

INTELLIGENTSIA

BOLETÍN DIGITAL UNIMINUTO - RECTORÍA CUNDINAMARCA &
VICERRECTORÍA REGIONAL SANTANDERES

04
pag.

Análisis de las Cinco Fuerzas de Michael Porter en los pequeños comercializadores de derivados lácteos del Municipio de Zipaquirá, Cundinamarca

16
pag.

Diseño de cubierta con material pet reciclado como alternativa para comunidades vulnerables.

V ENCUENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIÓN ERI 2020

ÍNDICE

- | | | | |
|----|--|----|---|
| 04 | Análisis de las Cinco Fuerzas de Michael Porter en los pequeños comercializadores de derivados lácteos del Municipio de Zipaquirá, Cundinamarca | 06 | Análisis y diagnóstico organizacional en seguridad y salud en el trabajo de la empresa fundiciones en aluminio mendieta EU. |
| 08 | Beneficios de cultura de la innovación y la competitividad en las mipymes de los municipios de zipaquirá, chía y cajicá cundinamarca | 10 | Comportamientos sociales en la cibercultura. |
| 12 | Comunicación para el desarrollo desde el aula. Productos audiovisuales para niños | 14 | Papel femenino en las películas infantiles. |
| 16 | Diseño de cubierta con material pet reciclado como alternativa para comunidades vulnerables. | 18 | Comunidades sostenibles: diseños de sistemas de recolección de agua lluvia con material plástico reciclado |
| 20 | Delimitación, descripción y tipificación del ecosistema bosque alto andino sector Casa Blanca | 22 | Estrategias para la implementación del sg-sst en la región del guavio |
| 24 | Evaluación inicial de riesgos en las plazas de mercado del municipio de zipaquirá y ubaté | 26 | Identidades heredadas y atribuidas de las mujeres en el sector floricultor de Sabana Centro |
| 28 | Machine learning aplicado a modelos de predicción de agua lluvia | 30 | Micro: bit como estrategia para el desarrollo del pensamiento computacional en niños y niñas de Colombia |
| 32 | Modelo de prototipo de aditamento para taladro de columna, mediante un simulador en la empresa fundiciones en aluminio mendieta ubicada en el municipio de zipaquirá cundinamarca. | 34 | Posacuerdos y territorio: Juntas de acción comunal el nuevo objetivo de los grupos armados |
| 36 | Estrategias de sensibilización en responsabilidad social en el componente de seguridad y salud en el trabajo de la plaza de mercado del municipio de zipaquirá. | | |

Harold de Jesús Castilla Devoz
Rector General UNIMINUTO

Stephanie Lavaux
Vicerrectora General Académica

Jairo Enrique Cortes Barrera
Rector Sede Cundinamarca (RC)

Jorge Darío Higuera Berrio
Vicerrector Regional Santanderes (VRS)

Juan Fernando Pacheco Duarte
Rector PCIS

Tomás Durán Becerra
Dirección Nacional de Investigaciones

Rocío del Pilar Montoya
Subdirectora Centro Editorial PCIS

Equipo Editorial

- Oscar Javier Zambrano Valdivieso
Editor CRB-VRS

- Ludy Yaneth Mendoza Sandoval
Coeditora CRB-VRS

- Maylen Katiana Otero Vega
Coeditora CRB-VRS

- Juan Gabriel Castañeda Polanco
Coeditor RC

- José Daza Acosta
Coeditor RC

- Diana Carolina Díaz Barbosa
Coeditora R

Comité Científico

- Ángela María Pinzón Galindo (Colombia)

- Antonio Macías Rodríguez (España)

- Blanca Eugenia Tarazona Sánchez (Colombia)

- Carlos Arturo Tamayo Sánchez (Canadá)

- Carlos Tulio Medeiros (Brasil)

- Ma. Guadalupe Serrano Torre (México)

- Maylen Katiana Otero Vega (Colombia)

- Oscar Javier Zambrano Valdivieso (Colombia)

- Pablo Lleral Lara Calderón (Venezuela)

Juan Daniel Polanco Muñoz
Diseño y Diagramación

José Daza Acosta
Coordinador de investigación formativa
Rectoría Cundinamarca

INTRODUCCIÓN



En esta última edición, con nuestros más sinceros agradecimientos al Boletín Digital de la Vicerrectoría Regional Santanderes y a sus integrantes que han creído en esta propuesta de difusión de la investigación formativa expresada, de manera escrita, por nuestros estudiantes a lo largo de los tres números anteriores. A diferencia de otras labores, en la academia, la escritura no solo compromete la ejecución mecánica de actos y acciones desde donde se puede obrar en un marco impecable de perfección ética, sino más bien de haber educado en circunstancias reales tal como la hace el proceso de la investigación; donde educar el pensamiento crítico demanda la acción por interesarse e involucrarse en asuntos comunes a todos y de tomar iniciativas que superen el estrecho mundo de la individualidad.

En consecuencia, el testimonio escrito en cuatro (4) ediciones seguidas, en este boletín, es un llamado a ir más allá de las cuatro paredes donde se involucra de manera directa al estudiante en formación como sujeto de valores y responsable de las consecuencias en el acto educativo, que se ven reflejadas, en sus esbozos de escritura, tanto en lo conceptual para el desarrollo del tema, como en las razones subjetivas que se exponen como saberes en construcción y que merecen ser tenidas en cuenta por quienes leen y reflexionan en este número conclusivo. Desde luego, el esfuerzo de escritura como actos de habla en proceso, serán en la historia como aquellos trozos de redacción capaces de dirigir la atención hacia los actos humanos que dependen en gran medida para la construcción de lo educativo. En resumidas cuentas, para el estudiante, sus acciones como realidad humana concluyen que el saber académico circula tanto en el aula, como fuera de ella, y que en el aula como en el exterior se hace un lugar común de aprendizajes en el que ocurren muchos de los sucesos, de los acontecimientos, cuyo análisis y elaboración cotidiana dan lugar a la configuración de elementos indescifrables importantes para su crecimiento como persona, y que, al evidenciarlos de manera escrita ese mundo que no está dado debe ser construido, inventado en correspondencia con cada generación y en cada grupo humano como posibilidad de educar para la acción. En palabras de Hannah Arendt (1993: 38), "Solo la acción es prerrogativa exclusiva del hombre; ni una bestia ni un dios la realizarán, y sólo esta depende por entero de la constante presencia de los demás"

Muchas gracias y hasta una próxima oportunidad.



Análisis de las Cinco Fuerzas de Michael Porter en los pequeños comercializadores de derivados lácteos del Municipio de Zipaquirá, Cundinamarca

RESUMEN

El documento desarrollado permite realizar un análisis sobre las cinco fuerzas de Michael Porter en los pequeños comercializadores de derivados lácteos del Municipio de Zipaquirá, Cundinamarca. Como parte del proyecto Acta II Convenio UNIMINUTO y la Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología.

La metodología para ejecución del trabajo tiene un enfoque investigativo de tipo teórica-descriptivo, con un enfoque inductivo frente a la aplicación de un conocimiento particular para llegar a una generalización. Lo anterior, con base principalmente en una encuesta semiestructurada aplicada y la consulta de fuentes confiables referentes al sector objeto de estudio para un posterior análisis en proyección a la consecución del objetivo general.

Por medio de una descripción de los comercializadores de los derivados lácteos y su competitividad, puntualmente en el municipio de Zipaquirá, para posteriormente describir un modelo para la aplicación de las 5 fuerzas de Porter en el sector y finalmente se describen las fortalezas y debilidades de este dentro del cual, cabe resaltar los hallazgos representativos que; en materia de productos la mayoría de tenderos (pequeños comerciantes tenderos) maneja marcas de productos lácteos conocidas, el porcentaje de marcas poco reconocidas no es representativo frente al total de los productos.

Sobre las fuerzas de Porter que menos interviene en el negocio, se encuentran las barreras de entrada, la sustitución del producto y el poder de negociación de los compradores al ser un mercado bastante estándar. Las que poseen afectación sobre el negocio principalmente se orientan a competidores, pues, como se observa son estos quienes dependiente de la ubicación de cada comercio afectarán en las ventas finales. Se observa requerimientos de mayor formalidad del sector en materia laboral, contable, de alianzas estratégicas y de control de inventarios

Se observa un comercio conservador, ofertando marcas reconocidas al mercado, con distribución al detal. Como punto relevante frente a factores de mejora; No se obtuvo referencias de alianzas estratégicas con los proveedores de los productos, ni diferenciación marcada de marcas.

CONCLUSIONES

- En cuanto a la evaluación de las fuerzas de Porter en el sector se obtiene que; la que menos interviene representativamente en el negocio son las barreras de entrada,
- La sustitución del producto y el poder de negociación de los compradores al ser un mercado bastante estándar. En contraste las de mayor afectación sobre el negocio principalmente se orientan a competidores, pues, como se observa son estos quienes dependiendo de la ubicación de cada comercio afectarían en las ventas finales.

PALABRAS CLAVE

Competitividad, tiendas, derivados lácteos, estrategias

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRÁ. (2012). DOCUMENTO BASE PARA LA FORMULACIÓN DE PLAN DE DESARROLLO EN EL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ. OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN. ZIPAQUIRÁ, COLOMBIA.
- BAENA, E., SÁNCHEZ, J. J., & MONTOYA SUAREZ, O. (2003). EL ENTORNO EMPRESARIAL Y LA TEORÍA DE LAS CINCO FUERZAS COMPETITIVAS. SCIENTIA ET TECHNICA, 61-66.
- BANDA, J. (12 DE SEPTIEMBRE DE 2016). DEFINICIÓN DE PROVEEDOR. OBTENIDO DE [HTTPS://WWW.ECONOMIASIMPLE.NET/GLOSARIO/PROVEEDORES](https://www.economiasimple.net/glosario/proveedores)
- CÁMARA DE COMERCIO BOGOTÁ. (2019). INICIATIVA DE CLUSTER LÁCTEO. OBTENIDO DE [HTTPS://WWW.CCB.ORG.CO/CLUSTERS/INICIATIVAS-DE-CLUSTERS/NOTICIAS-CLUSTER/ANO-2015/MARZO/CONSEJO-AMPLIADO-DE-LA-INICIATIVA-DE-CLUSTER-LACTEO](https://www.ccb.org.co/clusters/iniciativas-de-clusters/noticias-cluster/ano-2015/marzo/consejo-ampliado-de-la-iniciativa-de-cluster-lacteo)
- CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ. (2020). PREGUNTAS FRECUENTES. OBTENIDO DE ¿QUÉ ES LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ?: [HTTPS://WWW.CCB.ORG.CO/PREGUNTAS-FRECUENTES/CAMARA-DE-COMERCIO-DE-BOGOTA](https://www.ccb.org.co/preguntas-frecuentes/camara-de-comercio-de-bogota)
- CONCEPTO DE DEFINICIÓN. (2020). CLIENTE. OBTENIDO DE [HTTPS://CONCEPTODEFINICION.DE/CLIENTE/](https://conceptodefinicion.de/cliente/)
- DONAWA TORRES, Z. A., & MORALES MARTÍNEZ, E. M. (2018). FUERZAS COMPETITIVAS QUE MOLDEAN LA ESTRATEGIA EN AL GERENCIA DEL SECTOR MIPYME DEL DISTRITO DE SANTA MARTA - MAGDALENA, COLOMBIA. REVISTA EAN, 97-108.
- ECHEVERRI GÚTIERREZ, P. A., & CASTAÑO HOYOS, M. (2017). APLICACIÓN DE UN MODELO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL PARA LA EMPRESA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES TRIPLE A S.A.S. PERERIRA, COLOMBIA: UNIVERSIDAD LIBRE.
- ECONOMIPEDIA. (2020). COMPETIDOR. OBTENIDO DE [HTTPS://ECONOMIPEDIA.COM/DEFINICIONES/COMPETIDOR.HTML](https://economipedia.com/definiciones/competidor.html)
- ESTOLANO CRISTERNA, D., BERUMEN CALDERÓN, M. F., CASTILLO ORTÍZ, I., & MENDOZA LARA, J. L. (2013). EL ESCENARIO DE COMPETENCIA DE LA INDUSTRIA GASTRONÓMICA DE CANCÚN BASADO EN LAS CINCO FUERZAS DE PORTER. EL PERIPLO SUSTENTABLE. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO, 67-97.
- FRANCO TORRES, J. A., & GONZALEZ LEAL, W. D. (2016). ANÁLISIS DE COMPETITIVIDAD DE LOS PROCESOS DE GESTIÓN ACADÉMICA DEL PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS DE LA UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS BASADO EN EL MODELO DE LAS CINCO FUERZAS DE MICHAEL PORTER. UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS.
- GARCÍA, I. (2017). DEFINICIÓN DE BARRERAS DE ENTRADA. OBTENIDO DE [HTTPS://WWW.ECONOMIASIMPLE.NET/GLOSARIO/BARRERAS-DE-ENTRADA](https://www.economiasimple.net/glosario/barreras-de-entrada)
- GARZON CUBILLOS, M. P., OSORIO MOZO, D. M., LOZANO ROJAS, O. A., HOYOS, L., & HINCAPIÉ, M. (DICIEMBRE DE 2019). CARACTERIZACIÓN DE NIVELES DE COMPETITIVIDAD DE LOS PEQUEÑOS COMERCIALIZADORES DE DERIVADOS LÁCTEOS DEL CANAL TRADICIONAL TXT, LOCALIZADOS EN LOS MUNICIPIOS DE CHÍA, CAJICÁ, SOPÓ, UBATÉ, ZIPAQUIRÁ. COLOMBIA: UNIMINUTO.
- GESTIÓN.ORG. (SF). TIPOS DE COMPETIDORES. OBTENIDO DE [HTTPS://WWW.GESTION.ORG/TIPOS-DE-COMPETIDORES/](https://www.gestion.org/tipos-de-competidores/)
- GRUPO BCC. (2019). BCC CONFERENCIANTES. OBTENIDO DE MICHAEL E. PORTER GURÚ MUNDIAL SOBRE ESTRATEGIA Y COMPETITIVIDAD. CREADOR DEL CONCEPTO "VALOR COMPARTIDO": [HTTPS://GRUPOBCC.COM/CO/SPEAKERS/MICHAEL-E-PORTER/](https://grupobcc.com/co/speakers/michael-e-porter/)
- MARKETING XXI. (2020). CONCEPTO DE PRODUCTO. OBTENIDO DE [HTTPS://WWW.MARKETING-XXI.COM/CONCEPTO-DE-PRODUCTO-34.HTM](https://www.marketing-xxi.com/concepto-de-producto-34.htm)
- MÉNDEZ, D. (2019). DEFINICIÓN DE SERVICIO. OBTENIDO DE [HTTPS://WWW.ECONOMIASIMPLE.NET/GLOSARIO/SERVICIO](https://www.economiasimple.net/glosario/servicio)
- PORTER, M. (2008). LAS CINCO FUERZAS COMPETITIVAS QUE LE DAN FORMA A LA ESTRATEGIA. HARVARD BUSINESS REVIEW - AMÉRICA LATINA.
- RAE. (2019). RECURSO. OBTENIDO DE [HTTPS://DLE.RAE.ES/RECURSO](https://dle.rae.es/recurso)
- RAMÍREZ DÍAZ, L. F. (2006). LA COMPETITIVIDAD... ¿A QUÉ SE REFIERE? ENSAYOS DE ECONOMÍA, 106-117.
- REGISTRAR CORP. (2020). LACTEOS. OBTENIDO DE [HTTPS://WWW.REGISTRARCORP.COM/ES/FDA-FOOD/ELM/MILKPRODUCTS/](https://www.registrarcorp.com/es/fda-food/elm/milkproducts/)
- RUIZ GARCÍA, M. (2015). APLICACIÓN DE UN MODELO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL PARA COKIS MANI S.A.S. PEREIRA, COLOMBIA: UNIVERSIDAD LIBRE.

