



Universidad de
CUNDINAMARCA

55 años
de vida institucional

GENERACIÓN

SIGLO
21

UBATÉ



Pág. 6

Sabores ancestrales que cuentan historias

Pág. 4

Construcción de saberes con identidad local

GENERACIÓN SIGLO 21

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

Rector

Adriano Muñoz Barrera

Secretaría General

Isabel Quintero Uribe

Vicerrectora Académica (FA)

María Nancy Garzón Soche

Vicerrectora Administrativa y Financiera

Myriam Lucía Sánchez Gutiérrez

Directora Administrativa

Seccional Ubaté

Johanna Andrea Gil Palacios

Jefe Oficina Asesora de Comunicaciones

Carolina Melo Rodríguez

Coordinación editorial

Carolina Rojas Cendales

Diseño y Diagramación

Sergio Gómez Aldana

Oficina Asesora de Comunicaciones

Fotografía

Oficina Asesora de Comunicaciones

CONTENIDO

- **4** CONSTRUCCIÓN DE SABERES CON IDENTIDAD LOCAL
- **6** SABORES ANCESTRALES QUE CUENTAN HISTORIAS
- **8** CONOCIMIENTO CONTABLE QUE CONECTA CON AULA Y TERRITORIO
- **10** APICONTROL, INNOVACIÓN PARA LA APICULTURA LOCAL
- **12** CIENCIA APLICADA A LA PRODUCCIÓN FORRAJERA





Johanna Andrea Gil Palacios
Directora Seccional Ubaté
Universidad de Cundinamarca

SABERES QUE TRANSFORMAN TERRITORIO

La Universidad de Cundinamarca, seccional Ubaté, continúa consolidándose como un epicentro de conocimiento, innovación y desarrollo regional. Cada proyecto, investigación y publicación que nace en este territorio refleja el compromiso de nuestra comunidad académica con la transformación social, el fortalecimiento de los saberes locales y la proyección de un pensamiento crítico y creativo en diálogo permanente con la realidad.

En esta edición, celebramos la publicación del libro *Crónicas de Gastronomía Ancestral de la Provincia de Ubaté*, una obra que rescata la memoria viva de nuestra identidad cultural y rinde homenaje a las tradiciones culinarias que han tejido historia y sentido de pertenencia en la región. Este proyecto no solo documenta saberes, sino que los revitaliza al reconocer la voz de los portadores ancestrales, reafirmando el valor de la cultura como vehículo de sostenibilidad y cohesión social.

Así mismo, compartimos el desarrollo de un proyecto académico que fortalece la formación contable y tributaria de comunidades rurales y urbanas, promoviendo el empoderamiento económico, la formalización empresarial y la cultura fiscal como pilares de equidad y progreso regional.

En el ámbito de las ciencias agroambientales, destacamos la evaluación de 15 cultivos en la Unidad Agroambiental El Tíbar, donde estudiantes de Producción Estratégica y Biotecnología de Forrajes, junto con Edafología y Nutrición Vegetal, trabajan en la adaptación, producción y calidad nutricional de especies que aportan a la sostenibilidad alimentaria y al desarrollo del sector agrícola.

El programa de Ingeniería de Sistemas continúa avanzando en procesos investigativos y formativos que integran tecnología, innovación y pensamiento crítico para responder a los desafíos de la era digital. De igual forma, el semillero de Administración de Empresas ADCUN se consolida como un eje fundamental del ecosistema emprendedor de la provincia de Ubaté, impulsando ideas, liderazgo y proyectos con impacto social y empresarial.

Cada artículo de esta revista representa el esfuerzo de quienes hacen posible una Universidad viva, comprometida con su entorno y guiada por el espíritu del Modelo Educativo Digital Transmoderno (MEDIT), formar ciudadanos transformadores, éticos y creativos que construyen futuro desde el conocimiento.

CONSTRUCCIÓN DE SABERES CON IDENTIDAD LOCAL

El semillero ADCUN Estudios impulsa proyectos de alto impacto en emprendimiento y tecnología desde la investigación formativa en Administración de Empresas.

Desde el programa de Administración de Empresas de la seccional Ubaté y la sede Fusagasugá, el semillero de investigación ADCUN Estudios se consolida como una iniciativa académica que fortalece la investigación formativa con impacto territorial con proyectos enfocados en el análisis del ecosistema emprendedor y la adopción de tecnologías 4.0 en el sector pecuario, sus resultados ya han sido reconocidos en eventos académicos nacionales e internacionales.

