



Centro Numismático Buenos Aires

1968 - 26 de diciembre - 2018

En el año del cincuentenario de su fundación



Programa de Formación Académica

Seminario de Numismática Nivel III:

numismática e historia monetaria del mundo romano y bizantino

Cursos anuales del Seminario de Numismática e Historia Monetaria del año académico 2018

Docente Titular: Prof. Dr. Damián Salgado

Presentación

La numismática romana constituyó sin dudas la primera disciplina histórica occidental, pues su estudio está atestiguado desde la época de Petrarca (siglo XIV) sentando las bases de la investigación histórica científica moderna. En la actualidad, la numismática del período imperial romano, en especial la dedicada al conflictivo siglo III DC, constituye a la vez una de las áreas más fértiles y avanzadas de nuestra ciencia, estableciendo la historia política y económica del imperio romano en una de las etapas más críticas y trascendentales de la historia de occidente.

Paralelamente, el estudio de las acuñaciones locales del imperio romano, mayormente desatendido en los siglos anteriores, ha cobrado un vigor inusitado a partir de la segunda mitad del siglo pasado. En especial las acuñaciones de las provincias romanas orientales, donde nacieron o se formaron los elementos definitorios de las tres principales religiones monoteístas de la actualidad (el cristianismo, el judaísmo rabínico y el islam) constituyen otra área trascendental y clave a la cual dedicaremos especial atención en el Seminario. Finalmente, el imperio bizantino, por siglos considerado por los historiadores como una prolongación estática y conservadora del imperio romano, es hoy visto con una nueva luz, como una entidad política con identidad propia, firmemente enraizada en la cultura helénica, por un lado, y en la religión cristiana, por el otro, con una extensa historia monetaria tan propia como fascinante.

Objetivos del Seminario

Los cursos del SNHM III apuntan a la formación de investigadores numismáticos capaces de producir aportes substantivos originales al avance de la ciencia numismática. Partiendo de la base formativa del seminario inicial (nivel I) se prestará especial atención al desarrollo de la capacidad crítica científica de los futuros investigadores, por un lado, y a la capacidad de producir un aporte original al estudio de la numismática, y transmitirlo a la comunidad científica en la forma apropiada: dentro del programa de formación académica del Centro Numismático Buenos Aires, los seminarios avanzados (II-V) constituyen seminarios de investigación, y el producto final a ser brindado por los cursantes será un artículo original publicable en una revista académica.

Horarios: Miércoles de 18.30 a 20 hs.

Duración: Dos cuatrimestres (64 hs. cátedra), con receso invernal (2 semanas).

Requisitos de Aprobación del curso

1. Asistencia a los cursos. La asistencia a los cursos es obligatoria, y debe cumplirse en un 80%. La asistencia se computa sobre una base cuatrimestral y las inasistencias que excedan el 20% deben ser justificadas con los certificados correspondientes.

2. Lectura y comentario de artículos académicos. Se encargará a los alumnos el análisis en detalle de al menos un artículo académico, cuyos contenidos deberá exponer en clase (con evaluación).

3. Exámenes escritos. El curso consta como mínimo de dos evaluaciones escritas. En éstas, deberán contestarse preguntas de historia monetaria y resolverse ejercicios de numismática en base a las prácticas de clase. La aprobación de los exámenes escritos es con 4 (cuatro) puntos. Los alumnos aplazados no tienen, en principio, la posibilidad de rendir recuperatorio (el mismo se reserva para quienes han estado ausentes a los parciales), aunque existe tradición de otorgar discrecionalmente una segunda oportunidad a alumnos aplazados con nota superior a tres puntos y que hayan tenido asistencia perfecta (100% de las clases) al momento del examen. Los alumnos aprobados en ambas evaluaciones estarán habilitados a presentar su trabajo práctico y rendir la evaluación oral.

4. Elaboración y presentación del Trabajo Práctico. Los futuros investigadores deberán elaborar un trabajo práctico de *numismática substantiva*, sobre un tema de su elección a partir del temario del programa. La extensión del mismo será de 6 a 10 carillas, con dos presentaciones: la primera, preliminar, para apreciación previa sin nota y guía orientativa en fecha a determinar, como mínimo 3 semanas antes del final; la definitiva, para evaluación, una semana antes del examen final general.

5. Examen final oral obligatorio. El mismo consistirá en una exposición y defensa oral del trabajo práctico conforme el instructivo de evaluación adjunto; concluída la misma, el docente procederá a realizar preguntas sobre el tema elegido y, especialmente, sobre todas aquellas unidades en que el examinado haya tenido desempeño deficiente en ocasión de las evaluaciones escritas.

Competencias previas: El Seminario apunta a formar investigadores, y por ello, está primariamente orientado a estudiantes y graduados universitarios, en especial de humanidades o economía; aunque este requisito no resulta excluyente si el postulante es capaz de justificar un interés serio en la materia. Paralelamente, es interés de la cátedra contribuir a la formación del personal directivo y subalterno de museos depositarios de material numismático. Se requieren específicamente: (a) Conocimientos generales de los períodos históricos relevantes. (b) Redacción autónoma solvente en español. (c) Lecto-comprensión del inglés (excluyente); francés y alemán (recomendables).

Oyentes: El seminario está también abierto a oyentes, es decir alumnos que deseen asistir a los cursos del Seminario sin reunir las condiciones de correlatividad (aprobación previa del SNHM I). Los oyentes pueden asistir bajo dos modalidades: como **cursantes regulares**, sujetos a todas las condiciones de regularidad de los cursos (vide supra, 1 a 5), o bien como **oyentes simples**. Aquellos oyentes cursantes en condiciones de regularidad recibirán una certificación provisoria que los habilitará a reclamar, una vez aprobado en nivel inicial (a ser dictado en 2019) el certificado de estudios correspondiente al seminario III. Los oyentes simples que meramente asistan a los cursos sin cumplir sus condiciones de regularidad no estarán habilitados a recibir certificación alguna.

Programa del curso

El programa está dividido en 6 unidades generales de cuatro temas cada uno, salvo la unidad 6 (Bizancio) que está compuesta por 6 temas. En la sección bibliografía se ha intentado listar la misma temáticamente, coincidiendo mayormente con el programa. En adición al mismo, y una vez iniciados los cursos, se intentará hacer llegar a los alumnos un temario calendario de clases.



1. La República

- 1.1. La moneda primitiva en Roma. *Aes rude*, *aes signatum*, *aes grave*. Primeras acuñaciones.
- 1.2. La reforma del denario y el período del denario temprano. El denario romano en el siglo II AC.
- 1.3. La crisis de la moneda de bronce. El siglo I AC. La Guerra Social. La Era de Mario y Sila.
- 1.4. El período imperial: de la dictadura de César al triunfo de Octavio.

2. El alto imperio

- 2.1. El régimen imperial. *Aerarium publicum* y *fiscus caesaris*. La reforma de Augusto. La reorganización del sistema de cecas imperiales y la reapertura de la ceca de Roma.
- 2.2. Sucesores de Augusto. Reforma de Nerón. Acuñaciones de la guerra civil.
- 2.3. Las acuñaciones de los Flavios. La Moneda local romana bajo los Julio-Claudios y Flavios.
- 2.4. Nerva, Trajano, Hadriano y los Antoninos: la moneda imperial romana en el siglo II DC. Acuñaciones provinciales y cecas imperiales militares en el marco de las campañas en Oriente.

3. La crisis del siglo III

- 3.1. La dinastía de los severos (193-235). Moneda romana y propaganda. Talleres militares en oriente. Reorganización de la ceca de Roma bajo Alejandro.
- 3.2. La anarquía militar (235-268). Inflación y expansión del sistema de talleres monetarios imperial. La moneda cívica local del limes danubiano en el siglo III DC. La desaparición del denario y del bronce como monedas reales y la función de la moneda de oro en el siglo III.
- 3.3. El imperio galo-romano (260-274). Póstumo y sus sucesores: contexto histórico y política monetaria. Los talleres del imperio gálico. Tesoros monetarios del 3er cuarto del siglo III.
- 3.4. Los emperadores ilirios (268-294) y la reunificación del imperio. La reforma de Aureliano. Los sucesores de Aureliano y la reorganización del sistema de talleres. Los usurpadores británicos: Carausio y Alecto (287-296). Estado de las cuestiones académicas.

4. Las acuñaciones locales del imperio romano: Oriente y Egipto

4.1. El Oriente romano: concepto. Provincia, polis, colonia, municipio; mancomunidades y reinos clientes. Las distintas categorías de la moneda local romana (repaso).

