

## RESÚMENES

### IV ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES EN ESCENARIOS DE CIENCIA Y PAZ

#### Eje temático: Organización, costos y finanzas

#### Apoyo en los procesos corresponden al comité de opciones de grado del programa de contaduría pública de la Universidad de Cundinamarca sede Fusagasugá

#### Support in the processes corresponding to the committee of degree options of the public accounting program of the university of Cundinamarca, Fusagasugá

*Angy Paola Ayala Flórez<sup>1</sup>, Adriana María Cruz Dimaté<sup>1</sup>*

El comité de opciones de grado del programa de contaduría pública, requiere de apoyo para desarrollar las actividades y funciones que le son asignadas por parte de la facultad a través de acuerdos universitarios; es por ello que se optó por realizar prácticas en las cuales se generó un apoyo a dichas actividades, y en la que se logró evidenciar distintas situaciones, para las cuales se creó modelos de mejoramiento para el cumplimiento a cabalidad de las actividades que se deben desarrollar durante cada periodo académico; así mismo en el transcurso de la pasantía, se encontraron falencias, que perjudicaban los diferentes plazos, como el tiempo de cumplimiento de los procesos internos; también se incluyeron algunas técnicas de manejo de archivo, para el desarrollo de la gestión y retención documental; y se amplió el horario de atención a los estudiantes para poder brindar toda la información requerida y pertinente, entre otras; de tal manera que con algunas acciones se empezaron a brindar solución a algunas circunstancias, propiciando un trabajo más eficiente.

**Palabras Clave:** Administración, grado, organización del trabajo, desarrollo de archivos.

**Keywords:** Administration, degree, work organization, file development.

<sup>1</sup>Contaduría Pública de la Universidad de Cundinamarca de noveno semestre, Fusagasugá, Colombia, [angiepaolaayala@gmail.com](mailto:angiepaolaayala@gmail.com)

<sup>1</sup>Contaduría Pública de la Universidad de Cundinamarca de noveno semestre, Fusagasugá, Colombia, [adriana1452013@hotmail.com](mailto:adriana1452013@hotmail.com)

## Eje temático: Pedagogía y currículo

### Apoyo en el proceso de gestión de las temáticas referentes al saber pro e investigación del programa de contaduría pública de la Universidad de Cundinamarca

### Support in the process of management of the themes referring to the saber pro and research of the public accounting program of the University of Cundinamarca

*Anyi Nataly Rozo Cruz*<sup>1</sup>

El objetivo principal del trabajo fue evidenciar la importancia de apoyar el proceso de gestión de las temáticas referentes al Saber pro e Investigación en el programa de Contaduría Pública y los efectos incidentes sobre los estudiantes de octavo y noveno semestre para la presentación final del examen y el cumplimiento de ponencias investigativas como requisitos de grado. El desarrollo de la investigación se realizó a través de cinco etapas, en las cuales se utilizaron técnicas de recopilación documental y análisis de contenido que facilitaron la tabulación de los datos y la obtención de resultados. Entre los cuales, se destaca que el 94,81 % de estudiantes inscritos en la plataforma ICFES realizaron correctamente todo el proceso y quedaron habilitados para la presentación de la prueba; además, se observó que se tuvo una participación del 78,13 % en los simulacros que se llevaron a cabo, igualmente, en cuanto al tema investigativo se obtuvieron resultados positivos respecto a la participación en eventos investigativos fuera de la institución. En este sentido, se pudo concluir que es indispensable apoyar a los estudiantes en sus últimos pasos, para que estos puedan cumplir satisfactoriamente los requisitos de grado exigidos por la Universidad de Cundinamarca.