FICHA TÉCNICA

AUTORES

JUDITH MANUELA HINCAPIE GARNICA

Estudiante de Administración de Empresas

Corporación Universitaria Minuto de Dios UNIMINUTO Centro Regional Zipaquirá

jhincapiega@uniminuto.edu.co

Área o mesa de la Ponencia: Ciencias económicas, administrativas y contables



Análisis y diagnóstico organizacional en seguridad y salud en el trabajo de la empresa fundiciones en aluminio Mendieta EU.



RESUMEN

La globalización económica y la administración conlleva a que toda organización tome medidas para enfrentar cambios constantes y sea competitiva en la aplicación de nuevas tecnologías, y lo más importante, la generación de empleo de cada organización de acuerdo con sus políticas, la situación actual de su entorno y su sector económico. Es evidente que uno de los mayores obstáculos encontrados en las organizaciones se origina en la definición de su estructura organizacional; por lo tanto, es importante definir la estructura que permita cumplir los objetivos de la empresa. El presente trabajo está centrado en realizar un análisis y diagnóstico organizacional enfocado en seguridad y salud en el trabajo (SST), de la empresa Fundiciones en Aluminio Mendieta EU. La investigación se realiza a través del análisis y observación de la cultura organizacional, una auditoría externa por medio de un POAM, una auditoría interna por medio de un PCI, también se realizó el análisis DOFA y un análisis de vulnerabilidad.

Al examinar las fortalezas y debilidades en seguridad y salud en el trabajo, se delimitan planes de mejoramiento continuo para poder obtener resultados favorables en la toma de decisiones dentro de la organización; tomando como base la información obtenida y aplicando las metodologías mencionadas anteriormente, se realiza la construcción de la matriz DOFA. En conclusión, se generarán estrategias que le permitan a la empresa realizar una proyección a futuro a partir del 2021, para evaluar la implementación de las estrategias definidas con la matriz DOFA y alinear los procesos funcionales que le permitan mantenerse activa en el mercado y alcanzar una ventaja competitiva perceptible; la empresa Fundiciones en Aluminio Mendieta EU cuenta con una posición estratégica agresiva y el análisis de vulnerabilidad demuestra que la empresa, Fundiones en Aluminio Mendieta EU presenta amenazas que se consideran ponen en peligro la empresa, sin embargo, se tiene capacidad de reacción y preparación para atender y prevenir las mismas.

PALABRAS CLAVES

Análisis y diagnóstico organizacional, cultura organizacional, auditoría, plan estratégico, sector industrial, matriz DOFA.



La globalización económica y la administración conlleva a que toda organización tome medidas para enfrentar cambios constantes y sea competitiva en la aplicación de nuevas tecnologías.



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ALCALDÍA DE ZIPAQUIRÁ, DIAGNÓSTICO PLAN DE DESARROLLO 2016-2019 ZIPAQUIRÁ NUESTRA, S.F., [HTTPS://CPD.BLOB.CORE.WINDOWS.NET/TEST1/25899PLANDESARROLLO.PDF](https://CPD.BLOB.CORE.WINDOWS.NET/TEST1/25899PLANDESARROLLO.PDF)
- ARDILA PÉREZ LORENA, GARCÍA OLAYA INGRID CAROLINA, 2016, DIAGNÓSTICO DEL CUMPLIMIENTO DE ALGUNOS ASPECTOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA EMPRESA LITOCajas LTDA EN BOGOTÁ D.C. RECUPERADO DE [HTTPS://REPOSITORY.USTA.EDU.CO/BITSTREAM/HANDLE/11634/2573/-GARCIAINGRID2016.PDF?SEQUENCE=1&ISALL](https://REPOSITORY.USTA.EDU.CO/BITSTREAM/HANDLE/11634/2573/-GARCIAINGRID2016.PDF?SEQUENCE=1&ISALL)
- BRAVO ROJAS LEONIDAS MANUEL, VALENZUELA MUÑOZ ALBERTO, RAMOS VERA PATRICIA MARÍA, TEJADA ARANA ARÍSTIDES ALFONSO, PERSPECTIVA TEÓRICA DEL DIAGNÓSTICO ORGANIZACIONAL, 2019. RECUPERADO DE [HTTPS://WWW.REDALYC.ORG/JATSREPO/290/29062051021/29062051021.PDF](https://WWW.REDALYC.ORG/JATSREPO/290/29062051021/29062051021.PDF)
- CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ, S.F., CARACTERIZACIÓN ECONÓMICA Y EMPRESARIAL DE LAS PROVINCIAS DE COBERTURA DE LA CCB. RECUPERADO DE [HTTPS://BIBLIOTECADIGITAL.CCB.ORG.CO/BITSTREAM/HANDLE/11520/2892/6235_CARACTERIZ_EMPRESARIAL_SABANA_CENTRO.PDF?SEQUENCE=1&ISALLOWED=Y](https://BIBLIOTECADIGITAL.CCB.ORG.CO/BITSTREAM/HANDLE/11520/2892/6235_CARACTERIZ_EMPRESARIAL_SABANA_CENTRO.PDF?SEQUENCE=1&ISALLOWED=Y)
- CANTOS, J. ARTÍCULO DE REVISIÓN. TEORÍAS, MODELOS Y SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD, 2018, [HTTP://WWW.REVISTAESPACIOS.COM/A18V39N50/A18V39N50P14.PDF](http://WWW.REVISTAESPACIOS.COM/A18V39N50/A18V39N50P14.PDF)
- CARBALLO, B., ARELLANO GONZÁLEZ, OCHOA JIMÉNEZ, S., CORRAL CORONADO, Z. DIAGNÓSTICO ORGANIZACIONAL CON ENFOQUE DE SISTEMAS: MAPEO DEL CLÚSTER DE LA INDUSTRIA DE LOS SNACKS Y SU CADENA DE SUMINISTRO, 2018., RECUPERADO DE [HTTP://REVISTAS.ECOTEC.EDU.EC/INDEX.PHP/ECOCIENCIA/ARTICLE/VIEW/123](http://REVISTAS.ECOTEC.EDU.EC/INDEX.PHP/ECOCIENCIA/ARTICLE/VIEW/123)
- COLOMBIA, MINISTERIO DE TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL, RESOLUCIÓN 2400 DE 1979: POR LA CUAL SE ESTABLECEN ALGUNAS DISPOSICIONES SOBRE VIVIENDA, HIGIENE Y SEGURIDAD EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE TRABAJO. (22 DE MAYO DE 1979).
- CONSEJO COLOMBIANO DE SEGURIDAD, CÓMO LE FUE A COLOMBIA EN ACCIDENTALIDAD, ENFERMEDAD Y MUERTE LABORAL EN 2018, 2019, [HTTPS://CCS.ORG.CO/COMO-LE-FUE-A-COLOMBIA-EN-ACCIDENTALIDAD-ENFERMEDAD-Y-MUERTE-LABORAL-EN-2018/?DOING_WP_CRON=1603563518.6003038883209228515625#:~:TEXT=SEG%C3%BAN%20DATOS%20DE%20LA%20FEDERACION%20B3N,CON%20UN%20TOTAL%20DE%2010.435](https://CCS.ORG.CO/COMO-LE-FUE-A-COLOMBIA-EN-ACCIDENTALIDAD-ENFERMEDAD-Y-MUERTE-LABORAL-EN-2018/?DOING_WP_CRON=1603563518.6003038883209228515625#:~:TEXT=SEG%C3%BAN%20DATOS%20DE%20LA%20FEDERACION%20B3N,CON%20UN%20TOTAL%20DE%2010.435)
- CHIAVENATO, I. PLANEACIÓN ESTRATÉGICA, TERCERA EDICIÓN, EDITORIAL MCGRAW-HILL INTERAMERICANA, 2017.
- DECRETO POR MEDIO DEL CUAL SE EXPIDE EL DECRETO ÚNICO REGLAMENTARIO DEL SECTOR TRABAJO, MINISTERIO DE TRABAJO, 1072, (2015).
- DECRETO POR EL CUAL SE DETERMINAN LAS BASES PARA LA ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA SALUD OCUPACIONAL EN EL PAÍS, GOBIERNO NACIONAL, 614, (1984).
- FERNANDA D. CARRO, AGUSTINA CALÓ. LA ADMINISTRACIÓN CIENTÍFICA DE FREDERICK W. TAYLOR: UNA LECTURA CONTEXTUALIZADA, 2012. RECUPERADO DE: [HTTP://JORNADASSOCIOLOGIA.FAHCE.UNLP.EDU.AR/VII-JORNADAS-2012/ACTAS/CARRO.PDF](http://JORNADASSOCIOLOGIA.FAHCE.UNLP.EDU.AR/VII-JORNADAS-2012/ACTAS/CARRO.PDF)
- GAITÁN CASTIBLANCO LIDA XIMENA, RAMÍREZ MACHADO ÁNGELA YURLEIDY, DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS ORGANIZACIONAL PARA LA EMPRESA SEAPTO S.A., 2019, [HTTPS://REPOSITORY.UCC.EDU.CO/HANDLE/20.500.12494/7888](https://REPOSITORY.UCC.EDU.CO/HANDLE/20.500.12494/7888)
- GARCÍA OLAYA INGRID CAROLINA, ARDILA PÉREZ LORENA, DIAGNÓSTICO DEL CUMPLIMIENTO DE ALGUNOS ASPECTOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA EMPRESA LITOCajas LTDA. EN BOGOTÁ D.C., 2016, [HTTPS://REPOSITORY.USTA.EDU.CO/HANDLE/11634/2573](https://REPOSITORY.USTA.EDU.CO/HANDLE/11634/2573).
- JORELLY ALEJANDRA ESPINOSA, DIAGNÓSTICO ORGANIZACIONAL DEL RESTAURANTE LA PROA PIMENTEL BASADO EN EL MODELO DE SEIS CAJAS DE WEISBORD – 2017, 2018, [HTTP://TESIS.USAT.EDU.PE/BITSTREAM/20.500.12423/1689/1/TL_ESPINOZASOTOJORELLY.PDF](http://TESIS.USAT.EDU.PE/BITSTREAM/20.500.12423/1689/1/TL_ESPINOZASOTOJORELLY.PDF)
- GONZALES, J., SALAZAR, F., ORTIZ, R., Y VERDUGO, D. GERENCIA ESTRATÉGICA: HERRAMIENTA PARA LA TOMA DE DECISIONES EN LAS ORGANIZACIONES, 2010 [HTTPS://WWW.REDALYC.ORG/JATSREPO/993/99357718032/99357718032.PDF](https://WWW.REDALYC.ORG/JATSREPO/993/99357718032/99357718032.PDF)
- HENAO F., 2013, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, BOGOTÁ, COLOMBIA, ECOE EDICIONES.
- JAUREGUI, M ANÁLISIS ORGANIZACIONAL: DEFINICIÓN, ANTECEDENTES Y FINALIDAD, 2016. RECUPERADO DE [HTTPS://APRENDIENDOADMINISTRACION.COM/ANALISIS-ORGANIZACIONAL/](https://APRENDIENDOADMINISTRACION.COM/ANALISIS-ORGANIZACIONAL/) LÓPEZ, M. PLANEACIÓN ESTRATÉGICA: FUNDAMENTOS Y CASOS. BOGOTÁ, COLOMBIA: EDICIONES DE LA U., 2011. RECUPERADO DE [HTTPS://ELIBRO.NET/ES/EREADER/UNIMINUTO/70197?PAGE=48](https://ELIBRO.NET/ES/EREADER/UNIMINUTO/70197?PAGE=48).
- LOSADA ANALÍA VERÓNICA, D' ALESSANDRO ALEJANDRO, PÉREZ RÍOS DIEGO DE SOUSA, SELEDIANA Y SZER, ALEJANDRO, ANÁLISIS ORGANIZACIONAL, 2016. RECUPERADO DE [HTTPS://WWW.AACADEMICA.ORG/ANALIA.VERONICA.LOSADA/5.PDF](https://WWW.AACADEMICA.ORG/ANALIA.VERONICA.LOSADA/5.PDF)
- MARTIN, J. LOS PRINCIPIOS DE FAYOL Y LAS FUNCIONES BÁSICAS DE LA EMPRESA, 2019. RECUPERADO DE [HTTPS://WWW.CEREMBS.CO/BLOG/LOS-PRINCIPIOS-DE-FAYOL-Y-LAS-FUNCIONES-BASICAS-DE-LA-EMPRESA#:~:TEXT=TEOR%C3%ADA%20DE%20FAYOL,Y%20ESTRUCTURAL%20DE%20UNA%20ORGANIZACION%20B3N](https://WWW.CEREMBS.CO/BLOG/LOS-PRINCIPIOS-DE-FAYOL-Y-LAS-FUNCIONES-BASICAS-DE-LA-EMPRESA#:~:TEXT=TEOR%C3%ADA%20DE%20FAYOL,Y%20ESTRUCTURAL%20DE%20UNA%20ORGANIZACION%20B3N)
- MEDRANO SUÁREZ, C. DIAGNÓSTICO ORGANIZACIONAL DE LA EMPRESA CAFÉ DEL MAR, 2014. RECUPERADO DE [HTTPS://REPOSITORIO.UNICARTAGENA.EDU.CO/HANDLE/11227/1059](https://REPOSITORIO.UNICARTAGENA.EDU.CO/HANDLE/11227/1059).
- ROCA, M. LA CULTURA ORGANIZACIONAL EN EL INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (INTA), 2016. RECUPERADO DE [HTTP://WWW.REVISTACTS.NET/FILES/PORTAFOLIO/TESES_ROCA.PDF](http://WWW.REVISTACTS.NET/FILES/PORTAFOLIO/TESES_ROCA.PDF)
- RODRÍGUEZ, D. DIAGNÓSTICO ORGANIZACIONAL, OCTAVA EDICIÓN, EDITORIAL ALFA OMEGA.
- SERNA, H. GERENCIA ESTRATÉGICA: TEORÍA, METODOLOGÍA, MAPAS ESTRATÉGICOS, ÍNDICES DE GESTIÓN, ALINEAMIENTO ESTRATÉGICO, EJECUCIÓN ESTRATÉGICA. BOGOTÁ: 3R EDITORES, 2014.