4.2. Judea en los siglos I y II DC. Herodianos, prefectos y procuradores. La primera revuelta. Las acuñaciones cívicas de Galilea, Samaria y Judea. Bar Kochbá y la Segunda Guerra Judía.

4.3. Los nabateos. El reino de Osroene. Arabia y Mesopotamia bajo la autoridad romana.

4.4. Egipto Romano, desde la muerte de Cleopatra a la reforma de Diocleciano. El año de reinado egipcio. La tetradracma egipcio-romana y su historia monetaria. La tipología de la moneda del Egipto Romano. El testimonio de los papiros y los tesoros monetarios.

5. El Bajo Imperio

5.1. La tetrarquía (294-313). Primera tetrarquía: Reforma de Diocleciano y Edicto de Precios. La crisis del sistema tetrárquico: Majencio y el surgimiento de Constantino y Licinio.

5.2. La dinastía de Constantino (313-364). Política religiosa y política monetaria. Hiperinflación y sistema monetario en el siglo IV DC: testimonio de los hallazgos y referencias epigráficas y papirológicas. Reformas de Constantino (318), Constante y Constancio II (348), y Juliano el Filósofo.

5.3. La dinastía Valentiniano-Teodosiana (364-395). La reinstauración del imperio cristiano y del sistema colegiado de gobierno. La función del oro en la reforma de Valentiniano I. Las reformas del bronce de Graciano (379) y Teodosio (392).

5.4. El imperio dividido (395-476). Reformas monetarias de Arcadio y Honorio. La moneda de oro en Oriente y Occidente en el siglo V. La caída del imperio occidental y el surgimiento de las primeras acuñaciones "romano-germánicas." Tesoros monetarios: el Tesoro Hoxne.

6. La continuidad en oriente: el imperio bizantino

6.1. El período bizantino temprano: la reforma de Anastasio. Las conquistas de Justiniano I, su política monetaria y el presupuesto del Estado bizantino. La revalorización del bronce del año 12. Los sucesores de Justiniano: de Justino II a Focas.

6.2. La revuelta de los Heraclios. La dinastía de Heraclio. Las reformas fiscales y monetarias de Heraclio. El hexagrama. Los sucesores. Justiniano II y la reforma tipológica de la *nómisma*.

6.3. El período de la controversia iconoclasta. El *miliaresion*. La ceca de Siracusa en los s. VIII y IX.

6.4. La dinastía macedonia y el apogeo del Estado bizantino medieval. *Histamenon* y *tetarateron* *nómisma*. El follis anónimo de Cristo. La crisis militar del siglo XI y la devaluación de la moneda.

6.5. La Era de los Comnenos y de los Ángeles. La reforma de Alejo I. *Hyperpyron* y *trachea*.

6.6. El colapso de 1204 y el imperio latino de Constantinopla. Los imperios de Tesalónica y Nicea, el despotado de Epiro. La restauración del imperio bizantino y el período final. Reformas de Andrónico II y Manuel II. El *stavraton*. El imperio sub-bizantino de Trebizonda.

Bibliografía general sumaria

Las obras señaladas [*IA] están disponibles en su versión original en el sitio **Internet Archives**.

Las señaladas [*BNF] están disponibles en el sitio **Gallica** (Bibliothèque Nationale de France). Ver además el sito www.Persee.fr.

Obras generales de numismática e historia monetaria romana

- BURNETT, Andrew *Coinage in the Roman World*. Seaby, Londres, 1987.
- CARSON, R. A. G. *Coins of Greece and Rome*. Radius, Londres, 1971.
- HOWGEGO, Christopher *Ancient History from Coins*. Routledge, NY, 1995 (R: 2007).
- LEVY, B. E. & BASTIEN, Pierre *Roman Coins in the Princeton University Library: I. Republic to Commodus*. NR Eds., Wetteren, 1985.
- MELVILLE JONES, John *Testimonia Numaria* (2 vols.). Spink, Londres, 1993 y 2007.
- ROBERTSON, Anne S. *An Inventory of Romano-British Coin Hoards (RNS Special Publication No.20)*, RNS, Londres, 2000.
- SEABY, H. A. *Roman Silver Coins* (5 vols.). Seaby, Londres, 1978-1990. (las últimas ediciones actualizadas; hay anteriores 1952-).
- SEAR, David R. *The Emperors of Rome and Byzantium: Chronological Tables for History Students and Coin Collectors*. Seaby, Londres, 1974.
- SEAR, David R. *Roman Coins and their Values. Millenium Edition* (5 vols.). Spink, Londres, 2000-2014.

Repertorios generales de tesoros y repositorios monetarios

- AA.VV. (Bibliothèque Nationale France) *Trésors Monétaires, vols. I-XXVI* (1979-2015). BnF.
- AA.VV. (RNS Publications) *Coin Hoards Vols. I - VII* (1975-1985). RNS, Londres.
- BLAND, R.; BURNETT, A. (Eds.) *The Normanby Hoard and other Roman Coin Hoards (C.H.R.B. VIII)*. British Museum Publications, Londres, 1988.
- BLAND, Roger (Ed.) *Coin Hoards of Roman Britain IX: The Chalfont hoard and other Roman coin Hoards*. Trustees of British Museum, 1992.
- BLAND, R. & ORNA-ORNSTEIN, J. *Coin Hoards of Roman Britain X*. Trustees of Br. Museum, 1997.
- ABDY, Richard *Romano-British Coin Hoards*. Shire, Princes Risborough, 2002.

1. Moneda Republicana

(a) Obras de referencia general

- COMPARETTE, T. L. *Aes Signatum*. ANS, Nueva York, 1919 (reimpresión: Obol International, Chicago, 1978). Original: [*IA].
- CRAWFORD, Michael R. *Roman Republican Coinage* (RRC). (2 vols). Cambridge University Press, Cambridge, 1974 (reimpresión, Cambridge, 1995).
- GRUEBER, H. A. *Coins of the Roman Republic in the British Museum* (BMCRR). (2 vols.). British Museum, Londres, 1910. Original: [*IA]
- HAEBERLIN, Ernst *Aes Grave: das Schwergeld Roms und Mittelitaliens* (2 vols.). Frankfurt, 1910. Original: [*BNF].
- SEAR, David R. *The Coinage and History of the Roman Imperators, 49-27 BC*. Spink, Londres, 1998.
- SYDENHAM, H. A. *The Coinage of the Roman Republic* (CRR). Londres, 1952 (Rp.: 1995).

THURLOW, Bradbury K. & VECCHI, Italo G. *Italian Cast Coinage: Italian Aes Rude, Signatum and the Aes Grave of Sicily*. Vecchi & Sons, Londres, 1979.

VECCHI, Italo *Italian Cast Coinage*. London Ancient Coins Ltd., Londres, 2013.

