

CURSO					
Título	Navegación				
Código	0565303	Créditos ECTS	8	Idioma	Español
Carácter obligatorio			Carácter optativo		X
Requisitos previos					
Haber adquirido las competencias de Módulo Común					
Recomendaciones					
COORDINADOR					
Nombre			Correo electrónico		
José Cándido Martín Fernández			<a href="mailto:candido.martin@uca.es">candido.martin@uca.es</a>		
PROFESORES					
Nombre				Categoría/Institución	
José Cándido Martín Fernández				TU/UCA	
Bartolomé Pozuelo Calero				TU/UCA	
José Luis Cañizar Palacios				TU/UCA	
Francisco Javier Guzmán Armario				Profesor Contratado Doctor UCA	
Oscar Lapeña Marchena				Profesor Contratado Doctor UCA	
Guadalupe Carrasco González				TU/UCA	
Alberto Gullón Abao				TU/UCA	
Ricardo Hernández Molina				TU/UCA	
Jesús Romero González				Profesor Asociado UCA	
María Luisa Pérez Cayeiro				Profesora Contratada Doctora Interina UCA	
Francisco Piniella Corbacho				TU/UCA	
COMPETENCIAS					
Identificador	Competencia			Tipo	
CB6	Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.			Básica	
CB7	Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio			Básica	
CB8	Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la			Básica	

	complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.	
CB9	Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.	Básica
CB10	Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autónomo.	Básica
CG2	Aplicar los conceptos básicos en el campo del patrimonio cultural y los estudios históricos en el ámbito profesional y/o investigador	General
CG5	Gestionar y/o planificar el trabajo/estudio para el Long LifeLearning y el autoaprendizaje	General
CE1	Identificar de manera precisa las fuentes documentales sobre y para el patrimonio	Específica
CE2	Reconocer temas de investigación que contribuyan al conocimiento histórico, arqueológico y patrimonial y sus debates historiográficos	Específica
CE4	Valorar, anotar y editar correctamente textos y documentos de acuerdo con los criterios críticos de la disciplina	Específica
CE5	Identificar identidades y diferencias culturales en el ámbito atlántico-mediterráneo	Específica
CE7	Aplicar los conocimientos históricos al análisis e interpretación del Patrimonio Naval y Marítimo	Específica
CT1	Analizar y sintetizar el objeto de estudio	Transversal
CT3	Comunicarse de manera oral y escrita en la lengua propia	Transversal
CT4	Manejar adecuadamente los procedimientos para el tratamiento y gestión de la información	Transversal
CT8	Aprender de manera autónoma	Transversal

CT10	Conocer otras culturas y costumbres	Transversal
<b>RESULTADOS DE APRENDIZAJE</b>		
Identificador	Resultado de aprendizaje	
R1	Valorar el mar como soporte y recurso en los estudios de la navegación de una forma diacrónica	
R2	Utilizar las metodologías para la investigación del estudio de la historia de la navegación	
R3	Conocimiento sobre la Ciencia en la navegación	
<b>ACTIVIDADES FORMATIVAS</b>		
	Actividad	Competencias
	Trabajo presencial en el aula	CB6, CB7, CB8, CB9, CB10, CG2, CG5, CE1, CE2, CE4, CE5, CE7, CT1, CT3, CT4, CT8, CT10
	Trabajo autónomo del alumno	CB6, CB7, CB8, CB9, CB10, CG2, CG5, CE1, CE2, CE4, CE5, CE7, CT1, CT3, CT4, CT8, CT10
	Actividades evaluativas	CB6, CB7, CB8, CB9, CB10, CG2, CG5, CE1, CE2, CE4, CE5, CE7, CT1, CT3, CT4, CT8, CT10
	Salidas de Campo	CB6, CB7, CB8, CB9, CB10, CG2, CG5, CE1, CE2, CE4, CE5, CE7, CT1, CT3, CT4, CT8, CT10
<b>EVALUACIÓN</b>		
	Sistema	Valor porcentual
	Elaboración de una memoria de la asignatura	30%
	Actividades de clase	10%
	Participación del alumno	10%
	Prueba escrita	50%
<b>DESCRIPCIÓN DE LOS CONTENIDOS</b>		
	Contenido	Competencias relacionadas Resultados de aprendizajes relacionados
	I.	



