Joaquín Fabregat. El Maestro Tolsá juega un papel Indonesio en la importante del grabador Joaquín Fabregat. El Maestro Tolsá juega un papel Indonesio en la importante del grabador Joaquín Fabregat. El Maestro Tolsá juega un papel Indonesio en la importante del grabador Joaquín Fabregat. El Maestro Tolsá juega un papel Indonesio en la importante del grabador Joaquín Fabregat. El Maestro Tolsá juega un papel Indonesio en la importante del grabador Joaquín Fabregat. decisivo en la implantación del estilo neoclásico a finales del siglo xviii y principios del xix, hasta la debe endencia. Independencia. Las obras de mayor importancia que de este estilo tenemos son de él. Sus esculturas la considera considera. deben considerarse como las mejores, casi las únicas en todo el virreinato, la estatua ecuestre de Carlos Toles fundió en todo el mayor importancia que de este estilo tenemos son de el sus de Carlos IV, que fundió en todo el mayor importancia que de este estilo tenemos son de el sus de Carlos IV, que fundió en todo el mayor importancia que de este estilo tenemos son de el sus de Carlos IV, que fundió en todo el mayor importancia que de este estilo tenemos son de el sus de Carlos IV, que fundió en todo el mayor importancia que de este estilo tenemos son de el sus de Carlos IV, que fundió en todo el mayor importancia que de este estilo tenemos son de el sus de Carlos IV, que fundió en todo el mayor importancia que de este estilo tenemos son de el sus de Carlos IV, que fundió en todo el mayor importancia que de este estilo tenemos son de el sus de Carlos IV, que fundió en todo el mayor importancia que de este estilo tenemos son de el sus de Carlos IV, que fundió en todo el mayor importancia que de este estilo tenemos son de el sus de Carlos IV, que fundió en todo el mayor importancia que de este estilo tenemos son de el sus de Carlos IV, que fundió en todo el mayor importancia que de este estilo tenemos son de el sus de Carlos IV, que fundió en todo el mayor importancia que de este estilo tenemos son de el sus de Carlos IV, que fundió en todo el mayor importancia que de este estilo tenemos son de el sus de Carlos IV, que fundió en todo el mayor importancia que de este estilo tenemos son de el sus de Carlos IV, que fundió en todo el mayor importancia que de este estilo tenemos son de el sus de Carlos IV, que fundió en todo el mayor importancia que de este estilo tenemos son de el sus de Carlos IV, que fundió en todo el mayor importancia que de este estilo tenemos son de el sus de Carlos IV, que fundió en todo el mayor importancia que de este estilo tenemos el mayor importan IV que fundió en 1803, está catalogada como una de las 3 mejores del mundo. Es la obra maestra de sola en la que el la que el la que el la catalogada como una de las 3 mejores del mundo. Es la obra maestra de la sola en la que el la que el la catalogada como una de las 3 mejores del mundo. Es la obra maestra de la catalogada como una de las 3 mejores del mundo. Es la obra maestra de cabalogada como una de las 3 mejores del mundo. Es la obra maestra de la catalogada como una de las 3 mejores del mundo. Es la obra maestra de cabalogada como una de las 3 mejores del mundo. Es la obra maestra de la catalogada como una de las 3 mejores del mundo. Es la obra maestra de la catalogada como una de las 3 mejores del mundo. Es la obra maestra de la catalogada como una de las 3 mejores del mundo. Es la obra maestra de la sola en la catalogada como una de las 3 mejores del mundo. Tolsá, en la que el monarca, vestido de emperador romano, cabalga un recio caballo percherón. De Tolsá son también los esta catalogada como una de las 3 mejores del mundo. Es la obra macho se la obra macho cabalga un recio caballo percherón. De Tolsá son también los esta catalogada como una de las 3 mejores del mundo. Es la obra macho se la obra macho cabalga un recio caballo percherón. De Tolsá son también los esta catalogada como una de las 3 mejores del mundo. Es la obra macho de Tolsá son también los esta catalogada como una de las 3 mejores del mundo. Es la obra macho de Tolsá son también los esta catalogada como una de las 3 mejores del mundo. Es la obra macho de Tolsá son también los esta catalogada como una de las 3 mejores del mundo. Es la obra macho de Tolsá son también los esta catalogada como una de las 3 mejores del mundo. Es la obra macho de Tolsá son también los esta catalogada como una de las 3 mejores del mundo. Es la obra macho de Tolsá son también los esta catalogada como una de las 3 mejores del mundo. Es la obra macho de Tolsá son también los esta catalogada como una de las 3 mejores del mundo. Es la obra macho de Tolsá son también los estas catalogada como una de las 3 mejores del mundo. Es la obra macho de Tolsá son también los estas catalogada como una de las 3 mejores del mundo. Es la obra macho de Tolsá son también los estas catalogada como una de las 3 mejores del mundo. Es la obra macho del mundo. Es la obr sá son también las tres estatuas de las virtudes teologales, que rematan el cuerpo del reloj de la catedral lenden a Toda. metropolitana. Todo un grupo de arquitectos, pintores y escultores trabajaron en ese periodo con las arquitas del para de la para de la composição de la compos lendencias del neoclasicismo. De entre ellos se distingue un artista criollo oriundo de Celaya, que era equitecto, escultores del neoclasicismo. De entre ellos se distingue un artista criollo oriundo de Celaya, que era equindo con escultores del neoclasicismo. De entre ellos se distingue un artista criollo oriundo de Celaya, que era equindo con escultore ellos se distingue un artista criollo oriundo de Celaya. arquitecto, escultor, pintor, músico y poeta: Francisco Eduardo de Tresguerras". En Diego Angulo, "Seen Guntenario de la constanta de la con Rundo Centenario de la Academia de San Carlos" en Las academias de arte (VII Coloquio Internacional en Guanajuato) Mat en Guanajuato). México, UNAM, 1985, pp.19-32.

