



## PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

### CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

#### ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES “ECP2852\_2: Realizar operaciones agrarias en cultivos herbáceos”

#### LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES

Conteste a este cuestionario de **FORMA SINCERA**. La información recogida en él tiene CARÁCTER RESERVADO, al estar protegida por lo dispuesto en la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales.

Su resultado servirá solamente para ayudarle, **ORIENTÁNDOLE** en qué medida posee la competencia profesional del “ECP2852\_2: Realizar operaciones agrarias en cultivos herbáceos”.

No se preocupe, con independencia del resultado de esta autoevaluación, Ud. TIENE DERECHO A PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN, siempre que cumpla los requisitos de la convocatoria.

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Nombre y apellidos del trabajador/a: | Firma: |
| NIF:                                 |        |
| Nombre y apellidos del asesor/a:     | Firma: |
| NIF:                                 |        |

## INSTRUCCIONES CUMPLIMENTACIÓN DEL CUESTIONARIO:

Las actividades profesionales aparecen ordenadas en bloques desde el número 1 en adelante. Cada uno de los bloques agrupa una serie de actividades más simples (subactividades) numeradas con 1.1., 1.2.,..., en adelante.

Lea atentamente la actividad profesional con que comienza cada bloque y a continuación las subactividades que agrupa. Marque con una cruz, en los cuadrados disponibles, el indicador de autoevaluación que considere más ajustado a su grado de dominio de cada una de ellas. Dichos indicadores son los siguientes:

1. No sé hacerlo.
2. Lo puedo hacer con ayuda.
3. Lo puedo hacer sin necesitar ayuda.
4. Lo puedo hacer sin necesitar ayuda, e incluso podría formar a otro trabajador o trabajadora.

| <b>1: Construir la infraestructura (camino, setos de biodiversidad funcional), interviniendo en la eliminación de obstáculos (despedregado, destocado, nivelado y refinado) con maquinaria y equipos, según la elección del cultivo.</b>                    | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN |                          |                          |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                             | 2                        | 3                        | 4                        |
| 1.1: Identificar las condiciones bioclimáticas (precipitaciones, viento, temperatura, humedad, luz solar) verificando el impacto ambiental, e influyendo en el crecimiento, desarrollo y rendimiento de los cultivos.                                       | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 1.2: Interpretar la estructura de la superficie o condiciones geomorfológicas del terreno, conforme a los datos del suelo, topografía, agua, erosión, ajustando la elección del cultivo y la implementación de prácticas agrarias a los cambios climáticos. | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 1.3: Plantar los setos perimetrales, aumentando la diversidad biológica, potenciando la salud del ecosistema y la sostenibilidad de los cultivos.                                                                                                           | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 1.4: Organizar la disposición de los lugares de trabajo y descanso, implementando medidas de seguridad y promoción de la salud física y emocional.                                                                                                          | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| <b>2: Preparar el terreno y las instalaciones para la siembra de cultivos, reduciendo la erosión, maximizando los nutrientes y recursos hídricos mediante métodos ecológicos (barreras, setos, acolchados vegetales, entre otros), garantizando la biodiversidad.</b>                                              | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN |                          |                          |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                             | 2                        | 3                        | 4                        |
| 2.1: Promover la salud del cultivo, la sostenibilidad y las características agroecológicas de la explotación, a través de la agricultura ecológica, fomentando un ecosistema diverso y equilibrado.                                                                                                                | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.2: Voltear y nivelar el suelo, quitando las malas hierbas en la preparación superficial con implementos agrícolas (rastrillos, azadas, entre otros), y en la profunda con tractores, permitiendo desterronar la tierra, mejorando la penetración de agua y el oxígeno.                                           | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.3: Recoger la composición del suelo, mediante la toma de muestras a una profundidad entre cero a treinta centímetros, llevándolos al laboratorio (determinando el pH y nutrientes), interpretando resultados, previniendo y corrigiendo deficiencias para la reducción de costes de producción.                  | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.4: Laborar el suelo, adoptando prácticas sostenibles, minimizando el impacto ambiental, promoviendo el mismo criterio de actuación para el personal del equipo de trabajo, promoviendo el dialogo y la cooperación entre ellos.                                                                                  | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.5: Incorporar la rotación de cultivos ecológicos, previniendo el agotamiento de los nutrientes del suelo, tanto por su impacto sobre la fertilidad como por la prevención de enfermedades.                                                                                                                       | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.6: Ubicar los setos multifuncionales, en perímetros o entre cultivos, posicionados de manera estratégica, para favorecer la biodiversidad, los polinizadores, la cadena trófica y la flora y fauna auxiliares, preservando el balance entre fitoparásitos y depredadores.                                        | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.7: Implementar la instalación del sistema de riego en cultivos, considerando el terreno (desnivel), características del suelo, y la profundidad de la capa freática (agua subterránea), incorporando recursos como programadores y sistemas digitales que proporcionan un control remoto y monitoreo de la zona. | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.8: Esparcir el abono verde, potenciando la fertilidad del suelo, con materia orgánica, fijación de nitrógeno, disminución de malas hierbas, mejorando la estructura y contribuyendo a un cultivo sostenible y respetuoso con el medio ambiente.                                                                  | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| <b>2: Preparar el terreno y las instalaciones para la siembra de cultivos, reduciendo la erosión, maximizando los nutrientes y recursos hídricos mediante métodos ecológicos (barreras, setos, acolchados vegetales, entre otros), garantizando la biodiversidad.</b> | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN |   |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---|---|---|
|                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                             | 2 | 3 | 4 |
| 2.9: Aprovechar los residuos del cultivo, incorporándolos al suelo, mejorando su fertilidad y la estructura de este, asegurando que el cultivo previo esté exento de agentes patógenos.                                                                               |                               |   |   |   |