<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fuentes latinas sobre la Navegación en la Antigüedad (I).</li> <li>2. Fuentes latinas sobre la Navegación en la Antigüedad (II).</li> <li>3. Fuentes latinas sobre la Navegación en la Edad Media.</li> <li>4. Fuentes latinas sobre la Navegación en la Edad Moderna.</li> </ol>	CB6, CB7, CB8, CB9, CB10, CG2, CG5, CE1, CE2, CE4, CE5, CE7, CT1, CT3, CT4, CT8, CT10	R1, R2, R3
II. <ol style="list-style-type: none"> <li>5. El sistema romano de comunicación por vía marítima.</li> <li>6. Aspectos jurídicos y legislativos de la navegación marítima en la antigua Roma.</li> <li>7. El descubrimiento del Atlántico en la Antigüedad”</li> <li>8. La navegación en De Reditu suo, de Rutilio Namaciano.</li> </ol>	CB6, CB7, CB8, CB9, CB10, CG2, CG5, CE1, CE2, CE4, CE5, CE7, CT1, CT3, CT4, CT8, CT10	R1, R2, R3
III. <ol style="list-style-type: none"> <li>9. La Casa de Contratación, Del arte de navegar a la ciencia náutica.</li> <li>10. La Escuela de Guardiamarinas de Cádiz y el Observatorio Astronómico.</li> <li>11. Astronomía y Cosmología en el s. XVI.</li> <li>12. El problema de la longitud.</li> <li>13. La necesidad de un meridiano.</li> </ol>	CB6, CB7, CB8, CB9, CB10, CG2, CG5, CE1, CE2, CE4, CE5, CE7, CT1, CT3, CT4, CT8, CT10	R1, R2, R3
IV. <ol style="list-style-type: none"> <li>14. Historia de la construcción naval (I)</li> <li>15. Historia de la construcción naval (II)</li> <li>16. Historia de la construcción naval (III)</li> </ol>	CB6, CB7, CB8, CB9, CB10, CG2, CG5, CE1, CE2, CE4, CE5, CE7, CT1, CT3, CT4, CT8, CT10	R1, R2, R3
V. <ol style="list-style-type: none"> <li>17. Instituciones actuales (I): Instituto Hidrográfico de la Marina, Real Instituto y Observatorio de la Armada, Centro de Arqueología Subacuática.</li> <li>18. Instituciones actuales (II): Museo Naval, Museo del Dique, Museo de Náutica, Museos del Mar.</li> </ol>	CB6, CB7, CB8, CB9, CB10, CG2, CG5, CE1, CE2, CE4, CE5, CE7, CT1, CT3, CT4, CT8, CT10	R1, R2, R3
VI.	CB6, CB7,	R1, R2, R3



