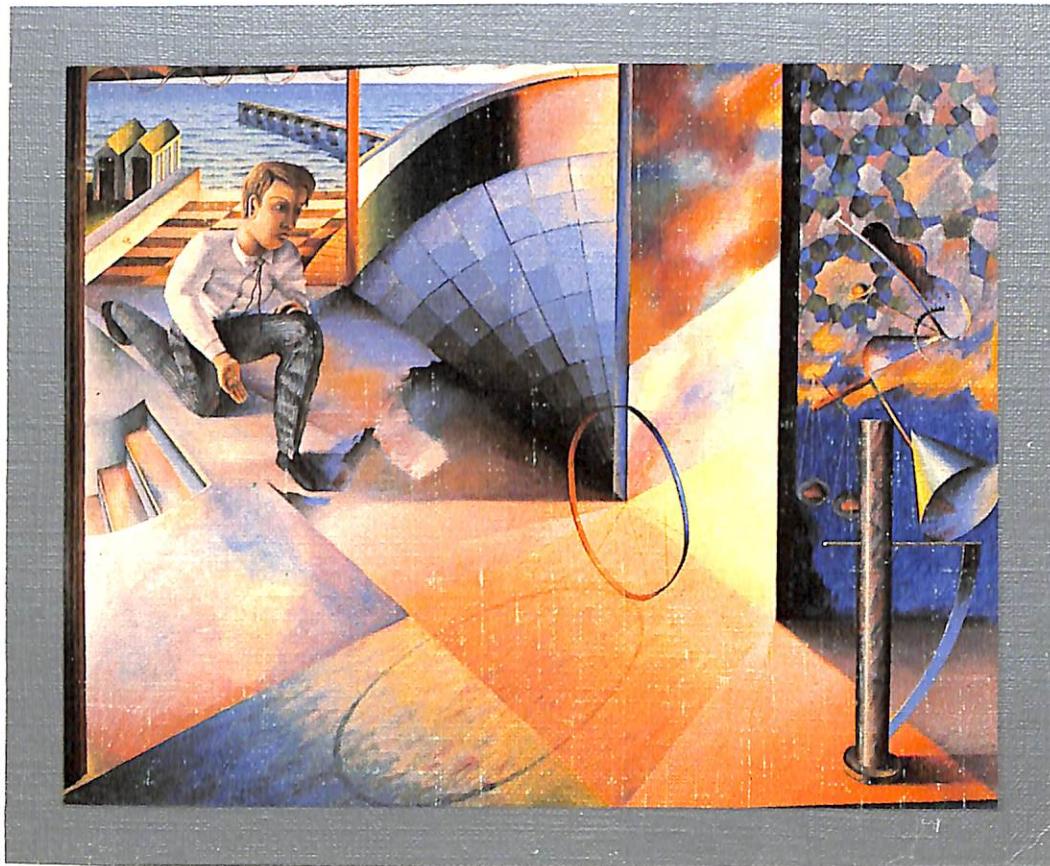


**ANTONIO BONET CORREA**  
**(Coordinador)**

**HISTORIA DE LAS ARTES  
APLICADAS E INDUSTRIALES  
EN ESPAÑA**



**MANUALES ARTE CATEDRA**

# ÍNDICE

PRÓLOGO. Antonio Bonet Correa. 11

## I. METALES

1. HIERRO, REJERÍA. Fernando de Olaguer-Feliú y Alonso. 17
  - El trabajo del hierro en la Península durante la antigüedad. 17
  - Las labores férreas en la España visigoda y en la España árabe. 19
  - El hierro entre los mozárabes y en las zonas cristianas. Siglos x y xi. 20
  - Concepto y periodización estilística de la rejería hispana a partir del siglo xii. 22
  - I. La rejería románica española, 26. II. El periodo gótico en la rejería arquitectónica española, 29. III. El periodo de transición al Renacimiento en la forja monumental hispana, 36. IV. El periodo rejero del pleno Renacimiento, 41. V. La rejería del último Renacimiento, 48. VI. El periodo barroco del siglo xvii, 51. VII. La rejería de ostentación en el siglo xviii, 54. VIII. La rejería durante el siglo xix, 57. X. La obra rejera en nuestro siglo, 60.
2. PLATERÍA. José Manuel Cruz Valdovinos. 65
  - La platería de la corona de Aragón y Navarra durante la época gótica. 65
  - I. Corona de Aragón, 65. a) Gerona, 67. b) Barcelona, 68. c) Otros centros catalanes, 69. d) Mallorca, 69. e) Valencia, 70. f) San Mateo y Morella, 70. g) Zaragoza, Daroca y otros centros aragoneses, 71. II. Reino de Navarra, 71
  - La platería de la corona de Castilla durante el gótico tardío. 73
  - a) Burgos, 75. b) Valladolid, 76. c) Otros centros de Castilla la Vieja, 77. d) León y otros centros leoneses, 78. e) Galicia, 79. f) Toledo y centros vecinos, 79. g) Sevilla, Córdoba y otros centros andaluces, 80.
  - Platerías españolas del Renacimiento y manierismo. 81
  - I. Corona de Castilla, 81. 1. *Renacimiento plateresco y manierismo figurativo*, 83. 2. *Manierismo tipológico y manierismo geométrico*, 94. II. Corona de Aragón y Reino de Navarra, 105. 1. *Corona de Aragón*, 105. 2. *Reino de Navarra*, 109.
  - La platería barroca bajo los Habsburgo. 110
  - a) Madrid, 113. b) Toledo y otros centros de Castilla la Nueva, 117. c) Valladolid y otros centros de Castilla la Vieja, León y Galicia, 118. d) Rioja, Álava, Guipúzcoa y Navarra, 120. e) Aragón, Cataluña, Valencia y Murcia, 121. f) Andalucía, 122
  - La platería del siglo xviii. 123