| <b>3: Acometer las labores de siembra y/o trasplante según la especie, variedad y sistema de cultivo, elaborando marcos de plantación y cronogramas de trabajo adaptado al equipo, incentivando actuaciones en situaciones adversas para su acondicionamiento y puesta en marcha sin riesgos.</b>             | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN |                          |                          |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                             | 2                        | 3                        | 4                        |
| 3.1: Medir la configuración del marco de plantación para la planificación de la siembra, combinando la distancia entre plantas, según variedad, la forma de distribución (cuadrado, rectángulo), la orientación, según exposición solar y circulación del aire, entre otros.                                  | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3.2: Adaptar la elaboración del cronograma al calendario estacional, estableciendo fechas de cultivo, priorizando las actividades, desde la preparación del suelo hasta la recolección, respetando los ciclos de cultivo.                                                                                     | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3.3: Comprobar el cuaderno de campo digital, registrando las actividades, promoviendo la comunicación y el intercambio de información entre el personal del equipo de trabajo, introduciéndolo mediante dispositivos móviles o plataformas.                                                                   | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3.4: Ajustar las etapas del desarrollo fisiológico del crecimiento de los cultivos (fenomenología), a los recursos (climáticos, económicos, entre otros) con la finalidad de incrementar el rendimiento productivo.                                                                                           | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3.5: Seleccionar la maquinaria y equipos (tractores, cosechadoras, empacadoras, entre otros), en función del tamaño de la explotación, tipo de cultivo, tecnología disponible, y el personal cualificado, demostrando la experiencia, formación y habilidades técnicas para el desarrollo de sus actividades. | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3.6: Elegir según la estación, los plantones o semillas, las condiciones climáticas y recursos hídricos, escogiendo especies adaptadas a las características edáficas de cada terreno.                                                                                                                        | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| <b>3: Acometer las labores de siembra y/o trasplante según la especie, variedad y sistema de cultivo, elaborando marcos de plantación y cronogramas de trabajo adaptado al equipo, incentivando actuaciones en situaciones adversas para su acondicionamiento y puesta en marcha sin riesgos.</b> | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN |                          |                          |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1                             | 2                        | 3                        | 4                        |
| 3.7: Laborar el suelo, adoptando prácticas sostenibles, minimizando el impacto ambiental, promoviendo el mismo criterio de actuación para el personal del equipo de trabajo, promoviendo el dialogo y la cooperación entre ellos.                                                                 | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| <b>4: Fertilizar los cultivos, garantizando la preservación del entorno natural, así como la integración de la biodiversidad como factor de sostenibilidad y calidad, permitiendo que el cultivo se desarrolle en armonía con la fenomenología, los flujos de materia y la energía que define cada agroecosistema.</b> | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN |                          |                          |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                             | 2                        | 3                        | 4                        |
| 4.1: Promover el sistema agroecológico, previendo la salud de los ecosistemas y la producción equilibrada, coordinando materia y energía solar mediante redes tróficas, (organismos que se fagocitan) y ciclos biogeoquímicos.                                                                                         | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4.2: Seleccionar los fertilizantes, considerando los riesgos vinculados, priorizando los bioestimuladores y fitoreguladores, informando al personal del equipo de trabajo sobre las tendencias, uso y almacenaje.                                                                                                      | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4.3: Priorizar los fertilizantes orgánicos y la aplicación de prácticas sostenibles, mejorando la biodiversidad del suelo, con rotación de cultivos, cubiertas vegetales y abonado verde, reduciendo la contaminación del agua y emisiones de gases de efecto invernadero.                                             | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4.4: Revisar el cultivo, implementando medidas correctoras, evitando deficiencias de nutrientes, para mejorar el rendimiento y la calidad del suelo.                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4.5: Aplicar las sustancias agroquímicas en el proceso de siembra, para proteger y mejorar los cultivos de plagas y enfermedades, proporcionando nutrientes como nitrógeno, fósforo o potasio (fertilizantes de origen orgánico de síntesis), prevaleciendo los de residuo cero o de contacto.                         | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4.6: Llevar a cabo la restauración biológica, promoviendo la actividad de los microorganismos beneficiosos, como bacterias y hongos, descomponiendo la materia orgánica, la fijación de nitrógeno, la absorción de nutrientes y brindando la protección contra patógenos.                                              | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| <b>5: Efectuar el mantenimiento hídrico, seleccionando técnicas de riego (ahorro de agua, eficacia de aplicación y uniformidad de riego) para garantizar el suministro de agua durante el ciclo.</b>                                                                    | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN |                          |                          |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                             | 2                        | 3                        | 4                        |
