

## II.- AUTORIDADES Y PERSONAL

### OPOSICIONES Y CONCURSOS

#### Universidad de Castilla-La Mancha

**Corrección de errores de la Resolución de 04/03/2016, de la Universidad de Castilla-La Mancha, por la que se convocan pruebas selectivas para el ingreso en las Escalas de Administración Especial: Escala Técnico Superior cometido especial Letrado, Escala Técnico Medio cometido especial Veterinario, y en las Escalas de Administración General: Escala Gestión Especialidad Auditoría, Escala Técnica Auxiliar de Informática y Escala Gestor Técnico de Biblioteca y Archivo, por el sistema general de acceso libre. [2016/2867]**

Por Resolución de 04/03/2016 de la Universidad de Castilla-La Mancha (DOCM 10/03/2016), se convocan pruebas selectivas para el ingreso en las Escalas de Administración Especial: Escala Técnico Superior cometido especial Letrado, Escala Técnico Medio cometido especial Veterinario, y en las Escalas de Administración General: Escala Gestión Especialidad Auditoría, Escala Técnica Auxiliar de Informática y Escala Gestor Técnico de Biblioteca y Archivo, por el sistema general de acceso libre.

En el Anexo II de la Resolución figuran los programas correspondientes a cada una de las escalas convocadas.

Detectada omisión de la parte I: Temario General, del programa correspondiente a la Escala de Administración Especial, Plaza de Técnico Medio, Cometido Especial: Veterinario,

Este Rectorado ha resuelto su modificación de la siguiente forma:

Programas

Grupo A2. Plaza de Técnico Medio. Cometido Especial. Veterinario.

Parte I: Temario general.

Tema 1. La Constitución española de 1978: Título Preliminar. Derechos y deberes fundamentales. Autonomía Universitaria. Los principios constitucionales del Derecho Financiero. Principio de Legalidad. Estabilidad presupuestaria y suficiencia financiera.

Tema 2. Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha: objeto y ámbito de aplicación. Instituciones de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha.

Tema 3. Ley Orgánica de Universidades: Funciones y autonomía de las Universidades. Régimen Jurídico de las Universidades. Órganos de gobierno y representación de las Universidades Públicas. De la investigación en la universidad y de la transferencia del conocimiento.

Tema 4. Ley Orgánica de Universidades: De los estudiantes. Del profesorado. Del personal de administración y servicios de las Universidades públicas. Del régimen económico y financiero de las Universidades públicas. Espacio europeo de enseñanza superior.

Tema 5. Estatutos de la UCLM: De la Naturaleza y Fines de la Universidad. Estructura de la Universidad. Órganos de gobierno y representación. De la Comunidad Universitaria. De la Investigación y Transferencia de Conocimiento. Del Régimen Económico y Financiero.

Tema 6. Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido del Estatuto Básico del Empleado Público: Clases de personal al servicio de las Administraciones Públicas. Carrera profesional, promoción interna y evaluación del desempeño. Adquisición y pérdida de la relación de servicios.

Tema 7. Ley 4/2011, de 10 de marzo, de Empleo Público de Castilla La Mancha. Disposiciones Generales. Provisión de puestos de trabajo y movilidad. Situaciones Administrativas.

Tema 8. Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales. Objeto y ámbito de aplicación. Derechos y Obligaciones.

Tema 9. Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres: Objeto y ámbito de la Ley. El principio de igualdad y la tutela contra la discriminación. Criterios generales de actuación de los Poderes Públicos. Transversalidad del principio de igualdad de trato entre mujeres y hombres.

Tema 10. Las fuentes del Derecho Administrativo: Concepto. Clases de fuentes. La jerarquía de las fuentes. La Ley. Tipos de leyes. El acto administrativo: concepto, clases y elementos.

Tema 11. Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común: Del ámbito de aplicación y principios generales. De los órganos de las Administraciones Públicas. De los interesados. De la actividad de las Administraciones Públicas.

Tema 12. Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común: De las disposiciones y los actos administrativos. De las disposiciones generales sobre los procedimientos administrativos.

Tema 13. Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común: De la revisión de los actos en vía administrativa. Revisión de Oficio. Recursos Administrativos. Recurso contencioso: significado y notas características.

Parte II: Temario específico.

Tema 14. La Ciencia del Animal de Laboratorio y el procedimiento experimental. Papel de los animales en la investigación a lo largo de la historia.

Tema 15. Aspectos éticos de la experimentación animal. Principios éticos y directrices que rigen la experimentación animal. Percepción social del uso de animales en investigación.

Tema 16. Legislación española y europea sobre el uso de animales de experimentación con fines científicos. Mecanismos de notificación y autorización de procedimientos.

Tema 17. Comités de Ética en la Experimentación Animal, Órganos Encargados de Bienestar Animal, y Órganos Habilitados. Definición, composición, funciones y papel en la experimentación animal. Evaluación ética de procedimientos.

Tema 18. Métodos alternativos al uso de animales de experimentación en investigación y docencia. Concepto y validación de métodos alternativos. Principio de las "tres erres".

Tema 19. Utilización de modelos in vitro y cultivos celulares y tisulares.

Tema 20. Técnicas alternativas en farmacología y toxicología. Tecnología in vitro en farmacología y toxicología. Proteómica y genómica en toxicología.

Tema 21. Modelos animales en experimentación. Tipos y generalidades.