<p>19. Condiciones y problemas de la navegación en los siglos XVI al XIX: Mitos e islas desconocidas. Un solo mar. Del arte de navegar a la navegación astronómica: latitud y el problema de la longitud. La forma de la Tierra</p> <p>20. Condiciones y problemas de la navegación en los siglos XVI al XIX: Cartografía e hidrografía. Las cartas de navegación. Archivos y colecciones de diarios. Los errores en la navegación.</p> <p>21. Las rutas marítimas versus rutas comerciales. Las rutas mediterráneas y su incorporación al mundo atlántico. La conquista del Atlántico y del Índico: la integración de ambas rutas- El Mar del Sur y su integración en las rutas comerciales.</p> <p>22. Guerra y navegación: Descubrimiento, conquista y defensa de las rutas. Las fuentes. Las Armadas reales. Las Armadas privadas. El corso.</p> <p>23. Los naufragios: las fuentes. Causas de los naufragios. Las pérdidas humanas y materiales. Paliar las pérdidas: buceos y seguros marítimos.</p>	<p>CB8, CB9, CB10, CG2, CG5, CE1, CE2, CE4, CE5, CE7, CT1, CT3, CT4, CT8, CT10</p>	
<p>VII.</p> <p>24. De los mitos y las leyendas al “mare clausum”.</p> <p>25. La construcción de las rutas hacia el Atlántico americano (I).</p> <p>26. La construcción de las rutas hacia el Atlántico americano (II).</p> <p>27. Las ansiadas Indias Orientales y la construcción de las rutas en el Pacífico (I).</p> <p>28. Las ansiadas Indias Orientales y la construcción de las rutas en el Pacífico (II).</p>	<p>CB6, CB7, CB8, CB9, CB10, CG2, CG5, CE1, CE2, CE4, CE5, CE7, CT1, CT3, CT4, CT8, CT10</p>	<p>R1, R2, R3</p>
<p>VIII.</p> <p>29. Evolución de las Ciencias Náuticas y de sus estudios en España.</p> <p>30. Los correos marítimos españoles con Indias.</p> <p>31. "Antecedentes mecánicos de la Propulsión Mecánica".</p> <p>32. "El ingenio de Blasco de Garay 1539-1552".</p>	<p>CB6, CB7, CB8, CB9, CB10, CG2, CG5, CE1, CE2, CE4, CE5, CE7, CT1, CT3, CT4, CT8, CT10</p>	<p>R1, R2, R3</p>
<b>BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA</b>		
AGUILERA MARTÍN A. “Las rutas comerciales marítimas en el Imperio		



Romano”, *Viajes en el Mediterráneo antiguo*, Editorial Universitaria Ramón Areces, Madrid 2009, 123-140.

ALVAR EZQUERRA, J. *La navegación en la Antigüedad*, Ministerio de Cultura, Madrid 1988

ALVAR EZQUERRA, J., “Avieno, los fenicios y el Atlántico, Arqueólogos, historiadores y filólogos”, en *Homenaje a Fernando Gascó*, Kolaios. Publicaciones Ocasionales 4, Asociación Cultural para el Estudio de la Antigüedad, Sevilla 1995, 21-37

ALVAR EZQUERRA, J., ROMERO RECIO, M., “Historiografía sobre la marina en la antigüedad”, *Cuadernos monográficos del Instituto de Historia y Cultura Naval* 56, 2008, pp. 13

ALVAR NUÑO, A. “Los riesgos de navegar en el mundo romano y las prácticas mágicas para solventarlos”, *Minius: Revista do Departamento de Historia, Arte e Xeografía* 21, Universidade de Vigo, Ourense 2013, 7-21

ALVAR NUÑO, A. “Riesgo pirático y amuletos mágicos en el Imperio Romano”, *Piratería y seguridad marítima en el Mediterráneo antiguo*, Universidad de Sevilla, Secretariado de Publicaciones, Sevilla 2014, 261-272.

BELTRAME, C. *Vita di bordo in età romana*, Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, Roma 2002

BÉRCHEZ CASTAÑO, E. “La liburna en el contexto de la flota romana”, *Liburna* 3, Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir, Valencia 2010, 69-87.

BERNAL CASASOLA, D. “Comercio, rutas y navegación en la Hispania meridional tardorromana (ss.III-VII d.C). Una perspectiva desde la arqueología litoral”, *Rotte e porti del Mediterraneo dopo la caduta dell'Imperio Romano d'Occidente. Continuità e innovazioni tecnologiche e funzionali. Genova, 18-19 Giugno 2004*, IV Seminario, ANSER, Roma 2004, 33-64

BLÁZQUEZ, J. M. “Mosaicos de tema marino en Siria, Israel, Jordania, Norte de África, Hispania y Chipre”, *L'Africa romana. Lo spazio marittimo del Mediterraneo occidentale: geografia storica ed economia. Atti del XIV convegno di studi, Sassari, dicembre 2000*, Volume secondo, Roma 2002, 569-578.

