



GEDESC
Grupo de Investigación

No. 1 de 2020

Enero - mayo

BOLETÍN INFORMATIVO ELECTRÓNICO GEDESC

**Universidad del Valle
Sede Zarzal**

23 de junio de 2020



Universidad del Valle

Rector
Edgar Varela Barrios

Sistema de Regionalización

Director
Jaime Escobar

Sede Regional Zarzal

Directora
Cecilia Madriñan Polo

Comité Editorial

Vivian Lorena Chud Pantoja, Mary Hellen Burbano Cerón, Juan Carlos Moncada Rendón
Fernando Moreno Betancourt.

Diseño y diagramación: Manuel Alejandro Benavides Quintero.

Equipo de colaboradores:

Julián González Velasco, Cristina Castro Gómez, Nelsy Duque Carvajal, Roberto Lucien Larmat, Carlos Alberto Rojas, Leonardo Enrique Nieto, Juan Carlos Galeano.

Derechos reservados

La presente es una publicación original de la Universidad del Valle, está prohibida la reproducción parcial o total para fines comerciales. En cualquier caso, para utilizar la información contenida en ella, se deberá citar a la fuente.

Correo electrónico: investigacion.gedesc@correounivalle.edu.co



Tabla de contenido

Bienvenida Boletín Electrónico grupo de investigación GEDESC	4
Grupo de Investigación Gestión Empresarial, Desarrollo, Sociedad y Cultura – GESDESC.....	5
Proyectos de investigación por líneas de investigación	6
Participación y gestión de eventos académicos	8
Desarrollo de eventos académicos	10
Internacionalización	12
Novedades bibliográficas	12

Bienvenida Boletín Electrónico grupo de investigación GEDESC

Estimados (as) lectores (as), mediante este Boletín cuya primera versión inicia el día de hoy, queremos hacerles partícipes de un proyecto que hemos venido construyendo un grupo de profesoras y profesores de diferentes disciplinas de la Universidad del Valle Sede Zarzal, quienes formamos parte del grupo de investigación *Gestión Empresarial, Desarrollo, Sociedad y Cultura – GEDESC*. Este Boletín será la puerta abierta de nuestro grupo y nuestra sede, para compartir con la comunidad académica nacional e internacional todos aquellos productos y resultados de investigación que nos hacen sentir orgullosos de lo que hacemos en la docencia e investigación. Queremos que este sea un medio para comunicar todas las acciones que en términos de investigación realizamos, así como para dar a conocer los impactos que estamos generando o esperamos generar, porque sabemos de la importancia que tiene la difusión del conocimiento producido en las universidades para contribuir con el desarrollo local y regional, así como con la generación de cambios para la sociedad y el mundo.

Este Boletín será publicado trimestralmente, aquí podrán encontrar todas las noticias relacionadas con los resultados o avances de proyectos de investigación adelantados por el grupo, el detalle de la participación y gestión de eventos académicos nacionales o internacionales, publicaciones en revistas académicas resultado de investigaciones y novedades bibliográficas, todos estos enmarcado en las líneas de investigación que desarrollamos.

Así que solo nos resta darles la bienvenida a nuestro Boletín, esperamos que disfruten esta publicación y puedan encontrar en este espacio aportes a su quehacer académico y científico o una motivación para desarrollar investigación.

Vivian Lorena Chud Pantoja

Directora Grupo de Investigación GEDESC

Grupo de Investigación Gestión Empresarial, Desarrollo, Sociedad y Cultura – GEDESC

¿Quiénes somos?

Somos un grupo de profesoras y profesores de diferentes disciplinas que trabaja en la solución de problemas regionales de carácter social, ambiental, cultural, político y económico relacionados con las actividades características de la región, mediante metodologías científicas y alternativas de investigación bajo una mirada integral con un enfoque de sostenibilidad.

El grupo de investigación lidera la producción de conocimiento en la sede y contribuye con la transformación de la región del norte del Valle del Cauca, brindando soluciones innovadoras a los principales problemas desde una perspectiva sustentable e integral.

Este grupo de investigación cuenta con algunas particularidades como la presencia de diferentes áreas del conocimiento articuladas a través de estrategias de trabajo interdisciplinar, aspecto que permite generar soluciones integrales a las problemáticas de la región.

Ha sido creado con un carácter regional desde y para la región. De esta manera, la principal producción del conocimiento de las líneas gira en torno a actividades relacionadas con la vocación agropecuaria y agroindustrial de la región, considerando sus impactos socioculturales, políticos, económicos y ambientales.