(b) Artículos y monografías de interés

- AA.VV. *Coins of Macedonia and Rome: Essays in Honour to Charles Hersch*, Spink, Londres, 1998 (citado en adelante como *Essays Hersch o Hersch*).
- AMANDRY, Michel "The coinage of Bibulus, again." *Essays Hersch*, pp. 185-188.
- BURNETT, Andrew "The coinage of the Social War." *Essays Hersch*, pp. 165-172.
- BRANSBOURG, Gilles "Fides et Pecunia Numerata": Part I." *AJN* 23 (2011), pp. 87-152; "Part II." *AJN* 25 (2013), pp. 179-242.
- CARNEY, T. F. "Coins Bearing on the Age and Career of Marius", *NC* 1959, pp.79-88.
- CRAWFORD, Michael "Control-marks and the Organization of the Roman Republican Mint." *Papers of the British School at Rome vol. 34* (1966), pp. 18-23.
- CRAWFORD, Michael "Selinus and the Quadrigatus." *Essays Hersch*, pp. 119-124.
- CRAWFORD, M. H. & WISEMAN, T. P. "The Coinage of the Age of Sulla." *NC* 1964, pp. 141-158.
- EVANS, Richard J. "The Moneyership of Marcus Lepidus, Triumvir." *Acta Classica* (Classical Association of South Africa), Vol. 33 (1990), pp. 103-108.
- GRUEBER, H. A. "Coinages of the Triumvirs." *NC* 1911, pp.109-152.
- HAMILTON, Charles D. "The Tresviri Monetales and the Republican Cursus Honorum." *Trans. of the American Philological Soc., vol. 100* (1969), pp. 181-199.
- KAMPMANN, Ursula *Im Schatten der Adler Roms*. Sunflower, Ulm, 2011.
- MATTINGLY, Harold "The 'Romano-Campanian' Coinage: An Old Problem from a New Angle". *Journal of the Warburg Institute* 1:3 (Jan., 1938), pp. 197-203.
- MATTINGLY, Harold "The First Age of Roman Coinage." *JRS* 35, 1-2 (1945), pp. 65-77.
- MATTINGLY, H. B. "The Victoriates." *NC* 1957, pp. 97-119.
- MATTINGLY, H. B. "Roman Republican coinage c. 150-90 BC." *Essays Hersch*, pp.151-64
- MEADOWS, A. R. "The Mars/eagle and thunderbolt gold and Ptolemaic involvement in the Second Punic War." *Essays Hersch*, pp. 125-134.
- MILNE, J. G. "Pliny on the First Coinages at Rome." *CR* 50:6 (Dec. 1936), pp. 215-217.
- MILNE, J. G. "Literary Evidence on the Coinage." *JRS* 28:1 (1938), pp. 70-74.
- MILNE, J. G. "Early Roman Coinage." *Classical Review* 53:4 (Sept. 1939), pp. 117-18.
- MILNE, J. G. "The Aes Grave of Central Italy." *JRS* 32, 1-2 (1942), pp. 27-32.
- MILNE, J. G. "The Problem of Early Roman Coinage." *JRS* 36, 1-2 (1946), pp. 91-100.
- NOUSEK, Debra L. "Turning Points in Roman History: The Case of Caesar's Elephant Denarius." *Phoenix Vol. 62: 3-4* (Fall/Winter, 2008), pp. 290-307.
- RUSSO, R. "Unpublished Roman Republican bronze coins." *E. Hersch*, pp. 139-150.
- SCHAEFER, Richard "More evidence on the early denarius." *Essays Hersch*, pp. 135-36.
- STANNARD, C. "Overstrikes and imitative coinages in central Italy in the late Republic." *Essays Hersch*, pp.209-229.
- STANNARD, C. & FREY-KUPPER, Suzanne "Pseudomints and Small Change in Italy and Sicily in the Late Republic." *AJN* 2008, pp. 351-404.
- SUGDEN, Keith "Roman Rep. Coins in the Manchester Museum." *Hersch*, pp. 193-208.
- SYDENHAM, E. A. & LAWRENCE, L. A. "The Origin of the Roman Serrati." *NC* 1935, pp. 209-231.
- WITSCHONKE, Richard "Some late 'early' Republican quinarii." *Essays Hersch*, pp. 137-38.
- WILLIAMS, J. H. C. "Coinage, credit and the aerarium in the 80s BC". *Hersch*, pp. 173-184.

2. Moneda Imperial Romana: alto imperio

(a) Obras de referencia general (por orden de aparición)

- COHEN, Henry *Description historique des monnaies frappées sous l'empire romain (8 vols.)*. 2ª Ed., Rollin et Feuardent, Paris, 1880-1892.
Obra digitalizada disponible para consulta en:
<http://www.inumis.com/ressources/rome/books/cohen/>
- MATTINGLY H. – SYDENHAM (1926-48);
SUTHERLAND C. H. V. – CARSON, R. G. A. (1966-1981 y Burnett, A., 1994), Editores *The Roman Imperial Coinage (RIC)*. (10 vols.)
Spink, Londres, 1926-1994 (diversas eds. y reimpressiones).
Augustus-Vitellius (1ª Ed., Matt.-Syd., 1926; 2ª Ed., Sutherland, 1982). *II. Vespasian-Hadrian* (1ª Ed., Matt.-Syd., 1926; 2ª Ed., II.1: Carradice-Buttrey: Vespasian-Domitian, 2007); *III. Ant. Pius-Commodus* (Matt.-Syd., 1930); *IV.1-3. Pertinax-Uranianus Antoninus* (Matt.-Syd., 1936-38-49); *V.1. Valerian-Florian* (P. Webb, 1927) *V.2* (P. Webb, 1933); *VI. Diocletian-Maximinus* (Sutherland-Carson, 1967); *VII. Constantine-Licinius* (P. Bruun, 1966); *VIII. Family of Constantine* (J. P. C. Kent, 1981); *IX. Valentinian I- Theodosius I* (J.W.E. Pearce, 1933); *X. Divided Empire and Fall of the Western Parts* (J. P. C. Kent, 1994).
- MATTINGLY, Harold (1923-1950)
CARSON, R. A. G. (1962) *Coins of the Roman Empire in the British Museum (BMCR)*. (6 Vols., 1923-1962). *I. Augustus-Vitellius* (1923; rp.1965). *II. Vespasian-Domitian* (1930; rp.1966). *III. Nerva-Hadrian* (1936; rp.1966). *IV. Pius-Commodus* (1940; rp.1968, 1976). *V. Pertinax-Elagabalus* (1950); *VI. Alexander-Pupienus* (1962).
- ROBERTSON, Anne S. *Roman Imperial Coins in the Hunter Coin Cabinet, University of Glasgow* (usualmente citado como "Hunter", o "Glasgow").
I. Augustus to Nerva (1962); *II. Trajan to Commodus* (1971); *III. Pertinax to Aemilian* (1977); *IV. Valerian to Allectus* (1978).
- SZAIVERT, Wolfgang *Die Münzprägung der Kaiser Tiberius und Gaius (MIR 2 und 3)*.
Verlag der Öst. Ak. der Wissenschaften, Viena, 1984.
- SZAIVERT, Wolfgang *Die Münzprägung der Kaiser Marcus Aurelius, Lucius Verus und Commodus (MIR 18)*. Vlg. der Öst. Ak. der Wiss., Viena, 1989.
- WALKER, D. R. *The Metrology of the Roman Silver Coinage* (3 vols.). BAR Supplementary Series 5, 22, 40, Londres, 1976-78.

(b) Monografías, artículos, etc.

- ALLEN, Joel "The Gold Coinage of Trajan dated Cos V". *AJN* 19 (2007), pp. 33-75.
- BAY, Aase "The Letters SC on Augustan Coinage." *JRS* 62 (1972), pp. 111-122.
- BECKMANN, Martin "Trajan's Gold Coinage, AD 112-117." *AJN* 19 (2007), pp.77-129.
- BECKMANN, Martin "Intra-family links in the Antonine Mint of Rome." *NC* 2009, pp. 205-11.
- BURGERS, P. "Coinage and State Expenditure: the Reign of Claudius." *Historia*, 50:1 (1st. Qtr. 2001), pp. 96-114.
- BURNETT, Andrew "The Early Coinage of Hadrian and the Deified Trajan at Rome and Alexandria." *AJN* 20 (2008), pp.
- BUTTREY, T. V. "Vespasian as Moneyer." *NC* 1972, pp. 89-109.
- CALEY, Earle *Orichalcum and Related Metal Alloys* (NNM 151). ANS, N. York, 1964.
- CARRADICE, Ian "Towards a new introduction to the Flavian Coinage." *Essays in Honour to Geoffrey Rickmann* (Wiley, 1998), pp. 93-117.

