



IMPACTO VERDE

LABOR UNIAGRARIA

01 | Página 01

Encuentro de la Red
Universitaria
Internacional de
Ingeniería
Agroindustrial

02 | Página 01

Red por el medio
ambiente

03 | Página 02

Buenas Prácticas
Agrícolas en las
regiones

04 | Página 02

La calidad: una meta
constante

05 | Página 03

UNIAGRARIA
acompaña a sus
estudiantes en la vida
universitaria

06 | Página 03

Formando
profesionales para la
sustentabilidad



UNIAGRARIA
Fundación Universitaria Agraria de Colombia

LA U VERDE DE COLOMBIA

Institución Universitaria Personería Jurídica N°2599-86 M.E.N.



01 | Encuentro de la Red Universitaria Internacional de Ingeniería Agroindustrial

UNIAGRARIA fue la institución encargada de propiciar el último encuentro de la Red Universitaria Internacional de Ingeniería Agroindustrial -UNIA-, evento que se desarrolló en las instalaciones de la institución el 28 de julio.

La jornada **liderada por el Programa de Ingeniería Agroindustrial** contó con la **participación de instituciones de educación superior nacionales** como: Universidad de Sucre, Universidad de la Costa, Universidad del Tolima, Universidad del Cesar, Universidad de los Llanos, entre otras; e **internacionales como la Universidad Nacional Hermilio Valdizán -UNHEVAL- de Perú.**

La U Verde de Colombia presentó su **programa como un factor de desarrollo que impulsa al sector agro** desde proyectos de extensión y docencia, preparando profesionales que responden a las necesidades reales del sector por medio de la innovación y el emprendimiento. Además, se planteó la importancia del proceso de internacionalización que se está desarrollando en conjunto con la Universidad Nacional Hermilio Valdizán.

La jornada académica planteó temáticas de importancia para los Programas de Ingeniería Agroindustrial de las instituciones presentes como: avances y perspectivas de la Red Universitaria Internacional en el contexto colombiano y peruano y las oportunidades y retos del presente y futuro de la agroindustria desde el contexto académico; de igual forma se presentó la Agroindustria Uniagraria y su enfoque desde la investigación y la extensión.

02 | Red por el medio ambiente

La conservación del medio ambiente es una de las metas por la que trabaja toda la comunidad Uniagraria, razón por la cual, además de implementar proyectos para tal fin, **participa en jornadas académicas con otras entidades que permiten enriquecer y obtener conocimientos nuevos**, al igual que compartir las experiencias de la institución.

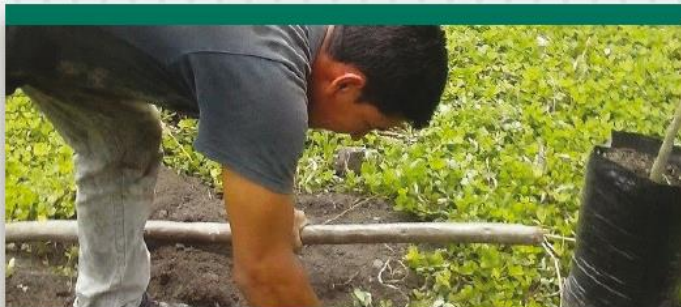
El Instituto de Estudios y Desarrollos Ambientales de UNIAGRARIA, participó en la reunión de la Red de Unión Universitaria para el Plan de Acción 2016, liderada por el Programa de Producción y Consumo Sostenible del Ministerio de Ambiente.

Esta red tiene como objetivo **orientar el cambio en los patrones de producción y consumo de la sociedad** colombiana hacia la sostenibilidad ambiental, contribuyendo a la competitividad de las empresas y al bienestar de la población.