francesa y el rescate del indigenismo, construyéndose monumentos conmemorativos y edificios de carácter público que demandaba la época.

Es en esta etapa cuando Justino Fernández hace hincapié en el papel que tuvieron dos arquitectos: Lorenzo de la Hidalga y Javier Cavallari, el primero español, que trabajó durante el gobierno de Santa Anna y Maximiliano, consolidándose la idea de que "la historia y el arte van unidos para dar una identidad a la nación". Mientras que el italiano Cavallari fue el que formó el primer grupo de ingenieros-arquitectos en México, reformando los planes de estudio de la Academia de San Carlos, impactando en la proliferación arquitectónica de la metrópoli.

La última etapa arquitectónica del siglo xix es señalada por el autor como "de romanticismo de L' Ecole des Beaux-Arts de París", con la llegada de arquitectos franceses, e italianos y de mexicanos que fueron a formarse a Europa. Período que se desarrolló durante el gobierno de Porfirio Díaz, que traía consigo un ideal "al camino de la modernidad y el progreso" y que se manifestó en varias regiones de las provincias mexicanas. Fue en esta llamada "paz porfiriana" cuando se desarrolló un romanticismo acedário. romanticismo académico a la francesa, manifestándose en los estilos neorrománico, neogótico, neorrenacimiento, neoindigenísmo y el neocolonial, aunado a dos corrientes que doicese la la rrientes que dejaron huella en este periodo el art nouveau y el estilo moderno.

La obra Arte moderno y contemporáneo de México llena lagunas, pues siendo rte de la primera historia. parte de la primera historia de las artes plásticas de México, contiene una revaloración de artistas y monumentos. Trabajo que lleva implícito un cuidadoso análisis de fuentes y un armonicas l'il fuentes y un armonioso hilo conductor que lleva implícito un cuidadoso analque estaba en vías do dos inicional que estaba en vías de definir lo mexicano en los años cincuenta.