DUNCAN-JONES, R. P.	"Crispina and the coinage of the empresses." <i>NC 166</i> (2006), pp. 223-8.
GUEI, Julien	"L'aloi du denier romain de 177 á 211 ap. J.-C." <i>RN 1962</i> , pp. 73-140.
HILL, Philip V.	<i>The Undated Coins of Rome, AD 98-148</i> . Spink, Londres, 1970.
KRAAY, Colin M.	"The bronze coinage of Vespasian: classification and attribution." <i>Essays to Sutherland</i> (Spink, 1978), pp. 47-57.
LO CASCIO, E.	"State and Coinage in Late Republic and Early Empire." <i>JRS 71</i> (1981), pp. 76-86.
MAC DOWALL, David W.	"The Organisation of the Julio-Claudian mint at Rome." <i>Essays Sutherland</i> (Spink, 1978), pp. 32-46.
MAC DOWALL, David W.	<i>The Western Coinages of Nero</i> (NNM 161). ANS, Nueva York, 1979.
MATTINGLY, Harold	"Origins of the Imperial Coinage in Rep. Times." <i>NC 1919</i> , pp. 221-34.
MELVILLE-JONES, J. R.	"Denari, Asses, Assaria in Early R. Empire." <i>BICS 18</i> (1971), pp.99-105.
MOUCHNOV, N. A.	<i>Le Grand Trésor Numismatique de Réka Devnia</i> . Sofía, 1934.
REECE, Richard	"Analyses of some Roman Imperial Denarii of the Second and Early 3rd. Centuries." <i>NC 1965</i> , pp. 175-176.
SHOTTER, David	"Roman Historians and Roman Coinage." <i>Greece & Rome 25:2</i> (Oct., 1978), pp. 156-168.
SPEIDEL, Michael	"The Pay of the Roman Auxila." <i>JRS 63</i> (1973), pp. 141-147.
STEVENSON, T. R.	"Personifications on the Coinage of Vespasian." <i>Acta Classica</i> (of the Classical Assoc. of South Africa), 53 (2010), pp. 181-205.
SUTHERLAND, C. H. V.	"Divus Augustus Pater: A Study in the Aes Coinage of Tiberius." <i>NC 1941</i> , pp. 97-116.
SUTHERLAND, C. H. V.	"The Senatorial Gold and Silver Coinage of 16 BC." <i>NC 1943</i> , pp.40-49.
SUTHERLAND, C. H. V.	"The Gold and Silver C. of Spain under Augustus." <i>NC 1945</i> , pp. 58-78.
SUTHERLAND, C. H. V.	"The Personality of the Mints under the Julio-Claudian Emperors." <i>The American Journal of Philology 68:1</i> (1947), pp. 47-63.
SUTHERLAND, C. H. V.	"Gold and Silver Quinarii of the Julio-Claudians." <i>NC 1985</i> , pp. 246-49.
VECCHI, Italo	<i>A collection of the coinage of Augustus</i> . Nummorum Auctiones 9, New York, 4.12.1994.
VOGT, Simone	<i>Die Münzen des Augustus im Museum August Kestner</i> . A. Kestner Museum, Rahden (Westf.), 2009.
WEST, Louis C.	<i>Gold and Silver Standards in the R. Empire</i> (NNM 94), ANS, NY, 1941.

3. La Crisis del Siglo III (severos, anarquía militar, galo-romanos, ilirios, británicos)

Véase además las obras de referencia generales citadas en Alto Imperio

3.1. Dinastía de los Severos

(a) Obras generales y monografías de referencia

HILL, Philip V.	<i>The Coinage of Septimius Severus and his Family from the Mint of Rome</i> . Spink, Londres, 1977 (Rp.: Durst, N.Y., 2001).
SALGADO, Damián R.	<i>Monedas Romanas III.1: La Dinastía de los Severos</i> (MRDS). Letra Viva, Buenos Aires, 2008.

(b) Artículos de interés, tesoros, monografías

AA.VV.	<i>The Roman Imperial Hoard "Deleu" from Cluj Napoca</i> . Cluj Napoca, 2010.
ABAECHERLI-BOYCE, Aline	"Caracalla as 'Severus'". <i>MN 8</i> (1958), pp. 81-98.
BENDALL, Simon	"An Eastern Hoard of Roman Imperial Silver." <i>NC 1966</i> , pp. 165-170.

- BLAND, R.; BURNETT, A.; BENDALL, S. "The Mints of Pesc. Niger on the Light of some new Aurei." *NC* 1987, pp. 65-83.
- BUTCHER, K.; PONTING, M.; & CHANDLER, G. "A Study of the Chemical Composition of Roman Silver Coinage, AD 196-197." *AJN* 9 (1997), pp. 17-36.
- CARSON, R. & BRAISLFORD, J. W. "The Elveden (Suffolk) Treasure Trove." *NC* 1954, pp. 204-208.
- CARSON, R. A. G. & CORDER, Ph. "A Second Hoard of Roman Denarii from Darfield." *NC* 1948, pp. 78-81.
- DAGUET-GAGEY, Anne "Septime Sevère et ses Fils, Restitutores Urbis." *RN* 2004, pp. 175-199.
- DEVELIN, R. "The Army Pay Rises under Severus and Caracalla and the Question of *Annona Militaris*." *Latomus* 30:3 (Jul.-Sept., 1971), pp. 687-695.
- DUNCAN-JONES, R. P. "The denarii of Septimius Severus and the mobility of Roman Coin." *NC* 161 (2001), pp.75-89.
- DUNCAN JONES, R. P. "The denarii of Septimius (...): Further comment." *NC* 162 (2002), pp. 342-45.
- ELKS, Kevin J. "Coins of Caracalla with Altered Dies." *NC* 1973, pp. 222-223.
- GERBER, Gabriel *Catalogue of Middle Bronzes: I. Pertinax to Clodius Albinus*. Del autor, 2014.
- GITLER, Haim & PONTING, M. *The Silver Coinage of Septimius Severus and His Family: A Study of the [ir] Chemical Composition*. GlauX, Milán, 2003.
- HILL, Philip V. "Notes on the Coinage of S. Severus and his Family." *NC* 1964, pp.169-188.
- HILL, Philip V. "The monuments and buildings of Rome on the coins of the Severan dynasty, AD 193-217." *Essays Sutherland*, pp. 58-64.
- HILL, Philip V. "The issues of Severus and his sons in AD 211." *NC* 1978, pp. 33-37.
- HOWGEGO, Christopher "The denarii of Septimius (...): a reply." *NC* 162 (2002), pp. 339-342.
- METCALF, William E. "Roman Aurei from India." *MN* 24 (1979), pp. 123-127.
- SOWERS-LUSNIA, Susann "Julia Domna's Coinage and Severan Dynastic Propaganda." *Latomus*, 54:1 (Janvier-Mars, 1995), pp. 119-140.
- SUTHERLAND, C. H. V. "A Hoard of Roman Denarii of the Early 3rd. Century." *NC* 1943, pp. 99-101.
- SUTHERLAND, C. H. V. "A Third Century Roman Hoard Rediscovered." *NC* 1953, pp. 142-143.
- TURTON, Godfrey *The Syrian Princesses. The Women who ruled Rome, AD 193-235*. Londres, 1974.

3.2. La anarquía militar (235-268)

(a) Obras y monografías de referencia (por orden de aparición y tema)

- MILANI, L. A. *Il Ripostiglio della Venèra. Monete Romane della seconda metà del Terzo sec. ordinate e descritte*. Atti della R. Accademia dei Lincei, Roma, 1880.
- GIARD, Jean Baptiste *Ripostiglio della Venèra: Nuovo Catalogo Illustrato* (4 vols.). L'Herma di Bretschneider y Civici Musei d'Arte, Comune di Verona, 1987-2009.
- ESTIOT, Sylvaine Vol. I: Gordiano III-Quintillo (Giard, 1995). Vol. II/1: Aureliano y Vol. II/2: Tacito e Floriano (Estiot, 1995 y 1987). Vol. III/1: Probo, zecca di Roma (Guillemain, 2009). Vol. IV: Caro-Diocleziano (Giard, 2000).
- GUILLEMAIN, Jean
- PINK, Karl "Der Aufbau der römischen Münzprägung in der Kaiserzeit." III. Von Alexander Severus bis Philippus (*NZ* 68, 1935, pp. 3-17). IV. Von Decius bis Aemilianus (*NZ* 69, 1936, pp. 10-28).
- EDDY, Samuel K. *Minting of Antoniniani AD 238-249 and the Smyrna Hoard* (NNM 156). American Numismatic Society, N. York, 1967.
- GÖBL, Robert *Moneta Imperii Romani: Die Münzprägung der Kaiser Valerianus I, Gallienus, Saloninus, Regalianus, Macrianus / Quietus* (*MIR* 36, 43, 44). Verlag der Österreichische Akademie der Wissenschaften, Viena, 2000.
- SALGADO, Damián *Monedas Romanas II.2: Los Emperadores Militares (MREM)*. En preparación.

