

Habilidades circulares para la agricultura sostenible: una nueva matriz de competencias para expertos de la industria

La transición de un modelo de producción agrícola lineal a uno circular representa uno de los desafíos más importantes del sector en la actualidad. Según el último informe de Eurostat sobre la estructura agrícola (2023), solo el 8,7% de los agricultores europeos han completado una formación agrícola integral, lo que pone de relieve la necesidad urgente de desarrollar habilidades en el sector. Los avances tecnológicos, las cuestiones climáticas y los cambios repentinos de escenarios exigen que los trabajadores y agricultores actualicen sus conocimientos con urgencia. La transición a prácticas de economía circular en la agricultura necesita profesionales bien capacitados para gestionar la innovación y la sostenibilidad en los procesos productivos

Como respuesta a este reto, el proyecto europeo ACE-EX (Agriculture Circular Economy - Expert), financiado por el programa Erasmus+ y liderado por el Instituto Técnico Superior de Tecnologías de la Vida (ITS NTV), ha desarrollado una innovadora matriz de competencias para formar expertos en Economía circular aplicada a la agricultura. EUROMASC, junto con un consorcio internacional de 20 socios, coordina este trabajo, que define sistemáticamente los conocimientos y habilidades necesarios para implementar prácticas circulares en el sector agrícola.

Disponible en ocho idiomas europeos, la matriz abarca dos niveles del Marco Europeo de Cualificaciones (EQF 4 y 5) y cubre nueve áreas fundamentales, desde principios de economía circular hasta habilidades técnicas, gestión de la innovación y eficiencia energética. Un aspecto particularmente innovador incluye la integración de habilidades transversales como el pensamiento sistémico, la gestión del cambio y la participación de los jóvenes, elementos esenciales para guiar la transición hacia prácticas más sostenibles.

La herramienta aborda una necesidad concreta del sector: según Eurostat, muy pocos administradores agrícolas en la UE han completado una formación agrícola integral y la mayoría depende únicamente de la experiencia práctica. Las instituciones de formación y las empresas utilizarán la matriz de competencias para estructurar itinerarios formativos específicos, facilitando el reconocimiento de las competencias adquiridas y promoviendo la movilidad profesional en el sector.

La colaboración europea ha producido una herramienta que refleja las diversas realidades agrícolas del continente, desde las regiones mediterráneas hasta las nórdicas. Como enfatiza el documento del proyecto, la transición exitosa hacia una economía circular en la agricultura dependerá de nuestra capacidad para formar profesionales preparados que puedan liderar la innovación sostenible en las empresas agrícolas europeas.

Enlace para descargar el documento

<https://docsend.com/view/92nptjh5pyftixb3>

Fecha de publicación

09/01/2025