Además, se caracteriza por tener una conexión con varias universidades internacionales para la movilidad académica y de investigación, desarrollar proyectos de investigación, productos resultados de investigaciones, co-direcciones de trabajos de grado, eventos académicos - investigativos, entre otros. Así como por la participación en redes de investigación como REDDSI y el Programa Delfín.

Las líneas de investigación del grupo son:

- **Gestión de Operaciones, Logística, Transferencia Tecnológica e Innovación:** Línea cuyo objetivo es analizar, modelar y mejorar procesos en sistemas complejos de redes o cadenas de abastecimiento y operaciones, considerando los flujos de productos y servicios y su información relacionada para diferentes cadenas productivas agroalimentarias, agroindustriales, comerciales, industriales y de servicios.
- **Gestión Organizacional y Financiera:** Línea cuyo objetivo es generar conocimiento teórico y práctico en el campo de la gestión, con la intención de aportar al desarrollo local y regional en aspectos de carácter económico y social, en especial en los sectores turísticos y agroindustrial. Se trabaja en las áreas de direccionamiento estratégico, responsabilidad social, innovación y emprendimiento, desarrollo sostenible, contabilidad y normatividad internacional, finanzas, costos y presupuestos.

<http://zarzal.univalle.edu.co/investigacion/gedesc-univalle>

- **Sujetos, Sociedad y Cultura:** Esta línea surge del reconocimiento de que la comprensión, explicación y transformación de los diferentes problemas sociales es un propósito ético-político de la universidad pública y de las ciencias sociales y humanas en particular, así como de que se requiere conocer las causas y formas de manifestación de estos en la subregión del norte del Valle del Cauca, para evidenciar y denunciar situaciones de desigualdad e inequidad social; además, de que es menester construir conocimiento que permita fortalecer las diferentes formas de intervención social para el mejoramiento de la calidad del vida de la población norte vallecaucana.
- **Desarrollo Regional:** Línea cuyo objetivo es construir conocimiento a través del diálogo interdisciplinario, orientado al análisis de problemas económicos, tecnológicos, políticos, ambientales, sociales y culturales relacionados con el desarrollo regional, así como a la identificación de oportunidades y la formulación de soluciones innovadoras y sostenibles en el territorio.

Toda la información relacionada con la historia del grupo, los investigadores que hacen parte del mismo, entre otros aspectos, puede ser consultada en la página:

<http://zarzal.univalle.edu.co/investigacion/gedesc-univalle>

Avances de proyectos de investigación por líneas de investigación

Línea Gestión de Operaciones, Logística, Transferencia Tecnológica e Innovación

Proyecto: *Metodología para la gestión de riesgos operacionales en cadena productiva del aguacate en Zarzal Valle del Cauca*

Este proyecto fue avalado por la Universidad del Valle en una convocatoria interna, inició el 16 de septiembre de 2019 y busca desarrollar una metodología para la gestión de riesgo en la cadena productiva del aguacate Hass en Zarzal, Valle del Cauca, identificando los riesgos operacionales y presentando estrategias de mitigación, procurando generar un aporte en el fortalecimiento empresarial del sector en la región, dado que es una cadena de suministro de un producto perecedero global, con una necesidad eminente por ser competitiva a nivel nacional. Es dirigido por la profesora Vivian Lorena Chud (MSc) del programa de Ingeniería Industrial, Univalle Sede Zarzal y tiene como coinvestigadora a la profesora Claudia Cecilia Peña (PhD) de la Universidad Autónoma de Occidente. Hasta el momento se tienen avances con relación a la caracterización de los eslabones de la cadena, y los riesgos asociados a los productores, transportes primarios y secundarios y línea de empaque, se encuentra en la tercera fase relacionada con la priorización de los riesgos para continuar con la mitigación. Se espera tener todos los resultados al finalizar el mes de octubre del 2020. Resulta importante mencionar que en el proyecto se han vinculado estudiantes en modalidad de trabajo de grado y estudiantes en calidad de monitores de investigación del programa de Ingeniería Industrial, permitiendo además de los resultados en investigación generar un aporte en la formación en investigación de estudiantes.