Al encuentro asistieron instituciones adscritas a la red como: Universidad Cooperativa de Colombia, Universidad El Bosque, Fundación Universitaria Agraria de Colombia, Fundación Universitaria del Área Andina, Politécnico Gran colombiano, Universidad Javeriana, Universidad de América, Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales, ECCI, Universidad del Atlántico, Universidad Libre, La Gran Colombia, Andes, EAN, Universidad Santo Tomas, Piloto de Colombia, Universidad Pedagógica y Uniminuto.

La U Verde de Colombia sigue promoviendo la articulación de conocimientos por la conservación del medio ambiente.





03 | Buenas Prácticas Agrícolas en las regiones

UNIAGRARIA sigue fortaleciendo los procesos formativos en las regiones donde hace presencia, **uno de los municipios que ha sido partícipe de los planes de inclusión de la educación en el territorio rural de la institución es Viotá**, lugar donde se desarrollan diferentes capacitaciones.

Una de las jornadas académicas tuvo como temática central el Certificado de Confianza e Implementación de las Buenas Prácticas Agrícolas, actividad en la que participó el **personal de ASOAGROVIO, quienes fueron instruidos en el manejo suelos y agua**; propiedades físicas, químicas y biológicas. De igual forma, se realizó un taller práctico para la determinación de color, textura, estructura, consistencia, densidad, temperatura, drenaje, porosidad, profundidad efectiva y capacidad de laboreo.

Los participantes también conocieron propiedades químicas como: iones, cationes y aniones, los 16 elementos para el desarrollo de las plantas, pH y salinidad, biológicas en forma somera, para afianzar con la fertilización.

Al finalizar el taller los participantes conocieron herramientas para identificar la textura y otras propiedades físicas de los suelos y la importancia de efectuar una siembra observando todas estas características, iniciando por el color, que permite determinar el contenido predominante de algunos nutrientes y de materia orgánica. Este espacio sirvió para concienciar a la población de la necesidad de replicar en cada una de las fincas la práctica realizada.

UNIAGRARIA sigue formando líderes en las regiones que promueven el progreso del país.

04 | La calidad: una meta constante

UNIAGRARIA busca diferentes métodos para la actualización de contenidos y mejora constante hacia camino a la excelencia. Una de las actividades en las que participó para lograr generar dicho proceso fue la **presentación de los modelos de acreditación** exhibidos por **Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería -ACOFI-**.

El encuentro realizado en la Universidad Libre de Colombia contó con la participación de docentes de los Programas de Ingeniería de Alimentos y Agroindustrial de la U Verde de Colombia, quienes presenciaron las conferencias: Criterios de calidad para programas de ingeniería: una aproximación desde lo nacional y lo internacional, Acreditación de alta calidad en Colombia, Acreditación de los programas de ingeniería con el modelo ABET y Acreditación de los programas de Ingeniería modelo ARCU SUR; las últimas presentaciones giraron en torno a la temática central del evento con el apoyo de ejemplos internacionales como el de una fundación norteamericana que estableció un modelo de acreditación internacional de programas educativos basado en evaluación de pares; la última, un modelo internacional resultado de un acuerdo entre los Ministros de Educación de Argentina, Brasil, Paraguay, Uruguay, Bolivia y Chile que ejecuta la evaluación y acreditación de carreras universitarias a través de la Red de Agencias Nacionales de Acreditación (RANA).

Para la institución **participar de estos encuentros es fundamental para mejorar, fortalecer y conocer las tendencias y nuevos modelos** utilizados a nivel mundial por instituciones de educación superior para alcanzar altos estándares de calidad.





05 | UNIAGRARIA acompaña a sus estudiantes en la vida universitaria

La institución en su constante misión de generar **procesos internos que beneficien a toda la comunidad**, ha fortalecido y generado nuevos planes para incrementar los niveles de permanencia de los estudiantes en la institución.

