



Universidad de
CUNDINAMARCA

GENERACIÓN

SIGLO
21

UBATÉ

Edición: N° 6 noviembre 2024 Seccional Ubaté • Oficina Asesora de Comunicaciones de la Universidad de Cundinamarca

Pág. 4 **Perspectivas Sociológicas de la Revisoría Fiscal en Cundinamarca**

Mejorando la calidad de vida de las mujeres de la provincia

Pág. 9

Impactando en la región de Ubaté

Pág. 12

La Academia y el sector productivo, una alianza justa y necesaria

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA • SECCIONAL UBATÉ

CONTENIDO

- **4** PERSPECTIVAS SOCIOLÓGICAS DE LA REVISORÍA FISCAL EN CUNDINAMARCA, PROVINCIA
- **7** IMPACTANDO A MUJERES RURALES DE LA PROVINCIA DE UBATÉ
- **9** IMPACTAMOS EN LA REGIÓN DE UBATÉ
- **12** LA ACADEMIA Y EL SECTOR PRODUCTIVO, UNA ALIANZA JUSTA Y NECESARIA

GENERACIÓN
SIGLO
21

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

Rector

Adriano Muñoz Barrera

Secretaría General

Isabel Quintero Uribe

Vicerrectora Académica

Vilma Moreno Melo

Vicerrectora Administrativa y Financiera

Myriam Lucía Sánchez Gutiérrez

Director Administrativo

Seccional Ubaté

Johanna Andrea Gil Palacios

Jefe Oficina Asesora de Comunicaciones

Carolina Melo Rodríguez

Coordinación editorial

Carolina Rojas Cendales

Diseño y Diagramación

Dayana Alexandra Forero Redondo

Oficina Asesora de Comunicaciones

Fotografía

Oficina Asesora de Comunicaciones



Johanna Andrea Gil Palacios
Directora Seccional Ubaté
Universidad de Cundinamarca

PROYECTAMOS PARA LA VIDA

Por su calidad y su Modelo de Educación Digital Transmoderno MEDIT, la Universidad de Cundinamarca se ha convertido en uno de los centros de educación profesional pioneros en la región del Valle de Ubaté, donde se caracteriza por construir proyectos investigativos para tener una interacción social universitaria con proyectos innovadores realizados por estudiantes y Gestores del Conocimiento y el Aprendizaje de la Seccional Ubaté.

La Seccional Ubaté se ha caracterizado por desarrollar proyectos que involucren a la comunidad universitaria, mostrando que somos una institución educativa y un apoyo para la comunidad externa en las diferentes actividades económicas de la región. El programa de Ingeniería de Sistemas y Computación mediante sus proyectos innovadores y el semillero CREINNG contribuye al bienestar animal y el cuidado ambiental con la predicción del clima en la Unidad Agroambiental El Tibar, así mismo contribuye con la creación de un ecosistema de innovación en el municipio de Ubaté, el programa se ha destacado en la participación del Encuentro Internacional de Educación en Ingeniería ACOFI y en el XXII Encuentro Regional de Semilleros de Investigación REDCOLSI.

Las Tecnologías aplicadas para el Fortalecimiento de la Rentabilidad y Sostenibilidad de la Empresa Ganadera del Sector Lácteo es un evento del programa de Zootecnia que, en concordancia con el MEDIT, permite el intercambio de conocimientos en torno al mejoramiento genético de la selección de fenotipos y genotipos bovinos de interés económico, así como la divulgación de los casos de éxito y genómica como ventaja competitiva para el futuro de la ganadería.

En cuanto a la Responsabilidad Social Empresarial (RSE), el programa Administración de Empresas desarrolla el proyecto Google Impact Challenge, una iniciativa dirigida en pro de ayudar a las mujeres emprendedoras rurales en cuanto al manejo de la conectividad y el acceso al internet, para que de manera independiente puedan administrar sus micro empresas. Así mismo, el programa Contaduría Pública hace una investigación sociológica del ejercicio del contador y la revisoría fiscal en la provincia.

Bienvenidos a este espacio de la Seccional Ubaté, conozcan y sean partícipes de cada uno de los eventos y proyectos de nuestros programas, ejemplos del dinamismo y la dedicación que caracterizan a la Seccional Ubaté, donde continuamos fomentando un ambiente de aprendizaje integral y responsabilidad social.