**Palabras Clave:** Competencias, Investigación, Gestión educacional, Proceso verbal de reunión.

**Keywords:** Skills, Research, Educational management, speech meeting process.

<sup>1</sup>Contaduría Pública de la Universidad de Cundinamarca de noveno semestre, Fusagasugá, Colombia, [angiepaolaayala@gmail.com](mailto:angiepaolaayala@gmail.com)

<sup>1</sup>Contaduría Pública de la Universidad de Cundinamarca de noveno semestre, Fusagasugá, Colombia, [adriana1452013@hotmail.com](mailto:adriana1452013@hotmail.com)

# Análisis comparativo del currículum académico del programa de contaduría pública de las universidades públicas y privadas de Colombia en la modalidad presencial con respecto a la Universidad de Cundinamarca

## Comparative analysis of the academic curriculum of the public accounting program from public and private universities of Colombia regarding permanent modality compared to the University of Cundinamarca

*Edward Steven Barbosa Serrano<sup>1</sup>, Lina Fernanda López Baquero<sup>1</sup>, Duván Camilo Huertas Pulido<sup>1</sup>, Johana Geraldine Novoa Guzmán<sup>1</sup>, Angie Lorena Rincón Chingaté<sup>1</sup>, Leiny Marieyi Rosero Rodríguez<sup>1</sup>, Luis Hernando López Vargas<sup>1</sup>*

*Autor de correspondencia: [lhl.lopez@gmail.com](mailto:lhl.lopez@gmail.com)*

Estudio comparativo del currículum académico del programa de contaduría pública ofertada en las universidades públicas y privadas de Colombia; en la modalidad presencial con respecto a la universidad de Cundinamarca, identificando los enfoques del perfil ocupacional y profesional del egresado, a través de la investigación documental. En nuestro país funcionan 348 instituciones de educación superior, en las cuales se ofertan diferentes programas académicos. Para empezar en 1969 se creó el ITUC “Instituto Universitario De Cundinamarca”, iniciando labores académicas en la Sede principal de Fusagasugá, Posteriormente cambiando su nombre a Universidad de Cundinamarca, la cual es una institución de carácter público, en la cual se ofertan diversos programas de formación a nivel profesional, entre ellos está el programa de contaduría pública que se viene ofertando desde el año 2008; en su modalidad 100% presencial, conformada por 155 créditos académicos y 58 núcleos temáticos, distribuidos en nueve períodos semestrales; con un enfoque profesional integral en el área contable. Por este motivo es indispensable identificar la calidad de formación profesional del contador público egresado de la universidad de Cundinamarca de acuerdo con el contexto del mercado y a las demás universidades que demandan este programa en el país.

**Palabras Clave:** Curriculum, Perfil Profesional, Perfil Ocupacional, Competitividad, Contaduría Pública.

**Keywords:** Curriculum, professional profile, Occupation Profile, competitiveness, Public Accounting.

<sup>1</sup> Programa Contaduría Pública, Facultad de Ciencias administrativas, económicas y contables, Universidad de Cundinamarca Sede Fusagasugá.

# Prácticas profesionales en el área de tesorería de la Universidad de Cundinamarca

## Internships in the Treasury department at the Universidad de Cundinamarca

*Laura Nicol Jiménez Peña<sup>1</sup>*

*Autor de correspondencia: lauritajimenez\_1997@hotmail.com*

Se describió como fue el desarrollo de las pasantías y así mismo su importancia para el estudiante, para analizar, interpretar y determinar si los conocimientos adquiridos durante el proceso académico son los necesarios para desempeñarse en el mundo laboral, por lo que el método empleado es empírico analítico, además de una metodología cuantitativa e investigación documental. Desde un principio se plantea el problema central del trabajo, el cual es si en la Universidad de Cundinamarca en el área de tesorería cuentan con suficiente personal para la realización de sus funciones.

En el desarrollo de la pasantía se realizaron distintas actividades como, la depuración de los ingresos de Estampilla Pro-Desarrollo de la Universidad de Cundinamarca, revisión de los servicios públicos, ingresos de las entidades promotoras de salud, apoyo en la legalización de anticipos cajas y fondos, realización de las notas bancarias de los rendimientos financieros, conciliaciones bancarias, entre otras.