<http://zarzal.univalle.edu.co/investigacion/gedesc-univalle>

Línea de Gestión organizacional y financiera

Proyecto: *Impacto financiero que generó el manejo del inventario de activos biológicos y productos agrícolas según las normas internacionales, en las pymes del sector agrícola en la región Brut Valle del Cauca, en el momento de su reconocimiento inicial.*

Este estudio fue seleccionado en la convocatoria interna de la Universidad del Valle para el 2019 y es financiado por la Vicerrectoría de Investigaciones. El investigador principal es el profesor Juan Carlos Moncada (MSc) y actúa como coinvestigadora la profesora Nelsy Duque (Esp). Su objetivo principal es identificar el impacto financiero que generó el manejo del inventario de activos biológicos y productos agrícolas, según las normas internacionales, en las pymes del sector agrícola en la región BRUT Valle del Cauca en el escenario de su reconocimiento inicial. La importancia de esta investigación radica en la contribución que hará en el conocimiento de los potenciales impactos financieros que pueden generarse debido a la entrada en vigencia de las normas internacionales de información financiera NIIF, en el marco de uno de los sectores más importantes para el desarrollo económico y social de la región y del país como lo es el agrícola. Se pretende con esta investigación brindar un panorama acerca de lo que implicó para las empresas del sector agrícola, el cambio no sólo contable sino en la realidad económica de los estados financieros, sirviendo como un referente teórico e investigativo para el contexto regional, latinoamericano y mundial.

-Línea Sujetos, Sociedad y Cultura

Proyecto: “Condiciones en las que se desarrolla el ejercicio profesional de los y las egresadas del programa académico de Trabajo Social de la Universidad del Valle sede Zarzal”

Se trata de un estudio que surge como una demanda institucional del programa académico de Trabajo Social, basada en la necesidad de conocer más acerca de sus egresados(as) para fortalecer la relación con los(as) mismos(as). Esta investigación es desarrollada por las estudiantes Karen Ruiz y Jessica Dueñas, acompaña el proceso la profesora Mary Hellen Burbano Cerón (MSc) como directora del trabajo de grado. El propósito de esta investigación es analizar la situación laboral y los principales condicionantes a los que se enfrentan las (os) egresados(os) del programa académico de Trabajo Social de la sede Zarzal en el desarrollo de su ejercicio profesional. Para ello se propone explorar las condiciones laborales de los y las egresadas, los conflictos, las demandas y las dificultades más frecuentes a las que estos(as) se enfrentan en los procesos de intervención social al interior de sus espacios socio-ocupacionales. Este estudio de carácter descriptivo será desarrollado mediante la combinación de métodos y del uso de técnicas como la encuesta, entrevistas semiestructuradas, algunas técnicas interactivas y análisis documental. Actualmente cuenta con los datos cuantitativos arrojados por la aplicación de la encuesta que indica las condiciones laborales de los y las egresadas, así como información recolectada a través de conversatorios con egresados(as) desarrollados a través de espacios virtuales. La importancia de esta investigación radica en conocer las posibilidades que ofrece el actual mercado laboral a nuestros(as) egresados(as) en el marco de una creciente precarización laboral que se profundizará aún más con la crisis por Covid-19.

<http://zarzal.univalle.edu.co/investigacion/gedesc-univalle>

-Línea Desarrollo Regional

Proyecto: “Vocación agroindustrial del suelo y planificación territorial para el desarrollo sostenible en los municipios del norte del Valle del Cauca, micro región BRUTZ: desde una perspectiva eco política”.

Este proyecto está a cargo del profesor Fernando Moreno Betancourt (MSc). Este estudio tiene como finalidad interpretar y cuestionar los lineamientos estratégicos de la sostenibilidad, mediante la identificación de transformaciones en la vocación agroindustrial del suelo en los municipios del norte del Valle del Cauca (Micro - BRUTZ) en los últimos 30 años; asimismo, indaga en los dos últimos planes de ordenamiento territorial la influencia en la vocación agroindustrial del suelo y su articulación con las dimensiones del desarrollo sostenible en los municipios objeto de estudio; finalmente, permitirá identificar la visión presente y futura de los directivos de las organizaciones públicas, privadas, gremiales, ONG’S ambientales y actores cívicos de la comunidad con respecto a la planificación territorial y la vocación agroindustrial desde la perspectiva eco política. El estudio será desarrollado a través de la combinación de métodos y del uso de técnicas como encuesta, entrevistas semiestructuradas, análisis documental y herramientas prospectivas para identificación de futuros posibles. Dicho proyecto es importante para estudiar la visión de sostenibilidad en el ámbito institucional, legal y jurídico y aporta a los siguientes ejes: a) El fortalecimiento institucional; b) La democratización y autonomía de los gobiernos locales; c) Empoderamiento ciudadano.

Participación y gestión de eventos académicos



El pasado 7, 8 y 9 de mayo se llevó a cabo el Supply Chain Management Intensive Course (SCM2020-1) organizado por la Asociación Nacional de estudiantes de Ingeniería Industrial, Administrativa y de Producción – ANEIAP- capítulo UMDBUGA donde la profesora Vivian Chud Pantoja participó en calidad de ponente con la conferencia denominada “Gestión de riesgos en cadenas de suministro”. Esta ponencia es uno de los productos del proyecto de investigación “Metodología para la gestión de riesgos operacionales en cadena productiva del aguacate en Zarzal Valle del Cauca” donde la profesora actúa como investigadora principal.