FICHA TÉCNICA

AUTORES

DIANA DEL PILAR PALACIO ARDILA

Estudiante X Semestre Administración en Salud Ocupacional.

Corporación Universitaria Minuto de Dios– UNIMINUTO, Centro Regional Sabana Centro - Ubaté/Semillero de Investigación S&AL. dpalacioard@uniminuto.edu.co

LADY PAOLA VEGA PATIÑO

Estudiante X Semestre Administración en Salud Ocupacional.

Corporación Universitaria Minuto de Dios– UNIMINUTO, Centro Regional Sabana Centro - Ubaté/Semillero de Investigación S&AL lvegapatino@uniminuto.edu.co

Área o mesa de la Ponencia: Ciencias Administrativas y Económicas



Beneficios de cultura de la innovación y la competitividad en las mipymes de los municipios de zipaquirá, chía y cajicá cundinamarca

RESUMEN

La cultura organizacional se expresa a través de sus estrategias, estructuras y sistema. Una organización con valores y normas claras promueve conductas positivas que se traducen en una mayor productividad dentro de la empresa y en una adecuada proyección de la organización fuera de ella. Las MIPYMES representan una base importante en la economía no solo de Colombia, sino que también a nivel mundial, por eso, es muy importante que las organizaciones empleen la innovación como una alternativa para continuar con el crecimiento de las organizaciones.

El modelo de investigación empleado es un estudio de tipo cualitativo, el análisis documental y que nos permitió obtener información valiosa, para el diseño y la aplicación de componentes que pudieron informar con objetividad, claridad y precisión, este método nos permitió registrar algunas observaciones de manera adecuada ya que confía en las expresiones subjetivas, escritas o verbales por medio de la técnica del análisis documental, además del impulso a determinar el mejor diseño de investigación.

Las MIPYMES con la cultura de innovación logran crecer y ser innovadoras de esta manera ser competitivas en su entorno. Esto sin duda alguna conduce al crecimiento de las empresas, ya que al ofrecer al mercado un producto de su propia naturaleza, aprovecha su invención de la mejor manera, una herramienta y oportunidad para mejorar la competitividad, la productividad, respondiendo de la mejor manera en el mercado, pero aprovechando al máximo la creatividad y el conocimiento de sus colaboradores. Siendo esta un "recurso" o medio para alcanzar objetivos.

Se considera que la cultura organizacional en la innovación aporta positivamente al cumplimiento de los objetivos de cada organización, En la cultura de innovación se habla de métodos, procesos y estrategias que habilitan la consecución de estos resultados, pero también se busca desesperadamente construir culturas de innovación que apoyen dichos procesos. La competitividad el desarrollo y la innovación en Colombia también se ve afectado debido a la inexistencia en cuanto a sistemas y programas de certificación para los pequeños empresarios, de esta manera podrían acceder a un sinnúmero de oportunidades para que sus empresas sean más competitivas e innovadoras.

>>

<<

PALABRAS CLAVES

Competitividad, Cultura, Innovación, MIPYMES

BIBLIOGRAFÍA

- BARNEY. (1991). FIRM RESOURCES AND SUSTAINED COMPETITIVE ADVANTAGE. JOURNAL OF MANAGEMENT.
- DRUCKER, P. (1985). LA INNOVACIÓN Y EL EMPRESARIO INNOVADOR. MEXICO : EDHASA.
- ESTRADA, & SANCHEZ. (2009). HERRAMIENTAS STRATÉGICAS EN LA PYME Y SU EFECTO EN LA PLANEACIÓN Y EL RENDIMIENTO: UNA EVIDENCIA EMPÍRICA. OBTENIDO DE [HTTP://WWW.ECONOMIA.UADY.MX/REVISTA/2009/](http://www.economia.uady.mx/revista/2009/)
- GÁLVEZ, E., & GARCÍA, D. (06 DE 2011). CULTURA ORGANIZACIONAL Y RENDIMIENTO DE LAS MIPYMES DE MEDIANA Y ALTA TECNOLOGÍA: UN ESTUDIO EMPÍRICO EN CALI, COLOMBIA. OBTENIDO DE [HTTP://WWW.SCIELO.ORG.CO/SCIELO.PHP?SCRIPT=SCI_ARTTEXT&PID=S0120-35922011000100006&LANG=ES](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0120-35922011000100006&lang=es)
- GORDON. (1997). COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL. MÉXICO : PRENTICE-HALL HISPANOAMERICA, S.A. OBTENIDO DE [HTTPS://REPOSITORY.JAVERIANA.EDU.CO/BITSTREAM/HANDLE/10554/20916/PENARANDARAMIREZDIANAMARCELA2016.PDF?SEQUENCE=1&ISALLOWED=Y](https://repository.javeriana.edu.co/bitstream/handle/10554/20916/PENARANDARAMIREZDIANAMARCELA2016.PDF?sequence=1&isallowed=y)
- MILES, R., & SNOW, C. (1978). ORGANIZATIONAL STRATEGY, STRUCTURE AND PROCESS. NEW YORK, NY: MCGRAW-HILL.
- MORCILLO. (11 DE 2007). CULTURA DE INNOVACIÓN COMO PLATAFORMA DE DESARROLLO ORGANIZACIONAL. OBTENIDO DE [HTTPS://WWW.RESEARCHGATE.NET/PUBLICATION/298764355_CULTURA_DE_INNOVACION_COMO_PLATAFORMA_DE_DESARROLLO_ORGANIZACIONAL](https://www.researchgate.net/publication/298764355_CULTURA_DE_INNOVACION_COMO_PLATAFORMA_DE_DESARROLLO_ORGANIZACIONAL)
- NORTH. (1990). OBTENIDO DE [HTTPS://WWW.ACADEMIA.EDU/30447875/CULTURAL_BASIS_OF_INNOVATION_SOCIETY_INSTITUTIONAL_IMPACT_ON_ECONOMIC_AND_TECHNOLOGICAL_INEQUALITY](https://www.academia.edu/30447875/CULTURAL_BASIS_OF_INNOVATION_SOCIETY_INSTITUTIONAL_IMPACT_ON_ECONOMIC_AND_TECHNOLOGICAL_INEQUALITY)
- NOSNI. (2005). CULTURAS ORGANIZACIONALES: ORIGEN, CONSOLIDACIÓN Y DESARROLLO. OBTENIDO DE [HTTPS://REPOSITORY.JAVERIANA.EDU.CO/BITSTREAM/HANDLE/10554/20916/PENARANDARAMIREZDIANAMARCELA2016.PDF?SEQUENCE=1&ISALLOWED=Y](https://repository.javeriana.edu.co/bitstream/handle/10554/20916/PENARANDARAMIREZDIANAMARCELA2016.PDF?sequence=1&isallowed=y)
- PEÑARANDA, D. M. (23 DE 05 DE 2016). COMUNICANDO CULTURA EN LAS PYMES COLOMBIANAS. OBTENIDO DE [HTTPS://REPOSITORY.JAVERIANA.EDU.CO/BITSTREAM/HANDLE/10554/20916/PENARANDARAMIREZDIANAMARCELA2016.PDF?SEQUENCE=1&ISALLOWED=Y](https://repository.javeriana.edu.co/bitstream/handle/10554/20916/PENARANDARAMIREZDIANAMARCELA2016.PDF?sequence=1&isallowed=y)
- ROBBINS, & JUDGE. (2009). COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL. MEXICO: PEARSON. OBTENIDO DE [HTTPS://REPOSITORY.JAVERIANA.EDU.CO/BITSTREAM/HANDLE/10554/20916/PENARANDARAMIREZDIANAMARCELA2016.PDF?SEQUENCE=1&ISALLOWED=Y](https://repository.javeriana.edu.co/bitstream/handle/10554/20916/PENARANDARAMIREZDIANAMARCELA2016.PDF?sequence=1&isallowed=y)
- SAAVEDRA GARCÍA, M. L. (2012). UNA PROPUESTA PARA LA DETERMINACIÓN DE LA COMPETITIVIDAD EN LA PYME LATINOAMERICANA. PENSAMIENTO Y GESTIÓN.
- SCHERMERHORN. (2004). COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL. MEXICO : PRIMER EDICIÓN LIMUSA WILLEY.
- SMIRCICH. (1983). CONCEPTS OF CULTURE AND ORGANIZATIONAL ANALYSIS. ADMINISTRATIVE SCIENCE.
- YÁNEZ, M., YÁNEZ, J., & MOROCHO, J. (02 DE 02 DE 2018). IMPORTANCIA DE LOS RECURSOS HUMANOS EN LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS . OBTENIDO DE [HTTP://SCIELO.SLD.CU/SCIELO.PHP?SCRIPT=SCI_ARTTEXT&PID=S2218-36202018000200089&LANG=ES](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2218-36202018000200089&lang=es)

FICHA TÉCNICA

AUTORES

CLAUDIA XIMENA NOVOA SANTANILLA

Pregrado Administración De Empresas

Corporación Universitaria Minuto de Dios– UNIMINUTO Centro Regional Zipaquirá

Correo electrónico e-mail: cnovoasanta@uniminuto.edu.co

WINDY DANIELA MURILLO RIOS

Pregrado Administración De Empresas.

Corporación Universitaria Minuto de Dios– UNIMINUTO Centro Regional Zipaquirá

Correo electrónico e-mail: wmurillorio@uniminuto.edu.co

MANUEL JOSÉ INFANTE GARZÓN

Líder Semillero Innova

Magister en Pedagogía.

Corporación Universitaria Minuto de Dios– UNIMINUTO Centro Regional Zipaquirá

Correo electrónico e-mail: minfantegar@uniminuto.edu.co



Comportamientos sociales en la cibercultura.

RESUMEN

En la actualidad contamos con ayudas y aportes tecnológicos los cuales nos han traído buenas cosas y han facilitado varios temas en cuanto a comunicación y socializar de manera diferente, es por eso que quiero ver este tema social y llevarlo por el camino de la cibercultura como un acontecimiento que ataca la manera de nuestro entorno cultural en el cual se incluyen temas de la vida humana, formación de profesionales y personas con un grado crítico pero solidario. Como objetivo de este trabajo se toma el estudio de los procesos y apropiación de la cibercultura que se produce en la actualidad en los espacios virtuales de socialización juvenil y ya apta para un público adulto conocidos como las redes sociales.