Además, se tomaron como referentes y antecedentes algunos trabajos de grado con respecto a la pasantía donde mencionaban su experiencia frente esta y la importancia de la ética profesional. Por otro lado, es importante mencionar el concepto de tesorería, que se refiere a lugar donde se maneja básicamente todo lo relacionado a gestionar las entradas y salidas del dinero de la empresa; así mismo controla que los recursos financieros y económicos se manejen de la mejor manera. Por último, se pudo evidenciar que en ciertas ocasiones es necesario que haya más personal en la entidad.

**Palabras Clave:** Pasantía, ética, tesorería, control, verificación, soportes, comprobación.

**Keywords:** internship, ethics, treasury, control, verification, supports, verification.

<sup>1</sup> Contaduría pública de la universidad de Cundinamarca, Fusagasugá, Colombia.

## Eje temático: Entorno Socioeconómico y Ambiental

### Las razones del apoyo a la economía naranja en Colombia

### The reasons for supporting the orange economy in Colombia

*Carlos Andrés Ortiz Peña<sup>1</sup>, Lida Xiomara Romero Cuéllar<sup>1</sup>,  
Manuel Ricardo González Moreno<sup>1</sup>*

*Autor de correspondencia: manuelgonzalezmoreno@hotmail.com*

La Economía Naranja, más conocida como la economía creativa incluye sectores como la arquitectura, las artes visuales y escénicas, artesanías, pasando por el cine, el diseño editorial, la música, la moda, parte lúdica, entre otras. Hoy en día puede ser vista como un modelo de desarrollo financiero, la investigación busca encontrar las razones por las cuales la economía cultural comienza a ser tomada en cuenta por el gobierno a partir de la creación de la ley 1834 que engloba el modelo naranja, además de ventajas tributarias en la ley 1943. El planteamiento del problema de la investigación de la que se basa la siguiente ponencia, radica en saber cuál es el impacto de la economía naranja en Fusagasugá, teniendo en cuenta los enfoques de diseño-publicidad, manejo de redes sociales, y música, para así determinar una fiabilidad de la creación próxima de modelos de negocios incluidos en el concepto naranja.

El método para utilizar en el cumplimiento del primer objetivo es la observación, enfocados en los diferentes comportamientos de la economía creativa en distintos países, hasta formarlo en el impacto de la economía colombiana. Los referentes son muy importantes en la investigación, por tal se tienen en cuenta investigaciones de países como España, México, entre otros, además de teorizarse en base al libro más descriptivo del modelo naranja. La Economía Naranja una oportunidad infinita que tiene como uno de sus autores al actual presidente de Colombia. Se pudo concluir que el apoyo a la economía naranja es el constante crecimiento creativo y de propiedad intelectual, que ha dado un crecimiento del 6 % según el Banco Interamericano de Desarrollo para el producto interno bruto del país.

**Palabras Clave:** Economía cultural, finanzas culturales, industria cultural, comercio, diseño industrial.

**Keywords:** Economics of culture, financial culture, cultural industry, trading, industrial design.

<sup>1</sup> Contaduría Pública, Universidad de Cundinamarca, Fusagasugá, Colombia.

# Caracterización de agroecosistemas campesinos en el municipio de San Bernardo en la provincia del Sumapaz Cundinamarca

## Characterization of farming agroecosystems of San Bernardo municipality from the province of Sumapaz, Cundinamarca

*Deyanira Delgado Marín<sup>1</sup>, Deisy Carolina Chaves Pérez<sup>1</sup>,  
Nelson Enrique Fonseca Carreño<sup>2</sup>*