Finalmente podemos observar que la arquitectura del siglo xix como "el siglo del perso" se fue definicada. progreso" se fue definiendo no sólo con los antiguos tratadistas del Renacimiento, sino bajo las consideraciones del Renacimiento. sino bajo las consideraciones de los trabajos de William Morris, Viollet Le Duc, Durand y Revnaud para 1850. yeron en su época, sino que abrieron los parámetros arquitectónicos del siglo XX. por su tinte antiacademicista 31 A por existencia de la seguidad de la seg su tinte antiacademicista. 31 A pesar de las discordancias estético-filosóficas que existieron entre estos tratadistas todas de las discordancias estético-filosóficas que existieron entre estos tratadistas todas de las discordancias estético-filosóficas que existieron entre estos tratadistas todas de las discordancias estético-filosóficas que existencian entre estos tratadistas todas de las discordancias estético-filosóficas que existencian entre estos tratadistas todas de las discordancias estético-filosóficas que existencian entre estos tratadistas de las discordancias estético-filosóficas que existencian entre estos tratadistas de las discordancias estético-filosóficas que existencian entre estos tratadistas de las discordancias estético-filosóficas que existencian entre estos tratadistas de las discordancias estético-filosóficas que existencian entre estos tratadistas de las discordancias estético-filosóficas que existencian entre estos tratadistas de las discordancias estético-filosóficas que existencian entre estos tratadistas de las discordancias estético-filosóficas que existencian entre estos tratadistas de las discordancias estetico-filosóficas entre entre estos entre entre existencian entre estos entre entre estos entre ent tieron entre estos tratadistas, todos abordaron el problema del arte de la construcción, de las partes de los edificios y l de las partes de los edificios y los genéricos de sus respectivos tiempos y lugares, realizando así, un intento de arte. realizando así, un intento de enfocar la composición arquitectónica y el problema de la esencia del arte, no sólo en Esta la esencia del arte, no sólo en Europa sino también en América Latina.

Referencias

- Amerlinck, María Concepción, "La Confrontación de 1895 entre ingenieros y arquitectos de la Ciudad de México". en Arte y Coerción, Primer Coloquio del Comité Mexicano de Historia del Arte, México, UNAM-IIE, 1992, pp. 171-191.
- Angulo Íñiguez, Diego, Historia del arte, t. III, Madrid, Raycar impresores, 1984.
- "Segundo Centenario de la Academia de San Carlos" en Las Academias de Arte (VII Coloquio Internacional en Guanajuato), México, UNAM, 1985, pp. 19-32
- Argan, Carlo Giulio, El arte moderno. Del iluminismo a los movimientos contempo-
- Benévolo, Leonardo, Historia de la arquitectura moderna, España, Gustavo Gili,
- 1982. Calduch Cervera, Juan, La ciudad nueva. La construcción de la ciudad de Alicante en la primera mitad del siglo XIX, Alicante, Patronato Municipal del Quinto Centenario tenario de la Ciudad de Alicante, 1990, 177 pp. (Colección Quinto Centenario,
- Chanfón, Olmos Carlos (coord.), Historia de la arquitectura y el urbanismo mexica-
- nos, México, unam-fce, 1998. Droste Magdalena, Bauhaus, Alemania Bauhaus archiv/ Taschen, 1998.
 Fernonda Marico, UNAM-FCE, 1998.
- Fernández, Justino, Arte moderno y contemporáneo de México. El arte del siglo XIX, t. I, México, UNAM, 2001.
- La Bauhaus, España, Ediciones Destino, 1991.
- Manrique, Jorge Alberto, "Arte, Modernidad y Nacionalismo (1867-1876)" en, Jorge Alberto, "Arte,
- Alberto Manrique, Una visión del arte y de la historia, México, UNAM-IIE, 2001. Marchán Fiz, Simón, Summa Artis. Historia general del arte, Madrid, T. XXXVIII, Espace C.
- Pehnt, Wolfgang. La arquitectura expresionista, Barcelona, Gustavo Gili, 1975.
 Ramírez P. Jarguitectura expresionista, Barcelona, Gustavo Gili, 1975.
- Ramírez Rodríguez, Jesús, La arquitectura del noroeste de México, México, Universidad A Caperal de Estudios de Posgrado e sidad Autónoma de Coahuila/Coordinación General de Estudios de Posgrado e Investiga de Coahuila/Coordinación General de Estudios de Posgrado e
- Segre, Roberto, América Latina en arquitectura, México, Siglo XXI-Unesco (1975), Investigación/ Facultad de Arquitectura, 2001, 234 pp.
- Terán, Fernando de, Historia del urbanismo en España III. Siglos XIX y XX, Madrid,
- Velarde, Héctor, Historia de la arquitectura, México, FCE (1949), 1978 (Colección Brevia: Breviarios, núm. 17).