EDITORIAL

PERSPECTIVAS SOCIOLÓGICAS DE LA REVISORÍA FISCAL EN CUNDINAMARCA, PROVINCIA DE UBATÉ

Un Análisis de las Prácticas y Desafíos de los Contadores Públicos

Por: Ledis Johana Castiblanco Forero /
Jessica Paola Castiblanco Marcelo

El “Perspectivas Sociológicas de la Revisoría Fiscal en Cundinamarca- provincia de Ubaté: Un Análisis de las Prácticas y Desafíos de los Contadores Públicos” es el resultado de un proyecto investigativo articulado por los programas de Contaduría Pública de la Universidad de Cundinamarca (Fusagasugá, Facatativá, Chía y Ubaté) donde se explora el ejercicio de la revisoría fiscal en Cundinamarca, Colombia, en un contexto sociológico con el fin de construir una teoría integral de la práctica profesional del revisor fiscal. A través de una investigación cualitativa e interpretativa basada en entrevistas a contadores públicos en las provincias de Ubaté, Sumapaz y Sabana Centro, el estudio busca identificar las principales prácticas, desafíos y principios que rigen la revisión fiscal en esta región, revelando una perspectiva compleja y multifacética de este trabajo.

Se destaca que la revisoría fiscal en Colombia involucra un rol integral en la verificación y control de la información contable y financiera de las entidades, exigiendo adaptabilidad, independencia y actualización continua por parte de los revisores fiscales.

La investigación adopta la teoría fundamentada, lo cual permite la construcción de una teoría emergente basada en los datos recopilados. Este método incluye la recopilación sistemática de datos mediante entrevistas, seguida de un análisis comparativo y de saturación teórica, que facilita la identificación de los patrones y temas recurrentes en la práctica de los revisores fiscales en Cundinamarca.



PRINCIPALES HALLAZGOS

Complejidad y Diversidad Funcional: La revisoría fiscal abarca funciones diversas que van desde la verificación de registros contables hasta la asesoría en temas de impuestos y seguridad social, evidenciando la necesidad de una visión integral de la empresa por parte del revisor fiscal.

Independencia y Ética: La independencia del revisor fiscal es fundamental para asegurar una evaluación objetiva de la información financiera. Los participantes sugieren que una mayor vinculación institucional podría fortalecer esta independencia.

Actualización constante: La revisión fiscal requiere actualización continua, dado el dinamismo normativo y tecnológico. Este aspecto es clave para que los revisores fiscales mantengan la coherencia y precisión en sus evaluaciones.

Contribución a la Calidad de la Información: Los revisores fiscales tienen un papel fundamental en la mejora de la calidad de la información financiera, contribuyendo a través de procedimientos internos que promuevan la confiabilidad y exactitud de los datos reportados.

Relación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS): El estudio sugiere que los revisores fiscales pueden alinear su quehacer profesional con los ODS, contribuyendo a metas como la transparencia y sostenibilidad en la gestión empresarial.

DISCUSIÓN

La investigación proporciona una visión integral y fundamentada de la práctica de la revisión fiscal en Cundinamarca, subrayando la importancia de las normas éticas, el control interno y la necesidad de una actualización constante en los estándares contables. La “Teoría Integral de la Revisoría Fiscal en Colombia” que se investigó sugiere que los revisores fiscales en Cundinamarca deban adoptar una postura activa y actualizada en su trabajo, enfocándose en el control interno, la transparencia y la generación de informes precisos.

CONCLUSIONES Y APORTES PRÁCTICOS

Se concluye que la revisión fiscal en Cundinamarca es un proceso esencial y complejo que requiere una adaptación continua a las demandas del entorno profesional. Los revisores fiscales no solo deben ser expertos en normativas contables, sino también en el contexto ético y social que rodea su práctica. Esta investigación también destacó cómo los revisores fiscales pueden apoyar los objetivos de sostenibilidad mediante su intervención en la supervisión de prácticas empresariales responsables. Estos hallazgos ofrecen una base para enriquecer la práctica de la revisión fiscal y fortalecer la calidad y transparencia de la información contable en las organizaciones colombianas.

●
Carolina Rojas Cendales
Oficina Asesora de Comunicaciones



IMPACTANDO A MUJERES RURALES DE LA PROVINCIA DE UBATÉ

La Universidad de Cundinamarca, a través del programa de Administración de Empresas de la Seccional Ubaté, en alianza con “Colnodo” (Colnodo, 2018), una entidad sin ánimo de lucro, han unido esfuerzos para implementar el proyecto Google Impact Challenge. Esta iniciativa promete transformar la vida de 1.200 mujeres rurales y sus familias en zonas desconectadas. El proyecto se enfoca en mejorar las condiciones de calidad de vida de las mujeres rurales en varios municipios de la provincia de Ubaté mediante el acceso a internet y un programa integral de formación.