*Autor de correspondencia: : nefonseca@cundinamarca.edu.co*

Los agro ecosistemas desarrollan sistemas de producción principalmente de monocultivos, donde predominan las practicas agropecuarias con el uso de sustancias químicas para darle fin a las enfermedades actuales de los cultivos, la extensión de la frontera agrícola que trae consigo el aumento acelerado de procesos migratorios por parte de especies animales entre otras actividades que contribuyen a alterar los ecosistemas y una de las mayores causantes de la pérdida de biodiversidad de los ecosistemas campesinos en el municipio de San Bernardo en la región del Sumapaz y donde no se ha evidenciado medidas ni implementación de prácticas agropecuarias que ayuden a minimizar los daños causados por los sistemas de producción convencionales. Dentro del objetivo de la investigación se pretende identificar, diagnosticar, caracterizar y realizar un análisis de vulnerabilidad en agroecosistemas, para lo cual se emplearon métodos participativos para obtener la información necesaria y poder aplicar la herramienta tipo semáforo diseñada realizando con esta el análisis de vulnerabilidad y resiliencia de los servicios y una evaluación de sostenibilidad a los agroecosistemas en estudio.

**Palabras Clave:** Agroecosistemas, sostenibilidad, agroecología, vulnerabilidad, Practicas inadecuadas.

**Keywords:** Agroecosystems, sustainability, agroecology, vulnerability, Inadequate practices.

<sup>1</sup> Contaduría Pública. Universidad de Cundinamarca. Fusagasugá-Cundinamarca, Colombia.

<sup>2</sup> Administración de empresas, Universidad de Cundinamarca. Fusagasugá-Cundinamarca, Colombia

# Políticas ambientales y de habitabilidad en la construcción de una ciudad compacta, caso Fusagasugá y Girardot

## Environmental and habitability policies in the construction of a compact city, Fusagasuga and Girardot cases

*Diego Armando Monroy Villamil<sup>1</sup>, Fabian Andrés Lancheros Rubiano<sup>2</sup>,  
Alvaro Cabrera Diaz<sup>3</sup>*

*Autor de correspondencia: manuelgonzalezmoreno@hotmail.com*

Fusagasugá y Girardot son dos municipios de segunda categoría, se han caracterizado por ser centros prestadores de servicios y articuladores regionales al igual que por contar con la mayor concentración de equipamientos a escala regional. El crecimiento demográfico de la mayoría de las ciudades colombianas se ha caracterizado por ser descontrolado y desorganizado tanto en su área urbana como rural, lo que no ha conllevado a que la planificación territorial genere grandes impactos sobre el tejido social, urbano y ambiental, convirtiéndolas en ciudades dispersas, con características de procesos de llenos y vacíos. Estas ciudades no escapan de esa realidad y más, dado al creciente movimiento de la población de las áreas rurales a las urbanas; por su ubicación, dinámicas económicas e importancia provincial, se han convertido en municipios receptores de migraciones, promoviendo la incorporación y ejerciendo presión sobre la ocupación de nuevos terrenos sin la planificación adecuada, generando mayor segregación social, insuficiencia de espacio público y de equipamientos urbanos, deterioro de los ecosistemas naturales estratégicos de la estructura ecológica principal y un déficit prolongado en la cobertura y calidad de los servicios básicos para garantizar condiciones dignas para sus nuevos pobladores.

**Palabras Clave:** política pública, crecimiento, competitividad, **Keywords:** public policy, growth, competitiveness, ecology, ecología.

*1 Contador Público de la Universidad de Cundinamarca, Administrador Público de la Escuela Superior de Administración Pública, Investigador Junior de la ESAP, investigador y par evaluador del GIGAPP (Grupo de Investigación en gobierno, Administración y Políticas Públicas de Iberoamérica), miembro del comité directivo de la Red de Investigación REDINV. Correo: diogo\_27@hotmail.es. Código ORCID: 0000-0001-7857-8679*

*2 Administrador Público de la Escuela Superior de Administración Pública, Investigador Junior de la ESAP, investigador y par evaluador del GIGAPP (Grupo de Investigación en gobierno, Administración y Políticas Públicas de Iberoamérica), director de la Red de Investigación REDINV – ESAP. Correo: fabianlancherosr@gmail.com. Código ORCID: 0000-0002-5294-8579*

