

## CAPATAZ AGRÍCOLA PREVISIÓN DE BOLSAS DE EMPLEO TEMPORAL 2022

**GRUPO/SUBGRUPO:** C2/IV

**TITULACIÓN DE ACCESO:** GRADUADO EN EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA O EQUIVALENTE Y PERMISO DE CONDUCIR CLASE B

### **TEMARIO GENERAL:**

**Tema 1. La Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres:**

- 1.- El principio de igualdad y la tutela contra la discriminación. Criterios de actuación de las Administraciones Públicas.
- 2.- Políticas públicas para la igualdad: principios generales.
- 3.- La Ley Orgánica 1/2004, de medidas de protección integral contra la violencia de género: objeto y principios rectores. Derechos de las mujeres víctimas de violencia de género.

Fuentes de referencia orientativa:

[Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres.](#)

[Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de medidas de protección integral contra la violencia de género.](#)

**Tema 2. Prevención de Riesgos laborales.**

- 1.- Derechos y obligaciones del trabajador, principios de la acción preventiva.
- 2.- Plan de Prevención del Cabildo de Gran Canaria.
- 3.- Medidas de emergencia en centros de trabajo.

Fuentes de referencia orientativa:

[Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales](#)

[RD 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de Servicios de Prevención de Riesgos Laborales](#)

[Normativa de prevención de riesgos laborales del Cabildo de Gran Canaria](#)

**Tema 3. Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales.**

- 1.- Principios de la protección de datos.
- 2.- Derechos de las personas.
- 3.- Disposiciones aplicables a tratamientos concretos.

Fuentes de referencia orientativa:

[L.O. 3/2018, de 5 de diciembre, de protección de datos personales y garantía de los derechos digitales](#)

[Reglamento \(UE\) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016.](#)

[Corrección de errores del Reglamento \(UE\) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016](#)

### **TEMARIO ESPECÍFICO:**

#### **Tema 4. La nutrición de las plantas:**

- 1.- Nutrientes esenciales (macronutrientes y micronutrientes)
- 2.- Principios esenciales de la fertilización (Ley de la restitución y de los rendimientos decrecientes)
- 3.- Absorción de los elementos nutritivos por las plantas.

Fuente de referencia orientativa:

- SEBASTIÁN RUANO CRIADO Y MARIANO NOGALES GARCÍA. (2010). "Práctica de la fertilización racional en los cultivos de España". Ed. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino 959 pp.
- URBANO TERRÓN, P. (2015) "Tratado de Fitotecnia General". Ed. Mundi-Prensa. 922 pp.

#### **Tema 5. El suelo:**

- 1.- Propiedades agronómicas: Textura y estructura.
- 2.- PH, conductividad, Complejo de Intercambio Catiónico
- 3.- Correcciones y Enmiendas..

Fuente de referencia orientativa:

- PORTA CASANELLAS, J. Y OTROS. (2003). "Edafología para la Agricultura y el Medio Ambiente". Ed. Mundi-Prensa. 259 pp.
- URBANO TERRÓN, P. (2015) "Tratado de Fitotecnia General". Ed. Mundi-Prensa. 922 pp.

#### **Tema 6. La fertilización de los cultivos:**

- 1.- La fertilización nitrogenada, fosfatada y potásica.
- 2.- Tipos de abonos. Simples y compuestos, compatibilidad entre abonos.
- 3.- Utilización eficaz de los abonos. Aspectos económicos.

Fuente de referencia orientativa:

- Tratado de fitotecnia general. P. Urbano Terrón. Ed. Mundi Prensa
- Guía práctica de la fertilización racional de los cultivos en España. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.
- Guía de fertilizantes y nutrición vegetal. BOLETÍN FAO FERTILIZANTES Y NUTRICIÓN VEGETAL.

- Aplicaciones fitotécnicas. Pedro Urbano Terrón. Ed. Mundi Prensa
- Código de las buenas prácticas agrarias de Canarias. Orden de 11 de febrero de 2000, por la que se aprueba el Código de Buenas Prácticas Agrícolas de la Comunidad Autónoma de Canarias.

### **Tema 7. Riegos localizados de alta frecuencia.**

- 1.- Necesidades de agua de los cultivos (Principales fórmulas empíricas)
- 2.- El bulbo húmedo en el riego localizado (Formación del bulbo y factores que afectan a la forma).
- 3.- Diseño agronómico de un sistema de riego localizado de alta frecuencia (Necesidades de agua, dosis, frecuencia, y distribución de los emisores).