  - I. Época de Felipe V y Fernando VI, 126. a) Madrid, 126. b) Toledo, Valladolid, Salamanca y otros centros de Castilla, León y Galicia, 128. c) Álava y Navarra, 130. d) Aragón, Barcelona, Valencia y Murcia, 131. e) Andalucía y Canarias, 132. II. Época de Carlos III y Carlos IV, 135. a) Madrid, 136. b) Salamanca y otros centros de Castilla, León y Galicia, 140. c) Álava y Navarra, 142. d) Aragón, Cataluña, Valencia y Murcia, 143. e) Córdoba y otros centros andaluces, Canarias, 145

- La platería del siglo XIX, 149  
a) Madrid, 151. b) Barcelona, 154. c) Otros centros, 156.
3. ARMAS Y ARMADURAS. Mercedes González Amezúa del Pino, 159  
Las armas en España, 159  
Los visigodos, 159  
Al-Andalus, 160  
Los reinos cristianos, 163  
Los siglos XVI y XVII, 167  
Las armas de fuego, 170  
Los comienzos, 170. — Carlos V y Felipe II, 171. — Los últimos Asturias, 173. — Los Borbones, 175. — Las armas de Ripoll, 177. — La época moderna, 178
4. RELOJES. Luis Montañés, 181  
Producción cortesana, 183  
Producción comarcal, 191  
I. Galicia, 191. — II. Asturias, 199. — III. Relojería autóctona en Cataluña, 200. — a) *Areny*, 201. — b) *Centellas*, 203. — c) *Gironella*, 203. — d) *Igualada*, 203. — e) *Manresa*, 203. — f) *Mataró*, 204. — g) *Moyá*, 205. — h) *Olot*, 208. — i) *San Juan de las Abadesas*, 209. — j) *Barcelona*, 211. — IV. Focos aislados de producción, 212. — a) *Alcalá la Real*, 212. — b) *Valladolid y Palencia*, 213. — c) *El taller de Villena*, 214
5. OBJETOS METÁLICOS. Fernando de Olaguer-Feliú y Alonso, 217  
Objetos portadores de luces, 217  
Época románica, 218. — Época gótica, 220. — Época renacentista, 222. — Época barroca, 224.  
Epílogo, 225
- Objetos guardadores, 226  
Época románica, 227. — Época gótica, 227. — Época renacentista, 229. — Época barroca, 229.  
Producción hasta nuestros días, 230
- Objetos de escritorio, 230  
Tinteros, 230. — Plumas, 231. — Salvaderas, 232. — Escribanías, 232. — Atriles, 232
- Objetos destinados al contacto con el fuego, 234  
Braseros, 234. — Morillos, 235. — Guardafuegos y placas de chimenea, 236
- Objetos para puertas de madera, 237  
Placas y chapas de cerradura, 237. — Aldabones y llamadores, 238. — Clavos, 238
- Otros objetos, 240  
Cruces de linde, 240. — Hierros de pozo, 241. — Cerraduras, herrajes y chapas de bargueños, 241
6. MEDALLAS. Antonio Bonet Correa, 243