*3 Economista, especialista en Especialista en Control Interno, Especialista Gerencia Auditoría en Calidad de Salud. Docente asistente de ESAP. Docente asistente de la Universidad de Cundinamarca. Director grupo de Investigación SINERGIA de la ESAP. Correo: alvarocadiaz@gmail.com*

# Estudio de valuación de servicios ecosistémicos en el municipio de Sibaté, Vereda San Miguel

## Study of valuation of ecosystem services in the municipality of Sibaté, Vereda San Miguel

*Duvan Felipe Guerrero González<sup>1</sup>, Laura Daniela Guevara Ardila<sup>1</sup>*

*Autor de correspondencia: guerrero.duvan11@gmail.com*

El proyecto de investigación tiene como propósito identificar la importancia e impacto ambiental que genera llevar cabo un estudio de valuación de los servicios ecosistémicos de provisión, en el cual se agrupan variedad de productos obtenidos de la naturaleza para el beneficio del ser humano, destacando las fuentes hídricas como parte del desarrollo socioeconómico de la vereda San Miguel, ubicada en el Municipio de Sibaté. Con el fin de dar cumplimiento a cada uno de los objetivos definidos, se empleó un método de investigación de tipo documental-descriptivo, en el que se utilizó una técnica de recolección de información a través de la encuesta, permitiendo evaluar de manera generalizada el sin número de fuentes hídricas que tiene el mencionado municipio, y direccionar este artículo a la fuente objeto de estudio. Pese a ello, se pudo concluir, la importancia de reconocer este término, su alcance y contexto socioambiental en cada uno de las políticas públicas y planes de ordenamiento territorial con enfoque nacional, departamental e incluso municipal, para contribuir con el desarrollo y bienestar de la sociedad en su conjunto, teniendo en cuenta que la sostenibilidad ambiental permite el equilibrio de una especie con los recursos de su entorno; dejando en alto el concepto de servicios ecosistémicos para la comunidad aledaña enmarcado ámbitos de cuidado y conservación de las fuentes hídricas.

**Palabras Clave:** Servicios ecosistémicos, fuentes hídricas, sostenibilidad ambiental, impacto ambiental.

**Keywords:** Ecosystem services, water sources, environmental sustainability, environmental impact.

<sup>1</sup> Contaduría Pública, Universidad de Cundinamarca. Fusagasugá, Cundinamarca.

# Caracterización de agroecosistemas de la provincia de Sumapaz en Cundinamarca

## Characterization of agroecosystems of the province of Sumapaz in Cundinamarca

*Karen Ginneth Guevara Velásquez<sup>1</sup>, Nelson Enrique Fonseca-Carreño<sup>2</sup>*

