



IMPACTO VERDE

LABOR UNIAGRARIA

01 | Página 01

Talento Uniagraria en el exterior

02 | Página 01

Catadores Uniagrarias

03 | Página 02

Científico francés realiza ponencia en UNIAGRARIA

04 | Página 02

Jueces Uniagrarias en la Feria de las Colonias

05 | Página 03

UNIAGRARIA presenta sus programas y proyectos en Viotá

06 | Página 03

Innovación para mejores prácticas



UNIAGRARIA
Fundación Universitaria Agraria de Colombia

LA U VERDE DE COLOMBIA

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



01 | Talento Uniagraria en el exterior

La institución hizo presencia en la **2da Conferencia Internacional de Biomasa organizada por la Asociación Italiana de Ingeniería Química**. El encuentro se realizó del 19 al 22 junio, en Taormina, Italia.

En el evento de clase mundial se compartieron las últimas innovaciones en bioenergía sostenible de más de 20 países; UNIAGRARIA y su programa de Ingeniería Agroindustrial con **dos investigaciones encabezadas por el docente Deivis Suárez Rivero representaron a Colombia**, presentando los proyectos resultado del trabajo conjunto entre investigadores de la institución con investigadores de la Universidad Cooperativa de Colombia –UC-C y el Instituto de Ciencia Animal –ICA- (este último de Cuba).

Este encuentro es motivado por el bajo movimiento económico del carbono, pues se espera que en los próximos años la bioenergía juegue un papel importante, contribuyendo sustancialmente al suministro mundial de energía, logrando independizar las sociedades de los combustibles fósiles. Razón por la cual, la U Verde de Colombia incentiva desde sus programas la investigación y ejecución de proyectos innovadores y sustentables.

Los dos proyectos presentados fueron: Evaluación del efecto de dos tipos de fertilizantes sobre el crecimiento, desarrollo y productividad de forraje verde hidropónico de avena (avena sativa, l) y raygrass (lolium multiflorum lam.) como fuente de biomasa e Incidencia que ejercen los campos magnéticos y electromagnéticos sobre las características morfoanatómicas en la producción de biomasa de maíz (zea mays l.)

Para UNIAGRARIA el uso de la biomasa y la energía renovable son un reto de hoy, por lo cual docentes y estudiantes están generando soluciones a las necesidades del país.

02 | Catadores Uniagrarias

UNIAGRARIA forma **profesionales consientes de la importancia de impulsar el desarrollo de las regiones**. Uno de los departamentos en los cuales la institución hace presencia es en Cundinamarca donde ha realizado diferentes capacitaciones a la población.

El Programa de Ingeniería de Alimentos se encuentra en el proceso de desarrollo del proyecto **“Obtención de productos con base en quinua y mango”**, en el cual forma personas con conocimientos en dichos alimentos con el fin de conformar el grupo de catadores entrenados del programa.

La capacitación contó con la **participación de 18 personas, entre estudiantes, docentes y egresados del programa**, quienes evaluaron diferentes muestras, con el fin de hacer el reconocimiento de gustos básicos, detección de umbrales, reconocimiento de olores, ordenamiento por color y perfil de textura; pruebas que son la base para el desarrollo de la evaluación de las características de calidad de los alimentos.

El proyecto financiado por la Gobernación de Cundinamarca busca formar profesionales que a su vez repliquen el conocimiento en la región.





03 | Científico francés realiza ponencia en UNIAGRARIA

El Programa de Ingeniería Agroindustrial presentó la **conferencia “Ponencia molecular de la biodiversidad”**, jornada desarrollada el 3 de agosto en las instalaciones de UNIAGRARIA, que tuvo como invitado a **Oliver Thomas, PhD, docente de la National University of Ireland Galway e investigador asesor de la empresa francesa Cosmo.**

La temática central de la jornada fue la **biodiversidad como fuente de productos para la perfumería, la cosmética y la farmacia**, identificando la biodiversidad colombiana, resaltando el potencial de los productos naturales y su utilización.

Desde el 2014, UNIAGRARIA trabaja con la empresa francesa Cosmo, utilizando la riqueza y el potencial de la biodiversidad del país, recibiendo asesoría de la empresa en procesos de investigación en los cuales ellos cuentan con amplia experiencia para la correcta utilización y optimización de productos naturales.

Este espacio fue la oportunidad para que la **comunidad académica interactuara con un Científico experto en el área de los ingredientes naturales**, no solo a nivel europeo, sino latinoamericano y así conocieran el trabajo conjunto de investigación que la institución desarrolla con empresas de renombre internacional.