El acceso a la conectividad no será simplemente una puerta al mundo digital, sino que vendrá acompañado de capacitaciones para que estas emprendedoras puedan promocionar y comercializar sus productos directamente a los consumidores, eliminando intermediarios y mejorando sus márgenes de ganancia. Además, recibirán formación en gestión de recursos, lo que les permitirá administrar de manera más eficiente sus finanzas personales y empresariales. Este esfuerzo se concentra en varios municipios clave de la provincia de Ubaté. En Cucunubá, 15 mujeres serán beneficiadas directamente, mientras que en Carmen de Carupa el número ascenderá a 25. En la vereda El Volcán, ubicada en la zona rural de Ubaté, 15 participantes recibirán apoyo, y en el municipio de Ubaté, 33 mujeres se sumarán a esta transformación. Más allá de la conectividad, estas comunidades accederán a herramientas que les permitirán integrarse plenamente en la economía digital.



El impacto del proyecto no se limitará al ámbito económico de las emprendedoras. La conectividad tendrá un efecto transformador en sus familias, mejorando las condiciones de calidad de vida de toda la comunidad. El acceso a internet facilita también la educación, la salud y la información, aspectos cruciales para su bienestar integral.

Este proyecto refleja el compromiso de la Universidad de Cundinamarca con la interacción social universitaria y la búsqueda de alianzas estratégicas para expandir las oportunidades económicas, sociales, educativas y laborales a través del acceso a tecnologías de la información. En las zonas rurales, donde la brecha digital es una barrera significativa, iniciativas como esta tienen el potencial de reducir dicha brecha, empoderar a las mujeres y mejorar las condiciones de calidad de vida de las comunidades.

El impacto de este esfuerzo va más allá de los beneficios inmediatos. Al dotar a las mujeres de habilidades y herramientas, se les brinda la capacidad de convertirse en agentes de cambio dentro de sus comunidades, fomentando un desarrollo sostenible y creando modelos empresariales duraderos. Todo ello busca un futuro más inclusivo y equitativo, donde las mujeres rurales sean protagonistas de su propio desarrollo, mejorando no solo sus oportunidades económicas, sino también la cohesión social y el bienestar de la región.

Carolina Rojas Cendales
**Oficina Asesora de
Comunicaciones**



IMPACTAMOS EN LA REGIÓN DE UBATÉ

El programa Ingeniería de Sistemas y Computación se ha destacado desde los primeros semestres por fomentar en los estudiantes una cultura investigativa, resultado de este proceso ha sido el desarrollado de diferentes proyectos en los que se busca resaltar la ingeniería. El programa tiene dos proyectos investigativos pioneros relacionados con las predicciones meteorológicas en la Unidad Agroambiental El Tíbar y con el desarrollo de las pequeñas y medianas empresas de la región. Así mismo la visibilidad nacional e internacional del Semillero CREINNG.

El Gestor del Conocimiento y el Aprendizaje, Ingeniero Guillermo León Murcia, lidera un proyecto en el que integra datos meteorológicos en tiempo real de múltiples estaciones con registros climáticos históricos utilizando principios de la mecánica de fluidos, especialmente las ecuaciones de Navier-Stokes, a partir de eso desarrolló un modelo numérico para simular procesos atmosféricos. Este modelo consideró variables como la radiación solar, la formación de nubes y la precipitación, permitiendo analizar tendencias climáticas y predecir eventos meteorológicos en la Unidad Agroambiental El Tíbar y articulado con el programa de Zootecnia prevenir el estrés calórico en los animales y fortalecer los cultivos.





Así mismo se desarrolla un proyecto de innovación liderado por Gestor del Conocimiento y el Aprendizaje, Ingeniero Néstor García, este proyecto es una alianza entre los programas de Ingeniería de Sistemas y Administración de Empresas con el objetivo de alinear los resultados de acuerdo al MEDIT, formando profesionales capaces de ofrecer soluciones tecnológicas a las empresas para generar un impacto positivo en la región, creando un ecosistema de innovación en el municipio de Ubaté donde la academia, el sector público y el sector productivo trabajen de manera conjunta para desarrollar soluciones tecnológicas que respondan a las necesidades reales de la región generando un impacto positivo en la calidad de vida de sus habitantes.

