

# TABLE OF CONTENTS

<b>Introduction</b>	<b>8</b>	Antonio de Berrio	105
		Pedro de Valdivia	106
		Núño de Chaves	107
<b>Chapter 1</b>		Francisco de Javier Jaso y Azpilicueta (Saint Francis Xavier)	108
<i>Finis Terrae. Voyages from the Edge of the World</i>	<b>14</b>	Fernando Mendes Pinto, <i>Rafael Valladares</i>	109
Tartessian, Phoenician, Carthaginian and Greek explorers based in Spain: Hanno, Himilco and Pytheas	16	Antonio de Montserrat	111
Publius Aelius Hadrianus	18	Pedro Ordóñez de Ceballos	113
Egeria	20	García de Silva y Figueroa	114
		Joannes Leo Africanus	115
		Luis de Mármol Carvajal, <i>Fernando Rodríguez Mediano</i>	117
<b>Chapter 2</b>		Judar Pasha	119
<b>Travellers of Three Cultures</b>	<b>22</b>	Pedro Páez, <i>Javier Reverte</i>	120
Al-Ghazal	24	Lope de Aguirre	122
Abu Abdallah Muhammad al-Idrisi	26	Diego Fernández de Serpa	123
Ibrahim ibn Yaquib al-Turtusi	27	Juan de Oñate	124
Abu Hamid al-Garnati	28	Juan Ladrillero	125
Ibn Jubayr	30	Tomás de Berlanga	126
Benjamin of Tudela	31	Álvaro Saavedra Cerón	127
Ramon Llull	32	Íñigo Ortiz de Retes	128
Ruy González de Clavijo	33	Andrés de Urdaneta, <i>Carlos Martínez Shaw</i>	129
Pero Tafur	35	Miguel López de Legazpi, <i>Marina Alfonso Mola</i>	132
Pero Niño	37	Álvaro de Mendaña, <i>Luis Conde-Salazar Infiesta</i>	134
		Isabel Barreto, <i>Luis Conde-Salazar Infiesta</i>	136
<b>Chapter 3</b>		Pedro Sarmiento de Gamboa, <i>Pedro Pánamo</i>	138
<b>The Spanish Golden Age of Discovery</b>	<b>38</b>	Pedro Fernandes de Queirós, <i>Luis Conde-Salazar Infiesta</i>	140
Christopher Columbus, <i>Felipe Fernández-Armesto</i>	40	Luis Váez de Torres	142
Martin Alonso Yáñez Pinzón	43	Juan Fernández	143
Vicente Yáñez Pinzón	45	Lorenzo Ferrer Maldonado, <i>Juan Pimentel</i>	144
Amerigo Vespucci, <i>Felipe Fernández-Armesto</i>	46	Gabriel de Castilla	145
The Andalusian Voyages: Cristóbal Guerra, Pero Alonso Niño and Diego de Lepe	48	Sebastián Vizcaíno	146
Juan de la Cosa, <i>Antonio Sánchez Martínez</i>	50	José de Anchieta	147
Juan Bermúdez, <i>Guadalupe Fernández Morente and Ignacio Fernández Vial</i>	53	Cristóbal de Acuña	148
Alonso de Ojeda	54	Jacinto de Carvajal	149
Antón de Alaminos	55	Gregorio Céspedes, <i>Pedro Pánamo</i>	150
Francisco Hernández de Córdoba	56	Gabriel Quiroga de San Antonio, <i>Pedro Pánamo</i>	151
The first white Indian: Jerónimo de Aguilar and Gonzalo Guerrero, <i>Diego de Azqueta</i>	57		
Hernán Cortés, <i>Manuel Lucena Giraldo</i>	59	<b>Chapter 4</b>	
Pedro de Alvarado	62	<b>A Time of Transition</b>	<b>152</b>
Gil González Dávila	63	Antonio de Andrade	154
Bernal Díaz del Castillo	64	Catalina de Erauso, the "Nun Erasmig"	155
Diego de Ordaz	65	Pedro Porter y Casanate	156
Pedro de Arias Dávila (Pedrarias Dávila)	66	José de Escandón y Helguera	157
Vasco Núñez de Balboa	67	Gregorio de Robles	158
Juan Díaz de Solís	70	Pedro Bohórquez (Pedro Chamijo)	159
Martin García Oñez de Loyola	71	Pedro Cubero Sebastián	160