Dos de los trabajos más destacados de los semilleros son: la caracterización del Ecosistema Emprendedor de la Provincia de Ubaté y el estudio de características bibliométricas de publicaciones sobre tecnologías 4.0 en el sector pecuario. Ambos proyectos reflejan el enfoque del semillero: generar conocimiento útil para el desarrollo regional y la modernización de procesos productivos, fomentando el pensamiento crítico, la innovación y el vínculo con la línea translocal "Gestión, emprendimiento y organizaciones sociales del conocimiento".

Uno de los pilares del impacto de ADCUN Estudios es la participación activa de sus integrantes en todas las etapas del proceso investigativo: desde la formulación y recolección de datos hasta el análisis, redacción de artículos y presentación en escenarios académicos. Esta experiencia ha fortalecido competencias clave como la capacidad analítica, la conexión entre teoría y práctica organizacional, y la proyección profesional hacia la innovación y el emprendimiento.

Estos proyectos son verdaderamente transformadores: responden a necesidades reales del entorno y promueven la apropiación social del conocimiento. En este sentido, su relación con el Modelo Educativo Digital Transmoderno (MEDIT) es directa, al integrar principios como el aprendizaje translocal, interdisciplinar y colectivo, con un enfoque de acción situada y con sentido territorial.





De cara al futuro, se espera consolidar al semillero como un referente regional en investigación aplicada, ampliando sus redes de colaboración, fortaleciendo su producción científica y generando propuestas de intervención con impacto directo en organizaciones y comunidades de la provincia de Ubaté.

El semillero es liderado por el Gestor del Conocimiento y el Aprendizaje Andrés Fernando Pava Vargas, y cuenta con el apoyo los Gestores del Conocimiento y el Aprendizaje Sandra Milena Melo Perdomo, Carlos Arturo Narváez Benavides, Adelina Guzmán Salguero y Néstor Josué Franco González, quienes acompañan de forma cercana el proceso de formación investigativa.

ADCUN Estudios es un claro ejemplo de cómo la educación superior puede contribuir activamente al desarrollo económico, social y tecnológico del territorio a través de la investigación con propósito.





Crónicas de la gastronomía ancestral
de la Provincia de **Ubaté** (Cundinamarca)



Universidad de
CUNDINAMARCA

SABORES ANCESTRALES QUE CUENTAN HISTORIAS

El libro Crónicas de Gastronomía Ancestral de la Provincia de Ubaté rescata la memoria culinaria, tradiciones y saberes orales que han dado identidad a la región.

La gastronomía es mucho más que un conjunto de recetas: es historia, memoria, tradición y parte esencial de la identidad de los pueblos. Con ese propósito nació Crónicas de Gastronomía Ancestral de la Provincia de Ubaté, una publicación que busca preservar el legado culinario transmitido por generaciones y que hoy corre el riesgo de perderse en medio de la modernidad.

La iniciativa surgió del Campo de Aprendizaje Cultural (CAC) Sembrando Esperanza de la Dirección de seccional Ubaté, espacio dedicado a rescatar saberes tradicionales, promover la seguridad alimentaria y generar conciencia sobre la sostenibilidad ambiental. A partir del material recopilado en diversas experiencias comunitarias, se consolidó la idea de crear un libro que documentara la riqueza gastronómica desde un enfoque cultural y humano.

Para ello, se conformó un equipo interdisciplinario con el respaldo de la rectoría, encargado de definir la metodología, la estructura narrativa y los ejes temáticos de la obra. El proyecto no buscó crear un recetario convencional, sino relatar historias de vida, cosmovisiones y costumbres que acompañan cada plato típico. “Lo que está detrás de cada preparación es la historia de las familias, de los saberes transmitidos oralmente y de la relación con la tierra”, coinciden sus autores.

El trabajo de campo incluyó la selección de portadores del saber gastronómico en distintos municipios, entrevistas en profundidad, registros fotográficos y la posterior transcripción y análisis de testimonios. Con una mirada desde la antropología alimentaria, el libro aborda desde la historia de platos icónicos y el uso de ingredientes autóctonos, hasta el contexto social y cultural que los rodea.

Tras un cuidadoso proceso editorial —que incluyó la corrección de estilo, la selección de imágenes y el diseño gráfico—, la obra fue aprobada para su publicación. Crónicas de Gastronomía Ancestral de la Provincia de Ubaté se convierte así en un documento valioso que busca salvaguardar el conocimiento oral y culinario frente a la inmediatez de la era digital.