El Semillero de Investigación Creatividad, Innovación e Ingeniería CREINNG, liderado por el Gestor del Conocimiento y el Aprendizaje, ingeniero Rafael Ortega Ortega, se ha consolidado como un espacio de vanguardia para la formación de nuestros futuros profesionales. Mediante capacitaciones y ponencias de impacto nacional e internacional los estudiantes del programa de Ingeniería de Sistemas y Computación de la Seccional Ubaté, no solo profundizan sus conocimientos, sino que también desarrollan habilidades de investigación y comunicación científica. CREINNG tuvo una destacada participación en eventos científicos como el Encuentro Internacional de Educación en Ingeniería ACOFI, presentando cinco ponencias, así mismo en el XXII Encuentro Regional de Semilleros de Investigación REDCOLSI nodo Bogotá, entre otros eventos científicos donde se tiene aprobado un manuscrito para su presentación como en el Congreso Latinoamericano y Caribeño de la Investigación, estos eventos contribuyen al posicionamiento del semillero de investigación y del programa, a nivel nacional con proyección internacional, generando un importante impacto en la comunidad académica. Estas experiencias de aprendizaje enriquecen significativamente el proceso formativo, fomentando la innovación y la generación de nuevos conocimientos, alineados con los criterios de calidad establecidos por el Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación MINCIENCIAS.

Mediante esta articulación se logró un encuentro de diálogo orientado a la ciencia, tecnología e innovación, el cual consolida una vinculación efectiva de la triple hélice conformado por la universidad, el sector empresarial y el Estado, promoviendo proyectos de alto impacto translocal desde el inicio de la formación académica de los futuros ingenieros de Sistemas y Computación de la Universidad de Cundinamarca.



Carolina Rojas Cendales
Oficina Asesora de
Comunicaciones

LA ACADEMIA Y EL SECTOR PRODUCTIVO, UNA ALIANZA JUSTA Y NECESARIA



El programa de Zootecnia la Seccional Ubaté, comprometido con el sector lácteo de la provincia, continuamente genera espacios y actividades que aporten al desarrollo de esta actividad económica característica de la región, es por esto que, el pasado 16 de octubre con el apoyo de la oficina de Interacción Social Universitaria el programa organizó el taller denominado “TECNOLOGÍAS APLICADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA RENTABILIDAD Y SOSTENIBILIDAD DE LA EMPRESA GANADERA DEL SECTOR LÁCTEO” el cual fue dirigido a la comunidad educativa, comunidad en general, pequeños, medianos y grandes productores lecheros de la provincia de Ubaté. Durante la actividad se resaltó la importancia del proceso de formación continua de los estudiantes, así como también las experiencias vivenciales en la aplicación de nuevas tecnologías que promueven la mejora en la productividad y rentabilidad del sector ganadero.

Durante este espacio se conocieron los aportes tecnológicos como el mejoramiento genético de la selección de fenotipos y genotipos bovinos de interés económico, así como casos de éxito en la ganadería de la provincia y del país y el uso de la genómica como ventaja competitiva para el futuro de la ganadería. También, se expusieron nuevas estrategias trabajadas por centros de investigación universitarios e instituciones gubernamentales orientadas a la sostenibilidad de esta práctica pecuaria, enfocándose en la renovación de praderas y estrategias en suplementación en la producción lechera especializada en el trópico alto colombiano con miras a enfrentar los desafíos del cambio climático y la conservación ambiental.

Se contó con la participación de seis ponentes nacionales de diferentes regiones, adscritos a instituciones públicas y privadas del sector, quienes se dirigieron a una audiencia de 195 asistentes los cuales se mostraron interesados en el desarrollo de la temática durante toda la jornada; esta interacción de estudiantes, Gestores del Conocimiento y administrativos se manifestó en el sinnúmero de preguntas del público para poner en conocimiento de los conferencistas sus inquietudes. El impacto del evento se vio reflejado en la evaluación y aceptación del 90% de los encuestados.



Teniendo en cuenta los resultados y la acogida de este espacio de trabajo comunitario a futuro se espera contar con la participación e interés de un mayor número de productores pecuarios del municipio de Ubaté y de la provincia en estos encuentros académicos. Este evento hace parte de las proyecciones de educación continuada del programa de Zootecnia que para el 2025 buscará organizar el IV Congreso Internacional y V Nacional Lácteo en la Universidad de Cundinamarca, Seccional Ubaté.



Carolina Rojas Cendales
**Oficina Asesora de
Comunicaciones**



Universidad de
CUNDINAMARCA

Universidad de Cundinamarca
Seccional Ubaté



www.facebook.com/UCundinamarcaSeccionalUbaté

Administración de Empresas • Contaduría Pública • Ingeniería de Sistemas y
computación • Zootecnia

www.ucundinamarca.edu.co
Vigilada Mineducación