Ferdinand Magellan, <i>Rafael Valladares</i>	72	Francisco de Padilla, <i>Guadalupe Fernández Morente and Ignacio Fernández Vial</i>	161
Juan Sebastián Elcano	75	Francisco Eusebio Kino, Father Kino	162
Antonio Pigafetta, <i>Manuel Lucena Giraldo</i>	78	Jesuits in the jungle: Samuel Fritz and José Gumilla	163
García Jofre de Loaysa	79	Manuel Román	165
Simón de Alcazaba	80	Miguel de Santisteban	166
Ruy López de Villalobos	81	Juan Bautista de Anza	167
Diego García de Moguer, <i>Guadalupe Fernández Morente and Ignacio Fernández Vial</i>	82		
Pánfilo de Narváez	83	<b>Chapter 5</b>	
Juan Ponce de León	84	<b>A Pertinent Inquisitiveness.</b>	
Lucas Vázquez de Ayllón	85	<b>Exploration in the Age of Reason</b>	<b>168</b>
Álvar Núñez Cabeza de Vaca	86	Jorge Juan y Santacilia, <i>Armando Alberola Romá and Rosario Díe Manulet</i>	170
Estebanico (Esteban de Dorantes, Esteban "the Black")	89	Antonio de Ulloa	173
Marcos de Niza	90	José Iturriaga y Aguirre	175
Francisco Vázquez de Coronado	91	José Solano y Bote, <i>Manuel Lucena Giraldo</i>	176
Hernando de Soto	93	Pedro (Pehr) Löfling, <i>Francisco Pelayo</i>	178
Juan Rodríguez Cabrillo	94	Apolinar Díez de la Fuente	180
Francisco Pizarro	95	Manuel Centurión Guerrero	181
Gonzalo Pizarro	97	Vicente Doz	182
Gonzalo Jiménez de Quesada	99	Felipe González de Haedo, <i>Francisco Mellén</i>	183
Sebastián de Belalcázar	100		
Jerónimo de Ortal	101		
Francisco de Orellana, <i>Lola Escudero</i>	102		



Juan de Lángara y Huarte	183	The Al-Adrar Expedition: Julio Cervera, Francisco Quiroga and Felipe Rizzo, <i>José Antonio Rodríguez Esteban</i>	260
José de Mazarredo y Salazar	186	Juan Victor Abargues de Sostén	263
Domingo de Bonechea Andonaegui	187	Cesáreo Fernández Duro	264
Juan Francisco de la Bodega y Quadra, <i>Salvador Bernabés Albert</i>	188	Manuel Iradier y Bulfy	265
Esteban José Martínez	191	Joaquín Gatell y Folch (Kaid Ismail)	268
Francisco Antonio Mourelle de la Rúa	192	Enrique D'Almonte	269
Manuel Quimper Benites del Pino	194	The Scientific Commission to the Pacific: Francisco de Paula Martínez, Juan Isern y Batlló, Manuel Almagro de La Vega, Rafael Castro y Ordóñez, Bartolomé Puig y Galup and Fernando Amor	270
José de Moraleda y Montero	195	Marcos Jiménez de la Espada, <i>Leoncio López-Ocón</i>	272
Gaspar de Portolá y Rovira	196	Rafael Castro y Ordóñez	274
Juniper Serra (Miguel Serra Ferrer)	197	Manuel Almagro y Vera	275
Silvestre Vélez de Escalante	198	The Hydrographic Commission to the Antilles: Cecilio Pujazón	276
Alonso Carrió de la Vandra (Concolorcorvo)	199	The Philippine Forestry Expedition: Ramón Jordana Morera and Sebastián Vidal y Soler	277
Patagonian expeditions: Juan José de Elizalde, Domingo Perler Rabasquino, Antonio de Córdova and Ramón de Clairac	200	Carlos Palanca Gutiérrez	278
Pedro Pablo Sanguineto, <i>José Jesús García Hornade</i>	203	Adolfo de Mentaberry	279
José Celestino Mutis y Bosio, <i>José Luis Peset</i>	205	Adolfo Ribadeneyra	280
Sebastián José López Ruiz	207	Cristóbal Benítez	281