Fuente de referencia orientativa:

- URBANO TERRÓN, P. (2015) "Tratado de Fitotecnia General". Ed. Mundi-Prensa. 922 pp.
- FERNANDO PIZARRO (1996) "Riegos localizados de alta frecuencia" Ed. Mundi-Prensa. 511 pp.
- MOYA TALENS, J.A. (2003) "Riego localizado y fertirrigación". Ed. Mundi-Prensa. 534 pp.

### **Tema 8. La materia orgánica en el suelo:**

- 1.- La materia orgánica y su interés agronómico.
- 2.- Organismos que intervienen en la transformación de la materia orgánica.
- 3.- Evolución de la materia orgánica (compostaje y lombricompostaje).

Fuente de referencia orientativa:

- PORTA CASANELLAS, J. Y OTROS. (2003). "Edafología para la Agricultura y el Medio Ambiente". Ed. Mundi-Prensa. 259 pp.
- URBANO TERRÓN, P. (2015) "Tratado de Fitotecnia General". Ed. Mundi-Prensa. 922 pp.
- JUANA LABRADOR MORENO (1996) "La materia orgánica en los agrosistemas". Ed. Mundi-Prensa. 171 pp.

### **Tema 9. Plagas y enfermedades de los principales cultivos de Gran Canaria (plátano, tomate, papas y aguacate).**

- 1.- Enemigos de los cultivos y daños que producen (Plagas y enfermedades) y clasificación de los principales artrópodos perjudiciales para los cultivos (insectos y arácnidos).
- 2.- Seguimiento de los organismos nocivos y umbrales de tratamiento.
- 3.- Métodos culturales de protección de cultivos, así como control biológico y lucha química.

Fuente de referencia orientativa:

- Coscollá, R. 2004 Introducción a la Protección Integrada. Ed. Phytoma – España
- MALAIS Y RAVENSBERG (2006) “Conocer y reconocer las plagas de cultivos protegidos y sus enemigos naturales”. Ed. Koppert B,V. 285 pp.
- Guías de Gestión Integrada de plagas: <https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/guias-gestion-plagas/>
- Guía de Buenas prácticas de higiene en la Producción Primaria Agrícola. 2015. MAGRAMA.
- PERERA GONZÁLEZ, S. Y MOLINA LEÓN, M. J. (2002) “Plagas y enfermedades de la platanera en Canarias y su control integrado”. Cooperativa Platanera de Canarias (COPLACA). 63 pp
- MEDINA SAN JUAN, J.A., RODRÍGUEZ, GUSTAVO R., TABARES RODRIGUEZ, J.M. (1997). “Cultivo moderno del tomate”. Editorial Mundi Prensa. 255 pp.
- MÉNDEZ HERNÁNDEZ, C., RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ L. (2011). “Manejo de plantaciones nuevas de aguacate”. Cabildo de Tenerife.
- ALONSO ARCE, F. (2002). “El cultivo de la patata”. Ed. Mundi-Prensa. Madrid. 495 pp.

### **Tema 10. Diseño, gestión y mantenimiento de zonas verdes**

- 1.- Proyectos de ajardinamiento: condiciones ambientales. Material vegetal. Instalaciones de riego.
- 2.- Conservación y mantenimiento: Gestión integrada de plagas. Herramientas y maquinaria.
- 3.- Gestión de arbolado urbano: Podas en altura. Prevención de riesgos laborales.

Fuentes de referencia orientativa:

- Planificación y gestión integral de parques y jardines. Ros Orta, Serafín. Mundiprensa. 2013
- Manual Técnico de Jardinería. Establecimiento y Mantenimiento. Gil-Albert Velarde, F. Mundiprensa. 2019
- La poda de los árboles ornamentales. Drénou, C. Mundiprensa. 2000
- Guía de árboles, arbustos y planta de flor. 3ª ed. Pérez Lopéz, C. Mundiprensa. 2002
- El jardín: Arte y técnica. 6ª ed. Ampl. Act. Del Cañizo Perate, J. A. Mundiprensa. 2006
- Proyecto y diseño de áreas verdes. Muncharaz Pou, M. Mundiprensa. 2013
- El riesgo del arbolado urbano. Contexto, concepto y evaluación. Calaza Martínez, P. e Iglesias Díaz, Mª Isabel. Mundiprensa. 2016
- Plagas y enfermedades de jardines. Villalva Quintana, S. Mundiprensa. 2012