

**C2_ESCALA DE OFICIALES DE LABORATORIO Y TALLERES
ESPECIALIDAD AGROPECUARIA**

TEMARIO ACCESO LIBRE. OEP 2023

PARTE GENERAL

1. La Constitución Española.
2. Ley del procedimiento administrativo común de las Administraciones Públicas: disposiciones generales; los interesados en el procedimiento; la actividad de las Administraciones Públicas; los actos administrativos.
3. Ley del procedimiento administrativo común de las Administraciones Públicas: la revisión de los actos en vía administrativa.
4. Ley del régimen jurídico del sector público: disposiciones generales; los órganos administrativos, competencia; funcionamiento de los órganos colegiados de las distintas administraciones públicas; abstención y recusación; funcionamiento electrónico del sector público.
5. Estatuto Básico del Empleado Público: clases de personal al servicio de las Administraciones Públicas; adquisición y pérdida de la relación de servicio.
6. Estatuto Básico del Empleado Público: derechos y deberes y código de conducta de los empleados públicos.
7. Estatuto Básico del Empleado Público: ordenación de la actividad profesional; situaciones administrativas; régimen disciplinario.
8. Ley de prevención de riesgos laborales: objeto, ámbito de aplicación y definiciones; derecho a la protección frente a los riesgos laborales; medidas de emergencia; obligaciones de los trabajadores en materia de prevención de riesgos; consulta y participación de los trabajadores. Reglamento general de protección de datos: definiciones y principios relativos al tratamiento. La política de seguridad de la información y protección de datos personales de la Universidad.
9. Ley Orgánica para la igualdad efectiva de mujeres y hombres: objeto y ámbito de la Ley; el principio de igualdad y la tutela contra la discriminación; el derecho al trabajo en igualdad de oportunidades; criterios de actuación de las Administraciones Públicas.
10. Ley Orgánica del sistema universitario: funciones del sistema universitario y autonomía de las universidades; creación y reconocimiento de las universidades y calidad del sistema universitario; organización de enseñanzas.
11. Ley Orgánica del sistema universitario: el estudiantado en el Sistema Universitario; personal docente e investigador de las universidades públicas; personal técnico, de gestión y de administración y servicios de las universidades públicas.
12. Estatutos de la Universidad de Zaragoza: disposiciones generales; la estructura de la Universidad; el Defensor Universitario; los servicios de asistencia a la comunidad universitaria.
13. Estatutos de la Universidad de Zaragoza: el gobierno y representación de la Universidad.

14. El Código Ético de la Universidad de Zaragoza. El plan antifraude de la Universidad de Zaragoza. Protocolo de actuación frente a conflictos de intereses detectados de la Universidad de Zaragoza.
15. El Pacto del personal funcionario de administración y servicios de la Universidad de Zaragoza: determinación de las partes que lo conciertan; condiciones de aplicación y vigencia; comisión de interpretación, vigilancia, estudio y aplicación del Pacto; organización y planificación del trabajo; ingreso y acceso a cuerpos y escalas de la Universidad; provisión de puestos de trabajo; formación y perfeccionamiento profesional; jornada y régimen de trabajo; vacaciones, permisos y licencias; situaciones administrativas. El Plan Concilia de la Universidad de Zaragoza.
16. El Pacto del personal funcionario de administración y servicios de la Universidad de Zaragoza: régimen disciplinario; salud laboral; retribuciones; acción social; derechos de representación colectiva y de reunión del PAS.

PARTE ESPECÍFICA

1. Formas de reproducción de las plantas: la siembra, el trasplante, el estaquillado, el acodo, el injerto y la poda. Concepto de mejora vegetal: historia y objetivos.
2. Maquinaria y aperos agrícolas. Conocimientos básicos, manejo, conservación, regulación, cuidados y utilización. El taller agrícola. Herramientas, uso.
3. Fitopatología. Agentes parasitarios y no parasitarios de las plantas cultivadas. Plagas, enfermedades y malas hierbas. Medios de lucha: biológicos, mecánico-físicos, genéticos y productos químicos. Equipos de aplicación y sus regulaciones. Toxicidad de los plaguicidas.
4. Animales de experimentación: Definición, clasificación, características, uso en laboratorios de experimentación y para otros fines científicos. Parámetros biológicos de los animales de experimentación: elementos generales de fisiología y comportamiento; reproducción y cría.
5. Manipulación y mantenimiento de los animales I. Equipamiento general, habitáculos según especies. Tipos de barrera y zonas protegidas. Áreas especiales. Tipo y características de las instalaciones. Limpieza, desinfección, desinsectación y desratización.
6. Manipulación y mantenimiento de los animales II. Técnicas básicas de manejo, sujeción y manipulación. Higiene de los animales. Administración de sustancias.
7. Recepción de los animales. Alojamiento, cuarentena y transporte. Registro y métodos de identificación. Sacrificio de animales. Métodos anestésicos y eutanásicos. Eliminación de cadáveres.
8. Reconocimiento del estado de salud y enfermedad. Higiene y control de las enfermedades. Signos de estrés y signos externos de dolor y enfermedad.
9. Productos fitosanitarios. Clasificación toxicológica. Dosis y tratamiento. Equipos de protección. Normas a seguir para su manejo.
10. Operaciones analíticas básicas. Pesada. Disolución de sustancias sólidas. Disgregación de sustancias sólidas. Filtración. Centrifugado. Decantación. Calefacción. Evaporación. Secado. Incineración. Destilación y rectificación. Cristalización. Generación de gases.

11. Nutrición y alimentación: sistemas de administración de alimentos. Tipos de alimentos según su valor nutricional. Generalidades sobre elaboración de piensos. Nutrición y alimentación de las distintas especies según su condición y estado reproductivo.