The Botanical Expedition to Chile and Peru: Hipólito Ruiz and José Pavón, <i>Antonio González Bueno</i>	209	Pedro Enrique de Ibarreta Uhagón	282
The Botanical Expedition to New Spain: Martín Sessé and José Mariano Mociño, <i>Antonio González Bueno</i>	211	Eduardo Toda y Güell	283
José Longinos Martínez Garrido	214	<b>Chapter 7</b>	
Juan de Cuéllar	215	<b>Voyagers of the Many Spains</b>	284
Francisco de Noroña	216	Carmen de Burgos Seguí (Colombine)	286
Félix de Azara, <i>Francisco Pelayo</i>	217	The 1913 Expedition to Morocco: Juan Dantín, Ángel Cabrera Latorre and Constanancio Bernaldo de Quirós	287
Diego de Alvear y Ponce de León	219	Alfonso (Ildefonso) Graña	288
Francisco Requena	220	The <i>Plus Ultra</i> : Ramón Franco and Julio Ruiz de Alda	289
Felipe José de los Santos Toro y Freyre (Count of Argelejo)	221	The <i>Jesús del Gran Poder</i> and the envisioned Iglesias Expedition to the Amazon: Francisco Iglesias Brage and Ignacio Jiménez	292
José Varela y Ulloa	222	The Elcano Squadron: Joaquín Loriga, Eduardo González Gallarza and Rafael Martínez Esteve	295
Vicente Toño de San Miguel y Vandewalle, <i>Luisa Martín-Merás</i>	223	The tragic flight of the <i>Cuatro Vientos</i> : Mariano Barberán and Joaquín Collar	297
Alessandro Malaspina, <i>Juan Pimentel</i>	225	Atlantis Patrol	299
José Bustamante y Guerra	228	Juan Ignacio Pombo Alonso-Pesquera	300
Dionisio Alcalá Galiano, <i>María Dolores Higuera Rodríguez</i>	227	Aurora Bertrana y Salazar	301
Felipe Bauzá y Cañas, <i>Manuel Lucena Giraldo</i>	232	<b>Chapter 8</b>	
Cosme Damián Churrucua y Elorza, <i>María Dolores González-Ripoll</i>	234	<b>The Penultimate</b>	302
Joaquín Francisco Fidalgo	236	Félix Cardona Puig	304
Ignacio María de Álava y Sáenz de Navarrete	235	José María Cruzent, <i>Emanuele Amodio</i>	305
José Chaix	238	José María Pérez de Barradas	307
José Joaquín Ferrer y Cafranga	239	Friar Cesáreo de Armellada (The "Indian Father"), <i>Emanuele Amodio</i>	308
Mineralogical expeditions: Christian and Konrad Heuland, Fausto and Juan José de Elhuyar, and the Baron von Nordenflycht	240	Jordi Sabater Pi	310
Antonio Ponz	242	Jesús González Green	311
Federico Gravina y Nápoli	243	Ramón Larramendi, <i>Gonzalo Fidalgo</i>	312
Carlos de Gimbernat y Grassot	244	Nil Bohigas	313
The Archaeological Expedition to Palenque: Antonio Bernasconi and Antonio del Río	246	Sergio García-Dils de la Vega, <i>Pedro Pánamo</i>	314
The Vaccine Expedition: Francisco Xavier Balmis y Berenguer and José Salvany y Lleopart, <i>Susana María Ramírez Martín</i>	247	Miguel Ángel Gordillo Urquía, <i>Pedro Pánamo</i>	315
Alexander von Humboldt, <i>Joséfina Gómez Mendoza</i>	249	<b>Bibliography</b>	316
Domingo Badía Leblich (Ali Bey), <i>Patricia Almarazgui</i>	252	<b>Index</b>	318
<b>Chapter 6</b>		<b>Authors</b>	323
<b>A Continued Effort</b>	254	<b>Photographic credits</b>	323
José María de Murga y Mugártegui ("Moor from Biscay")	256	<b>Acknowledgements</b>	324
José de Moros y Morellón	257		
Emilio Bonelli	258		