

Artículo

UNIAGRARIA impulsa la innovación y la articulación del sector floricultor colombiano

Las Mesas Sectoriales del SENA son espacios de articulación que reúnen al sector productivo, la academia y las entidades gubernamentales con el propósito de fortalecer la competitividad y el desarrollo del talento humano en diferentes actividades económicas. A través de estos escenarios se identifican necesidades de formación, se promueve la transferencia de conocimiento y se generan estrategias que contribuyen al crecimiento y la innovación de los sectores productivos.



Uno de sus principales aportes es la construcción y actualización de normas de competencia laboral, herramientas que permiten formalizar las funciones desempeñadas por los trabajadores y definir los perfiles ocupacionales requeridos en cada actividad económica. Estas normas establecen los conocimientos, habilidades y desempeños que una persona debe demos-

trar para ser considerada competente en una labor específica, facilitando los procesos de formación, evaluación y certificación laboral.

La participación en las mesas sectoriales es gratuita y representa una valiosa oportunidad para que empresas, instituciones educativas y organizaciones del sector establezcan alianzas,

compartan experiencias y contribuyan a la construcción de iniciativas orientadas al fortalecimiento de la productividad y la competitividad.

Actualmente, la Mesa Sectorial de Floricultura es presidida por el magíster Rubén Lozano, docente del Departamento de Ingeniería Agroindustrial de Uniagraria. Este liderazgo refleja el reconocimiento que ha alcanzado la institución dentro del sector floricultor colombiano, gracias a la calidad de sus procesos de formación y al aporte de sus egresados en áreas relacionadas con la gestión de cultivos, la postcosecha y la administración de operaciones para la exportación de flores y plantas ornamentales.

Asimismo, Uniagraria ha consolidado alianzas estratégicas con entidades de investigación como Agrosavia, fortaleciendo la generación de conocimiento aplicado y el desarrollo de proyectos que responden a las necesidades actuales del sector agroindustrial y floricultor.

Por: Mg. Rubén Alberto Lozano Gil
Docente del Dpto. de Ingeniería
Agroindustrial
Presidente de la Mesa Sectorial de la
Floricultura
Uniagraria



En este contexto, la Mesa Sectorial de Floricultura ha reunido representantes de organizaciones de amplia trayectoria, entre ellas Elite Flower, Sunshine Bouquet, Asocolflores, IPA Innovación Agropecuaria, Agrosavia, la Fundación Ezwama y el SENA. Se han fortalecido los vínculos entre los diferentes actores de la cadena floricultora y generado espacios de diálogo orientados a la construcción de iniciativas de interés común.

Una de las actividades más destacadas por parte de la Mesa Sectorial de la Floricultura ha sido el establecimiento de ruedas de relacionamiento interinstitucional, actividad que facilita el intercambio de experiencias y la identificación de oportunidades de cooperación entre empresas, centros de investigación e instituciones educativas. Estos ejercicios permiten explorar nuevas posibilidades de trabajo conjunto para enfrentar desafíos relacionados con la sostenibilidad, la innovación y la competitividad de la floricultura colombiana.

Durante los encuentros de la Mesa, también se han presentado proyectos de investigación liderados por docentes e investigadores del programa de Ingeniería Agroindustrial de Uniagraria. Estas iniciativas buscan aportar soluciones a problemáticas relevantes para la cadena floricultora mediante el desarrollo de tecnologías y alternativas sostenibles que contribuyan a mejorar la calidad y productividad de los cultivos.

Entre los proyectos expuestos se destaca la evaluación de extractos naturales como soluciones de hidratación para flores de exportación, una estrategia orientada a prolongar su vida útil y preservar su calidad durante el transporte y la comercialización. También se presentaron avances en el desarrollo de agentes desvitalizadores para tallos de rosa y en la evaluación de alternativas biológicas para el control de *Botrytis cinerea*, uno de los patógenos de mayor impacto en la etapa de postcosecha.

La infraestructura de investigación disponible, vista desde diversos actores de la cadena productiva y su integración, abre oportunidades para el desarrollo de proyectos enfocados en la sostenibilidad de la floricultura. Entre las líneas de trabajo con mayor potencial se encuentran los sistemas automatizados de riego para optimizar el uso del recurso hídrico, el aprovechamiento de subproductos agroindustriales para la producción de biocombustibles y la aplicación de herramientas de simulación para mejorar los procesos logísticos a lo largo de la cadena de suministro.

Estas iniciativas evidencian el valor de la articulación entre academia, empresa y Estado para impulsar la innovación y fortalecer la competitividad del sector floricultor. Además de promover la generación de conocimiento, estos espacios contribuyen al desarrollo de soluciones que favorecen la sostenibilidad, la eficiencia productiva y la calidad de las flores colombianas, consolidando su posicionamiento en los mercados nacionales e internacionales.



#SOYUNIAGRARIA



UNIAGRARIA
LA U VERDE DE COLOMBIA

VICELADA, MINEDUCACIÓN

Con
UNIAGRARIA

realizas tus sueños

PREGRADO

Programa de Ingeniería Ambiental

Código SNIES: 107463
(Bogotá Presencial)

Programa de Ingeniería Agroindustrial

Código SNIES: 53702
(Bogotá Presencial)

Programa de Ingeniería Industrial

Código SNIES: 9502
(Bogotá Presencial)

Programa de Ingeniería de Alimentos

Código SNIES: 1884
(Bogotá Presencial)

Programa de Ingeniería Civil

Código SNIES: 1883
(Facatativá-Bogotá Presencial)

Programa de Ingeniería Mecatrónica

Código SNIES: 54194
(Facatativá-Bogotá Presencial)

Programa de Medicina Veterinaria

Código SNIES: 101816
(Bogotá Presencial)

Programa de Zootecnia

Código SNIES: 1881
(Bogotá Presencial)

Programa de Contaduría Pública

Código SNIES: 12806
(Bogotá Presencial)

Programa de Administración de Empresas

Código SNIES: 117900
(Virtual)

Programa de Derecho

Código SNIES: 2693
(Facatativá-Bogotá Presencial)

POSGRADO

Especialización en Responsabilidad Ambiental y Sostenibilidad

Código SNIES: 106323
(Virtual)

Especialización en Gestión de Agronegocios

Código SNIES: 105017
(Virtual)

Especialización en Legislación Rural y Ordenamiento Territorial

Código SNIES: 105019
(Virtual)

Especialización en Sistemas de Gestión Integrada de la Calidad, Medio Ambiente y Prevención de Riesgos Laborales

Código SNIES: 2863
(Bogotá Presencial)

Especialización en Seguridad Industrial, Higiene y Gestión Ambiental

Código SNIES: 5133
(Bogotá Presencial)

Especialización en Bienestar Animal y Etología

Código SNIES: 106254
(Virtual)

Especialización en Salud Pública Veterinaria

Código SNIES: 108330
(Virtual)

Especialización en Educación en Contextos Rurales

Código SNIES: 108329
(Virtual)

Especialización Derecho Procesal Agrario

Código SNIES: 117770
(Virtual)

Maestría en Ingeniería

Código SNIES: 107177
(Bogotá Presencial)

Contáctanos:



www.uniagraria.edu.co

Sede Bogotá Calle 170 # 54a - 10
PBX: 601 667 1515 313 423 0649

Sede Facatativá Carrera 2 # 4-21
PBX: 601 890 0737 314 200 6259