La construcción metodológica se orienta a los jóvenes y estudiantes activos y profesionales que pertenecen a los programas de ciencias de la comunicación (Comunicación social y periodismo y tecnológica en comunicación gráfica) de la Corporación universitaria Minuto de Dios Regional Cundinamarca. Los resultados se darán a partir del debate social "Jóvenes UNIMINUTO se expresan", la cual se llevará a cabo en el FUCI (Festival Uniminuto Comunicación e Imagen), en el cual se proyectarán los resultados donde se define a las redes sociales como un cáncer para la sociedad, y que el tiempo empleado en estas mismas está por

encima de las 5 horas diarias, que esto como toda herramienta digital tiene gran influencia en la juventud, ligados al comportamiento social desde la cibercultura, y el formato debate acompañado de una encuesta, será determinantes para dejar el precedente y los resultados sobre dicha investigación, donde se indicarán la variedad de nociones y pensamientos sobre la cibercultura, los lazos posibles entre la misma y, la interculturalidad, el reconocimiento de competencias asociadas y la formación de profesionales.

Con la Globalización y la llegada de las redes sociales se comenzaron a generar transformaciones notables en nuestra cultura y relaciones sociales, actualmente se está en la situación donde todo es virtual y el desarrollo cultural se ve ligado a esto, generando competencias que se adapten al mañana.

PALABRAS CLAVE

- Cibercultura.
- Entorno.
- Pensamientos.
- Redes Sociales.
- Sociedad.

<<

BIBLIOGRAFÍA

CIBERCULTURA Y CAMBIO SOCIAL: RELACIONES ESTABLECIDAS POR COMUNICADORES EN FORMACIÓN DE LA FUNDACIÓN UNIVERSITARIA COMPENSAR-UNIPANAMERICANA. (2019). EN [HTTPS://REPOSITORY.UNIMINUTO.EDU/BITSTREAM/HANDLE/10656/9805/TM.CD_ACOSTAALEXANDER_2019.PDF?SEQUENCE=1&ISALLOWED=Y](https://repository.uniminuto.edu/bitstream/handle/10656/9805/TM.CD_ACOSTAALEXANDER_2019.PDF?sequence=1&isAllowed=y)

LA CIBERCULTURA CRÍTICA DESDE UNA PERSPECTIVA INTERCULTURAL PARA LA FORMACIÓN DE MAESTROS: CONTRIBUCIONES DE UNA PEDAGOGÍA PLANETARIA. (2017). [HTTP://BIBLIOTECADIGITAL.UDEA.EDU.CO/BITSTREAM/10495/9175/1/GONZALEZMAR%C3%ADASOF%C3%ADA_2017_CIBERCULTURAPERSPECTIVAMAESTROS.PDF](http://bibliotecadigital.udea.edu.co/bitstream/10495/9175/1/GONZALEZMAR%C3%ADASOF%C3%ADA_2017_CIBERCULTURAPERSPECTIVAMAESTROS.PDF).

FICHA TÉCNICA

AUTORES

EDGAR MAURICIO. SUÁREZ.F

Estudiante de Tecnología en Comunicación gráfica

Corporación Universitaria Minuto de Dios– UNIMINUTO Centro Regional Zipaquirá

Correo: edgar.suarez-f@uniminuto.edu.co

• Mesa de ciencias sociales



Comunicación para el desarrollo desde el aula. Productos audiovisuales para niños

RESUMEN

El Covid ha reestructurado toda la educación y los tiempos de las familias completas. Adultos y niños han tenido que modificar sus actividades, tiempos de socialización y formas de aprendizajes. El tiempo de los sujetos frente a las pantallas aumentó. Considerando esto, y con principal interés en los niños y su aprendizaje se crea el proyecto de aula Tejiendo Sonrisas desde Casa desde UNIMINUTO Sede principal, al que este semestre nos incorporamos con la creación de productos destinados a niños en sus hogares. La metodología de creación se basa en el modelo praxeológico de UNIMINUTO en el que se considera VER-JUZGAR-ACTUAR y la DEVOLUCIÓN CREATIVA es la invitación que se realiza con los niños a que aporten sus productos o actividades en el perfil de Facebook por el que se distribuyen los productos.

Lo que se presenta en esta ponencia es el proceso de construcción, los productos obtenidos que los jóvenes desde una construcción dialógica con el territorio proponen a los niños.

En total, a la fecha se obtuvieron 7 productos con elementos gastronómicos, saberes tradicionales, historias, exaltación de valores y actividades necesarias para el cuidado del planeta. Estas dan cuenta de los elementos que como jóvenes consideramos necesarios resaltar en las acciones de Comunicación para el Desarrollo y el Cambio social propuesto por autores como Gumucio. La materia se constituye así en el hacer y no en la revisión solamente teórica

PALABRAS CLAVE

Comunicación para el desarrollo y el cambio social – praxeología – niños y jóvenes



<<

BIBLIOGRAFÍA

BELTRÁN, LÑ. R. (2005) COMUNICACIÓN PARA EL DESARROLLO EN AMÉRICA LATINA: PRIMER CAPÍTULO. SIGLO XXI

ESCOBAR, A. (1996) LA INVENCION DEL TERCER MUNDO. CAP.1 LA CONSTRUCCIÓN DEL DESARROLLO. SIGLO XXI EDITORES

EZEQUIEL, A.E., Y AGUILAR, M.J. (2016) CÓMO HACER UN DIAGNÓSTICO. ANEXO II: LAS NECESIDADES Y LOS SATISFACTORES DE MAX NEEF.

GUMUCIO, A. (2012). EL CUARTO MOSQUETERO: LA COMUNICACIÓN PARA EL CAMBIO SOCIAL.

HERRERA, K. (2016) "LA RÉPLICA CRÍTICA, EL DEPENDENTISMO ECONÓMICO, POLÍTICO, MILITAR Y COMUNICATIVO-CULTURAL"

ZEN, AMARTYA (2001) DESARROLLO Y LIBERTAD. CAP.1. DESDE EL SUR

FICHA TÉCNICA

AUTORES

MÓNICA PATRICIA PERASSI

Magíster en Comunicación Educación en la Cultura.

Corporación Universitaria Minuto de Dios UNIMINUTO– Centro Regional Zipaquirá. Monica.perassi@uniminuto.edu

FABIÁN STEVEN ROJAS MEDINA

Estudiante Comunicación Social-Periodismo

Corporación Universitaria Minuto de Dios UNIMINUTO – Centro Regional Zipaquirá.

fabian.rojas-m@uniminuto.edu.co

JUAN FELIPE RODRÍGUEZ BEJARANO

Estudiante Comunicación Social-Periodismo

Corporación Universitaria Minuto de Dios UNIMINUTO – Centro Regional Zipaquirá.

juan.rodriguez-be@uniminuto.edu.co



Papel femenino en las películas infantiles.



RESUMEN

Cuando somos niños, todo nos estimula física y psicológicamente, todo afecta en nuestra personalidad e incluso en nuestra visión del futuro que queremos; continuamente estamos influenciados por diferentes medios de comunicación que nos brindan una vista de cómo es el papel del hombre y la mujer, el más vivo ejemplo del príncipe salvador y la princesa rescatada unidos por un beso. En los últimos años con las muñecas que se les regalan a las niñas, los carros a los niños e incluso los colores que nuestros padres nos hacen usar desde el momento en que nacemos, crecemos pensando que el azul o verde es de niño, el rosa y morado de niña, los colores siempre nos atraen a medida que vamos creciendo.

En los años 30s la mujer no tenía muchos papeles en la sociedad, pues esta solo era vista como esposa, ama de casa y ser de gran belleza. Las películas basadas en cuentos infantiles iniciaron en 1937 con el largometraje o película "Blancanieves y los 7 enanitos" por Walt Disney, basada en el cuento de los hermanos Grimm; este cuento se desarrolla por emociones: la envidia e ira por la vanidad de la mujer, una belleza descrita como -blanca como la nieve con labios rojos como la sangre y cabello negro como madera de ébano-. Es este momento donde a "madrstra" se le da un significado diferente, en la psicología, vemos cómo en realidad la madrastra cruel representa para el niño aquella parte de la madre real vivida como temida y odiada.

Esta investigación se desarrolla bajo la hipótesis de si la evolución del papel femenino en las películas infantiles influye en el carácter de los niños, desde lo que quieren ser a futuro o el cómo se comportan en su entorno social; esto con el fin de entender la importancia de cómo vemos y percibimos las características de los personajes femeninos a medida que vamos creciendo. Los resultados obtenidos nos pueden ayudar en estudios universitarios de educación y psicología infantil, también siendo un resultado positivo al desarrollo de la igualdad de género

PALABRAS CLAVE

Esteretipos, Sociedad, Belleza, Cine infantil, Niños, Psicología.