(b) Otras monografías y artículos

- AMANDRY, M.; RIGAUULT, P., &a. "Le trésor monétaire de l'écluse de Créil." *Révue Archeologique de la Picardie* No. 1-2 (1985), pp.65-111.
- "BROWN, Augustus" (= K. Elks) *The Coinage of Trajan Decius* (del autor, s.f., ca. 1965-70).
- CARSON, R. A. G. "Mints in the mid-third century". *Essays Sutherland*, pp. 65-74.
- DMITRIEV, Sviatoslav "God Emperors and Emperors of 3rd. Century." *Hermes* 132:2 (2004), pp.211-224.
- DUMAS, François "Trouvaille de Forges-les-Bains." *RN* 1967, pp. 140-165.
- ELKS, Kevin J. "The Denarii of Gordian III." *NC* 1972, pp. 309-310.
- ELKS, Kevin J. "Reattribution of the Milan Coins of Trajan Decius..." *NC* 1972, pp. 112-115.
- ELKS, Kevin J. "The Eastern Mints of Valerian and Gallienus: the Evidence of Two New Hoards from Western Turkey." *NC* 1975, pp. 91-109.
- ESTIOT, Sylvaine "L'empereur Silbannacus: un second antoninien." *RN* 1996, pp. 105-117.
- FABRE, G.; MAINJONET, M. "Trésors de monnaies romaines." *RN* 1958, pp. 185-196.
- GIARD, Jean-Baptiste "Le trésor d'Allones (Sarthe)." *RN* 1962, pp. 217-225.
- GIARD, Jean-Baptiste "Le trésor de Châtenai-sur-Seine." *RN* 1963, pp. 153-158.
- GOLENKO, Konstantin "Le trésor d'antoniniens de Kertch." *RN* 1973, pp. 290-299.
- GRICOURT, Daniel "Le trésor du IIIe Siècle Bus-la-Mésière." *RBN* 1954, pp. 31-56.
- HOLLARD, Dominique "La crise de la monnaie dans l'Empire romain." *Annales* 50:5 (Sept.-Oct., 1995), pp. 1045-1078.
- JAHN, J. "Der Sold römischen Soldaten im 3 Jh." *ZfPE* 53 (1983), pp. 217-227.
- JONES, A. H. M. "Inflation u. Roman Empire." *Economic History Review* 5:3 (1953), pp. 293-318.
- JÜRGING, Axel "Die erste Emission Gordians III." *JfNGG* 45 (1995), pp. 95-128.
- KATSARI, Constantina "The Organisation of the Roman Mints during the Third Century CE: The View from the Eastern Provinces." *Classics Ireland vol. 10* (2003), pp. 27-53.
- KING, C. E. "Denarii and quinarii, AD 253-295." *Essays Sutherland*, pp. 75-104.
- MAC CORMACK, Sabine "The Ceremony of Adventus." *Historia: ZfAG* 21:4 (4Q 1972), pp. 721-752.
- MATHEW, Gervase "The Character of Gallienic Renaissance." *JRS* 33: 1-2 (1943), pp. 65-70.
- MATTINGLY, Harold "The Reign of Aemilian: a Chronological Note." *JRS* 25 (1935), pp. 55-58.
- MATTINGLY, Harold "The Dorchester Hoard." *The BM Quarterly* (Sept. 1937), pp. 168-169.
- MATTINGLY, Harold "The Great Dorchester Hoard of 1936." *NC* 1939, pp. 21-61.
- MATTINGLY, Harold "A New Roman Coin." (Silbannacus). *The BM Quarterly* (Dec., 1940), p. 97.
- MUONA, Jirky "The Imperial Mints of Philip the Arab." (ined. - Soc. Num. Finlandia).
- NONY, Daniel "La 'nobilitas' de Philippe l'Arabe." *RN* 1997, pp. 47-51.
- OMAN, Charles "On the Coins of Severus and Gallienus Commemorating the Roman Legions." *NC* 1918, pp. 80-96.
- PINK, Karl "The Bronze Medallions of Gordian III." *NC* 1931, pp. 249-260.
- SALGADO, Damián "Acuñaciones de los talleres militares de Gordiano III en Mesopotamia durante la primera y segunda campañas persas." *OMNI* 6 (2013), pp. 99-111.
- SALGADO, Damián "Medallones monetarios del reinado de Gordiano III." *CNCH* 2016, pp. 39-55.
- VERBOVEN, Koenraad "Demise and Fall of the Augustan Monetary System." En: *Crisis and the Roman Empire (Proceedings of the 7th. Workshop of the International Impact of Empire, Nijmegen -Nimega-, 2006)*, Brill, Leiden, 2007, pp. 245-257.
- WASSINK, Alfred "Inflation and Financial Policy under the Roman Empire to the Price Edict of 301 AD." *Historia, Zeitschrift für Alte Geschichte* 40:4 (1994), pp. 465-493.
- WEST, Louis C. "The Relation of Subsidiary Coinage to Gold under Valerian and Gallienus." *MN* 7 (1957), pp. 95-123.

3.3. El imperio galo-romano (260-274)

(a) Obras y monografías de referencia

- BASTIEN, Pierre *Le monnayage de bronze de Postume*. Cultura, Wetteren, 1967.
- BESLY, Edward; BLAND, Roger *The Cunetio Treasure. Roman Coinage of the Third Century AD*. British Museum Publications, Londres, 1983.
- ELMER, Georg *Die Münzprägung der gallischen Kaiser von Postumus bis Tetricus in Köln, Trier und Mailand*. Bönner Jahrbuch, Darmstadt, 1941.
- GILLJAM, Hans *Antoniniani und Aurei des U. C. Laelianus, Gegenkaiser des Postumus*. Kölner Münzkabinett, Colonia, 1982.
- SCHULTE, Bernhard *Die Goldprägung der gallischen Kaiser von Postumus bis Tetricus (Typos IV)*. Schweizerische Numismatik Ges., Zurich, 1984.
- SCHULZKI, Hans-Joachim *Die Antoninianprägung der Gallischen Kaiser von Postumus bis Tetricus*. Dr. Rudolph Habelt GHBH, Bonn, 1996.

(b) Otras monografías y artículos

- BARRANDON, Jean-Noël "Variation du titre de l'antoninianus de Victorin." *RN* 1976, pp. 97-109.
- BASTIEN, Pierre "Les travaux d'Hercule sous la monnaie de Postume." *RN* 1958, pp. 59-78.
- BASTIEN, Pierre "Trouvaille de sesterces de Postume a Corbeny (Aisne)." *RN* 1961, pp. 75-89.
- BASTIEN, Pierre "La trouvaille de Guiscard (monnaies de bronze de Postume)." *RN* 1962, pp. 232-6.
- DÉLETANG, H.; ROCHE, J.-L. "Le trésor de Couddes (Loir-et-Cher)." *Rev. Arch. du Centre* 1987, pp. 177-206.
- ESTIOT, Sylvaine "Tetricus I et II: les apports de la statistique." *Histoire et Mesure* 1989, 243-266.
- ESTIOT, Sylvaine; SALAÜN, Gildas "L'usurpateur Domitianus." *RN* 2004, pp. 201-218.
- GENEVIÈVE, Vincent "Les monnaies des établissements Gallo-Romains de la plaine de Matres-Tolosane." *Mémoires de la Société Archeologique du Midi LXVII* (2007), pp. 29-73.
- GIARD, Jean-Baptiste "Le trésor d'Étaples." *RN* 1965, pp. 206-224.
- GRICOURT, Daniel "Les dioscures sous les monnaies romaines impériales." *Dialogues d'histoire ancienne* 20:2 (1994), pp. 189-224.
- GRICOURT, D. HOLLARD, D. "La date du quatrième consulat de Postume: à propos d'un document méconnu." *RN* 1994, pp. 66-75.
- HUVELIN, DURAND, AMANIEUX "Le dépôt monétaire gallo-romain de Nery." *Rev. Arch. De l'Oise* 11 (1978), pp.5-7.
- HUVELIN, Hélène; NONY, Daniel "Le trésor de Nery: monnaies de bronze sous Postume." *RN* 1978, pp. 89-107.
- JOUVE, Michel "Le trésor monétaire gallo-romain de Lassigny (Oise)." *Rev. Arch. de Picardie* 3/4 (1994), pp. 39-50.
- LAFaurie, Jean "La Chronologie des empereurs gaulois." *RN* 1964, pp. 91-127.
- LAVAGNE, Henri "Une nouvelle inscription d'Augsbourg et les causes de l'usurpation de Postume." *Compte-rendus de l'Académie des inscriptions et belles lettres* 1994, pp. 431-446.
- LE GENTILHOMME, P. "Variations du titre de l'aantoninianus au IIIe siècle." *RN* 1962, pp. 141-166.
- MAIRAT, Jérôme "Chalgrove II (2003), Oxfordshire." En: *Coin Hoards of Roman Britain Volume XII*, British Museum Publications & Moneta, Wetteren, 2009, pp. 113-149.
- REGLING K. "Herculestaten auf Münzen des Postumus." *Amt. Ber. a.d. Preuß. Kunstsm.* 40:12, (1919), pp.7-10.
- SONDERMANN, Sebastian *Neue Aurei, Quinare und Abschläge der gallischen Kaiser von Postumus bis Tetricus*. Edición del autor, 2010.
- TRICOU, Jean; BASTIEN, Pierre "Monnaie inédite de Postume au Musée de Lyon." *RN* 1961, pp. 149-150.
- WEDER, Markus "Münzen und Münzstätten der gallisch-römischen Kaiser, Teil I.", *SNR* 76 (1997), pp. 103-133; "Teil II", *SNR* 77 (1998), pp. 99-126.