El pasado 28 de mayo, se llevó a cabo el III Coloquio internacional de Trabajo Social denominado “Perspectivas sobre las organizaciones, movimientos sociales y trabajo social en un mundo en crisis”, evento organizado por el Grupo de Investigación de Trabajo Social (GITS) de la Universidad Francisco de Paula Santander de la ciudad de Cúcuta, al cual fue invitada la profesora Gloria Cristina Castro como ponente en representación de nuestro país, quien compartió este espacio de debate académico con expositores de Brasil, México, Argentina y Estados Unidos.



<http://zarzal.univalle.edu.co/investigacion/geDESC-univalle>

El evento contó más de 500 inscritos, 400 asistentes y más de 3200 reproducciones. El video del evento académico se encuentra disponible en el siguiente enlace:

<https://www.facebook.com/gitsufps/videos/129428725421638>

El pasado 4 y 5 de junio, se llevó a cabo por parte de La Universidad Autónoma de Nayarit y la Unidad Académica de Turismo y Gastronomía el “**Congreso Internacional de Investigación Turística y Gastronómica 2020**”. Este evento giró en torno a los siguientes ejes temáticos: 1. Innovación y gestión turística y gastronómica; 2. Educación, Patrimonio Cultural y Sustentabilidad; 3. La enseñanza de idiomas (inglés y francés) en Turismo y Gastronomía; 4. Retos de las modalidades no convencionales en la enseñanza, en el turismo y la gastronomía. La Universidad del Valle con sus Sedes regionales Zarzal y Caicedonia fue co-organizadora, además, docentes de ambas sedes participaron con la presentación de las ponencias relacionadas en la siguiente tabla:



Participación en el evento Congreso Internacional de Investigación Turística y Gastronómica 2020

Nombre de la ponencia	Autores y ponentes	Instituciones vinculadas
Análisis de la calidad de vida laboral para el desarrollo de estrategias empresariales en emprendimientos sociales turísticos. Caso Canopy River en Puerto Vallarta.	Jennifer Andrea Ruiz Rodrigo Espinoza Sánchez Carlos Salvador Peña Fernando Moreno	CUCOSTA UdeG becaria de Universidad del Valle
Afectaciones de la industrialización y los monocultivos de caña de azúcar en el patrimonio cultural del municipio de Zarzal Valle del Cauca, Colombia.	Luisa Fernanda Quintero Jairo Jovanny Suárez Urrego Fernando Moreno	Universidad del Valle
Estrategias mercadológicas como base para la ventaja competitiva de un emprendimiento social turístico. Caso de estudio Rancho Vallejo, Nayarit, México.	Diana Isabel Madrid Alcalde Rodrigo Espinoza Sánchez Carlos Salvador Peña Fernando Moreno	CUCOSTA UdeG Universidad del Valle
Escenarios futuros del sector del turismo de Sevilla Valle del Cauca, horizonte 2020-2030.	Benjamín Betancourt Edwin Arango Espinal Huberney Londoño	Universidad del Valle

<http://zarzal.univalle.edu.co/investigacion/geDESC-univalle>

Desarrollo de eventos académicos

El pasado 21 de febrero de 2020 se llevó a cabo el Seminario de turismo y desarrollo local: un encuentro entre norte y sur. Dicho evento tuvo como ponentes al profesor German Morales Zuñiga, Docente Titular de la Universidad Autónoma de Occidente y Director de la Escuela del Turismo; por otro lado, al profesor Javier Arango, Presidente de Corturoidanillo. El propósito del evento fue exponer las potencialidades turísticas del norte del Valle y visibilizar la importancia de gestionar los destinos desde la perspectiva de la sustentabilidad. El evento fue gestionado y organizado por el programa de Tecnología de Gestión de Organizaciones Turísticas, Universidad Autónoma de Occidente y la Escuela de Turismo, la Red de Turismo del norte del Valle y Coorturoidanillo.



El pasado 6 de marzo, se realizó el VII Encuentro regional en investigación de operaciones - Revoluciona, en el marco de las actividades del programa de Ingeniería Industrial, evento que se realiza cada año con el apoyo de estudiantes de 8° semestre del programa. El tema de esta versión fue “Gestión del riesgo empresarial”, se contó con la participación de conferencistas nacionales e internacionales. Asistieron aproximadamente 300 personas, entre estudiantes, docentes y egresados de la Universidad del Valle Sede Zarzal, sede Palmira y sede Buga, también de la Universidad Minuto de Dios sede Buga.