BLÁZQUEZ, J. M. GARCÍA-GELABERT, M. P. y LÓPEZ MONTEAGUDO, G. “El transporte marino de ánforas en los mosaicos romanos”, *Alimenta. Estudios en homenaje al Dr. Michel Ponsich, Gerión, Anejos III*, Universidad Complutense de Madrid 1991, 323-328

BLÁZQUEZ, J. M. y GARCÍA-GELABERT PÉREZ, M. P., “El transporte



marítimo según las representaciones de los mosaicos romanos, relieves y pinturas de Ostia”, *Lucentum IX-X*, Universidad de Alicante, 1990-1991, 111-121

BRICAULT, L., *Les cultes isiaques dans le monde gréco-romain*. Documents réunis, traduits et commentés par..., París, Les Belles Lettres 2013

CASANOVAS, A. “Iconografía de los barcos romanos”, *Le commerce maritime romain en Méditerranée occidentale: colloque International tenu à Barcelone du 16 au 18 mai 1988*, PACT 27, Rixensart 1990, 169-182

DE LA PEÑA OLIVAS, J.M., “Avance y desarrollo portuario en la Roma Antigua”, *Traianvs*, 2007, pp. 1-30

De la Peña Olivas, J.M., “Señalización marítima del Mediterráneo en la Antigüedad”, *Traianvs*, 2008, pp. 1-26

DUNAND, F., *Isis, mère des dieux*, Babel, Arles 2008

FERNÁNDEZ NIETO, F.J., “La regulación jurídica de la pesca marítima, de la navegación y del comercio en el mundo griego antiguo”, *Arqueologia nàutica mediterrània*, 2009, pp. 513-534.

GARCÍA MORENO, L. A. - GÓMEZ ESPELOSÍN, F. J. (eds.), *Relatos de viajes en la literatura griega antigua*, Madrid 1996

GARDINER, Robert (ed.), *The Age of the Galley: Mediterranean Oared Vessels Since Pre-Classical Times*, Conway, Londres 1995

GRACIA ALONSO, F., “Navegación y comercio micénico, de los pueblos del mar y de la época oscura”, *Arqueologia nàutica mediterrània*, 2009, pp. 481-494.

GUERRERO AYUSO, V.M., “La navegación en el mundo antiguo. Mercantes fenicios y cartagineses”, *Aldaba* 30, 1998, pp. 141-192.

LEÓN AMORES, C., DOMINGO HAY, B. “La construcción naval en el Mediterráneo greco-romano”, *Cuadernos de Prehistoria y arqueología* 19, 1992, pp. 199-218

LUZÓN NOGUÉ, J.M<sup>a</sup>, COÍN CUENCA, L.M., “La navegación pre-astronómica en la antigüedad: utilización de pájaros en la orientación náutica”, *Lucentum* 5, 1986, pp. 65-86

MARTÍN LÓPEZ, A., *Las embarcaciones de remo en la navegación mediterránea. La galera y las estructuras portuarias: arqueología, iconografía y*





*documentación histórica*, Universidad de Zaragoza, Zaragoza 2006-2007

MORENO TORRES, S. “Rutas de navegación en el Mediterráneo Occidental: condicionantes atmosféricos y aspectos técnicos de la navegación en la antigüedad”, *Mayurqa* 2/2, 2005, pp. 783-799.