3.4. Los emperadores ilirios (268-294)

(a) Obras y monografías de referencia

- ALFÖLDI, Andreas "Siscia." (Probo). *Numismatikai Közlöny 1937-38* (1939) pp. 1-88.
- PINK, Karl "Der Aufbau der römischen Münzprägung in der Kaiserzeit."
V/1. Probus (NZ 73, 1949, pp. 1-62); VI/2: Carus u. S. (NZ 80, 1963, 5-68).
Magna Urbica (NZ 79, 1961, pp. 5-9).
- BASTIEN, Pierre *Le monnayage de l'atelier de Lyon. (a) De la réouverture de l'atelier par Aurélien à la mort de Carin (fin 274 - mi - 285)*. Wetteren, 1976.
(b) Dioclétien et ses corégentes avant la réforme. Wetteren, 1972.
- GÖBL, Robert *Moneta Imperii Romani: Die Münzpräg. des Kaisers Aurelianus (MIR47)*.
Verlag der Österreichische Akademie der Wissenschaften, Viena, 1993.
- ESTIOT, Sylvaine *Monnaies de l'Empire Romain (B.N.C. XII): D'Aurélien à Florian (2 vols.)*.
Bibliothèque Nationale de France / Poinson, Paris, 2004.

(b) Otras monografías y artículos

- BLAND, Roger "The Coinage of Vabalathus and Zenobia." *NC 171* (2011), pp. 133-186.
- ESTIOT, Sylvaine "Une campagne germanique de l'empereur Probus: l'atelier de Ticinum en 277-78." *Colloque H.G. Pflaum*, Droz, Ginebra, 2006.
- GRICOURT, Daniel "L'adventus de Carin à Ticinum et (...) Magna Urbica." *RN 1995*, pp.95-112.
- GYSEN, P.; ESTIOT, Sylvaine "L'atelier de Rome au début du règne de Probus (276-77)." *RN 2006*, pp. 231-257.
- JONES, Tom B. "A Chronological Problem: the Date of Death of Carus." *American Journal of Philology Vol.59, No.3* (1938), pp. 338-342.
- JONES, Tom B. "The Death of Numerian and the Accession of Diocletian."
Classical Philology, Vol.35, No.53 (1940), pp. 302-303.
- KOS, Peter *Ig: Najdba antoninijanov tretjega stoletja / A Hoard of Third Century Antoniniani* (el Tesoro de Ig). Ljubljana, 1991.
- OLIVA, Christophe "Répertoire général des types de boucliers employés dans la representation Des bustes militaires du monnayage de Probus." *OMNI 3* (2011), pp. 22-28.
- ROSENBAUM, Malte "Die Münzprägung des Kaisers Probus: Struktur und Organisation."
Diplomarbeit für ak. Grade: Magister, Universität Wien, 2013.
- SUTHERLAND, C. H. V. "Diocletian's Reform of the Coinage: a Chronological Note." *JRS 1955*, pp.115-6.
- WEDER, M.; KING, C. E. "Debate: The Eastern Issues of Probus." *NC 144* (1984), pp. 202-227.
- WEISER, W. "Die Münzreform des Aurelianus." *ZfPE 53* (1983), pp. 279-295.

3.5. Los usurpadores británicos; imitaciones británicas etc. (287-296)

- CARSON, R. A. G. "Medallions of Carausius." *The BM Quarterly (Summer, 1973)*, pp. 1-4.
- CASEY, P. J. *Carausius and Allectus: The British Usurpers*. Batsford, Londres, 1994.
- MATTINGLY, H. B. "A Hoard of Barbarous Radiates from Goring-on-Sea." *Journal of the Sussex Archaeological Society Vol. CV* (1967), pp. 56-61.
- MATTINGLY, H. B. & DOLBY M. "A Hoard of Barbarous Radiates and Associate Material from Sprotbrough, South Yorkshire." *NC 142* (1982), pp. 21-33.
- MOOREHEAD, BOOTH & BLAND *The Frome Hoard*. British Museum, Londres, 2010.
- REECE, Richard *Coinage in Roman Britain*. Seaby, Londres, 1987.
- WILLIAMS, Hugh P. G. *Carausius: a consideration of the historical, archaeological and numismatic aspects of his reign*. BAR British Series 378, 2004.

4. Las acuñaciones locales del imperio romano

4.1. Obras de referencia general

- AA.VV. ("RPC") *The Roman Provincial Coinage (RPC)*. 10 Vols. (varios en preparación). British Museum Pub. y Bibliothèque Nationale de France, 1992-2017.
- BURNETT, A. & AMANDRY, M. (Eds.) *I. Augustus to Vitellius* (Burnett, Amandry, Ripollès, 1992; suppl., 1998). *II. Vespasian to Domitian* (Burnett, Amandry, Carradice, 1999). *III. Nerva to Hadrian* (Amandry, Burnett, 2015). *VII.1. Gordian I to III, Province of Asia* (Spoerri Butcher, 2006). *IX. Trajan Decius to Uranius Antoninus* (Hostein, Mairat, 2016).
- MØRKHOLM, Otto (Ed.) [SNG Copenhagen] *Sylloge Nummorum Graecorum: The Royal Collection of Coins and Medals: Danish National Museum* (43 vols.). Copenhague, 1972-77. (Reimpreso en 8 volúmenes de tapa dura, sin fecha, en años 1980s).

(Artículos y obras introductorias de carácter general)

- BURNETT, Andrew "The Augustan Revolution seen from the Mints of the Provinces." *JRS* 101 (2011), pp. 1-30.
- BUTCHER, Kevin *Roman Provincial Coins: An Introduction to the "Greek Imperials"*. Seaby, Londres, 1988.
- GRANT, Michael *Aspects of the Principate of Tiberius: Historical Comments on the Colonial Coinage Issued outside Spain (NNM 116)*. ANS, N. York, 1950.
- HOWGEGO, Christopher [Ed.] *Coinage and Identity in the Roman Provinces*. OUP, Oxford, 2005.
- JONES, Tom B. "A Numismatic Riddle: The So-Called 'Greek Imperials.'" *Proceedings of The American Philosophical Society* 107:4 (Aug, 1963), pp. 308-347.
- TOYNBEE, Jocelyn "Greek Imperial Medallions."
- WATKINS, Thomas H. "Coloniae and Ius Italicum in the Early Empire." *CJ* 78:4 (1983), pp. 319-336.

4.2. España, N. de África y Galia bajo los Julio-Claudios

- ÁLVAREZ BURGOS, Fernando *La Moneda Hispánica desde sus orígenes hasta el siglo V*. J. Vico, Madrid, 2008.
- DELGADO, Antonio *Nuevo Método de Clasificación de las Medallas Autónomas de España* (3 vols.). Izquierdo y Sobrino, Sevilla, 1876.
- GRANT, Michael "The Decline and Fall of City Coinage in Spain" *NC* 1949, pp.47-70.
- VIVES Y ESCUDERO, Antonio *La Moneda Hispánica*. Reus, Madrid, 1926.

4.3. Los Balcanes: del Limes Danubiano al Mar Negro y Grecia

(a) Obras de referencia

- AA.VV. ("AMNG") *Die Antiken Münzen Nord-Griechenlands* (4 vols.). Berlín, 1898-1913.
- IMHOOF-BLUMMER (Ed.) *I. Dacien u. Moesien* (Pick, Regling, 1898); *II. Thrakien* (Münzer-Strack); *III. Makedonia u. Paionia* (Gaebler, 1906). *IV. Mysiens* (v. Fritze, 1913).
- STANCOMB, William *The W. Stancomb Coll. of Coins of the Black Sea (SNG British Series XII)*. Oxford University Press, 2000.

(b) Monografías y artículos

- CALOMINO, Dario "Die Sharing in Moesia Inferior under Gordian III." *NC* 173 (2013), pp. 105-126.
- PAPAGEORGIADOU-BANI, H. *The Numismatic iconography of the Roman Colonies in Greece: local spirit and the expression of Imperial Policy (ΜΕΛΕΤΗΜΑΤΑ 39)*, D. de Boccard, Atenas, 2004.
- RUZICKA, Leon *Die Münzen von Pautalia*. Bulgarisches Archeol. Institut, Sofia, 1933.
- SCHÖNERT-GEISS, Edith *Die Münzprägung v. Augusta Traiana u. Traianopolis*. Akademie Vlg., Berlín, 1991.
- ZOGRAPH, A. N. "Sauromates II's Reform of the Coinage." *NC* 1938, pp. 99-116.