<<

BIBLIOGRAFÍA

- AMURRIO MARÍN, ANA BELÉN, FERNÁNDEZ M, GÓMEZ L, NEVADO, E. (14 ENERO, 2011). LOS DIBUJOS ANIMADOS. LAS MUJERES EN DISNEY. RECUPERADO DE: [HTTPS://LOQUENOSEVEDISNEY.WORDPRESS.COM/](https://loquenoosedisney.wordpress.com/)
- AYUDA EN ACCIÓN. (17-02-2018). PELÍCULAS INFANTILES QUE TRANSMITEN VALORES. RECUPERADO DE: [HTTPS://AYUDAENACCION.ORG/ONG/BLOG/EDUCACION/PELICULAS-INFANTILES/](https://ayudaenaccion.org/ong/blog/educacion/peliculas-infantiles/)
- BARBIE (SERIE DE LA PELÍCULA) - BARBIE (FILM SERIES). RECUPERADO DE [HTTPS://ES.QWE.WIKI/WIKI/BARBIE_\(FILM_SERIES\)#REFERENCIAS](https://es.qwe.wiki/wiki/Barbie_(film_series)#referencias)
- BAZÁ, LAURA. (2015). EDUCAR EN VALORES: LAS 10 MEJORES PELÍCULAS INFANTILES Y 5 CORTOS EDUCATIVOS PARA NIÑOS. RECUPERADO DE: [HTTPS://BITPADRES.COM/EDUCACION/EDUCAR-VALORES-MEJORES-PELICULAS-INFANTILES-CORTOS-EDUCATIVOS-NINOS](https://bitpadres.com/educacion/educar-valores-mejores-peliculas-infantiles-cortos-educativos-ninos)
- CASTELLANOS DIAN. (NOVIEMBRE 2015). ROLES DE GÉNERO EN LAS PELÍCULAS DE DISNEY. RECUPERADO DE: [HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=BAXIZK-UPIA&FEATURE=YOUTUBE](https://www.youtube.com/watch?v=BAXIZK-UPIA&feature=youtu-be)
- BECRILL J. (2009) EL PAPEL DE LA MUJER EN LAS PELICULAS DISNEY. RECUPERADO DE: [HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=E_UOFGXKS8](https://www.youtube.com/watch?v=E_UOFGXKS8)
- CUENTOS DE LOS HERMANOS GRIMM, BLANCAIEVES. RECUPERADO DE [HTTPS://WWW.GRIMMSTORIES.COM/ES/GRIMM_CUENTOS/BLANCAIEVES](https://www.grimmstories.com/es/grimm_cuentos/blancaieves)
- EDT. (JULIO 23-2019). ¿SON LAS PRINCESAS DISNEY BUENOS MODELOS DE LIDERAZGO?. RECUPERADO DE: [HTTPS://THECONVERSATION.COM/SON-LAS-PRINCESAS-DISNEY-BUENOS-MODELOS-DE-LIDERAZGO-120012](https://theconversation.com/son-las-princesas-disney-buenos-modelos-de-liderazgo-120012)
- FEDRIANI FERNANDEZ IRENE. (2017). ANÁLISIS DE ESTEREOTIPOS DE GÉNEROS EN LOS DIBUJOS ANIMADOS. UNIVERSIDAD DE SERVILLA.
- FERNÁNDEZ ULLOA, TERESA. (6-03-2012). LA IMPORTANCIA DEL USO DEL CINE COMO MEDIO EDUCATIVO PARA NIÑOS. RECUPERADO DE: [HTTPS://WWW.OCENDI.COM/EDUCAMEDIA/LA-IMPORTANCIA-DEL-USO-DEL-CINE-COMO-MEDIO-EDUCATIVO-PARA-NINOS/](https://www.ocendi.com/educamedia/la-importancia-del-uso-del-cine-como-medio-educativo-para-ninos/)
- FLORES KATHERINE. (24 JULIO 2020). BARBIE ROMPE SUS ESTEREOTIPOS Y DIVERSIFICA LA BELLEZA CON SUS NUEVAS CURVAS. RECUPERADO DE: [HTTPS://MEJORCONSALUD.COM/BARBIE-ROMPE-SUS-ESTEREOTIPOS-Y-DIVERSIFICA-LA-BELLEZA-CON-SUS-NUEVAS-CURVAS/](https://mejorconsalud.com/barbie-rompe-sus-estereotipos-y-diversifica-la-belleza-con-sus-nuevas-curvas/)
- GÓMEZ ENCINAS, LUIS. (NÚM. 57, ABRIL-JUNIO, 2013, PP. 1-20). LA INOCENCIA CUESTIONADA. REPRESENTACIONES SOCIALES, VALORES Y JERARQUÍAS EN PELÍCULAS ANIMADAS INFANTILES. RECUPERADO DE: [HTTPS://WWW.REDALYC.ORG/PDF/4959/495950253005.PDF](https://www.redalyc.org/pdf/4959/495950253005.pdf)
- G. P SUSANA. (28 MAYO, 2014). BLANCAIEVES Y EL CONFLICTO EDÍPICO: LA RELACIÓN DE LA MADRE CON LA HIJA. RECUPERADO DE [HTTPS://WWW.PSICOLOGOSMADRIDCAPITAL.COM/BLOG/BLANCAIEVES-Y-EL-CONFLICTO-EDIPICO-LA-RELACION-DE-LA-MADRE-CON-LA-HIJA/](https://www.psicologosmadridcapital.com/blog/blancaieves-y-el-conflicto-edipico-la-relacion-de-la-madre-con-la-hija/)
- JIMÉNEZ HURTADO Mª ELISA. (19 DE JUNIO DE 2018). ANÁLISIS DE LAS PELÍCULAS DE DIBUJOS ANIMADOS DE DISNEY EN CLAVE DE GÉNERO. RECUPERADO DE: [HTTPS://UVA-DOC.UVA.ES/BITSTREAM/HANDLE/10324/34381/TFGO1463.PDF;JSESSIONID=5AE7FC625AB31DCF92E5E79677FABBD2?SEQUENCE=1](https://uva-doc.uva.es/bitstream/handle/10324/34381/TFGO1463.PDF;jsessionid=5AE7FC625AB31DCF92E5E79677FABBD2?sequence=1)
- MENESES TOVIO DANIELLA. (2011). ESTEREOTIPOS FEMENINOS EN LAS PELÍCULAS ANIMADAS DE DISNEY. UNIVERSIDAD DEL NORTE. RECUPERADO DE: [HTTP://MANGLAR.UNINORTE.EDU.CO/BITSTREAM/HANDLE/10584/5258/102364.PDF?SEQUENCE=1&ISALLOWED=Y](http://manglar.uninorte.edu.co/bitstream/handle/10584/5258/102364.pdf?sequence=1&isallowed=y)
- PSICOLOGÍA DE LOS CUENTOS RECUPERADO DE [HTTPS://PADLET.COM/MJCC1959/74HE7GCGJ55F](https://padlet.com/mjcc1959/74HE7GCGJ55F)
- RICONDO ANCIN ADRIANA. (2017/2018). THE SOCIAL IMAGE OF WOMAN IN DISNEY CLASSICS. UNIVERSIDAD DE CANTABRIA. [HTTPS://REPOSITORIO.UNICAN.ES/XMLUI/HANDLE/10902/15972](https://repositorio.unican.es/xmlui/handle/10902/15972)
- RICONDO A. (2017/2108). LA IMAGEN DE LA MUJER EN LOS CLÁSICOS DISNEY. RECUPERADO DE: [HTTP://REPOSITORIO.UNICAN.ES:8080/XMLUI/BITSTREAM/HANDLE/10902/15972/RICONDOANCINRIADNA.PDF?SEQUENCE=1&ISALLOWED=Y](http://repositorio.unican.es:8080/xmlui/bitstream/handle/10902/15972/ricondoancinriadna.pdf?sequence=1&isallowed=y)
- RUÍZ DÍAZ, CAMILA (2012) ESTEREOTIPOS DE MUJERES EN PELÍCULAS INFANTILES. PÁGINA 17 A PÁGINA 19 EN CREACIÓN Y PRODUCCIÓN EN DISEÑO Y COMUNICACIÓN N°46. UNIVERSIDAD DE PALERMO. RECUPERADO DE [HTTPS://FIDO.PALERMO.EDU/SERVICIOS_DYC/PUBLICACIONESDC/VISTA/DETALLE_ARTICULO.PHP?ID_LIBRO=399&ID_ARTICULO=8567](https://fido.palermo.edu/servicios_dyc/publicacionesdc/vista/detalle_articulo.php?id_libro=399&id_articulo=8567)
- SANGUINO JUAN. (ABRIL 2019). ¿TIENE SENTIDO BARBIE EN UNA SOCIEDAD COMO LA DE HOY? RECUPERADO DE: [HTTPS://WWW.REVISTAVANITYFAIR.ES/CULTURA/ENTRETENIMIENTO/ARTICULOS/BARBIE-MUNECA-ANIVERSARIO/37427](https://www.revistavanityfair.es/cultura/entretentamiento/articulos/barbie-muneca-aniversario/37427)
- SORIANO, CARLOS PALOP.(JULIO, 2016). EVOLUCIÓN DE LA FIGURA FEMENINA EN LAS PRODUCCIONES DISNEY DE BLANCAIEVES A MULÁN Y ELSA. UNIVERSITAT JAUME TARRAGO, ALBA. BARCELONA. (10/01/2019). MARGOT ROBBIE, LA PRIMERA BARBIE HUMANA Y ¿FEMINISTA? EN EL CINE. RECUPERADO DE: [HTTPS://WWW.LAVANGUARDIA.COM/DE-MODA/FEMINISMO/20190110/454062429482/MARGOT-ROBBIE-BARBIE-CINE-FEMINISTA.HTM](https://www.lavanguardia.com/de-moda/feminismo/20190110/454062429482/margot-robbie-barbie-cine-feminista.htm)
- VALDIVIESO, ALONSO. (09/04/2014). LAS MUJERES QUE APARECEN EN LOS DIBUJOS ANIMADOS SON CONSUMISTAS, CELOSAS Y ESTÁN OBSESIONADAS POR SU ASPECTO FÍSICO [HTTPS://SECRETARIA.GENERAL.UGR.ES/PAGES/TABLON*/NOTICIAS-CANAL-UGR/LAS-MUJERES-QUE-APARECEN-EN-LOS-DIBUJOS-ANIMADOS-SON-CONSUMISTAS-CELOSAS-Y-ESTAN-OBSESIONADAS-POR-SU-ASPECTO-FISICO#.X1VY-3LKHQB](https://secretaria-general.ugr.es/pages/tablon*/noticias-canal-ugr/las-mujeres-que-aparecen-en-los-dibujos-animados-son-consumistas-celosas-y-estan-obseccionadas-por-su-aspecto-fisico#.X1VY-3LKHQB)
- WILLIAMS, DENISE (SEPTIEMBRE 2011). EL ROL DE LA MUJER GRACIAS A LAS PELÍCULAS DE DISNEY. BUENOS AIRES, ARGENTINA | 94 PÁGINAS. RECUPERADO DE: [HTTPS://FIDO.PALERMO.EDU/SERVICIOS_DYC/PUBLICACIONESDC/VISTA/DETALLE_ARTICULO.PHP?ID_ARTICULO=7903&ID_LIBRO=366](https://fido.palermo.edu/servicios_dyc/publicacionesdc/vista/detalle_articulo.php?id_articulo=7903&id_libro=366)

FICHA TÉCNICA

AUTORES

LEYDY ALEJANDRA GUZMÁN CORDERO

Estudiante Tecnología en comunicación Gráfica

Corporación Universitaria Minuto de Dios UNIMINUTO- Centro Regional Zipaquirá

. e-mail: leydy.guzman-c@uniminuto.edu.co

LUZ ANGÉLICA PULIDO ARIAS

Estudiante Tecnología en comunicación Gráfica

Corporación Universitaria Minuto de Dios UNIMINUTO- Centro Regional Zipaquirá

. e-mail: luz.pulido-a@uniminuto.edu.co

Área o mesa de la Ponencia: Ciencias sociales y humanas



Diseño de cubierta con material pet reciclado como alternativa para comunidades vulnerables.

RESUMEN

La desigualdad social y la importancia de la conservación de los recursos ha conllevado a que el reciclaje de envases plásticos permita el mejoramiento de calidad de vida de las poblaciones vulnerables, los envases fabricados en PET no tienen el manejo adecuado, esto demostrado en estudio realizado en la universidad Veracruzana de México (Huertas, 2019), en Colombia puede realizarse un mejor aprovechamiento de este, ya que el consumo sigue en aumento pero el reciclaje del mismo no es suficiente y efectivo para evitar su llegada a un relleno sanitario, es así como este proyecto de investigación enfocado en el estudio de la reutilización de botellas PET en la fabricación de cubiertas aporta a los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ONU, 2018) especialmente el número 11 de las ciudades y comunidades sostenibles, incorporando a la comunidad en el reciclaje y demostrando una opción de manejo alternativo la cual se pueda replicar en otras poblaciones con diferentes condiciones.

La recolección de botellas PET está centrado principalmente en la comunidad de Villa María en el municipio de Zipaquirá, Cundinamarca; con estas se realizaron diferentes prototipos teniendo en cuenta la forma de cada envase y comparando con los diseños de cubiertas convencionales, por lo cual se adoptó el diseño de una cubierta tipo colonial reemplazando la teja de barro por botellas, de las cuales se tuvo en cuenta los acabados desde su fabricación, como las líneas que dejan los moldes para realizar los cortes disminuyendo el desperdicio y las texturas al momento de realizar los pegues conservando un patrón y línea mostrando una mejor adherencia y manipulación para el ensamble de la cubierta.

El porcentaje de reciclaje en Colombia es bastante bajo, especialmente el material PET, solo se procesa una tercera parte del total de botellas que se consumen anualmente (Medio ambiente, 2019), buscando aumentar el porcentaje de reciclaje y aprovechamiento del plástico, se desarrolla este tipo de proyectos fáciles de realizar con el fin de llegar a poblaciones vulnerables y puedan desarrollarlo en su comunidad para beneficio de ellos y sus familias.

PALABRAS CLAVE

Cubierta, comunidad, diseño, envases, PET, reciclaje, vulnerables

<<

BIBLIOGRAFÍA

HUERTAS, D. P. P. (2019). ANÁLISIS DE LAS POLÍTICAS PARA EL MANEJO Y RECICLAJE DE PET EN COLOMBIA Y MÉXICO. MEDIO AMBIENTE, SEMANA SOSTENIBLE. (2019). ¿QUÉ SUCEDE CON EL RECICLAJE DE BOTELLAS PET EN COLOMBIA? [HTTPS://SOSTENIBILIDAD.SEMANA.COM/MEDIO-AMBIENTE/ARTICULO/QUE-SUCEDE-CON-EL-RECICLAJE-DE-BOTELLAS-PET-EN-COLOMBIA/46691](https://sostenibilidad.semmana.com/medio-ambiente/articulo/que-sucede-con-el-reciclaje-de-botellas-pet-en-colombia/46691)

ONU. (2018). AGENDA 2030 Y LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE UNA OPORTUNIDAD PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE GRACIAS POR SU INTERÉS EN ESTA PUBLICACIÓN DE LA CEPAL. PUBLICACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS, 43. [HTTPS://REPOSITORIO.CEPAL.ORG/BITSTREAM/HANDLE/11362/40155/24/S1801141_ES.PDF](https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/40155/24/S1801141_ES.PDF)

FICHA TÉCNICA**AUTORES****ANGELA CRISTINA ZUÑIGA GUALI**

Estudiante de pregrado ingeniería Civil

Corporación Universitaria Minuto de Dios UNIMINUTO- Centro Regional Zipaquirá.

azunigagual@uniminuto.edu.co

JENNY PAOLA CASTILLO PERDOMO

Estudiante de pregrado ingeniería Civil

Corporación Universitaria Minuto de Dios UNIMINUTO-Centro Regional Zipaquirá

jcastillop6@uniminuto.edu.co

Área o mesa de la Ponencia: Ingenierías



Comunidades sostenibles: Diseños de sistemas de recolección de agua lluvia con material plástico reciclado

RESUMEN

El proyecto de investigación se centra en el diseño y construcción de sistemas de canales con material reciclado tipo PET, evaluando el proceso de alternativas de construcción y pega partiendo de ensayos para las uniones con elementos como el súper bonder, soldadura de PVC, icopor con gasolina y la última implementación hecha a base de cinta asfáltica y amarres de tejas para mejorar el soporte, en cuanto al sellado de las perforaciones se emplea súper bonder con bicarbonato. Una vez elaborado el prototipo se desarrollan pruebas en el banco hidráulico del laboratorio de la Universidad dentro del Centro Regional Zipaquirá, en el cual se observa un resultado favorable y así se procede a elaborar una sección de mayor longitud y ponerla a prueba directamente en una vivienda ubicada en el municipio de Fusagasugá Cundinamarca, donde el prototipo se encuentra expuesto a intemperie y a los diferentes cambios de clima con el fin de evaluar su comportamiento a estos factores para determinar su grado de funcionalidad. Este proyecto aporta a los O.D.S. 6 y 11 (Agua y saneamiento y comunidades sostenibles) ya que se busca fomentar el ahorro de agua a través del

aprovechamiento del agua lluvia y generar procesos de aprovechamiento de los residuos sólidos mediante procesos de separación en la fuente y reúso de material plástico.