MORRISON, John Sinclair, *Greek and Roman oared warships (399-30 B.C.)*, Oxbow Books, Oxford 1996

PICÓN CASAS, J., “Tecnología naval en la Antigüedad Clásica. La trirreme”, *ACTA* 4, 2007, pp. 101-109

PINEDO REYES, J., ARELLANO GAÑAN, I., “La navegación en el Mediterráneo. Cartografía”, *Cuadernos de arqueología marítima* 2, 1993, pp. 45-72

REDDÉ, Michel, *Mare Nostrum. Les infrastructures, le dispositif et l'histoire de la marine militaire sous l'Empire Romain*, École Française de Rome, Roma 1986

ROUGÉ, Jean, *La marine dans l'Antiquité*, Presses Universitaires de France, Vendôme 1975

AMORES, J.B. (ed.), *Historia de América*, Ariel, Barcelona 2012

BERNABEU, S., *Expediciones marítimas españolas: la aventura de lo imposible*, Barcelona 2000

CARRASCO, G., GULLÓN, A. y MORGADO, A. *Las expediciones científicas en los siglos XVII y XVIII*, Madrid 2016

ELIZALDE, M<sup>a</sup> D., (ed.), *Las relaciones entre España y Filipinas: siglo XVI-XX*, Madrid, CSIC, Barcelona 2003

CHAUNU, Huguette y Pierre, *Séville et l'Atlantique (1504-1650)*, Paris 1955-60

CLAYTON, Lawrence A. *Los astilleros de Guayaquil colonial*, Guayaquil 1978

FRÍAS, M. “Las expediciones científicas en América (Segunda mitad del XVIII y primeros años del XIX)”, en coord. MORALES MOYA, A. *1802: España entre dos siglos. Ciencia y Economía*, Madrid 2003, pp. 69-85

GARAVAGLIA, J.C. y MARCHENA, J., *Historia de América Latina: de los orígenes a la independencia*, Barcelona 2005

GARCÍA-BAQUERO GONZÁLEZ, A. *Andalucía y la Carrera de Indias (1492-*





1824), Sevilla 1986

GARCÍA FUENTES, L. *El comercio español con América, 1650-1700*, Sevilla 1980.

GULLÓN A. y MORGADO, A. “La imagen tópica de los habitantes del Pacífico a través de la Encyclopedie des Voyages (1796) de Jacques Grasset Saint-Sauver”, en *Conocer el Pacífico: exploraciones, imágenes y formación de sociedades oceánicas*, coord. por SALVADOR BERNABÉU ALBERT, CARMEN MENA-GARCÍA, EMILIO JOSÉ LUQUE AZCONA, Sevilla 2015, págs. 293-318 ISBN 8447216039

HARING, Clarence H. *Comercio y Navegación entre España y las Indias en la época de los Habsburgos*, México 1979 (ed, original inglesa, 1918)

MARTÍNEZ SHAW, C. y ALFONSO MOLA, M., *Felipe V*, Madrid 2001

MERINO NAVARRO, J. P., *La Armada española en el siglo XVIII*, FUE, Madrid 1981

MOLINA MEMIJE, Antonio M. *América en Filipinas*, MAPFRE, Madrid 1992

OLESA MUÑIDO, F. F. *La organización naval de los estados mediterráneos y en especial de España durante los siglos XVI y XVII*, Vol. II., Madrid 1968

OLLÉ, M. *La empresa de China: de la Armada Invencible al galeón de Manila*, El Acantilado, Barcelona 2002

OZANAM, D., «La Marina», en *Historia de España, XXIX, La época de los primeros Borbones. La nueva monarquía y su posición en Europa (1700-1759)*, Madrid 1987, pp. 457-507

PÉREZ-MALLAINA BUENO, P. E. *Nafragios en la Carrera de Indias durante los siglos XVI y XVII. El Hombre frente al Mar*, Ed. Universidad de Sevilla 2015

SERRANO MANGAS, Fernando, *Formación y evolución del galeón en la Carrera de Indias*, Madrid 1992

TORRES RAMÍREZ, Bibiano, *La Armada de Barlovento*, Sevilla 1981

#### **El sistema romano de comunicación por vía marítima:**

ADAMS, C., LAURENCE, R. (eds.), *Travel and Geography in the Roman Empire*, Routledge, London-New York 2001