*Autor de correspondencia: nefonseca@cundinamarca.edu.co*

Para la caracterización de agroecosistemas se toma como referencia la producción agropecuaria campesina de pequeña escala, ya que ésta representa un alto porcentaje de la provisión de alimentos y concentración de la población en núcleos no urbanos. Objetivo: Caracterizar y comparar los municipios de Cabrera, Pasca, San Bernardo y Granada en la provincia de Sumapaz con base en las particularidades biofísicas y los factores socioeconómicos. Método: Se desarrollará metodológicamente en campo a partir un inventario y medición de las prácticas tradicionales que prevalecen en los agroecosistemas. Se propone evaluar (tipo semáforo) las prácticas agroecológicas que tengan efecto resiliente. Este ejercicio permite determinar el stock disponible de provisión de recursos ambientales, además de ofrecer beneficios en términos ambientales y culturales relacionados con el funcionamiento del ecosistema rural campesino. Hallazgos: A través del diagnóstico participativo se observó la falta de conocimiento tecnológico de los productores y la indiferencia del manejo agropecuario, los cuales han generado ciertas falencias en el desarrollo rural, provocando un desinterés en el aprovechamiento de la tierra para el crecimiento agronómico. Además, se observa que los campesinos no cuentan con la tecnología necesaria para generar un adecuado proceso de producción, lo cual provoca efectos adversos a la biodiversidad y la generación de prácticas agroecológicas. Igualmente, se percibe en una línea de tiempo que en el desarrollo rural ha decaído por el crecimiento urbano, generando el desinterés de la población por la producción agropecuaria, debido a los altos precios de insumos y poca remuneración de los productos. Conclusión: A través de la aplicación de prácticas resilientes, se adaptan, implementan y promueven agroecosistemas con principios de sostenibilidad, ya que no existe un modelo único de finca, pero cada finca debe cumplir en la medida las dimensiones, económica, social y ambiental. Para lo cual se buscan alternativas que ayuden a mejorar la situación que se observa en la zona rural de la provincia, para así generar conocimiento en cuanto al manejo de los recursos mediante la enseñanza que adquirimos en el desarrollo de la carrera de Contaduría Pública de la Universidad de Cundinamarca.

**Palabras Clave:** Agroecosistemas, sostenibilidad, diagnóstico, socioeconómico, productividad.

**Keywords:** Agroecosystems, practices, diagnosis, socio-economic, productivity.

<sup>1</sup> Contaduría Pública, Universidad de Cundinamarca. Fusagasugá, Cundinamarca.

<sup>2</sup> Administración de empresas, Universidad de Cundinamarca. Fusagasugá-Cundinamarca, Colombia.

# Diseño metodológico para medir la sostenibilidad financiera y sustentabilidad ambiental de agroecosistemas campesinos en el municipio de Pasca

## Methodological design for measuring the financial and environmental sustainability of farm agroecosystems from Pasca municipality

*Karen Yuliana Pineda Morales<sup>1</sup>, Nelson Enrique Fonseca Carreño<sup>2</sup>,  
Zulma Yesenia Vega Baquero<sup>1</sup>*

*Autor de correspondencia: nefonseca@cundinamarca.edu.co*

Introducción: las prácticas tradicionales de agricultura han causado un deterioro en los ecosistemas, generando pérdida de biodiversidad. Para lo cual, se requiere un modelo que articule las tres dimensiones de la sustentabilidad: ecológica, económica y social, para así lograr un equilibrio donde se pueda identificar estrategias que mejoren la relación entre los ecosistemas y las prácticas agroecológicas. Objetivo: evaluar la sostenibilidad financiera y sustentabilidad ambiental en agroecosistemas campesinos en el municipio de Pasca en Cundinamarca. Metodología: se evaluó la sostenibilidad y sustentabilidad a través de la metodología MESMIS, los atributos estimados fueron: productividad, confiabilidad, adaptabilidad, autogestión, equidad, estabilidad y resiliencia. La descripción de variables biofísicas y socioeconómicas se consiguió de una revisión de fuentes primarias y secundarias: visita de campo, entrevistas, recorridos guiados y cartografía social. Se evaluaron los agroecosistemas a través de 20 indicadores, dentro de las dimensiones económica, social y ambiental. Resultados: mediante la realización de esta propuesta se generaron herramientas e indicadores que permiten: i) identificar el grado de eficiencia mediante las buenas prácticas productivas en cuanto a calidad y cantidad; ii) la sostenibilidad que poseen mediante la resiliencia que generan en sus prácticas agroecológicas; iii) la sustentabilidad económica mediante las actividades desarrolladas en las fincas y iv) la comercialización de sus productos. Conclusiones: a través de la aplicación de la metodología se busca la implementación de agroecosistemas que promuevan principios de sostenibilidad con las cuales se buscan que los campesinos apliquen en las labores que desarrollen en las fincas. A su vez, los agroecosistemas albergan gran biodiversidad y ofrecen una amplia gama de beneficios a través de los ecosistemas, lo cual incentiva la incorporación de prácticas agroecológicas, apropias tecnologías para la utilización de fuentes renovables de energía y contribuye gradualmente al logro de la soberanía alimentaria, aportando así a la sustentabilidad.

