



Referente de Evaluación para el espacio formativo

Producción vegetal

Se espera que el estudiante para aprobar un espacio formativo de producción vegetal, más allá de las particularidades propias de cada especie y región, sea capaz de:

Desempeñarse competentemente en las actividades básicas comunes de la producción vegetal, a través de una producción particular concreta, que sea viable o posible en la región socioeconómica donde se desarrolla el proceso de evaluación, de manera tal que permita dar cuenta, con relativo grado de autonomía, del proceso de producción vegetal y ejecutar las labores propias de sus distintas etapas. Considerando las siguientes capacidades profesionales:

- Prever los recursos a utilizar y las actividades a realizar en el proceso de producción vegetal.
- Preparar y manejar almácidos en sus diferentes variantes y modalidades (bandejas, cajones, estaqueros y otras), instalando las protecciones y reparos necesarios, controlando los procesos en cada una de sus etapas y los requerimientos de nutrientes.
- Preparar el suelo para la siembra o implantación realizando en forma adecuada, las labores de labranza correspondiente, en función de las particularidades de suelo, clima, variedades a utilizar, entre otros.
- Realizar la siembra o implantación de acuerdo con la densidad preestablecida y el sistema o método predeterminado.
- Evaluar la necesidad de implementar sistemas de riego y drenaje y, si correspondiera, instalarlos y operarlos eficazmente, considerando aquellos más apropiados para el cultivo y las condiciones agroecológicas.
- Realizar las labores de manejo, cuidado y protección de los cultivos atendiendo a los requerimientos específicos de cada especie y variedad.
- Realizar y controlar las operaciones de cosecha, detectando y corrigiendo pérdida y las de acondicionamiento y almacenamiento de los productos.
- Manipular y aplicar agroquímicos en las distintas fases de la producción, utilizando los productos y dosis preestablecidos.
- Operar el tractor, rastras, arado, sembradoras, pulverizadora, cosechadoras y demás máquinas, implementos y herramientas en las distintas etapas de la producción.
- Realizar el montaje y utilizar adecuadamente las instalaciones para la producción, en los casos que se requieran.
- Gestionar los procesos de la producción vegetal, considerando aspectos que implican el registro de actividades y condiciones ambientales, el control de la evolución normal del cultivo, la elaboración de índices e indicadores, entre otros.

Nota: Es importante tomar en cuenta que el estudiante que tiene pendiente cualquier espacio formativo vinculado con la producción vegetal, para aprobarlo debe evidenciar que ha adquirido las capacidades antes mencionadas y que son comunes a toda producción vegetal.

Dada la diversidad de las producciones vegetales que se desarrollan en las Escuelas Agrotécnicas, la evaluación deberá centrarse en una producción vegetal en concreto, preferentemente con aquella con la cual se ha trabajado en el espacio formativo pendiente de aprobación y su correspondiente entorno.

Para realizar el proceso de evaluación se debe disponer del entorno productivo lo más completo posible considerando la disponibilidad y acceso a un sector productivo vegetal, independientemente de las etapas o fases productivas en el que se encuentre dicha producción.

Siendo que resulta imposible de realizar en un breve lapso de tiempo, el desarrollo de la producción vegetal con su ciclo productivo completo, y por consiguiente, trabajar en concreto sobre todas las capacidades en cada una de las labores productivas, se recomienda tomar como elemento organizador de la evaluación, la formulación de un proyecto productivo sobre la producción vegetal en cuestión y en un sistema productivo específico (preferentemente el empleado en la Institución educativa), en el cual se considere a todas y cada una de las capacidades enunciadas.

En el proceso de evaluación será necesario determinar cuáles de las evidencias más significativas se pueden detectar a través de la realización de las actividades teórico-prácticas en el sector productivo, cuáles a través de otras estrategias y la determinación de las etapa/s o fase/s del proceso de la producción vegetal en cuestión en que se realizarán, para de esta manera inferir sobre la adquisición de cada una de las capacidades a evaluar.

Se considera necesario además indagar sobre conocimientos relativos a la morfología, fisiología, sanidad, y comercialización de la producción, las técnicas y normas necesarias, y la generación y utilización de datos e información indispensables para el desarrollo de las actividades productivas.

Asimismo, debe indagarse sobre información relativa tanto a otros sistemas productivos de como de las formas y organización del trabajo para esta producción en la región, analizando analíticamente las similitudes y diferencias.

De la misma manera puede resultar recomendable trabajar sobre el planteo de situaciones problemáticas reales o simuladas, en las cuales se integren varios aspectos que hacen a una o varias capacidades.