Tema 22. Métodos alternativos en la evaluación de la eficacia. Alternativas en la evaluación de la seguridad de productos químicos, farmacéuticos y cosméticos. Estrategias Integradas.

Tema 23. Condiciones del entorno animal. Mantenimiento de las especies animales más utilizadas. Requisitos ambientales y su influencia en el Bienestar Animal.

Tema 24. Fundamentos de biología y fisiología de las especies animales más usadas en experimentación animal: roedores y lagomorfos. Aspectos comparativos con el hombre.

Tema 25. Fundamentos de biología y fisiología de las especies animales más usadas en experimentación animal: primates, peces y otras especies. Aspectos comparativos con el hombre.

Tema 26. Instalaciones para el mantenimiento de animales de experimentación. Objetivos de una instalación: estabulación, cría y genética. Cuidado y salud de los animales.

Tema 27. Otros aspectos del mantenimiento de animales: transporte, recepción y eliminación de cadáveres.

Tema 28. Requerimientos nutricionales y alimentación de los animales más utilizados en experimentación. Tipos de dietas y regímenes. Conservación de los alimentos y control de calidad de las dietas.

Tema 29. Otras condiciones de la estabulación. Bebida, características del lecho y medidas de higiene.

Tema 30. Cría y reproducción de las especies animales más utilizadas en experimentación.

Tema 31. Estandarización genética. Modelos experimentales según su condición genética. Contaminación genética y controles de calidad. Genética y nomenclatura en el ratón.

Tema 32. Modificación genética en animales de experimentación.

Tema 33. Gestión de colonias de animales modificados genéticamente en una instalación para el mantenimiento de animales de experimentación.

Tema 34. Estandarización microbiológica. Implicaciones del estatus microbiológico animal en la investigación.

Tema 35. Concepto de barrera y sistemas de contención más habituales en las instalaciones para el alojamiento de animales de experimentación.

Tema 36. Patologías más frecuentes en el animal de experimentación. Manifestaciones clínicas y examen post-mortem. Control y prevención.

Tema 37. Diagnóstico y control del estado sanitario de los animales de experimentación. Directrices de Felasa. Influencia del estado sanitario animal en los resultados experimentales.

Tema 38. Signos del dolor, el sufrimiento y la angustia en el animal de experimentación. Severidad de los procedimientos experimentales. Protocolos de supervisión. Criterios de punto final.

Tema 39. Bienestar y comportamiento animal. Parámetros etológicos indicadores del bienestar animal y de los requerimientos ambientales.

- Tema 40. Características del comportamiento animal normal y de los animales sometidos a tratamiento. Reconocimiento del estrés y el disconfort.
- Tema 41. Medidas correctoras del disconfort animal. Enriquecimiento ambiental.
- Tema 42. Riesgos para la salud humana y bioseguridad en el alojamiento de animales. Zoonosis, alergias y otras patologías relacionadas con el uso de animales de experimentación.
- Tema 43. Programa de prevención y salud en una instalación para animales de laboratorio. Medidas de higiene y seguridad en el trabajo.
- Tema 44. Condiciones y supervisión de la limpieza de las instalaciones. Métodos y equipos utilizados en el lavado. Métodos de desinfección y esterilización. Gestión de residuos.
- Tema 45. Procedimientos experimentales básicos: Marcaje e identificación en las especies animales más habituales.
- Tema 46. Procedimientos experimentales básicos: Manejo de las especies animales más habituales.
- Tema 47. Procedimientos experimentales básicos: Administración de sustancias y vías de administración más frecuentes según la especie. Toma de muestras.
- Tema 48. Fisiología y nocicepción. Anestesia y analgesia en el animal de experimentación. Posibles interferencias en la investigación.
- Tema 49. Procedimientos mínimamente invasivos sin anestesia. Anestesia para procedimientos menores. Anestesia avanzada para intervenciones quirúrgicas o procedimientos prolongados.
- Tema 50. Métodos de eutanasia en el animal de experimentación. Métodos incruentos de sacrificio.
- Tema 51. Farmacología y farmacocinética de sustancias utilizadas en anestesia, analgesia y eutanasia.
- Tema 52. Procedimientos experimentales específicos. Fisiología.
- Tema 53. Procedimientos experimentales específicos. Farmacología y Toxicología.
- Tema 54. Procedimientos experimentales específicos. Microbiología y enfermedades infecciosas.
- Tema 55. Procedimientos experimentales quirúrgicos.
- Tema 56. Diseño, fases y dirección de un proyecto de investigación y experimentos con animales.
- Tema 57. Definición de los objetivos del estudio. Elección del modelo animal. Tratamiento de los grupos control y problema.
- Tema 58. Análisis estadístico, diseño experimental e interpretación de los resultados. Publicación de los resultados experimentales.
- Tema 59. Armonización y estandarización. Calidad en la investigación. Buenas prácticas de laboratorio y protocolos normalizados de trabajo. Sistemas de garantía de calidad.
- Tema 60. Recursos Humanos en la investigación experimental con animales. Categorías de personal. Formación de personal.
- Tema 61. Diseño y gestión de una instalación para alojar animales de experimentación. Gestión de recursos. Dirección de programas de trabajo. Formación de equipos de trabajo.
- Tema 62. Sistemas computerizados de gestión de animalarios. Gestión económica de una instalación.

Ciudad Real, 11 de marzo de 2016

El Rector  
MIGUEL ÁNGEL COLLADO YURRITA