**Palabras Clave:** sostenibilidad, sustentabilidad, Pasca, MESMIS. **Keywords:** sustainability, sustainability, Pasca, MESMIS.

<sup>1</sup> Programa de Contaduría Pública. Semillero gestión empresarial y sostenibilidad. Grupo de Investigación TEMCON. Universidad de Cundinamarca. Fusagasugá, Cundinamarca.

<sup>2</sup> Administración de empresas, Universidad de Cundinamarca. Fusagasugá-Cundinamarca, Colombia.

# Estudio de valuación de servicios ecosistémicos en el municipio de Pasca vereda La Argentina

## Valuation study of ecosystem services in the municipality of Pasca-rural area La Argentina

*Kevin Steven Padilla Fajardo<sup>1</sup>, Gustavo Leguizamón Sierra<sup>1</sup>,  
Manuel Ricardo Gonzales<sup>1</sup>*

*Autor de correspondencia: manuelgonzalezmoreno@hotmail.com*

Se desarrolló la presente investigación acerca de lo que son los servicios ecosistémicos en la provincia del Sumapaz en el municipio de Pasca, vereda La Argentina. Este proyecto hace parte de una investigación adelantada por la universidad de Cundinamarca en cuanto a la realización de un estudio con fines financieros y de igual manera ecológicos con la finalidad de establecer un concepto claro de la percepción de servicios ecosistémicos y los beneficios que los mismos proveen a los pobladores en el área de estudio. Basados en la presente investigación de tipo descriptiva y de igual forma de tipo documental donde las mismas permiten establecer definiciones y clasificaciones de los servicios ecosistémicos, se adoptan distintas teorías de la importancia o relevancia que se ha establecido a los mismos. Con el transcurrir del tiempo y como finalidad se busca especificar el valor monetario específicamente de las fuentes hídricas y corresponde al río Juan Viejo. Dicho río suministra cierta cantidad de agua a cultivos y demás ubicado en la vereda La Argentina. Incluyendo la cuantificación de dicho suministro en las diferentes actividades que se desarrollan gracias a este servicio ecosistémico. El valor cuantificable del mismo recurso contribuirá a establecer la importancia de los mismo para el ser humano como servicio ecosistémico y de importancia para el desarrollo humano.

**Palabras Clave:** Ecosistemas, beneficios ecológicos, ecohidrología, servicios ecosistémicos.

**Keywords:** Ecosystems, ecological benefits, ecohydrology, ecosystem services.

<sup>1</sup> Programa de Contaduría Pública, Universidad de Cundinamarca. Fusagasugá, Cundinamarca.

# Servicios ecosistémicos del Centro de Estudios Agroambientales Agro-UCundinamarca, Fusagasugá

## Ecosystem services of the Agro-UCundinamarca Agro-Environmental Studies Center, Fusagasugá

*Lourdes Elvira Rodríguez Guzmán<sup>1</sup>, Jeferson Steven Aponte Giraldo<sup>1</sup>*

*Autor de correspondencia: [lelvirarodriguez@ucundinamarca.edu.co](mailto:lelvirarodriguez@ucundinamarca.edu.co)*

La investigación en curso busca evaluar los Servicios Ecosistémicos (SE) del Centro de Estudios Agroambientales de la Universidad de Cundinamarca (CEA), con miras a formular lineamientos de política ambiental orientados a constituir un modelo de sostenibilidad. Para tal fin, se está llevando a cabo un estudio de corte transversal, analítico, con enfoque cuantitativo, en donde se aplican metodologías recomendadas por el Instituto Humboldt (2006), las Normas Internacionales de Contabilidad (2017,) técnicas del ICA (2018), Y las metodologías sugeridas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (2018), acordes con la resolución 1084 y la Guía para la valoración económica ambiental. A la fecha se tienen un inventario forestal con más de 28 especies arbóreas de importancia ecológica y valor maderero, excelente calidad de suelo y retención de biomasa, más de 23 especies entre anfibios y aves, lo que permite estar elaborando las encuestas para aproximarse al valor de los servicios y priorización de líneas estratégicas.