## II. MADERAS

7. CARPINTERÍA DE LO BLANCO. Balbina Martínez Gaviró, 247  
Techumbres o armaduras de madera, 247  
Techumbres adinteladas, 248  
Altarjes, 248. — Taujeles, 250

- Armaduras a dos aguas, 251  
Armaduras de parhilera o mojinetes, 252. Armaduras de par y nudillo, 252. Armaduras de limas o de artesa; de limabordón y de limas moamares, 255
- Armaduras de jaldetas, apeinazadas y ataujeradas, 256  
Riqueza de soluciones en la carpintería de lo blanco, 257  
Armaduras con mocárabes, 263  
Artesonados y armaduras morisco-renacientes, 264  
Aleros, 266  
Puertas, 267  
Canes o asnados, ménsulas y zapatas, 269
8. MOBILIARIO. María Paz Aguiló, 271  
Edad Media, Renacimiento y Barroco, 271  
Organizaciones gremiales: carpinteros, entalladores y arquitectos, 271. La decoración de interiores, 272. Materiales, 274. Técnicas constructivas, 274. Técnicas decorativas, 275. *La talla*, 275. *La taracea*, 276. Arcas: cofres y arquillas, 282. *El arca catalana*, 283. Bargueños, 286. *Origen del mueble*, 287. Estructuras, 287. Soportes, 288. Decoración, 288. *La herencia hispanoamericana. Los bargueños misionales*, 292. Armarios, 293. *El armario renacentista*, 294. Mesas y bufetes, 295. Sillas y sillones, 298. *Sillas de cadera*, 300. *El frainero*, 300. Bancos, 301. Camas, 302. Mobiliario religioso, 303. *Cajonerías, confesionarios y reclinatorios*, 303. *Sillas de coro*, 304
- Las influencias extranjeras. Siglos XVIII y XIX, 305  
Ambiente y decoración, 305. Ebanistas y carpinteros, 306. Materiales, técnicas, tipos nuevos, 306. Mobiliario de corte, 308. *Los Luises y su interpretación*, 308. *El Imperio*, 310. El mueble burgués, 311. *La importancia del mueble inglés*, 311. Romanticismo, 316. *El Isabetino*, 316. *El Neogótico*, 317. *La ebanistería catalana*, 317. *Vidal y Gaudí*, 318
- Modernismo catalán y siglo XX, 319  
El ambiente modernista, 319. El siglo XX, 321

### III. CUEROS

9. CORDOBANES Y GUADAMECÍES. María Paz Aguiló, 325  
Técnicas, 325  
Cordobanes, 326  
Objetos, 327. Mobiliario, 328
- Guadamecías, 331  
Aplicaciones decorativas: revestimientos de muros, 333. Aplicaciones pictóricas, 334
10. ENCUADERNACIÓN. Víctor Nieto Alcaide, 337  
La técnica y los procedimientos, 338  
Encuadernaciones medievales, 339  
La encuadernación renacentista, 341  
El Barroco, 343  
Del Neoclasicismo a nuestros días, 346