Dichos tratadistas se distinguieron por rechazar los presupuestos neoclásicos, considerándose olucionarios por no profesar con la cátedro en la policional de considerándose sino en la policional de caracterista de considerándose sino en la cátedro en considerándose sino en la policiona de considerándos en la cátedro en caracterista de considerándos en la cátedro en la cátedro en considerándos en la cátedro en considerándo en la cátedro e revolucionarios por no profesar con la cátedra parisiense de la Escuela de Bellas Artes sino en la cátedra parisiense de la Escuela de la cátedra parisiense de l técnica, donde se refugiaron, idem, pp. 91-92.

Campos multidisciplinares del arte II:

El Diplomado Campos Multidisciplinares del Arte es un proyecto que nace en el seno de las actividades académicas del Cuerpo Académico 172 "Teoría, historia e interpretación del Arte" de la Universidad Autónoma de Zacatecas en 2007. A través de su líder Dra. Laura Gemma Flores García se gestó un primer Diplomado de Historia del Arte Universal y después el Diplomado del Arte Mexicano en 2009. Hacia el año 2010 se registra el primer Diplomado Campos Multidisciplinares del Arte I, que en el año 2014 llegó a su tercera edición bi-anual. El producto del Diplomado II es lo que el autor tiene en sus manos.

CA-UAZ-172

El Cuerpo Académico en Consolidación UAZ-172 "Teoría, historia e interpretación del arte" nace en el año 2008 a partir de la integración de artistas y teóricos del arte que definieron el perfil de su vocación originalmente orientado a la historia del arte. Con la integración en 2009 de teóricos del arte el CA coordinó por primera vez un Diplomado de Historia del Arte Mexicano que tuvo gran afluencia en la ciudad de Zacatecas; al año siguiente se inauguró el Diplomado Campos Multidisciplinares del Arte, que este año va por su tercera edición, lo cual cubre una presencia importante de estudios del arte y sobre el arte en la región centro-norte de México. En el año 2011 el CA es favorecido como líder del proyecto "Redes de Cuerpos Académicos de Arte" por PROMEP integrando otro cuerpo de la Universidad Autónoma de Zacatecas, uno de la Universidad de Guanajuato, al Instituto Potosino de Bellas Artes y al Instituto Superior de Arte de La Habana, Cuba. Ahora, junto con el CAC-UAZ-129, pasa a formar parte desde 2014 de la Red Universitaria de Artes (RUA) que integra a más de treinta países de América Latina. Los integrantes del CAEC-UAZ-172 son: la historiadora del arte Lidia Medina Lozano, el gestor cultural y teórico del arte que fuera Director del Instituto Zacatecano de Cultura David Eduardo Rivera Salinas; el historiador José Luis Raigoza Quiñones y la especialista en patrimonio cultural e historia del arte Laura Gemma Flores García, líder del mismo; todos docentes e investigadores de la Universidad Autónoma de Zacatecas.

CA-UAZ-129

El Cuerpo Académico Consolidado UAZ-129 "Investigación, docencia e interpretación musical con énfasis en los instrumentos de cuerdas" está integrado por investigadores internacionales de Artes y Humanidades (México, Cuba, Rusia, España y China). Entre las líneas de generación y aplicación del conocimiento que cultiva destacan la investigación metodológica, la enseñanza, la interpretación artística y la difusión de la música latinoamericana y mexicana en particular, con énfasis en los instrumentos de cuerdas, que se amplían con la línea "Pensamiento, Música y Cultura", en la que se abordan, de manera multi e interdisciplinaria, temas filosóficos, humanísticos y artísticos. El CA tiene en su haber una amplia producción académica individual y colectiva, reflejada tanto en publicaciones (libros, capítulos de libros y artículos especializados), actividades de conciertos a nivel nacional e internacional (estrenos mundiales e interpretación de la música de cámara) como en grabaciones musicales, al mismo tiempo que desarrolla iniciativas que generan producción e intercambio del conocimiento colectivo (festivales, foros, coloquios y congresos). El CAC UAZ-129 pertenece desde el 2014 a la Red Universitaria de Artes (RUA) que integra a más de treinta países, además de formar grupos directos de colaboración en México, España y Cuba. Los miembros del CA, Dra. Mara Lioba Juan Carvajal (líder), Dra. María José Sánchez Usón, Dra. María Vdovina, Dra. Lidia Usyaopín, Dr. Jorge Barrón Corvera, Dr. Gonzalo de Jesús Castillo Ponce y Mtro. C. Rodolfo Navarro Fernández, son docentes investigadores de Tiempo Completo de la Universidad Autónoma de Zacatecas, México.