PALABRAS CLAVE

Canales, Diseño, Material PET, Sostenibilidad

<<

BIBLIOGRAFÍA

CIBR MEDIOAMBIENTE . (2019). OBTENIDO DE [HTTP://WWW.CIBR.ES/MEDIO-AMBIENTE-PET-RECICLADO-PREGUNTAS- FRECUENTES-MEDIO-AMBIENTE-PET-RECICLADO-PREGUNTAS-FRECUENTES-PARA-QUE-SIRVE](http://www.cibr.es/medio-ambiente-pet-reciclado-preguntas-frecuentes-medio-ambiente-pet-reciclado-preguntas-frecuentes-para-que-sirve)

CHILE.CUBICA. (24 DE JULIO DE 2018). OBTENIDO DE [HTTPS://WWW.CHILECUBICA.COM/MATERIALES-DE-CONSTRUCCI%C3%B3N/-CANALETAS-Y-BAJADAS-DE-AGUAS-LLUVIAS/#:~:TEXT=CANALETAS%20LAS%20CANALETAS%20SON%20CANALES,TECHO%20EN%20CASO%20DE%20LLUVIA](https://www.chilecubica.com/materiales-de-construccion-c3b3n-canaletas-y-bajadas-de-aguas-lluvias/#:~:TEXT=CANALETAS%20LAS%20CANALETAS%20SON%20CANALES,TECHO%20EN%20CASO%20DE%20LLUVIA).

DEFENICION DE . (2012). OBTENIDO DE [HTTPS://DEFINICION.DE/DISENO/](https://definicion.de/disenio/)

EL ANGELITO . (28 DE OCTUBRE DE 2015). OBTENIDO DE [HTTPS://YOUTU.BE/MJLA9HA-SZM](https://youtu.be/MJLA9HA-SZM)

PEREZ, R. C. (ENERO A MARZO DE 2020). COMUNIDADES SOSTENIBLES: FOMENTANDO LA CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE DESDE EL SEMILLERO GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO. PERSPECTIVAS, 13. OBTENIDO DE [HTTPS://MOOCS.AULASUNIMINUTO.EDU.CO/PLUGINFILE.PHP/749380/MOD_RESOURCE/CONTENT/0/ART%C3%ADCULO%20PERSPECTIVAS.PDF](https://moocs.aulasuniminuto.edu.co/pluginfile.php/749380/mod_resource/content/0/art%C3%ADCULO%20PERSPECTIVAS.PDF)

FICHA TÉCNICA

LUISA FERNANDA RODRIGUEZ COMBA

Estudiante de Ingeniería Civil

Corporación Universitaria Minuto de Dios– UNIMINUTO, Centro Regional Zipaquirá/ lrodrigu472@uniminuto.edu.co- CvLAC

https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001670401

PAULA ANDREA FERNANDEZ BUSTOS

Estudiante de Ingeniería Civil

Corporación Universitaria Minuto de Dios– UNIMINUTO, Centro Regional Zipaquirá / pfernandezb@uniminuto.edu.co – CvLAC

https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001670403

Área o mesa de la Ponencia: Ingenierías



Delimitación, descripción y tipificación del ecosistema bosque alto andino sector Casa Blanca

RESUMEN

Los páramos son ecosistemas de alta montaña de algunas regiones tropicales de Asia, África, Oceanía, Centro y Sudamérica mayormente, (Morales-Betancourt, 2006), estos ecosistemas de acuerdo a Hofstede, Segarra, & Mena Vásconez, (2003) se encuentran entre el límite forestal superior y las nieves perpetuas, de 3000 a 4000 m.s.n.m. los cuales varían de acuerdo a la posición geográfica, topografía y su orogenia, (Díaz-Granados et al., 2005)(Morales-Betancourt, 2006), estos se encuentran distribuidos a lo largo de los Andes húmedos entre Perú, Ecuador, Colombia y Venezuela, con extensiones hasta Costa Rica y Panamá. Colombia se caracteriza por tener la mayor cantidad de paramos con un área total de 1'933.000 Ha. correspondiente al 1.7% de la extensión continental del país; a nivel nacional Boyacá es el departamento que cuenta con mayor extensión de páramos seguido de Cundinamarca, Santander, Cauca, Tolima y Nariño. (CAR corporación autónoma regional, 2001; Hofstede et al., 2014; Ministerio de Ambiente y desarrollo sostenible Colombia, 2011)

OBJETIVO

Realizar una REVISION BIBLIOGRAFICA con fin de describir, delimitar y tipificar, ecosistema bosque alto andino en Colombia, Cundinamarca, Tocancipá

METODOLOGÍA

La investigación se basó en la búsqueda de literatura científica que responde a una serie de asociaciones específicas de palabras clave como paramos, origen del páramo, delimitación páramos. Las cuales se consultaron en las diversas bases de datos: repositorios de revistas y la red social científica ResearchGate. Además, se tuvieron en cuenta múltiples publicaciones de amplia distribución de igual manera Se han considerado también algunas fuentes electrónicas, informes técnicos y memorias de congresos que incluyen conocimiento publicado de gran valor

RESULTADOS

Colombia presenta 5 sectores: Nariño y putumayo, cordilleras oriental, central y occidental y por ultimo la sierra nevada santa Marta. Cada sector abarca un área específica, ubicando el departamento Cundinamarca en la cordillera oriental donde se encuentran 5 complejos de páramo, Guerrero, Rabanal y Rio Bogotá, Sumapaz Cruz Verde, altiplano cundiboyacense y chingaza, encontrando a Tocancipá con participación del complejo de chingaza y parte de paramos a zonales con el complejo del altiplano cundiboyacense

PALABRAS CLAVE

Ecosistema alto andino, Origen páramo, páramos Cundinamarca

<<

BIBLIOGRAFÍA

- BANCO DE OCCIDENTE. (2009). PÁRAMOS DE COLOMBIA. IN IM EDITORES. [HTTPS://PDF.SCIENCEDIRECTASSETS.COM/313379/1-S2.0-S2405844018X00115/1-S2.0-S2405844019363613/MAIN.PDF?X-AMZ-SECURITY-TOKEN=IQOJB3JPZ2LUX2VJEFWACXVZLWVHC3QTM5JHMEUCIDUEHG4CZRT7ASEKX2F243FYUT2FMSTF0DM1ANMP4PKHAIEA3XL6KKV4HZVGHJ%2BBZJMH2V5OE64LQFKD25QFJVP4X0](https://pdf.sciencedirectassets.com/313379/1-S2.0-S2405844018X00115/1-S2.0-S2405844019363613/MAIN.PDF?X-AMZ-SECURITY-TOKEN=IQOJB3JPZ2LUX2VJEFWACXVZLWVHC3QTM5JHMEUCIDUEHG4CZRT7ASEKX2F243FYUT2FMSTF0DM1ANMP4PKHAIEA3XL6KKV4HZVGHJ%2BBZJMH2V5OE64LQFKD25QFJVP4X0)
- BELTRÁN, K., LEÓN-YÁNEZ, S., VELÁSTEGUI, A., SALGADO, S., CUESTA, F., ROMOLEROUX, K., ORTIZ, E., & CÁRDENAS, A. (2009). SISTEMAS ECOLÓGICOS Y CARACTERIZACIÓN FLORÍSTICA DE LOS PÁRAMOS EN EL ECUADOR. DISTRIBUCIÓN ESPACIAL, SISTEMAS ECOLÓGICOS Y CARACTERIZACIÓN FLORÍSTICA DE LOS PÁRAMOS EN EL ECUADOR. CAR CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL. (2001). PARAMOS DE LA CAR. 92.
- DÍAZ-GRANADOS, M., NAVARRETE, J., & SUÁREZ, T. (2005). PÁRAMOS: HIDROSISTEMAS SENSIBLES. REVISTA DE INGENIERÍA, 22, 64–75.
- GARCÍA, A., & LEAL, Y. (2018). ANÁLISIS A LA PROTECCIÓN DEL ESTADO A LOS ECOSISTEMAS DE PÁRAMO. [HTTPS://DOI.ORG/10.17081/JUST.24.35.3400](https://doi.org/10.17081/JUST.24.35.3400)
- HOFSTEDE, R., CALLES, J., LÓPEZ, V., POLANCO, R., TORRES, F., ULLOA, J., VÁSQUEZ, A., & CERRA, M. (2014). LOS PÁRAMOS ANDINOS ¿QUÉ SABEMOS? IN TIEMPOS DE CRISIS SISTÉMICA. [HTTPS://DOI.ORG/10.2307/J.CTVPV50BH.8](https://doi.org/10.2307/J.CTVPV50BH.8)
- HOFSTEDE, R., SEGARRA, P., & MENA VÁSQUEZ, P. (2003). LOS PÁRAMOS DEL MUNDO. WWW.FLACSOANDES.EDU.EC
- INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS BIOLÓGICOS ALEXANDER VON HUMBOLDT. (2007). ATLAS DE PÁRAMOS COLOMBIA. CYTOPATHOLOGY, 16(1), 53–54. [HTTPS://DOI.ORG/10.1111/J.1365-2303.2004.00206.X](https://doi.org/10.1111/J.1365-2303.2004.00206.X)
- INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS BIOLÓGICOS ALEXANDER VON HUMBOLDT. (2011). EL GRAN LIBRO DE LOS PÁRAMOS.
- INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS BIOLÓGICOS, & ALEXANDER VON HUMBOLDT. (2018). EXTRAÑO DAÑO EN FRAILEJONES COLOMBIANOS PREOCUPA A INVESTIGADORES. EXTRAÑO DAÑO EN FRAILEJONES COLOMBIANOS PREOCUPA A INVESTIGADORES. [HTTP://WWW.HUMBOLDT.ORG.CO/ES/BOLETINES-Y-COMUNICADOS/ITEM/1180-FRAILEJONES-EN-PELIGRO](http://www.humboldt.org.co/es/boletines-y-comunicados/item/1180-frailejones-en-peligro)
- JACOBSEN, D. (2018). TROPICAL HIGH-ALTITUDE STREAMS PROVIDED FOR NON-COMMERCIAL RESEARCH AND EDUCATIONAL USE ONLY . NOT FOR REPRODUCTION , DISTRIBUTION OR COMMERCIAL USE . (ISSUE JULY). [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/B978-012088449-0.50010-8](https://doi.org/10.1016/B978-012088449-0.50010-8)
- LLAMBÍ, L. D., & CUESTA, F. (2014). LA DIVERSIDAD DE LOS PÁRAMOS ANDINOS EN EL ESPACIO Y EN EL TIEMPO. JANUARY.
- LLAMBÍ, L. D., SOTO-W, A., BORJA, P., SOTO-W, A., & CALLE, T. (2012). PÁRAMOS ANDINOS ECOLOGÍA , HIDROLOGÍA Y SUELOS DE PÁRAM OS.
- LÓPEZ, R., GRANDOS, J., & POVEDA, A. (2018). INFORME DEL ESTADO DE LOS RECURSOS NARURALES Y DE AMBIENTE DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA. CONTRALORIA DE CUNDINAMARCA, 1–278.
- MARTIN, L. (2018). ANÁLISIS DEL APORTE DE LAS MEDIDAS TEXTURALES EN LA IDENTIFICACIÓN DEL ESTRÉS BIÓTICO DE LOS FRAILEJONES MEDIANTE IMÁGENES UAV. UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.
- MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE COLOMBIA. (2011). PÁRAMOS. [HTTPS://WWW.MINAMBIENTE.GOV.CO/INDEX.PHP/COMPONENT/CONTENT/ARTICLE/410-PLANTILLA-BOSQUES-BIODIVERSIDAD-Y-SERVICIOS-ECOSISTEMATICOS-12](https://www.minambiente.gov.co/index.php/component/content/article/410-plantilla-bosques-biodiversidad-y-servicios-ecosismaticos-12)
- MONASTERIO, M., & MOLINILLO, M. (2003). LA INTEGRACIÓN DEL DESARROLLO AGRÍCOLA Y LA CONSERVACIÓN DE AREAS FRÁGILES DE LA CORDILLERA DE MÉRIDA, VENEZUELA.
- MORALES-BETANCOURT, J. (2006). EL PÁRAMO: ¿ECOSISTEMA EN VÍA DE EXTINCIÓN? [HTTPS://WWW.PORTALCES.ORG/SITES/DEFAULT/FILES/REFERENCIAS/100_MORALES ESTEVES 2006 EL PÁRAMO ¿ECOSISTEMA EN VÍA DE EXTINCIÓN.HTM](https://www.portalces.org/sites/default/files/referencias/100_MORALES%20ESTEVE%202006%20EL%20PÁRAMO%20¿ECOSISTEMA%20EN%20VÍA%20DE%20EXTINCIÓN.HTM)
- ROJAS, J., VARELA, A., & OSHER, K. (2018). PLAN DE CONSERVACIÓN Y MANEJO DE LAS ESPECIES DE FRAILEJONES PRESENTES EN EL TERRITORIO CAR.
- SALINAS, C., FUENTES, L. S., & HERNÁNDEZ, L. (2013). CARACTERIZACIÓN DE LOS LEPIDÓPTEROS FITÓFAGOS ASOCIADOS A LA HERBIVORIA DE FRAILEJONES EN LA MICROCUENCA DE LA QUEBRADA CALOSTROS DEL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA. REVISTA MUTIS, 3(1), 22. [HTTPS://DOI.ORG/10.21789/22561498.838](https://doi.org/10.21789/22561498.838)
- VÁSQUEZ, P., MEDINA, G., & HOFSTEDE, R. (2001). LOS PÁRAMOS DEL ECUADOR. BOTÁNICA ECONÓMICA DE LOS ANDES CENTRALES, 2006, 91–109.
- VERANO, A., & VILLAMIZAR, A. (2017). LINEAMIENTOS AGROECOLÓGICOS PARA EL DESARROLLO DEL AGROECOTURISMO EN PÁRAMOS. XXI, 253–273. [HTTPS://DOI.ORG/HTTPS://DOI.ORG/10.18601/01207555.N21.12](https://doi.org/https://doi.org/10.18601/01207555.N21.12)
- (EN NORMAS APA SÉPTIMA EDICIÓN, EN ORDEN ALFABÉTICO)
- CASTAÑEDA NARANJO, L. A. Y PALACIOS NERI, J. (2015). NANOTECNOLOGÍA: FUENTE DE NUEVOS PARADIGMAS. MUNDO NANO. REVISTA INTERDISCIPLINARIA EN NANOCIENCIAS Y NANOTECNOLOGÍA, 7(12), 45–49. [HTTPS://DOI.ORG/10.22201/CEIICH.24485691E.2014.12.49710](https://doi.org/10.22201/CEIICH.24485691E.2014.12.49710).
- HERRERA CÁCERES, C. Y ROSILLO PEÑA, M. (2019). CONFORT Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL DISEÑO DE EDIFICACIONES. UNIVERSIDAD DEL VALLE.