ARNAUD, P. “Entre Antiquité et Moyen-Âge: l’Itinéraire Maritime d’Antonin”, en Rotti e porti del Mediterraneo dopo la caduta dell’impero romano d’Occidente. Continuità e innovazioni tecnologiche e funzionali. IV Seminario, Genova 18-19 giugno 2004, a cura di LORENZA DI MARIA E RITA TURCHETTI, Rubbetino Editore, Genova 2004, pp. 3-19

CASSON, L. Los antiguos marinos. Navegantes y guerreros del mar en el Mediterráneo de la Antigüedad, Buenos Aires 1969

CHEVALLIER, R. Voyages et déplacements dans l’Empire romain, Paris 1988

CROGIEZ, S. “Le cursus publicus et la circulation des informations officielles par voie de mer”, en L’information et la mer dans le monde antique, J. ANDREAU, C. VIRLOUVET (dirs.), Collection de l’École Française de Rome 297, Rome 2002, 55-67

DE DOMINICIS, A. “Le comunicazioni legislative nel basso impero: subscriptiones mutilae di costituzioni imperiali e loro ricostruzione. Trasmissione di costituzioni dal luogo di emissione alle località di arrivo e il calcolo del tempo impiegato dalle costituzioni”, *RIL* 83, 1950, 315-358

DE SALVO, L. “Mare, commercio e informazione privata nella tarda Antichità”, en L’information et la mer dans le monde antique, J- ANDREAU-C. VIRLOUVET (dirs.), Collection de l’École Française de Rome 297, Rome 2002, 299-319, *Economia privata e pubblici servizi nell’Impero romano. I ‘corpora naviculariorum’*, Messina 1992

DUCHÊNE, H. (ed.), Voyageurs et Antiquité Classique, Dijon 2003

GIANFROTTA, PIERO A. “Le vie di comunicazione”, en Storia di Roma, vol. 4 Caratteri e morfologie, Einaudi Editore, Torino 1989, 301-322

GONZÁLEZ PONCE, F.J. “Periplografía griega de época imperial”, *Habis* 33, 2002, 553-571,

-, “El Periplo del mar Eritreo y la evolución interna del género periplográfico: Nuevas aportaciones al problema de la fecha”, *Habis* 23, 1992, 237-246

LEDO CABALLERO, A.C. “La significación cultural de la cartografía antigua”, en El espacio: ficción y realidad en el mundo clásico, MARCO ANTONIO CORONEL RAMOS ed., Colección Letras Humanas, Universidad Politécnica de Valencia, Valencia 2002, 51-74

MEDAS, S. *Lo Stadiasmo o Periplo del Mare Grande e la navigazione antica. Commento nautico al più antico testo portolanico attualmente noto*, Gerión Anejos. Serie de monografías, Anejo XII, Madrid 2008



PULIATTI, S. “Le costituzioni tardoantiche: diffusione e autenticazione”, *SDHI* LXXIV, 2008, pp. 99-133

ROUGÉ, J. “Routes et ports de la Méditerranée antique”, *RSL* 53, 1987, 151-170

-, “Le confort des passagers à bord des navires antiques”, *Archaeonautica* 4, 1984, 223-242

-, *La marine dans l'antiquité*, Presses Universitaires de France, Paris 1975

-, *Expositio totius mundi et gentium*, Paris 1966

-, “La navigation hivernale sous l'Empire romain”, *Revue des Études Anciennes* 54, 1952, pp. 316-325

SARGENTI, M. “La diffusione del materiale normativo nell'impero romano”, en *L'information et la mer dans le monde antique*, J. ANDREU-C. VIRLOUVET (dir.), Collection de l'École Française de Rome 297, Rome 2002, 33-53