#### IV. TEXTILES

11. TELAS, ALFOMBRAS, TAPICES. Cristina Partearroyo Lacaba, 349  
Materiales, 349  
Tintes, 350  
Tejidos, 350  
Tejidos hispanomusulmanes, 352. — Tejidos granadinos, 362. — Tejidos góticos, 364. — Tejidos renacentistas, 366. — Tejidos del siglo XVII, 367. — Tejidos de los siglos XVIII y XIX, 367  
Alfombras, 370  
Técnica, 371. — Alfombras hispanomusulmanas, 372. — Talleres de Chinchilla, Alcaraz, Liétor y Letur, 373. — Manufacturas valencianas, 377. — Talleres de Cuenca, 377. — Talleres de Madrid, 379  
Tapices, 380  
Técnica, 381. — Evolución, 381. — Siglos XIV y XV, 382. — Siglo XVI, 382. — Siglo XVII, 383. — Real Fábrica de Santa Bárbara, 383
12. BORDADOS, PASAMANERÍAS Y ENCAJES. M.<sup>a</sup> Ángeles González Mena, 389  
Bordado erudito y popular, 389  
Bordado erudito, 389. — Piezas conservadas, 391. — El bordado en el siglo XVI, 394. — Piezas conservadas, 395. — Renacimiento, 396. — Barroco, 398. — Bordado popular, 401  
Pasamanerías y encajes, 407  
Pasamanerías, 409. — Encajes, 410. — Encajes tramados, 414. — Torchón, 416. — Puntas, 418. — Encajes a la aguja, 418

#### V. PAPELES

13. PAPELES PINTADOS. M.<sup>a</sup> Teresa Ruiz Alcón, 423  
14. NAIPES. M.<sup>a</sup> Teresa Ruiz Alcón, 427  
La fabricación de los naipes, 428

#### VI. PIEDRAS DURAS

15. EL ARTE DE LA PIEDRAS DURAS. M.<sup>a</sup> Teresa Ruiz Alcón, 431  
Influencia del «Opificio delle Pietre Dure» en España, 431

#### VII. MARFILES

16. LA TALLA DEL MARFIL. Margarita Estella, 435  
Introducción, 435  
La eboraría española en la Alta Edad Media, 437  
Los marfiles hispanoárabes, 438. — Marfiles románicos españoles, 441  
La época gótica, 446  
El Renacimiento y el Barroco, 454  
El Neoclasicismo y el mundo moderno, 459

## VIII. ARTES DEL FUEGO

17. VIDRIO Y CRISTAL. M.<sup>a</sup> Teresa Ruiz Alcón, 463  
Introducción, 463  
Generalidades sobre el vidrio, 463. — Cristal de roca, vidrio, cristal, 465. — Composición del vidrio, 466. — Qualidades o fisiología del vidrio, 466. — La fabricación, 467
- El vidrio en España, 468  
Andalucía, 471. — Cataluña, 472. — Valencia, 476. — Aragón, 477. — Castilla, zona centro de la Península, 477. — Nuevo Baztán, 481
- La fábrica de La Granja, 482  
El palacio de La Granja de San Ildefonso, 482
- Otras actividades de la fábrica de La Granja, 494  
Decoración del vidrio y cristal, 494. — La Academia de dibujo, 499. — Fabricación de lámparas, 501. — Arañas para la Casa del Labrador, 504. — Otras lámparas fabricadas en La Granja, 505. — Fabricación de aparatos científicos y sala de azogar, 505
- Las fábricas de vidrio y cristal en España desde mediados del siglo XIX, 507
18. VIDRIERAS. Víctor Nieto Alcaide, 511  
La técnica y los procedimientos, 511  
Los orígenes y el gótico clásico, 513  
La vidriera del final de la Edad Media, 517  
La época de los Reyes Católicos, 520  
La vidriera del Renacimiento, 523  
El clasicismo y la vidriera española, 528  
La vidriera manierista, 532  
Crisis y pérdida de valor: los intentos de recuperación de un arte perdido, 535
19. ESMALTES. M.<sup>a</sup> Luisa Martín Ansón, 539  
Técnicas de aplicación, 539  
El esmalte en España, 540  
1. Prerrománico, 540. — 2. Románico, 541. — *Taller de Silos*, 542. — *Navarra: San Miguel in Excelsis*, 544. — *Frontal de Orense*, 546. — *Cataluña*, 546. — *Antiguo Reino de Aragón*, 546.  
3. Gótico. Siglos XIII-XIV-XV, 547. — *Importancia de Límoges*, 547. — *Cataluña y Rosellón*, 548. — *El arca de Bañares (Logroño)*, 549. — *Taller parisino*, 549. — *El esmalte translúcido en Cataluña y Valencia*, 550. — *Barcelona*, 551. — *Valencia*, 553. — *Baleares*, 554. — *Montpellier*, 555. — *Navarra*, 555. — *Aragón*, 556. — *Reino de Castilla*, 557. — 4. Los árabes españoles, 558. — 5. El Renacimiento, 558. — *Talleres aragoneses*, 558. — *Resto de España*, 559. — 6. El siglo XVII, 560. — 7. Del siglo XVIII a nuestros días, 560
20. CERÁMICA (PREHISTORIA-SIGLO XIII). M.<sup>a</sup> Dolores Asquerino, 563  
Introducción, 563  
Prehistoria, 564  
Neolítico, 564. — Eneolítico, 566. — El vaso campaniforme, 567. — La cerámica argárica, 568. — El final de la Edad de Bronce y la transición a la del Hierro, 570
- Protohistoria, 571  
Las cerámicas tartésicas, 571. — Copias y trasuntos indígenas de las cerámicas del Mediterráneo Oriental, 573. — *Influencia feno-púnica*, 573. — *Influencia fenicia*, 574