En el marco de las actividades programadas por el grupo de investigación GEDESC y gracias al apoyo y la coordinación con la Universidad Pontificia Bolivariana de Medellín (UPB), el pasado 12 de marzo se contó con la presencia de la profesora María Cristina Soares Paniago, doctora en Servicio Social por la Universidad de Rio de Janeiro y docente de la Universidad Federal de Alagoas, quien desarrolló la Conferencia “Neoliberalismo, Estado y Crisis estructural del Capital”.



Desde el mes de marzo se viene desarrollando el **1er. Ciclo de Conversatorios sobre Intervención Social**, a partir de las voces y experiencias laborales de los(as) egresados(as) del programa académico de Trabajo Social que además de abordar diferentes temáticas, aportó pistas sobre las variaciones de los procesos de intervención en el marco de la pandemia por Covid-19.

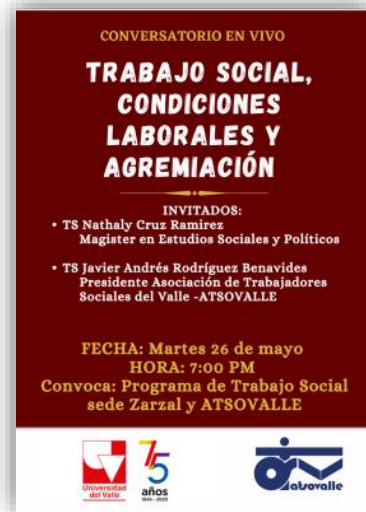
<http://zarzal.univalle.edu.co/investigacion/gedesc-univalle>

Estos conversatorios virtuales fueron transmitidos y publicados en la página de Facebook del programa en el siguiente enlace: <https://www.facebook.com/richmond.addams>.

Fecha	Temática	Egresada(o) Invitada(o)
Marzo 3	Fortalecimiento familiar y protección de NNA	Carolina Hortúa
Marzo 3	Orientación escolar	Lina Marcela Ferreira
Abril 29	Derechos humanos y procesos de paz	Jhon Edwin Idarraga
Mayo 1	Educación	Jhina Marcela Lugo Morales
Mayo 30	Obras civiles	Annyi Tangarife Díaz.
Junio 5	Salud Mental	Tatiana Castillo



El pasado 22 de mayo en coordinación con la Asociación de Trabajadores Sociales del Valle (ATSOVALLE), se llevó a cabo el Conversatorio en vivo denominado “Trabajo Social, condiciones laborales y agremiación”, donde se presentaron algunos datos estadísticos sobre las condiciones laborales de los(as) profesionales, así como el estado actual de la Asociación y la necesidad de agremiación de los(as) egresados(as) para su fortalecimiento.



<http://zarzal.univalle.edu.co/investigacion/gedesc-univalle>

Internacionalización

En la actualidad la sede Univalle Zarzal tiene a cargo la Consejería Técnica del Programa Delfín, el cual tiene como propósito misional promover actividades académicas de movilidad de profesores, investigadores, estudiantes y de divulgación científica y tecnológica, entre las instituciones integrantes para contribuir con mayor impacto en la generación y aplicación del conocimiento, en innovación tecnológica y el desarrollo del posgrado en México; y convertirse en un espacio común de educación superior, nacional e internacional, promoviendo la movilidad académica y cultural, la divulgación científica y tecnológica, la formación de capital humano de alto nivel, y creando redes de colaboración científica, de desarrollo e innovación tecnológica.

Debido a la pandemia COVID-19, las instituciones integrantes del Programa Delfín decidieron adaptar las estancias presenciales a la modalidad virtual en el XXV Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico 2020. El próximo verano iniciará del 29 de junio y terminará el 14 de agosto de 2020.

Novedades Bibliográficas

En enero del 2020 fue publicado el artículo de investigación denominado *Priorización multicriterio para la afiliación a un banco de alimentos en Colombia*, en la Revista Logos, Ciencia y Tecnología 12(1):58-70, elaborado por la profesora Vivian Chud (MSc) del grupo de Investigación GEDESC, el profesor Juan Carlos Osorio (PhD) del Grupo de Investigación Logística y Producción de la Escuela de Ingeniería Industrial de la Universidad del Valle y las especialistas en Logística Diana Henao y Fernanda López. Este trabajo propuso un modelo de decisión multicriterio que integra los métodos AHP y TOPSIS para que un banco de alimentos pueda administrar de la mejor manera posible los recursos disponibles.

<http://zarzal.univalle.edu.co/investigacion/gedesc-univalle>