FICHA TÉCNICA

AUTORES

GABRIEL DARIO INFANTE MORENO

Estudiante. Ingeniería Agroecológica.

Corporación Universitaria Minuto de Dios– UNIMINUTO, Centro Regional Zipaquirá

.ginfantemor@uniminuto.edu - https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001664523

Área o mesa de la Ponencia: ingeniería



Estrategias para la implementación del sg-sst en la región del guavio



RESUMEN

La región del Guavio, ubicada en el departamento de Cundinamarca, está conformada por los ocho municipios (La Calera, Guasca, Gachetá, Gama, Gachalá, Ubalá, Guatavita y Junín) (CCB, Descripción de la provincia del Guavio, 2010), también llamada la provincia del Guavio, se encuentra caracterizada por sus cultivos, su ganadería y pequeñas Pymes que generan economía sustentable para la región, no obstante, algo olvidada en temas de Sistema de Gestión y Seguridad del trabajo SG-SST con presencia nula o escasa. En el desarrollo de la investigación se evidenció la falta de compromiso de los empresarios y trabajadores en el desarrollo y ejecución de los procedimientos para la implementación de este, se encuentra disponible matriz de peligro de acuerdo a la Norma Colombiana GTC45 y matriz legal vigente, Resolución 0312 del 2019, Decreto 1072 del 2015 etc., sin embargo, no se lleva a la práctica ni se reconocen los beneficios que conlleva la implementación del Sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo.

Se busca dar a conocer el SG-SST en esta región, enfocando los beneficios que conllevan el implementarlo, previniendo o disminuyendo los incidentes, accidentes y las enfermedades laborales, así como el ausentismo y la reducción de rotación de personal, mejorando la calidad de vida de los trabajadores y empresarios de la Región del Guavio. A nivel de la organización, se requiere generar cultura de seguridad a todos los niveles de las compañías. El encargado o gestor profesional del SG-SST debe pensar estratégicamente su desempeño, superar el nivel asistencial de su intervención, lograr confianza y apoyo de la gerencia, dar a conocer los requisitos legales, evitar sanciones, obteniendo mejora en la imagen de la empresa, aumentando la competitividad y registrando reducción de costos

PALABRAS CLAVE

Guavio, Implementación, SG-SST

>>

<<

BIBLIOGRAFÍA

ARÉVALO CRUZ, A., & LOZADA, W. (2019). ESTRATEGÍA PARA DEMOSTRAR LOS BENEFICIOS DEL SG SST EN LAS PYME DEL SECTOR LÁCTEO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ. ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA EN RIESGOS LABORALES, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. BOGOTÁ: UNIMINUTO.

CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ. (2010). DESCRIPCIÓN DE LA PROVINCIA DEL GUAVIO. OBTENIDO DE [HTTPS://ISFCOLOMBIA.UNIANDES.EDU.CO/IMAGES/DOCUMENTOS/DESCRIPCIONPROVINCIAGUAVIO.PDF](https://isfcolombia.uniandes.edu.co/images/documentos/descripcionprovinciaguavio.pdf)

CCB. (2016). NOVEDADES EN LA PROVINCIA DEL GUAVIO. OBTENIDO DE [HTTPS://WWW.CCB.ORG.CO/SALA-DE-PRENSA/NOTICIAS-BOLETIN-REGIONAL/BOLETIN-REGIONAL-2016/BOLETIN-REGIONAL-ABRIL-2016/NOVEDADES-EN-LA-PROVINCIA-DEL-GUAVIO](https://www.ccb.org.co/sala-de-prensa/noticias-boletin-regional-boletin-regional-2016-boletin-regional-abril-2016-novedades-en-la-provincia-del-guavio)

GONZALEZ, E., LUGO, S., & PEÑA, H. (2018). ESTADO DEL ARTE DE IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO EN EMPRESAS DEL SECTOR LÁCTEO DEL MUNICIPIO DE LA CALERA. SEMILLERO DE INNOVACIÓN SOSTENIBLE Y SEGURIDAD SEISS. LA CALERA: UNIMINUTO.

MINTRABAJO. (2016). SGSST- GUÍA PARA IMPLEMENTACIÓN. OBTENIDO DE [HTTPS://WWW.MINTRABAJO.GOV.CO/DOCUMENTS/20147/51963/GUIA+TECNICA+DE+IMPLEMENTACION+DEL+SG+SST+PARA+MIPYMES.PDF/E1ACB62B-8A54-0DA7-0F24-8F7E6169C178](https://www.mintrabajo.gov.co/documents/20147/51963/GUIA+TECNICA+DE+IMPLEMENTACION+DEL+SG+SST+PARA+MIPYMES.PDF/E1ACB62B-8A54-0DA7-0F24-8F7E6169C178)

MINTRABAJO. (2019). RESOLUCIÓN 0312 DE 2019. OBTENIDO DE [HTTPS://WWW.ARLSURA.COM/FILES/RESOLUCION_0312_DE_2019_ESTANDARES_MINIMOS](https://www.arlsura.com/files/resolucion_0312_de_2019_estandares_minimos)

FICHA TÉCNICA

AUTORES

LAURA ASTRID BEJARANO MENDEZ

Administración Salud Ocupacional. IX semestre
Corporación Universitaria Minuto de Dios– UNIMINUTO
e-mail: lbejaranome@uniminuto.edu.co –
Semillero De Innovación Sostenible Y Seguridad SEISS.

RUTH EMILSE SAMUDIO COCA

Administración Salud Ocupacional. IX semestre
Corporación Universitaria Minuto de Dios– UNIMINUTO
e-mail: rsamudiococ@uniminuto.edu.co –
Semillero De Innovación Sostenible Y Seguridad SEISS.
Área o mesa de la Ponencia: Ciencias Administrativas económicas y contables



Evaluación inicial de riesgos en las plazas de mercado del municipio de zipaquirá y ubaté

RESUMEN

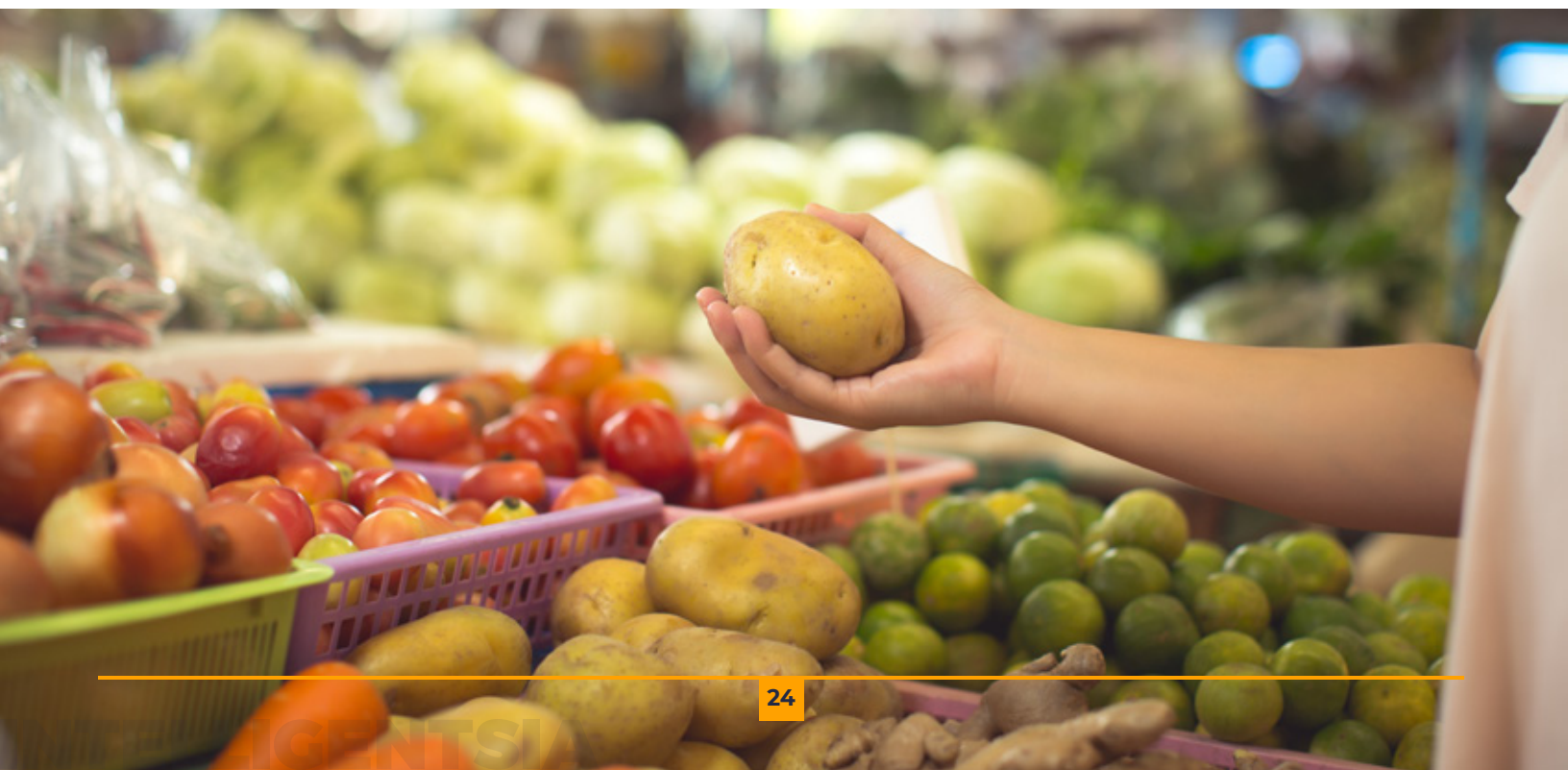
Las plazas de mercado desde la antigüedad han sido centros de gran importancia en la sociedad ya que en estas no solamente se comercializa producto si no también se tomaban decisiones culturales y políticas, como se puede analizar la plaza de mercado de Zipaquirá tiene una trascendencia de más de 48 años de existencia, lo que nos indica que también ha contribuido para el desarrollo político, económico y social del municipio de Zipaquirá, "Las plazas de mercado son lugares, abiertos o cubiertos, donde hay una oferta de frutas, verduras, quesos, carnes, etc. Son el eje que conecta el campo con la ciudad, son el origen y centro de un gran encuentro cultural gastronómico, comercial, social, político y religioso" (Baquero, 2011). El presente trabajo de investigación forma parte del proyecto interno enfocado al análisis de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo de la población trabajadora informal de la plaza de mercado, el objetivo es realizar la evaluación inicial de riesgos en las plazas de mercado de Zipaquirá y Ubaté; para lo cual se plantea el uso de tres métodos binario simplificado, William T. Fine y simplificado de evaluación de riesgos de accidentes. Cada uno de estos métodos ha sido objeto de un análisis para garantizar que la aplicación de los instrumentos de recolección conlleven a resultados válidos y confiables, además de

una trazabilidad de los riesgos en las plazas de mercado de Zipaquirá y Ubaté. En el avance del proceso investigativo se evidencia que la evaluación matemática para control de riesgo cuenta con un factor de coste, el cual ayuda a determinar si un gasto propuesto está justificado y por ende, este método se utiliza para evaluar condiciones de trabajo con una justificación monetaria.

El método sistema simplificado de evaluación de riesgos de accidentes, facilita la tarea de medir a partir de la verificación y control de las posibles deficiencias que se encuentran en los lugares de trabajo, utilizando encuestas y listas de chequeo. Comúnmente se utiliza para la evaluación de riesgo como un análisis preliminar, finalmente, el método binario de valoración de riesgo considera la probabilidad de ocurrencia y severidad sobre la gravedad de los peligros, se mide en una escala entre 0,1 y 1; logrando de esta forma una igualdad en la valoración utilizada

PALABRAS CLAVES

Control de riesgo, evaluación matemática, método binario, método simplificado y plazas de mercado.