El equipo de autores, conformado por Johanna Andrea Gil Palacios, John Henry Vásquez Calderón, Nohora Liliana Agudelo Rodríguez, Nancy Milena Valiente Triana, Carlos Alfonso López Urquina y Cristian Ballén Guarín, logró consolidar un legado que trasciende generaciones. El libro no solo preserva técnicas y sabores, sino que también honra las voces de quienes han mantenido viva la tradición gastronómica de la provincia.

Esta publicación representa un aporte significativo a la memoria colectiva, convirtiéndose en una herramienta para fortalecer la identidad cultural, valorar el territorio y reconocer el papel de la gastronomía en la construcción del patrimonio inmaterial.



Carolina Rojas Cendales
**Oficina Asesora de
Comunicaciones**

CONOCIMIENTO CONTABLE QUE CONECTA CON AULA Y TERRITORIO

Un proyecto académico que fortalece el conocimiento contable y tributario en comunidades rurales y urbanas, promoviendo el empoderamiento y la formalización económica.

La provincia de Ubaté avanza en el fortalecimiento de sus capacidades económicas y sociales gracias a un proyecto que promueve la formación contable, tributaria, laboral y empresarial entre sus habitantes rurales y urbanos. Esta iniciativa, impulsada por la Universidad de Cundinamarca, busca empoderar a la comunidad y fomentar la sostenibilidad de los proyectos productivos en la región.

El programa, denominado “Formación y capacitación de la comunidad rural y urbana de la provincia de Ubaté para el empoderamiento personal y el desarrollo de la cultura contable, tributaria, empresarial y normativa”, tiene como objetivo acercar el conocimiento académico a las necesidades reales del territorio. A través de jornadas educativas, asesorías y actividades prácticas, se fomenta la cultura tributaria, se promueve la formalización económica y se contribuye al desarrollo local.



Uno de los ejes fundamentales del proyecto es la participación activa de los estudiantes del programa Contaduría Pública, especialmente de los últimos semestres, quienes colaboran en iniciativas conjuntas con la DIAN como el Plan Canguro y los puntos móviles de atención.

En estos espacios, orientan a los ciudadanos en trámites tributarios, resuelven dudas y brindan capacitaciones en colegios, alcaldías y organizaciones sociales.

Este acercamiento ha tenido un impacto significativo en su formación profesional. Según los gestores del proyecto, los estudiantes desarrollan competencias comunicativas, aplican conocimientos en contextos reales y fortalecen su capacidad de análisis, elementos clave para su futuro desempeño laboral.

Además de beneficiar a los futuros contadores, el proyecto tiene un efecto transformador en las comunidades al generar conciencia sobre la importancia de la formalización empresarial y el cumplimiento tributario, elementos esenciales para el crecimiento económico y la equidad social.



La iniciativa también se articula con el Modelo Educativo Digital Transmoderno (MEDIT) de la universidad, al integrar la formación académica con la gestión del conocimiento y el compromiso social. De esta forma, el trabajo conjunto entre academia, instituciones y comunidad contribuye a construir un tejido social más sólido en la provincia.

De cara al futuro, el equipo está conformado por los Gestores del Conocimiento y el Aprendizaje Johana Alexandra Bayona Albarracín, Milton Marino Bravo Estrada y Rodolfo Antonio Munevar Moreno quienes proyectan ampliar el alcance de las capacitaciones a más municipios, sistematizar los resultados del proyecto en un boletín de impacto social y consolidar un podcast tributario que acerque la información actualizada a toda la población.

Con estas acciones, la Universidad de Cundinamarca reafirma su compromiso con el desarrollo regional, el fortalecimiento de la educación práctica y la transformación social a través del conocimiento.

Carolina Rojas Cendales - **Oficina Asesora de Comunicaciones**

APICONTROL, INNOVACIÓN PARA LA APICULTURA LOCAL

Una iniciativa con tecnología IoT que mejora la economía de apicultores del Valle de Ubaté y promueve la protección del ecosistema.

En el corazón del Valle de Ubaté, un proyecto tecnológico llamado Apicontrol está transformando la vida de los apicultores y contribuyendo significativamente al cuidado del medio ambiente. Esta iniciativa, impulsada desde el ámbito académico, tiene como objetivo principal mejorar las condiciones económicas de los productores de miel en la región, al mismo tiempo que potencia el rol ambiental de las abejas mediante la implementación de tecnologías IoT (Internet de las Cosas).

