

BREEDING, SELECTION AND HANDLING

—Themes Index	11
—Presentation	13

BREEDING

—Globalization, yes or no? Paradoxes of the New Re-foundation of the Breed	45
—Breeding Purebred Spanish Horses in the 21st century	55
—Basic Procedures and Functions of the Stud Book	85
—Spanish Horse Coats	117
—Chestnuts and Buckskins: The Inheritance of the Grey Coat	135

SELECTION

—The Breed Improvement Plan	157
—Selection Plan	183
—Phases of the Selection Plan	195
—Genetic Assessment of Morphology	215
—Genetic Assessment of Sports Aptitude	229
—Young Horse Cycles	243
—Genetic Transmission of Breed Characteristics	257
—The Selection Plan Commission	273
—Conclusion and Summary	287

REPRODUCTIVE HANDLING

—Reproduction Techniques and Detection of Estrus	297
—Modalities and Procedures: Natural Covering, Breeding at Hand, Artificial Insemination and Embryo Transfer	323
—New Technologies, at the Service of Breeding Quality	353
—Molecular Genetics and the Choice of the Coat Color	365

SELECTIVE HANDLING

—Courts of Qualified Breeding Stock (TRC)	381
—Young Horse Selection Tests (PSCJ)	393
—Contests: Morphology	411
—Contests: Movements	425
—Contests: Functionality	439
—Preparation and Success in Contests	451
—Dressage: Regulatory Objective of the Spanish Horse	465

ANNEX I

CATALOG OF PRE BREEDING STOCK

<i>Listings updated as of June 1, 2018</i>	483
—Elite Breeding Stock	485
—Improver Breeding Stock for Dressage	485
—Improver Breeding Stock for Conformation Traits for Dressage	485
—Young Recommended Breeding Stock for Dressage and for Conformation Traits for Dressage	486
—Young Recommended Breeding Stock for Dressage	486
—Young Recommended Breeding Stock for Conformation Traits for Dressage	486
—List of horses with Global Genetic Index for Dressage >100 and high repeatability	488
—List of horses with Global Genetic Index for Conformation Traits for Dressage >110 and high repeatability	490

ANNEX II

OTHER BOOKS OF THIS COLLECTION

—Relation of Edited Books / Spanish Horse Collection	499
--	-----

CRÍA, SELECCIÓN Y MANEJO

—Índice de Temas	10
—Presentación / Juan Herrera	12

CRÍA

—Globalidad, ¿sí o no? Paradojas de la Nueva Refundación	45
—La Cría del Caballo de Pura Raza Española en el siglo XXI	55
—Procedimientos básicos y actuaciones del Libro Genealógico	85
—Las Capas del Caballo Español	117
—Alazanes y Bayos: La Herencia de la Capa Torda	135

SELECCIÓN

—El Plan de Mejora de la Raza	157
—Esquema de Selección	183
—Etapas del Esquema de Selección	195
—Valoración genética de la Morfología	215
—Valoración Genética de la Aptitud Deportiva	229
—Ciclos de Caballos Jóvenes	243
—La Transmisión Genética de los Caracteres Raciales	257
—La Comisión del Esquema de Selección	273
—Conclusión y Resumen	287

MANEJO REPRODUCTIVO

—Preparación de la Reproducción y Detección de los Celos	297
—Modalidades y Procedimientos: Monta Natural, Monta a la Mano, Inseminación Artificial y Transferencia de Embriones	323
—Las Nuevas Tecnologías, al Servicio de la Calidad de la Cría	353
—La Genética Molecular y la Elección del Color de la Capa	365

MANEJO SELECTIVO

—Tribunales de Reproductores Calificados (TRC)	381
—Pruebas de Selección de Caballos Jóvenes (PSCJ)	393
—Concursos: Morfología	411
—Concursos: Movimientos	425
—Concursos: Funcionalidad	439
—Preparación y Éxito en los Concursos	451
—La Doma Clásica: Objetivo Regulador del Caballo Español	465

Anexo I

CATALOGO DE REPRODUCTORES

<i>Listados actualizados a fecha 1 de Junio de 2018</i>	483
—Reproductores de Elite	485
—Reproductores Mejorantes para la Doma Clásica	485
—Reproductores Mejorantes en Aptitud Morfológica para la Doma Clásica	485
—Jóvenes Reproductores Recomendados para la Doma Clásica y en Aptitud Morfológica para la Doma Clásica	486
—Jóvenes Reproductores Recomendados para la Doma Clásica	486
—Jóvenes Reproductores Recomendados en Aptitud Morfológica para la Doma Clásica	486
—Ejemplares con Índice Genético Global (IGG) Positivo y Alto para la Doma Clásica	488
—Ejemplares con Índice Genético Global (IGG) Positivo y Alta Fiabilidad en Aptitud Morfológica para la Doma Clásica	490

Anexo II

OTROS LIBROS DE ESTA COLECCIÓN

—Relación de Libros Editados / Colección Caballo Español	499
--	-----