4.4. El Asia Menor Romana

(a) Obras de referencia

Ver además el Volumen IV (Mysiens) del AMNG.

AA.VV. [SNG Von Aulock] *Sylloge Nummorum Graecorum (SNG) Deutschland. Sammlung v. Aulock: Greek Coins from Asia Minor (4 vols.)*. Mann, Berlin, 1957-67 (Rp.: 1987).

(b) Monografías y artículos

BELLINGER, Alfred *Troy: the Coins (Troy Suppl. 2)*. Princeton University Press, 1961.
BURRELL, Barbara *Neokoroi: Greek Cities and Roman Emperors*. Brill, Leiden, 2004.
DE CALLATAY, François "More than it would seem: the use of coinage by the Romans in late Hellenistic Asia Minor." *AJN* 23 (2011), pp. 55-86.
FRANKE, Peter Robert *Kleinasien zur Römerzeit. Griechisches Leben im Spiegel der Münzen*. Verlag C. H. Beck, Munich, 1968.
LEVANTE, Edoardo "The Coinage of Selinus in Cilicia." *NC* 150 (1990), pp. 226-233.
METCALF, William E. *The Cistophori of Hadrian (NS 15)*. ANS, Nueva York, 1980.
VON FRITZE, Hans "Die Münzen von Ilion." En: W. Dörpfeld, *Troja u. Ilion*, Berlin, 1902.

4.5. Las provincias orientales

(a) Obras de referencia

BELLINGER, Alfred R. *The Syrian Tetradrachms of Caracalla and Macrinus (NS 3)*. ANS, 1940.
BUTCHER, Kevin *Coinage in Roman Syria (RNS Special Publication 34)*, Londres, 2004.
MC ALEE, Richard *The Coins of Roman Antioch*. CNG, Lancaster, 2007.
MESHORER, Ya'akov *Nabatean Coins (Quedem 3)*. Hebrew University, Jerusalén, 1975.
MESHORER, Ya'akov *Ancient Jewish Coinage (AJC) (2 vols.)*. Amphora, Nueva York, 1982.
MESHORER, Ya'akov *A Treasury of Ancient Jewish Coins (2 vols.)* Amphora, N. York, 2001.
PRIEUR, Michel & Karin *A Type corpus of the Syro-Phoenician Tetradrachms and their Fractions*. CNG, Londres, 2000.
ROUVIER, J. *Numismatique des Villes de la Phénicie (extraits de RN, Journal Asiatique, Rev. d'études Grecques et Journal Int. de Numismatique, 1896-1903)*.
SPIJKERMAN, Augustus *The Coins of the Decapolis and Provincia Arabia*. Studium Biblicum Franciscanum, Jerusalén, 1978.

(b) Obras introductorias, monografías y artículos

AUGÉ, Christian "Rémanences hellénistiques dans les monnayages provinciaux de Syrie et d'Arabie." *RN* 2003, pp. 75-82.
BARKAY, Rachel "The Earliest Nabataean Coinage." *NC* 171 (2011), pp. 67-73.
BOWERSOCK, G. W. *Roman Arabia*. Harvard University Press, Cambridge (Mass.), 1983.
BUTCHER, Kevin "Colonial Coinage of Antioch on-the-Orontes." *NC* 148 (1988), pp. 63-75.
BUTCHER, Kevin "Two Notes on Syrian Silver of the 3rd. Cent.AD." *NC* 1989, pp.169-72.
CASTELLIN, Karel; BELLINGER, Alfred *The Coinage of Rhessaena in Mesopotamia (NNM 108)*. ANS N. York, 1946.
HENDIN, David *Guide to Biblical Coins (3rd. Ed.)*, Amphora, Nueva York, 1996.
JACOBSON, David M. "Herodian Bronze and Tyrian Silver Coinage." *Zeitschrift Der Deutschen Palästina-Vereins* 30:2 (2014), pp. 138-154.
METCALF, William E. "The Tell-Kalak Hoard and Trajan's Arabian Mint." *MN* 20 (1975), pp. 39-108.

- MEYSHAN, J. "The Coinage of Agrippa the First." *IEJ* 4:3/4 (1954), pp. 186-200.
- MILDENBERG, Leo "Bar Kochba Coins and Documents." *Harvard Studies in Classical Philology* 84 (1980), pp. 311-335.
- MILLAR, Fergus *The Roman Near East, 31 BC - AD 337*. Harvard Univ. Press, Cambridge, 1993.
- ROSS, Steven K. *Towards Roman Edessa, 114-242* (Tesis doctoral, University of Berkeley, 1989).
- ROSS, Steven K. "The Last King of Edessa." *ZfPE* 97 (1993), pp. 187-206.
- SALGADO, Damián R. "Los nabateos: una aproximación numismática a su proceso de sedentarización y constitución como Estado." En: A. Guiance (Ed.): *Actas de las III Jornadas de Buenos Aires, 22-24 de Octubre de 2008*, IMHICIHU-CONICET, 2011, pp. 69-82.
- SCHMITT-KORTE, Karl "Nabataean Coinage: I. The Silver Content..." *NC* 149 (1989), pp. 33-58;
(con COWELL, Michael, y PRICE, Martin) "II. New Coin Types and Variants." *NC* 150 (1990), pp. 105-133;
"III. The Nabataean Monetary System." *NC* 154 (1994), pp. 67-131.

4.6. Egipto Romano

(a) Obras de referencia (por orden de aparición)

- STUART-POOLE, Reginald *Catalogue of the Coins of Alexandria and the Nomes in the British Museum*. Trustees of British Museum, Londres, 1892. [*IA].
- DATTARI, Giovanni *Monete Imperiali Greche. Numi Augg. Alexandrini*. Cairo, 1901.
- MILNE, J. G. *Catalogue of Alexandrian Coins in the Ashmolean Museum*. Oxford, 1927 (Rp.: Sanford J. Durst, N. York, 1982).
- CURTIS, James W. *Tetradrachms of Roman Egypt* (artículos de 1954-57). Ed. ampliada con los artículos de Milne, Durst, N. York, 1990.
- GEISSEN, Angelo *Katalog Alexandrinischer Kaisermünzen der Slg. des Instituts für Alterumskunde, Universität Köln* (5 vols.). Colonia, 1974-1981.
- "SNG France 4" (Bibliothèque Nationale France) *Sylloge Nummorum Graecorum: Département des Monnaies, Médailles et Antiques. Alexandrie I: Auguste-Trajan*. BNF & NAC, Paris, 1998.
- SALGADO, Damián R. *Catálogo Compacto de Tetradracmas Egipcio-Romanas*. Pegasus, Buenos Aires, 1999.
- EMMET, Keith *Alexandrian Coins*. Lodi (Wisconsin), 2001.

(b) Monografías y artículos

- AA.VV. *Numismatica e riscoperta dell'Antico Egitto*. Museo Egizio, Turín, 1996.
- BURNETT, A.; CRADDOCK, P. "Rome and Alexandria: the minting of Egyptian tetradrachms under Severus Alexander." *MN* 28 (1983), pp. 109-118.
- CHRISTIANSEN, Erik "On denarii and other coin-terms in papyri." *ZfPE* 54 (1984), pp. 271-299.
- CHRISTIANSEN, Erik *Coinage in Roman Egypt: The Hoard Evidence*. Aarhus University Press, 2004.
- HANDLER, Susan "Architecture on Roman coins of Alexandria." *AJA* 75:1 (Jan., 1971), pp. 57-74.
- KING, C. E.; WALKER, D. R. "The Earliest Tiberian Tetradrachms and Roman Monetary Policy towards Egypt." *ZfNE* 21 (1976), pp. 265-269.
- MILNE, John Grafton "The Lead Coinage of Egypt under the Romans." *NC* 1908, pp. 287-310.
- MILNE, J. G. "The Alexandrian Coinage of Augustus." *JRS* 15 (1925), pp. 195-208.
- MILNE, J. G. "Pictorial Coin-types at the Roman Mint of Alexandria." *JEA* 29 (1943), pp. 63-66.
- MILNE, J. G. "Roman Coinage in Egypt in Relation with the Native Economy." *Aegyptus* 32:1 (Giannaio-Giugno, 1952), pp. 143-151.
- PINCOCK, Richard "Nero's Large Bronze Coinage for Egypt." *NC* 155 (1995), pp. 266-271.
- SHERIDAN, Jennifer "The Nome Coins of Alexandria: Another Look." *MN* 33 (1988), pp. 107-110.