El impacto de Apicontrol no se limita únicamente a la comunidad apícola. Desde sus primeras fases, el proyecto ha integrado activamente a estudiantes del programa Ingeniería de Sistemas y Computación, quienes participan en actividades que van desde la recolección de datos cuantitativos y cualitativos hasta el desarrollo de propuestas tecnológicas. Esta experiencia ha tenido un efecto positivo notable en su formación, especialmente en áreas como la investigación, la programación, la infraestructura tecnológica y la comprensión del vínculo entre tecnología y sociedad. Más allá de su aporte académico, Apicontrol se perfila como un verdadero agente de cambio en las comunidades rurales. Ha tenido una excelente acogida por parte del sector apicultor, gracias a las oportunidades de mejora que propone frente a los desafíos tradicionales de la actividad.

El proyecto se alinea con los principios del Modelo Educativo Digital Transmoderno (MEDIT), al promover la formación de profesionales comprometidos con la transformación social y el desarrollo sostenible.

De cara al futuro, los gestores de Apicontrol tienen grandes expectativas: lograr la implementación completa de la tecnología propuesta, generar un impacto económico y ambiental duradero, y posicionar el proyecto como una referencia entre pequeños, medianos y grandes productores de miel. El reconocimiento y la expansión del modelo son parte de sus metas a mediano y largo plazo.



El equipo detrás de esta iniciativa está conformado por los ingenieros Edilson Alfredo Becerra Cucunubá, Diego Fernando Pachón y Fabio Alejandro Sastoque, quienes, desde su rol como Gestores del Conocimiento y el Aprendizaje del programa Ingeniería de Sistemas y Computación, lideran un proceso que integra ciencia, tecnología y compromiso social en beneficio de una región que depende en gran parte del equilibrio entre economía y naturaleza.

Apicontrol es un ejemplo claro de cómo la educación superior, cuando se orienta a resolver problemáticas reales, puede convertirse en motor de transformación y desarrollo.



Carolina Rojas Cendales
**Oficina Asesora de
Comunicaciones**

CIENCIA APLICADA A LA PRODUCCIÓN FORRAJERA

El proyecto evalúa cultivares de clima frío y fortalece las capacidades de estudiantes y productores en nutrición animal y sostenibilidad agropecuaria



En la Unidad Agroambiental El Tíbar, el programa de Zootecnia lidera un proyecto que busca evaluar la adaptación, producción y calidad nutricional de 15 cultivares forrajeros en clima frío. La iniciativa involucra activamente a estudiantes de Producción Estratégica y Biotecnología de Forrajes, así como de Edafología y Nutrición Vegetal, generando un espacio de formación e investigación de alto valor académico y productivo.

El impacto del proyecto va más allá de lo experimental. Según sus coordinadores, ha sido clave en el desarrollo de habilidades para la interpretación y aprovechamiento de las ventajas que ofrecen los nuevos forrajes, especialmente aquellos con alto valor nutricional. Estas competencias son fundamentales para mejorar la alimentación animal y, en consecuencia, optimizar la producción lechera en pequeños y medianos productores de la región.

En coherencia con el Modelo Educativo Digital Transmoderno (MEDIT), este tipo de proyectos permiten al estudiante, como Creador de Oportunidades, aplicar la teoría en contextos reales. Así, se promueve el desarrollo de capacidades alineadas con las necesidades actuales del sector agropecuario, tanto a nivel regional como nacional.

Entre las proyecciones de esta iniciativa se contempla la realización de talleres y seminarios dentro de la Unidad Agroambiental El Tíbar. El objetivo es fortalecer los conocimientos técnicos de los productores locales y posicionar al programa de Zootecnia como referente nacional en investigación científica sobre forrajes y nutrición animal.

Esta iniciativa reafirma el papel de la academia como articuladora de saberes científicos y saberes del campo, generando soluciones reales a partir del conocimiento y contribuyendo al desarrollo rural sostenible.

Carolina Rojas Cendales - **Oficina Asesora de Comunicaciones**



Universidad de
CUNDINAMARCA

Universidad de Cundinamarca
Seccional Ubaté

 www.facebook.com/UcundinamarcaSeccionalUbate

Administración de Empresas • Contaduría Pública • Ingeniería de Sistemas y Computación
Zootecnia • Medicina Veterinaria y Zootecnia

www.ucundinamarca.edu.co
Vigilada Mineducación