SIRKS, B. “Secteur publique et secteur privé dans le transport maritime pour l'approvisionnement de Rome et de Constantinople”, *Tâches publiques et entreprise privée dans le monde romain*, J.-J. AUBERT dir., Librairie Droz, Université de Neuchâtel, Genève 2003, 267-287

VOLPE, G. “Relitti e rotte commerciali nel Mediterraneo occidentale tardoantico”, en *L'Africa romana. Lo spazio marittimo del Mediterraneo occidentale: Economia storica ed economia*, Atti del XIV Convegno di Studio, Sassari 7-10 dicembre 2000, Roma 2002, 239-250

### **Aspectos jurídicos y legislativos de la navegación marítima de la antigua Roma:**

ÁLVAREZ-OSSORIO RIVAS, A. “Seguridad, piratería y legislación en el tráfico comercial romano en la Península Ibérica durante la República y el Alto Imperio”, *Mainake* 30, 2008, 91-107

ANDRÉS SANTOS, F.J. “Notas sobre la regulación jurídica del comercio internacional en el Imperio Bizantino”, *Revista Electrónica Historias del Orbis Terrarum* 11, 2013, 16-49

AUBERT, J.-J. “Dealing with the Abyss : the Nature and Purpose of the Rhodian Sea Law on Jettison (Lex Rhodia De iactu, D. 14.2) and the Making of the Justinian's Digest”, *Beyond Dogmatics : Law and Society in the Roman World* 8, 2007, 157-172

BELTRAME, C. *Vita di bordo di età romana*, Roma 2002

CAÑIZAR PALACIOS, J.L. “Los *navicularii Hispaniarum* en el contexto de la documentación legislativa tardoantigua”, *HAnt* XXXIII-XXXIV, 2009-2010, 273-



294

CARVAJAL, PATRICIO I. “Naufragio, piratería y “Sodales” marítimas”, *Revista de Estudios Histórico-Jurídicos* 29, 2007, 233-243  
-, “Nota en torno al *ius naufragii* y la libertad de navegación. Observaciones romanistas”, *Ius Publicum* 15, 2005, 53-63

CASSON, L. *Los antiguos marinos. Navegantes y guerreros del mar en el Mediterráneo de la Antigüedad*, Buenos Aires 1969

DE SALVO, L. “Mare, commercio e informazione privata nella tarda Antichità”, en *L’information et la mer dans le monde antique*, J- ANDREAU-C. VIRLOUET (dir.), Collection de l’École Française de Rome 297, Rome 2002, 299-319  
-, *Economía privada e pubblici servizi nell’Impero romano. I ‘corpora naviculariorum’*, Messina 1992

GAURIER, D. *Le droit maritime romain*, Presses Universitaire de Rennes, Rennes 2004

GÓMEZ-IGLESIAS, A. “Aspectos jurídicos de la actividad comercial en Roma y los Tituli Picti”, *Revista de Estudios Histórico-Jurídicos* 23, 2010, 59-82

JIMÉNEZ VALDERRAMA, F. “La regulación jurídica del transporte marítimo en la Roma antigua”, *Opinión Jurídica* 13, 2014, 173-188

PEREA YÉBENES, S. “Los *navicularii Hispaniarum* y la prefectura Urbis en el siglo IV”, *Hispania romana y el Norte de África. Ejército, Sociedad, Economía*, Sevilla 2003, 85-100

PÉREZ SIMEÓN, M. “La responsabilidad del naviero por abordaje en el Derecho romano clásico”, *Indret* 2, 2001, 1-14

RATHBONE, D. “The financing of maritime commerce in the Roman Empire, I-II AD”, E. LO CASCIO (ed.), *Credito e moneta nel mondo romano*, Bari 2003, 197-229

ROUGÉ, J. *Recherches sur l’organisation du commerce maritime en Méditerranée sous l’Empire Romain*, Paris 1966

ZAMORA MANZANO, J.L. *Averías y accidentes en derecho marítimo romano*, Madrid 2000