5. El Bajo Imperio

Véanse además las obras de referencia generales a la moneda imperial romana, citadas en la sección de Alto Imperio

Obras generales de referencia para todo el período

- BAGNALL, Roger S. *Currency and Inflation in Fourth Century Egypt*. Supplements of the Bulletin of the American Society of Papyrologists No.5, 1985.
- CARSON, R. A. G. & KENT, J. P. C. *Late Roman Bronze Coinage* (LRBC). Spink, Londres, 1972.
- SALGADO, Damian R. *Monedas Romanas IV: El Bajo Imperio, 294-476 DC (MRBI)*. Letra Viva, Buenos Aires, 2004.

5.1. La tetrarquía (294-313)

- ALBERTSON, Fred C. "Maxentian Hoards and the Mint of Ostia." *MN* 30 (1985), pp. 119-141.
- BAYNES, Norman H. "Notes on the Reforms of Diocletian and Constantine." *JRS* 15 (1925) pp. 195-208.
- ERYM, K. T.; REYNOLDS, Joyce "The Aphrodisias Copy of Diocletian's Edict." *JRS* 63 (1973), pp. 99-110.
- HARL, Kenneth W. "Marks of Value on Tetrarchic Nummi and Diocletian's Monetary Policy." *Phoenix* 39:3 (Autumn, 1985), pp. 263-270.
- HENDY, Michael "Mint and Fiscal Administration under Diocletian, his Colleagues and Successors, 305-324." *JRS* 62 (1972), pp. 75-82.
- JELOČNIK, Alexander *Najdba Argenteusov Zgodnje Tetrarhije V. Sisku / The Sisk Hoard of Argentei of the Early Tetrarchy*. Situla, Ljubljana, 1961.
- KENT, Roland G. "The Edict of Diocletian fixing Maximum Prices." *University of Pennsylvania Law Review and American Law Reg.*, 69:1 (1920), pp. 35-47.
- MICHELL, H. "The Edict of Diocletian: a Study of Price Fixing in the Roman Empire." *Canadian Journal of Economics and Political Science* 13:1 (Feb., 1947), pp. 1-12.
- SPERBER, Daniel "Moneta Bicharacta - Disgnim." *Classical Quarterly* 24:1 (May 1974), pp. 134-6.

5.2. La dinastía de Constantino (313-364)

- ADELSON, Howard L. "A Note on the Miliarensis from Constantine to Heraclius." *MN* 7 (1957), pp.125-135.
- BASTIEN, Pierre "Coins with a double effigy issued by Licinius." *NC* 13 (1973), pp. 87-97.
- BLAND, Roger "Two mid-Fourth Century Hoards from N. Africa." *NC* 149 (1989), pp.173-190.
- BRUUN, Patrick "The Victorious Signs of Constantine: a Reappraisal." *NC* 157 (1997), pp. 41-59.
- BURGESS, R. W. "The Summer of Blood" (The Massacre of AD 337). *DOP* 62 (2008), pp. 5-51.
- DEARN, Alan "The Coinage of Vetranio." *NC* 163 (2003), pp. 169-191.
- GILLIARD, Frank D. "Notes on the Coinage of Julian the Apostate." *JRS* 54: 1-2 (1964), pp. 135-141.
- HOLT, Walter C. "Evidence of the Coinage of Poemonius' Revolt at Trier." *AJN* 15 (2003), pp.61-76.
- JONES, A. H. M. "The Origin and Early History of the Follis." *JRS* 49: 1-2 (1959), pp. 34-38.
- KENT, J. P. C. "The Revolt of Trier against Magnentius." *NC* 19 (1959), pp. 105-109.
- KENT, J. P. C. "An Introd. to the Coinage of Julian the Apostate." *NC* 19 (1959) pp. 109-117.
- RICHARDSON, Gavin "The Barbarian Hut Centenionalis." *Vergilius* 54 (2008), pp. 70-96.

5.3. La dinastía Valentiniano-Teodosiana y el Imperio Dividido (364-476)

- BURNETT, Andrew "Clipped Siliquae and the End of Roman Britain." *Britannia* 15 (1984), pp.163-68.
- GUEST, P. S. W. *The Late Roman Gold and Silver Coins from the Hoxne Treasure*. British Museum Press, 2005.
- LACAM, Guy *La fin de l'empire romain et le monnayage or en Italie, 455-493* (2 vols.). Adolph Hess AG, Lucerna, 1984
- MILNE, J. G. "The Currency of Egypt in the Fifth Century." *NC* 1926, pp. 43-92.

6. Bizancio

(a) Obras de referencia primaria

- BATESON, J. D. & CAMPBELL, I. G. *Byzantine and Early Medieval Western European Coins in the Hunter Coin Cabinet, Glasgow*. Spink, Londres, 1998.
- BELLINGER, R. A.; GRIERSON, P. & HENDY, M. *Catalogue of the Byzantine Coins in the Dumbarton Oaks Collection (DOC)*. (5 vols. - 9 tomos). Dumbarton Oaks, Was., 1966-99 (y rp.).
- GRIERSON, Philip *Byzantine Coins*. Meuthen & Co., Londres, 1982.
- HAHN, Wolfgang *Moneta Imperii Byzantini (MIR)* (3 vols.). VÄV, Viena, 1973-81.
- HENDY, Michael *Studies in Byzantine Monetary Economy, c. 300-1450*. CUP, 1985.
- SABATIER, J. *Description Générale des Monnaies Byzantines frappées sous les empereurs d'Orient*. Rolin & Feuardent, Paris, 1862 (Rp.: Graz, 1855).
- SEAR, David R. *Byzantine Coins and their Values*. 2ª Ed., Seaby, Londres, 1994 (2006).
- SOMMER, Andreas U. *Katalog der Byzantinischen Münzen, Georg-August Universität Göttingen im Archäologischen Institut*. Goetingen, 2003.
- WROTH, Warwick W. *Catalogue of the Imperial Byzantine Coins in the British Museum (BMCByz)*. (2 Vols.). Trustees of B.M., Londres, 1908. [*IA].

(b) Artículos, monografías, etc.

- ADELSON, Howard L. *Light Weight Solidi and Byzantine Trade During the Sixth and Seventh Centuries (NNM 138)*. American Numismatic Society, N. York, 1957.
- BELLINGER, Alfred Raymond "The Gold Coins of Justinian II." *Archaeology* 3:2 (June 1950), pp. 107-111.
- BENDALL, S. & DONALD, P.J. *The Billon Trachea of Michael VIII Paleologos*. Baldwin, Londres, 1974.
- BENDALL, S. & DONALD, P. J. *The Later Paleologan Coinage*. Baldwin, Londres, 1978.
- GEORGANTELLI, E.; COOK, B. *Encounters. Travel and Money in the Byzantine World*. British Museum, 2006.
- GRIERSON, Philip "The Consular Coinage of Heraclius." *NC* 1950, pp. 71-93.
- GRIERSON, Philip "The Copper Coinage of Leo III and Constantine V." *NC* 5 (1965), pp. 184-196.
- GRIERSON, Philip "The Gold and Silver Coinage of Basil II." *MN* 13 (1967), pp. 167-187.
- HARL, Kenneth "Finances under Justinian" (resumen inédito).
- LEU Num. & Num. Ars Classica *Arcadius to Constantine XI. The Coinage of the Eastern Empire, its Western Possessions, their Germanic Invaders (...)*. Zurich, 26.5.1994.
- MORRISSON, Cécile "The Emperor, the Saint and the City: Coinage and Money in Thessalonike from the Thirteenth to the Fifteenth Centuries." *D. Oaks Papers* 57 (2003), pp. 173-203.
- MOSSER, Sawyer McA. *A Bibliography of Byzantine Coin Hoards. MNM 67*, ANS, N. York, 1955.
- PENNA, Vasso *To Βυζαντινό Νόμισμα / Byzantine Coinage*. Bank of Cyprus, Nicosia, 2002.
- SEGRÈ, Angelo "Inflation (...) in early Byzantine times." *Byzantion* 15 (1940-1), pp. 249-279.
- STAHL, Alan "Coinage and Money in the Latin Empire of Constantinople." *Dumbarton Oaks Papers* 55 (2001), pp. 197-206.
- VIKAN, Gary *Byzantine Pilgrimage Art*. Dumbarton Oaks, Washington, 1982.