- La alfarería celtibérica e ibérica, 574  
Las cerámicas de la Celtiberia, 574.—La cerámica ibérica, 575.—*Geométrica*, 575.—*Zoomorfa*, 576.—*Floral*, 576.—*Humana*, 576
- Cerámica hispano-romana, 576
- Cerámica medieval española, 578  
Cerámica visigoda, 579.—Cerámica hispano-musulmana, 579.—*Cerámica califal*, 580.—*Cerámica de la época de taifas, almorrávide y almohade*, 581.—*Cerámica nazaria*, 581
21. CERÁMICA (SIGLOS XIII-XIX). Natacha Seseña Diez, 583  
Introducción, 583  
La cerámica medieval española, 585  
Grupo verde y morado: Teruel, Paterna, Manresa, 586.—Grupo azul, 588.—Cerámica en la arquitectura medieval, 589.—*Azulejos*, 590.—*Socarrats*, 591.—Reflejo metálico, 592.—*Loza dorada de Manises*, 593.—*Loza dorada de Aragón*, 595.—*Loza dorada catalana*, 597.—*Loza dorada de Murcia*, 598.—Cerámica de cuerda seca, 599
- Sevilla y Niculoso Pisano, 600  
Lozas de Sevilla, 601  
Cerámica de Fajalauza, 601  
Talavera de la Reina, 602  
Las series alcoreñas, 604.—La azulejería talaverana, 604
- La cerámica de Toledo, 606  
Las tinajas, brocales de pozo y pilas bautismales, 606.—Loza toledana, 606.—Azulejería toledana, 607
- La cerámica de Puente del Arzobispo, 607  
Cerámica catalana, 608  
Azulejos de oficios, 609
- La cerámica de Aragón de los siglos xv al xvi, 610  
Teruel, 611.—Villafeliche, 613.—La cerámica de Muel, 613
- Alcora, 614  
Las Reales Fábricas de Buen Retiro y Moncloa, 616  
La Moncloa, 617
- Lozas estampadas burguesas del siglo xix, 618  
Sargadelos, 618.—La Cartuja de Sevilla, 619.—Cartagena, 620

## IX. DISTINTOS MATERIALES

22. ABANICOS. M.<sup>a</sup> Teresa Ruiz Alcón, 621

El abanico en España, 623

Fabricación, 626

Estilos, 627

23. JUGUETES. Soledad Nieto Alcaide, 631

BIBLIOGRAFÍA, 639