**Palabras Clave:** Servicios ecosistémicos, valoración económica, agroecosistemas, reserva ecológica.

**Keywords:** Ecosystem services, economic valuation, agroecosystems, ecological area.

<sup>1</sup> Maestría en Ciencias Ambientales, Universidad de Cundinamarca. Fusagasugá, Cundinamarca.

**Eje temático: monografía área Contable y Gestión Financiera**  
**Estudio para la creación fondo de empleados del centro carcelario**  
**Fusagasugá “FONEMPEFUSA”**

**Study for the creation of employee fund at the Fusagasuga Prison**  
**Center “FONEMPEFUSA”**

*Edna Durley Chavarro Ramos<sup>1</sup>, Martha Lucia Suarez Pérez<sup>1</sup>*

*Autor de correspondencia: educchar19@gmail.com*

El proyecto de investigación está dirigido a la constitución de un fondo de empleados para los funcionarios del centro penitenciario de mediana seguridad de Fusagasugá, EPCMSF-INPEC, cuyas bases de funcionamiento se sostendrán en la satisfacción de las necesidades colectivas y los principios cooperativos que definen a los fondos y asociaciones mutuales cuyo nombre será “FONEMPEFUSA”. Se pretende diseñar la estructura administrativa e institucional de acuerdo con el marco jurídico dentro del cual se deben desenvolver los Fondos de Empleados, La ley 79 de diciembre 23 de 1988, el Decreto ley 1481 de Julio 7 de 1989 y la Ley 454 de agosto 4 de 1998. Así mismo brindar capacitación en economía solidaria al personal interesados en conformar el fondo de empleados con el objetivo de brindarles a los asociados la posibilidad de ahorrar bajo diferentes modalidades, que se establecen en beneficio económico de los mismos y de sus familias. En el planteamiento de la investigación se aplicaron los métodos cuantitativos para poder extraer descripciones a partir de observaciones como encuestas, utilizando el conteo de datos, para establecer con exactitud la viabilidad del proyecto, el grado de conveniencia social y el descriptivo para interpretar y analizar las variables que se puedan presentar, el desarrollo de el mismo.

**Palabras Clave:** Finanzas, inversión, política, ahorro.

**Keywords:** Finance, investment, politics, savings.

<sup>1</sup> Programa de Contaduría Pública, Universidad de Cundinamarca. Fusagasuga, Cundinamarca.

# AGRADECIMIENTOS

**Adriano Muñoz Barrera**

*Rector Universidad de Cundinamarca*

**Pablo Emilio Flórez Vargas**

*Vicerrector Académico*

**Félix Gregorio Rojas Bohórquez**

*Decano de la Facultad de Ciencias  
Administrativas, Económicas y Contables*

**Comité Organizador**

*Nelson Enrique Fonseca*

*Olga Lilibiana Gutiérrez*

*Manuel Ricardo Gonzales*

*Luis Hernando López*

*Jean Fernanda Gálvez*

*Grupos de investigación PROCEM y TEM-  
CON*

*Semilleros de investigación adscritos y*

*Estudiantes de la Facultad de Ciencias*

*Administrativas, Económicas y Contables*

**Oficina de Interacción Universitaria**

*Director Omar Muñoz Dimate*

**Oficina de Investigación**

*Director José Zacarías Mayorga*

**Oficina de Internacionalización**

*Director Fabián Leal Orjuela*

**Diseño y diagramación**

*Oficina Asesora de Comunicaciones*



**UDEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA



**Encuentro de Jóvenes**  
*investigadores en escenarios de*  
**ciencia y paz**