| 5.1: Elegir el sistema de riego (por goteo, aspersión, bombeo o gravedad, entre otros), determinando su elección según el tipo de suelo, de cultivo, y clima, proporcionando un ahorro hídrico, de tiempo y económico, incorporando aguas regeneradas en los cultivos.  | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5.2: Anticipar los sistemas predictivos de riego, a las necesidades hídricas de los cultivos, proporcionando datos a un programa que ajusta automáticamente la cantidad de agua a las necesidades.                                                                      | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5.3: Llevar a cabo la digitalización del riego, para actualizar los recursos hídricos en los cultivos herbáceos, (lectura de humedad, luz, temperatura, radiación solar, caudalímetros, tensiómetros, entre otros), mediante sistemas de riego y sensores inteligentes. | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5.4: Comprobar el sistema de monitoreo y los dispositivos informáticos, conservándolos, para verificar la salud de los cultivos.                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5.5: Aplicar la agricultura de secano a cultivos resistentes (trigo, cebada, centeno, entre otros), promoviendo la sostenibilidad al reducir el consumo de agua, economía, y adaptándose a las condiciones climáticas adversas.                                         | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| <b>6: Recolectar el producto acorde a la rotación de cultivos, promoviendo medidas ecológicas y tecnológicas, conservando las particularidades que la definen, garantizando que estén exentas de patógenos y cumplan los estándares de calidad (del agua, del suelo y del producto).</b> | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN |                          |                          |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                             | 2                        | 3                        | 4                        |
| 6.1: Organizar los recursos garantizando su operatividad en la recolección, atendiendo a personas, equipos y materiales, que verifiquen el proceso de producción, considerando las demandas del mercado.                                                                                 | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6.2: Recolectar los cultivos, teniendo en cuenta el impacto ambiental de la producción, incluyendo prácticas que respeten los recursos naturales y la biodiversidad.                                                                                                                     | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| 6: Recolectar el producto acorde a la rotación de cultivos, promoviendo medidas ecológicas y tecnológicas, conservando las particularidades que la definen, garantizando que estén exentas de patógenos y cumplan los estándares de calidad (del agua, del suelo y del producto). | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN |                          |                          |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1                             | 2                        | 3                        | 4                        |
| 6.3: Recoger el producto manualmente (uso de herramientas) y mecanizados, como cosechadoras, permitiendo diferenciar la calidad y maduración del cultivo.                                                                                                                         | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6.4: Integrar, las tecnologías emergentes como drones, sensores de humedad del suelo, robots y plataformas digitales, en la recolección y mantenimiento de los cultivos herbáceos, mejorando las actividades agrícolas del personal del equipo de trabajo.                        | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6.5: Aplicar los estándares de calidad, promoviendo cultivos sanos, productivos y sostenibles, garantizando la seguridad alimentaria y la trazabilidad del proceso productivo.                                                                                                    | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6.6: Llevar a cabo la poscosecha, prolongado la vida útil hasta el consumo, con innovaciones naturales que generan una barrera protectora (árboles, arbustos, entre otros), retrasando la senescencia y la pérdida de humedad.                                                    | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| 7: Asegurar el procedimiento de traslado y almacenamiento, cumpliendo los requisitos de control y prevención implícitos en el cultivo, preservando los elementos organolépticos, los parámetros de calidad y salud para satisfacer las demandas del mercado.                       | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN |                          |                          |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                             | 2                        | 3                        | 4                        |
| 7.1: Verificar el almacenamiento, garantizando la inocuidad, conservación y trazabilidad de los productos, cumpliendo los estándares de seguridad alimentaria.                                                                                                                     | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7.2: Minimizar el riesgo de contaminación por insectos, animales y microorganismos, con el mantenimiento de espacios de almacenamiento del cultivo, desinfectados, limpios y organizados, garantizando la seguridad de los alimentos, regulando la temperatura y humedad de estos. | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7.3: Comprobar el cultivo antes, durante y después de proceder al almacenaje, implementando medidas de control, para asegurar su calidad (humedad, presencia de plagas) y la conservación (lugar seco, fresco, ventilado).                                                         | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| <b>7: Asegurar el procedimiento de traslado y almacenamiento, cumpliendo los requisitos de control y prevención implícitos en el cultivo, preservando los elementos organolépticos, los parámetros de calidad y salud para satisfacer las demandas del mercado.</b> | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN |                          |                          |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                             | 2                        | 3                        | 4                        |
| 7.4: Almacenar el cultivo con productos biodegradables, asegurando los elementos organolépticos (color, sabor, olor y textura), su seguridad y disponibilidad, seleccionando las condiciones de temperatura, humedad y aireación, evitando la pérdida de calidad.   | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7.5: Proteger los cultivos con embalajes, impidiendo la presión y el movimiento, seleccionando el transporte en función del cultivo, la distancia, y el presupuesto, garantizando la entrega por los canales de distribución.                                       | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |