

**GESTIÓN TÉCNICA DE YEGUADAS Y CENTROS DE CRÍA Y PRODUCCIÓN DE CABALLOS DE DEPORTE Y OCIO (II EDICIÓN)**

|                                |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| <b>Datos básicos del Curso</b> | Curso Académico                                   | 2015 - 2016  |
|                                | Nombre del Curso                                  | Gestión Técnica de Yeguadas y Centros de Cría y Producción de Caballos de Deporte y Ocio (II Edición)  |
|                                | Tipo de Curso                                     | Experto  |
|                                | Número de créditos                                | 25,00 ECTS   |
| <b>Dirección</b>               | Unidad organizadora                               | Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica  |
|                                | Director de los estudios                          | D Antonio Franco Salas   |
| <b>Requisitos</b>              | Requisitos específicos de admisión a los estudios | El curso está dirigido a la formación continua de técnicos del sector ecuestre y todas aquellas personas que quieran obtener una formación integral y específica para trabajar en dicho sector como Experto en Gestión Técnica de Yeguadas y Centros de Cría y Producción de Caballos de Deporte y Ocio. Para profesionales, criadores, aficionados y alumnos con estudios universitarios de grado y postgrado en Ingeniería Agrícola y Agronómica, Veterinaria, Biología, Medio Ambiente, etc., así como otros profesionales del sector que deseen mejorar su formación y adquirir una titulación acorde con las exigencias de la cría y producción de caballos a nivel internacional, en todas sus facetas y aspectos profesionales, a semejanza de las que existen en diferentes países de la UE. |
| <b>Preinscripción</b>          | Fecha de inicio                                   | 01/10/2015   |
|                                | Fecha de fin                                      | 07/01/2016   |
| <b>Datos de Matriculación</b>  | Fecha de inicio                                   | 01/12/2015   |
|                                | Fecha de fin                                      | 19/12/2015   |
|                                | Precio (euros)                                    | 1.100,00 (tasas incluidas)   |
|                                | Pago fraccionado                                  | Sí   |
| <b>Ampliación de Matrícula</b> | Fecha de inicio Ampliación                        | 01/01/2016   |
|                                | Fecha de fin Ampliación                           | 07/01/2016   |

## Ficha Informativa

### Impartición

|                      |   |
|----------------------|---|
| Fecha de inicio      | 08/01/2016  |
| Fecha de fin         | 04/06/2016  |
| Modalidad            | Presencial  |
| Idioma impartición   | Español   |
| Lugar de impartición | Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica |

### Información

|          |  |
|----------|--|
| Teléfono | 954481389  |
| Web      | <a href="http://www.cursogestionyeguidas.com">www.cursogestionyeguidas.com</a> |
| Facebook |  |
| Twitter  |  |
| Email    | <a href="mailto:afranco@us.es">afranco@us.es</a>                               |

## GESTIÓN TÉCNICA DE YEGUADAS Y CENTROS DE CRÍA Y PRODUCCIÓN DE CABALLOS DE DEPORTE Y OCIO (II EDICIÓN)

### Objetivos del Curso

Con el crecimiento en volumen e importancia que el sector ecuestre ha alcanzado en España en los últimos años, se ha incrementado la demanda de personal cualificado. Cada día hay más personas vinculadas a la cría de caballos de forma profesional o por afición. No hay que olvidar que esta actividad en España tiene un impacto económico de 5.303 millones de euros anuales. En cualquier caso la cría y producción de caballos es una actividad que requiere una alta cualificación y nivel de conocimientos específicos, que es uno de los pilares sobre los que se asienta el éxito en la cría del caballo. Cada vez es mayor la exigencia de personas cualificadas para dirigir explotaciones de Cría y Producción de Caballos con conocimientos y habilidades que abarquen un campo amplio de materias, obtenidos a través de la formación reglada tanto a nivel teórico como práctico, dada la complejidad de esta actividad que abarca las fases de la vida del caballo en las que más susceptible y expuesto a problemas se encuentra, además de es la etapa durante la cual va a construirse una parte importante de su futuro, independientemente de la disciplina ecuestre a la que se le dedique. Esta actividad formativa proporciona una capacitación como Experto en Gestión Técnica de Yeguadas y Centros de Cría y Producción de Caballos, y se ha diseñado con el objetivo de proporcionar unos conocimientos específicos, amplios y exhaustivos en todas las áreas y materias relacionadas con la Reproducción, Cría y Producción de Caballos en general, para personas que trabajan o quieran trabajar en esta actividad del ciclo vital del caballo y del sector ecuestre.

### Procedimientos de Evaluación

Asistencia, Pruebas, Trabajos

### Comisión Académica

D. Antonio Franco Salas. Universidad de Sevilla - Ingeniería Aeroespacial y Mecánica de Fluidos  
D. Francisco José Casaus Navarro. Institución no universitaria - Aznalcollar Hospital Equino S.L.  
D<sup>a</sup>. Mercedes Valera Córdoba. Universidad de Sevilla - Ciencias Agroforestales

### Profesorado

D. Pedro Javier Azor Ortíz. Universidad de Sevilla - Ciencias Agroforestales  
D<sup>a</sup>. Ester Bartolomé Medina. Universidad de Sevilla - Ciencias Agroforestales  
D. Francisco José Casaus Navarro. - Aznalcollar Hospital Equino S.L.  
D<sup>a</sup>. Isabel Cervantes Navarro. Universidad Complutense de Madrid- Departamento de Producción Animal  
D. Santiago Forn Pomés. - PADDOCK-NEWS.COM, SL  
D. Antonio Franco Salas. Universidad de Sevilla - Ingeniería Aeroespacial y Mecánica de Fluidos  
D. Manuel Gómez Díez. - Aznalcollar Hospital Equino S.L.  
D. Alfonso Martínez Galisteo. Universidad de Córdoba- ANATOMIA Y ANATOMIA PATOLOGICA COMP  
D. Rafael Jesús Monje Jiménez. Universidad de Sevilla - Ciencias Agroforestales  
D. José María Parias Cervera. - Asociación Española de Criadores de Caballos Anglo-árabes  
D. Francisco Peña Blanco. Universidad de Córdoba- Producción Animal  
D. Francisco Perea Torres. Universidad de Sevilla - Ciencias Agroforestales  
D<sup>a</sup>. María José Sánchez Guerrero. - Contrato FIUS  
D<sup>a</sup>. Marina Solé Berga. - Contrato FIUS  
D<sup>a</sup>. Mercedes Valera Córdoba. Universidad de Sevilla - Ciencias Agroforestales

### Módulos/Asignaturas del Curso

#### **Módulo/Asignatura 1. El Sector Equino: Normativa, Razas, Usos Deportivos, Valoración Exteriorista, Morfológica y Funcional**

Número de créditos: 4,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: 1. El sector equino en España y Europa.

2. Identificación y Reseña: inscripción en el Libro Genealógico, microchips, valoración, control de genético de filiación, pasaporte sanitario e de identificación.

3. Las razas equinas en España según el Catálogo Oficial de Razas de Ganado en España: Clasificación racial, censo, normativa del Libro Genealógico, patrón racial, funcionalidad.

4. Principales razas equinas europeas.

5. Valoración exteriorista del caballo: regiones corporales, aloidismo, faneróptica, aplomos.

6. Usos deportivos del caballo: Doma Clásica, Doma Vaquera, Salto de Obstáculos, Concurso Completo de Equitación, Raid, Carreras de Velocidad y de Trote.

7. Valoración Morfológica: zoometría, valoración morfológica por el sistema de puntos, calificación morfológica lineal.

8. Valoración Funcional: Biocinemática y locomoción.

9. Visita al CEMEDE (Centro de Medicina Deportiva Equina en Córdoba). Realización de prácticas de análisis cinemático (videografía y optoelectrónica por marcadores) y cinético (acelerómetro).

9. Conformación: relación con las lesiones y enfermedades del aparato locomotor.

10. Viaje a la Yeguada de la Cartuja Hierro del Bocado (Jerez de la frontera, Cádiz).

Fechas de inicio-fin: 08/01/2016 - 23/01/2016

Horario: Jueves, Viernes, Sábado

En horario de tarde

#### **Módulo/Asignatura 2. Conocimientos Generales sobre Salud, Cuidado, y Manejo del Caballo**

Número de créditos: 3,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: 1. Ley de Protección de los animales y bienestar animal.

2. Técnicas de sujeción, conducción y manejo.

3. Toma de constantes vitales y exploración general. Reconocimiento de los signos de enfermedad y estado.

4. Conocimientos y técnicas de cuidado del caballo y su entorno.

5. Cuidados específicos según fase del ciclo productivo, actividad y disciplina deportiva.

6. El casco y sus cuidados. Anatomía, fisiología y biomecánica.

7. El herrado como procedimiento esencial en los caballos y la competición.

8. Herrado y ortopedia en las enfermedades musculoesqueléticas.

9. Práctica: Cascos y herrado. Reconocimiento de problemas de herrado y su corrección en adultos y potros.

Fechas de inicio-fin: 28/01/2016 - 06/02/2016

Horario: Jueves, Viernes, Sábado  
En horario de tarde

### Módulo/Asignatura 3. Gestión Genética en Ganaderías Equinas

Número de créditos: 3,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: 1. Aplicación del Libro Genealógico en la determinación de parámetros genéticos para el control de la variabilidad genética en una ganadería equina.

2. Programas de Mejora de las principales razas equinas españolas y europeas.

3. Controles de Rendimientos morfológicos, funcionales y comportamentales. Centros de Testaje.

4. Selección Genética intra-raza e intra-ganadería.

5. Cruzamientos entre razas equinas: Heterosis y vigor híbrido.

6. Aplicaciones de la Genética Molecular en la gestión genética de una ganadería equina: Determinación genética del color de la capa, control de filiación, análisis de variabilidad genética y selección genómica.

7. Catálogos de Reproductores de las principales razas equinas españolas y europeas.

8. Selección de Reproductores en una ganadería en base a la información genética.

9. Programas de conservación genética en razas equinas en peligro de extinción.

Fechas de inicio-fin: 10/02/2016 - 19/02/2016

Horario: Miércoles, Jueves, Viernes  
En horario de tarde

### Módulo/Asignatura 4. Sanidad, Nutrición y Manejo Alimenticio de la Explotación Equina

Número de créditos: 3,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: 1. Bioseguridad y prevención de enfermedades infecciosas.

2. Normativa de movimiento pecuario y enfermedades de declaración obligatoria.

3. Planes de vacunación. Planes antiparasitarios.

4. Alimentación según edad, actividad y peso del caballo.

5. Nutrición y estudio de los alimentos para caballos.

6. Visita fábrica alimentos para equinos.

7. Forrajes en la alimentación del caballo.

8. Producción y manejo de pastos y forrajes. Tecnología agrícola.

9. Enfermedades más frecuentes relacionadas con la alimentación. Prevención y Tratamiento.

Fechas de inicio-fin: 25/02/2016 - 05/03/2016

Horario: Miércoles, Jueves, Viernes, Sábado

En horario de tarde

### Módulo/Asignatura 5. Gestión de la Reproducción en la Explotación Equina

Número de créditos: 3,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: 1. Planificación, organización y control de la reproducción y cría en el equino. Procedimientos rutinarios.

2. Gestión de la reproducción de equinos: la yegua, el semental, las cubriciones, preñez y parto.

3. Gestión de la cría: neonato y yegua postparto, destete y recría.

4. Centros de Reproducción Asistida.

5. Centros de colecta, conservación y almacenamiento de semen y embriones.

6. Prácticas en Centro de Reproducción Equina Autorizado UE.

7. La Atención veterinaria en explotaciones equinas de reproducción y cría.

8. Visita explotación equina de reproducción, cría y recría.

Fechas de inicio-fin: 10/03/2016 - 19/03/2016

Horario: Jueves, Viernes, Sábado

En horario de tarde

### Módulo/Asignatura 6. Diseño, Planificación y Manejo de Instalaciones Ecuestres

Número de créditos: 2,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: 1. Edificios, establos, vallados e instalaciones para caballos: Tipos y materiales.

2. Superficies e instalaciones para entrenamiento y competición.

3. Cuidado y mantenimiento de las instalaciones.

4. Proyecto y construcción de instalaciones según fase de producción: Reproducción y cría, entrenamiento y competición.

5. Visita a instalación deportiva ecuestre.

Fechas de inicio-fin: 31/03/2016 - 02/04/2016

Horario: Viernes, Sábado, Domingo

En horario de tarde

### Módulo/Asignatura 7. Preparación y entrenamiento del caballo de deporte y paseo

Número de créditos: 2,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: 1. Introducción a la gestión del entrenamiento del caballo y su relación con todos los profesionales que lo rodean: veterinarios, cuidadores, jinetes, entrenadores y propietarios. Bienestar del caballo de deporte.

2. Fisiología del ejercicio, determinación de forma física y planificación deportiva. Importancia de la forma física para la consecución del éxito deportivo.
3. Métodos de diagnóstico de forma física. Adaptaciones fisiológicas al ejercicio y planificación deportiva. Qué esperar de nuestro veterinario.
4. Problemas en el entrenamiento, lesiones y enfermedades en el caballo de deporte y paseo; y su relación con la pérdida de rendimiento.
5. La claudicación o cojera como causa de bajo rendimiento en el caballo. Causas más frecuentes. Síntomas y manejo inmediato.
6. Fisioterapia y rehabilitación. Nuevas técnicas complementarias de rehabilitación y tratamiento de las lesiones: osteopatía, acupuntura, homeopatía.
7. Nociones básicas a la hora de preparar un programa de entrenamiento para un caballo.
  
8. Realización de prueba de esfuerzo.
9. Diagnóstico de causas de bajo rendimiento deportivo.

Fechas de inicio-fin: 07/04/2016 - 09/04/2016

Horario: Viernes, Sábado, Domingo  
En horario de tarde

### Módulo/Asignatura 8. Gestión Económica, Marketing y Ventas de la Empresa Equinas

Número de créditos: 3,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

- Contenido:
1. Asociaciones de criadores.
  2. Creación y desarrollo de una empresa en el sector ecuestre.
  3. Ayudas y subvenciones.
  4. Puesta en marcha y preparación de los medios de producción (yeguas y sementales). Competición deportiva y ciclos de caballos jóvenes.
  5. Marketing: Estrategias e investigación de mercados.
  6. Empresas de Turismo ecuestre.
  7. Normativa de importación/exportación de équidos a países de la UE y a terceros países.
  
  8. Planificación y gestión de ventas en producción equina.
  9. Influencia de los gustos y tendencias del momento en los compradores y su reflejo a la hora de criar un caballo.
  10. Criterios de mercado en la adquisición de reproductores.
  11. Subastas, concursos y eventos ecuestres: organización, objetivos comerciales, rendimientos.
  
  12. Sesión práctica en Instalación Ecuestre: Preparación de los caballos para presentación en eventos ecuestres: ventas, subastas, pruebas de selección/calificación, salto en libertad, pruebas montado.

Fechas de inicio-fin: 21/04/2016 - 30/04/2016

Horario: Jueves, Viernes, Sábado  
En horario de tarde

### Módulo/Asignatura 9. Trabajo Final del Curso

Número de créditos: 2,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Trabajo Fin de curso experto consistente en un ejercicio original a realizar individualmente o grupos máximo de 3 miembros, y presentar ante la comisión académica, consistente en un Proyecto Básico de una yeguada, centro de cría y producción de caballos de deporte o empresa relacionada con el ámbito ecuestre en el que se sinteticen e integren las competencias adquiridas en las enseñanzas del curso experto.

Las características del Trabajo Fin de curso experto:

- Equipos de trabajo: Se formarán equipos de trabajos de máximo de 3 personas
- Trabajo propuesto: Cada equipo elaborará una propuesta de trabajo que presentará a la comisión académica.
- Entrega de la propuesta y del trabajo: Se fijará dos fechas, una para la entrega de las propuestas donde se detallarán los componentes del equipo y los objetivos y contenidos de su trabajo, que será como máximo a los 15 días después de la finalización del curso, y otra fecha de entrega del trabajo que será a inicios de junio del 2016.
- Evaluación: La comisión académica revisará las propuestas, haciendo aportaciones o modificaciones si fuera necesario, y revisarán y evaluarán los trabajos presentados.

Fechas de inicio-fin: 05/05/2016 - 04/06/2016

Horario: Viernes

En horario de tarde