La **Vicerrectoría de Formación ha establecido diferentes líneas de acción para apoyar a los estudiantes** de la sede Facatativá en su camino de aprendizaje por la institución: se generó un formulario online que permite identificar el perfil para caracterizar e indagar aspectos personales, familiares e institucionales, que facilitarán establecer acciones para la permanencia de los estudiantes en su plan de estudios; identificación de las causas de deserción de los Programas de Ingeniería Industrial y Derecho, con el fin de conocer las razones por las cuales los estudiantes no se matriculan uno o más semestres, generando impacto negativo en la permanencia; actualización del Plan de Permanencia para 2016, en el que se incluyen variables a atender de manera preventiva; por último, la puesta en marcha del plan de acompañamiento para el segundo semestre del año en el cual se esquematizaron diferentes experiencias institucionales y se articularon a las directrices del Ministerio de Educación Nacional.

Como parte de éste plan, se proyectaran acciones transversales en la institución para **diseñar un mecanismo para consolidar la información semestral**, método que asegurará la permanencia y acompañamiento por medio de alertas tempranas.

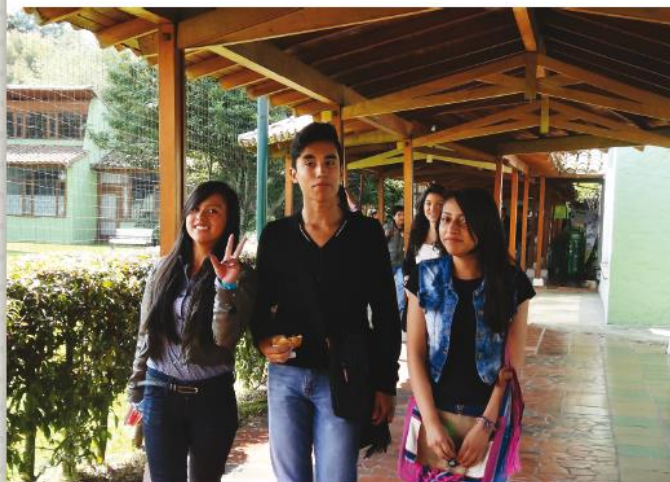
06 | Formando profesionales para la sustentabilidad

La U Verde de Colombia trabaja por la formación de profesionales conscientes de las necesidades de las generaciones presentes y futuras, razón por la cual dentro de la educación impartida se promueve el papel que juega cada individuo como ciudadano y profesional frente al desarrollo sustentable y sostenible.

En la formación de los futuros profesionales Uniagraria se incluye la dimensión humana, articulando cada una de sus profesiones con las ciencias humanas para así, no solo mejorar procesos, sino además aportar a las condiciones de vida de la población rural.

Dentro de esta formación se plantean temáticas como la mejora del sistema ambiental, la calidad de vida de diversas poblaciones, uso eficiente de recursos renovables y no renovables, restauración de ecosistemas dañados, así como el reconocimiento del bienestar humano en el cual convergen la producción, ambiente y economía, logrando programas transversales que forman para la sustentabilidad.

Para la institución es clave que sus estudiantes sepan que **el conocimiento es la fuente por medio de la cual podrán aportar soluciones a las problemáticas del presente**, no solo desde su profesión, también desde el quehacer diario, compartiendo sus saberes con poblaciones para que el futuro sea mejor.



"Mecanismos moleculares de resistencia a antibióticos"

Conferencista: Dr. Mauricio Zúñiga.
Vicerrector de Investigación. Médico.
Maestría Microbiología Médica.
Doctorado Bioética.



UNIAGRARIA

Fundación Universitaria Agraria
de Colombia

LA U VERDE DE COLOMBIA

Institución Universitaria Personería Jurídica N°2599-86 M.E.N.

Día: 26 de agosto
Hora: 9 am
Lugar: Auditorio Principal

Mayor información:
www.uniagraria.edu.co



UNIAGRARIA

Producido por
**Departamento de Admisiones,
Comunicaciones y Mercadeo**

Dirección
Jimena Gaitán Olivera

Edición
Geraldine Parra Huertas

Diseño
David Valenzuela Obando
Diego Torres Cardozo

Institución de Educación Superior sujeta a inspección y vigilancia por parte del M.E.N