04 | Jueces Uniagraristas en la Feria de las Colonias

UNIAGRARIA tuvo representación en la última edición de la Feria de las Colonias que se desarrolló del 14 al 24 de julio de 2016 en Corferias. Esta muestra se ha convertido en un espacio único y tradicional que congrega a todas las regiones del país, reuniendo en un solo lugar lo más representativo de las costumbres, artesanías, folclor, gastronomía, turismo y las más diversas expresiones de la cultura colombiana.

En el marco del evento se desarrollaron diversas actividades que permitieron a los visitantes conocer el patrimonio cultural de cada departamento; razón por la cual la U Verde de Colombia hizo presencia como **institución de educación superior con presencia y pertinencia en los diferentes territorios del país conociendo sus diversas realidades.**

En uno de esos espacios, hicieron presencia docentes y estudiantes del Programa de Ingeniería de Alimentos, quienes hicieron parte del **grupo de jueces del VII Premio Nacional de Quesos y IV Premio Nacional de Arequipes** que organizó el Consejo Nacional de la Calidad de la Leche y Prevención de la Mastitis –CNLM-, en el marco de la Feria.

El concurso fue un espacio propicio para demostrar una de las múltiples facetas de las cuales es parte el ingeniero de alimentos, como lo es la evaluación de la calidad sensorial de los productos alimenticios.

La institución sigue haciendo presencia en encuentro de importancia a nivel nacional demostrando la **calidad y pertinencia de sus programas.**





05 | UNIAGRARIA presenta sus programas y proyectos en Viotá

La U Verde de Colombia sigue haciendo presencia en las regiones, esta vez por medio de la invitación realizada por el Departamento para la Prosperidad Social -DPS- a participar en la **Rueda de Afianzamiento de Mercado en la vereda Puerto Brasil del municipio de Viotá, Cundinamarca.**

El DPS es la entidad del gobierno encargada del fomento de la inclusión social y la reconciliación, propiciando mejoras en las condiciones de la población vulnerable, promoviendo así la integración regional.

UNIAGRARIAIA estuvo presente en la jornada por medio de un stand donde se presentaron los **programas de la institución y los proyectos que se han realizado en el municipio:** Articulación, Sembrar Paz y el fortalecimiento asociativo.

En el encuentro hizo presencia Cristian Chaparro, coordinador del programa familias en su tierra, del DPS, quien explicó que la iniciativa busca contribuir al arraigo, estabilización socioeconómica, al goce efectivo de derechos y a la reparación integral de la población víctima retornada o reubicada, a través de un esquema de acompañamiento a los hogares. De igual forma, se planteó la posibilidad de unir esfuerzo entre instituciones para promover el progreso de la región.

06 | Innovación para mejores prácticas

El futuro de Colombia se gesta en el campo y su población es la encargada de que el proceso evolucione con éxito, razón por la cual la institución busca capacitar al capital humano, pues los agricultores son los encargados de brindar el sustento a la humanidad.

Para **mejorar las prácticas de producción de alimentos la institución adelanta proyectos de investigación** y planes de implementación desde todos los Programas académicos, teniendo en cuenta las realidades e incentivando a los jóvenes a iniciar procesos de formación y volver a sus territorios a replicar el conocimiento y así contribuir a la disminución de brechas entre el campo y la ciudad por medio de la educación.

Cada día aumenta el número de personas a quienes alimentar y la crisis alimentaria es una realidad producida por el crecimiento poblacional, menor disponibilidad de terrenos fértiles, daños al medio ambiente, calentamiento global, técnicas de cultivo inadecuadas y semillas transgénicas, entre otros.

Unas de las alternativas son: **agricultura orgánica, implementación de prácticas agroecológicas y los proyectos sustentables** desde las instituciones de educación que cuenten con los conocimientos de la población campesina para la correcta implementación.

UNIAGRARIA articula el campo, la educación y la innovación para el desarrollo.





UNIAGRARIA
Fundación Universitaria Agraria
de Colombia

LA U VERDE
DE COLOMBIA

ESPECIALIZACIÓN EN
**GESTIÓN DE
AGRONEGOCIOS**
METODOLOGÍA VIRTUAL

conferencia virtual

"E-COMMERCE EN LOS AGRONEGOCIOS"

Jueves 11 de agosto de 2016

7:00 p.m. a 8:00 p.m.

Canal de Youtube

www.youtube.com/user/UniagrariaUverde



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