<<

BIBLIOGRAFÍA

BAQUERO, D. (2011). PLAZAS DE MERCADO COMO CATALIZADORES URBANOS. (TESIS DE PREGRADO) UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA FACULTAD DE ARTES, ESCUELA DE ARQUITECTURA BOGOTÁ, COLOMBIA RECUPERADO DE: [HTTP://WWW.BDIGITAL.UNAL.EDU.CO/5212/1/03395095.2011_PTE_1.PDF](http://www.bdigital.unal.edu.co/5212/1/03395095.2011_PTE_1.PDF)

CONDICIONES DE TRABAJO Y SALUD | ISTAS. (2018). INSTITUTO SINDICAL DE AMBIENTE TRABAJO Y SALUD. RECUPERADO DE [HTTPS://ISTAS.NET/SALUD-LABORAL/DANOS-LA-SALUD/-CONDICIONES-DE-TRABAJO-Y-SALUD](https://istas.net/salud-laboral/danos-la-salud/-condiciones-de-trabajo-y-salud)

FINE, W. 2020. CENTRO DE DOCUMENTACIÓN: EVALUACIÓN MATEMÁTICA PARA CONTROL DE RIESGOS. RECUPERADO DE [HTTPS://APP.MAPFRE.COM/DOCUMENTACION/PUBLICO/118N/-CONSULTA/REGISTRO.CMD?ID=13949](https://app.mapfre.com/documentacion/publico/118N/-CONSULTA/REGISTRO.CMD?ID=13949)

FICHA TÉCNICA

AUTORES

CAMILO ANDRÉS PINZÓN LÓPEZ

Estudiante IX Semestre Administración en Salud Ocupacional.

Corporación Universitaria Minuto de Dios– UNIMINUTO, Centro Regional Sabana Centro - Ubaté/Semillero de Investigación S&AL
cpinzonlop1@uniminuto.edu.co, CvLAC

https://scienti.colciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=00016

BRANDON NICOLAS MENDOZA MONCADA

Estudiante IX Semestre Administración en Salud Ocupacional.

Corporación Universitaria Minuto de Dios– UNIMINUTO, Centro Regional Sabana Centro - Ubaté /Semillero de Investigación S&AL
bmendezamon@uniminuto.edu.co, CvLAC

https://scienti.colciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001699080

Área o mesa de la Ponencia: Ciencias Administrativas y Económicas



Identidades heredadas y atribuidas de las mujeres en el sector floricultor de Sabana Centro

RESUMEN

El sector floricultor ha tomado relevancia en las dinámicas económicas de Sabana Centro, ya que el 34% de las flores de exportación se producen en la región. Con ello, las cifras de puestos de trabajo suben a un total de 67.000 aproximadamente, de ellos el 65% corresponden a mujeres cabeza de hogar. A raíz de ello, se pretendió con este trabajo dar cuenta de la relación entre mujeres, trabajo y familia, analizando las formas de desempeñarse en esos dos escenarios. Para ello se recolectaron relatos de vida de mujeres con más de diez años de trabajo en el sector. Como resultado pudo verse que las dinámicas laborales y los tiempos influyen en la relación producción y reproducción de la fuerza de trabajo, así como se mantiene una política laboral fundamentada en el cuidado. La palabra de ellas se vuelve una construcción del territorio, que juega entre los espacios públicos y privados de las mujeres de la región.

PALABRAS CLAVES

Mujeres, sector de flores, Sabana centro, producción

<<

BIBLIOGRAFÍA

- ACEVES LOZANO, J. (1998). LA HISTORIA ORAL Y DE VIDA: DEL RECURSO TÉCNICO A LA EXPERIENCIA DE INVESTIGACIÓN. EN GALINDO, JESÚS (COORD.). TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN EN SOCIEDAD, CULTURA Y COMUNICACIÓN (PP. 207-276). MÉXICO: PEARSON ASOCOLFLORES. (2015). BOLETÍN ESTADÍSTICO RECUPERADO DE: [HTTPS://ES.SCRIBD.COM/DOCUMENT-310118893/BOLETIN-ESTADISTICO-2014-ASOCOLFLORES-1](https://es.scribd.com/document-310118893/BOLETIN-ESTADISTICO-2014-ASOCOLFLORES-1)
- ASOCOLFLORES. (2019). BALANCE SOCIAL. RECUPERADO DE: [HTTPS://ASOCOLFLORES.ORG/WP-CONTENT/UPLOADS/2019/05/DESCARGA-BLE-DE-RESPONSABILIDAD-SOCIAL-PARA-PILAR-SOSTENIBILIDAD.PDF](https://asocolflores.org/wp-content/uploads/2019/05/DESCARGA-BLE-DE-RESPONSABILIDAD-SOCIAL-PARA-PILAR-SOSTENIBILIDAD.PDF)
- BETANCOURT, G. A. (2014). MARÍA O EL DEBER SER DE LAS MUJERES. REVISTA LA MANZANA DE LA DISCORDIA, 1(3),113-129. RECUPERADO DE: [HTTP://WWW.BIBLIOTECA.UNLPAM.EDU.AR/PUBPDF/ALJABA/V04A06BONACCORSI.PDF](http://revistas.univalle.edu.co/index.php/la_manzana_de_la_discordia/%20ARTICLE%20VIEW%20/1490BONACCORSI, N. (1999). EL TRABAJO FEMENINO EN SU DOBLE DIMENSIÓN: DOMÉSTICO Y ASALARIADO. LA ALJIBA, 4(1), 83-92. RECUPERADO DE: <a href=)
- BOTO, MARÍA S. (2016). PALPALÁ, UNA COMUNIDAD DE FÁBRICA EN TORNO A LA EMPRESA SIDERÚRGICA ALTOS HORNOZ APILA. EN: BERGESIO, LILIANA Y GOLOVANEVSKY, LAURA [ED.]. INDUSTRIA Y SOCIEDAD: EL SECTOR MANUFACTURERO EN JUJUY Y ARGENTINA. (PP. 39-52.). SAN SALVADOR DE JUJUY: EDIUNJU
- DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA (DANE). (2009). INFORME DE RESULTADOS: CENSO DE FINCAS PRODUCTORAS DE FLORES EN 28 MUNICIPIOS DE LA SABANA DE BOGOTÁ Y CUNDINAMARCA 2009. RECUPERADO DE: [HTTPS://WWW.DANE.GOV.CO/FILES/INVESTIGACIONES/BOLETINES/FLORES/INFORME_RESULTADOS_2009.PDF](https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/flores/informe_resultados_2009.pdf)
- GABINI, S. (2017). INTERACCIÓN TRABAJO-FAMILIA: ADAPTACIÓN Y VALIDACIÓN DE UN INSTRUMENTO PARA MEDIR. REVISTA DE UHPS, 5(5), 24-32. RECUPERADO DE: [FILE:///C:/USERS/YEISMY.CASTIBLANCO/DOWNLOADS/14541-TEXTO%20DO%20TRABALHO-45082-1-10-20180522.PDF](file:///C:/Users/YEISMY.CASTIBLANCO/Downloads/14541-TEXTO%20DO%20TRABALHO-45082-1-10-20180522.PDF)
- GÓMEZ, J. C. (2011). LA PROTECCIÓN FAMILIAR EN COLOMBIA 1946 - 1977. (MAESTRÍA) UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, COLOMBIA. RECUPERADO DE: [HTTP://WWW.BDIGITAL.UNAL.EDU.CO/4368/](http://www.bdigital.unal.edu.co/4368/)
- GONZÁLEZ CÁRDENAS, A.C. (2017). INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN EN LAS CADENAS DE SUMINISTRO INTERNACIONALES. EL CASO DE LA CADENA DE SUMINISTRO DE FLOR FRESCA CORTADA COLOMBIANA PARA LA EXPORTACIÓN., SERIE COMERCIO INTERNACIONAL, SANTIAGO DE CHILE: CEPAL. RECUPERADO DE: [HTTPS://REPOSITORIO.CEPAL.ORG/BITS-TREAM/HANDLE/11362/4350/1/LCL3705_ES.PDF](https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/4350/1/LCL3705_ES.PDF)
- KOSSOY, A. (2009). LA CONSTRUCCIÓN DE LA IDENTIDAD SOCIAL: CUESTIONES METODOLÓGICAS PARA SU ANÁLISIS. EN KOSSOY, A. XXVII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE SOCIOLOGÍA. CONFERENCIA LLEVADA A CABO EN LAVIII JORNADAS DE SOCIOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE SOCIOLOGÍA, BUENOS AIRES. RECUPERADO DE: [HTTP://CDSA.ACADEMICA.ORG/000-062/1169.PDF](http://CDSA.ACADEMICA.ORG/000-062/1169.PDF)
- ESPINOSA, G. (2012). CONTEXTO DEMOGRÁFICO DEL SIGLO XX: EFECTOS EN LA FAMILIA. VIRAJES, 1(14), 209-230. RECUPERADO DE: [HTTP://VIP.UCALDAS.EDU.CO/VIRAJES/DOWNLOADS/VIRAJES14\(1\)_10.PDF](http://vip.ucaldas.edu.co/virajes/downloads/virajes14(1)_10.pdf)
- FEDERICI, S. (2018). LA INACABADA REVOLUCIÓN FEMINISTA. MUJERES, REPRODUCCIÓN SOCIAL Y LUCHA POR LO COMÚN. BOGOTÁ, COLOMBIA: DESDE ABAJO MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL. (1942). MEMORIA DEL MINISTRO DE EDUCACIÓN NACIONAL AL CONGRESO (VOL. 2). RECUPERADO DE [HTTP://WWW.IDER.EDU.CO/WP_CENTROVIRTUAL/WP-CONTENT/UPLOADS/2015/09/1942%20-%20MEMORIA%20DEL%20MINISTRO%20DE%20EDUCACION%20C3%B3N%20NACIONAL.PDF](http://www.ider.edu.co/wp_centrovirtual/wp-content/uploads/2015/09/1942%20-%20MEMORIA%20DEL%20MINISTRO%20DE%20EDUCACION%20C3%B3N%20NACIONAL.PDF)
- PAZ GÓMEZ, L. (2010). TAMAÑO DE FAMILIA DESEADO. UN ANÁLISIS SOBRE LOS IDEALES DE FECUNDIDAD EN COLOMBIA Y MÉXICO. PAPELES DE POBLACIÓN, 65(1), 105-130. PUYANA VILLAMIZAR, Y. (2012). LAS POLÍTICAS DE FAMILIA EN COLOMBIA: ENTRE LA ORIENTACIÓN ASISTENCIAL Y LA DEMOCRÁTICA. REVISTA LATINOAMERICANA DE ESTUDIOS DE FAMILIA, 4(1), 210-226.
- SERRANO, A.M. Y MIRANDA, A.C. (AÑO). LA MAUVAISE RÉPUTATION: TRANSICIONES SOCIALES ALREDEDOR DE LO FEMENINO EN COLOMBIA DURANTE EL SIGLO XX. EL CASO DE DÉBORA ARANGO. CIENCIA POLÍTICA, 18(9), 109-132. RECUPERADO DE: [HTTPS://REVISTAS.UNAL.EDU.CO/INDEX.PHP/CIENCIAPOL/ARTICLE/VIEW/52321](https://revistas.unal.edu.co/index.php/cienciapol/article/view/52321)
- SÚAREZ, A. Y. (2014). LA REPRESENTACIÓN DE LA MUJER Y LOS IDEALES DEL PENSAMIENTO COLOMBIANO DE FINALES DEL SIGLO XIX Y COMIENZOS DEL SIGLO XX: LA METÁFORA DE LA FALSA INCLUSIÓN. LA PALABRA, 24(1), 33-41. RECUPERADO DE: [HTTP://WWW.SCIELO.ORG.CO/PDF/LAPLB/N24/N24A04.PDF](http://www.scieo.org.co/pdf/LAPLB/N24/N24A04.PDF)

FICHA TÉCNICA

AUTORES

MÓNICA PATRICIA PERASSI

Magíster en Comunicación Educación en la Cultura.

Corporación Universitaria Minuto de Dios- UNIMINUTO, Centro Regional Zipaquirá

Monica.perassi@uniminuto.edu

YEIMI NATALIA PRADA GUACANEME

Estudiante Comunicación Social-Periodismo

Corporación Universitaria Minuto de Dios- UNIMINUTO, Centro Regional Zipaquirá

ypradaguaca@uniminuto.edu.co

Mesa: Ciencias sociales y humanas



Machine learning aplicado a modelos de predicción de agua lluvia

RESUMEN

Los fenómenos climáticos son una constante en el mundo y han estado ocurriendo durante millones de años siendo cada vez más frecuentes, extremos e impredecibles, en la antigüedad las civilizaciones observaban la naturaleza y su comportamiento tomando registro y aprendiendo de estos acontecimientos, Aunque era algo difícil de pronosticar con certeza en aquellos tiempos, pero eso ya ha cambiado debido a los avances tecnológicos actuales en el área de la meteorología ya que se cuentan con instrumentos que permiten tener un constante registro de diferentes variables meteorológicas que son de gran interés para la predicción de diferentes fenómenos climatológicos como los es la predicción de las lluvias para ello se debe partir de lo general como lo es la meteorología la cual trata de explicar, analizar y en ultimo termino predecir los fenómenos físicos que se desarrollan en la atmosfera y que llamamos clima o el tiempo, este se puede considerar como el estado que presenta la atmosfera en un lugar y momento dados, caracterizado por la presión atmosférica, la temperatura, la humedad, la nubosidad, la precipitación, intensidad y dirección del viento (Sendiña Nadal & Pérez Muñuzuri, 2006).

Teniendo en cuenta las anteriores características esta investigación acerca de los modelos de predicción de aguas lluvias se enfoca en identificar modelos matemáticos existentes que por medio cálculo de algunas variables climatológicas permita predecir por medio de machine learning cuando va a llover en una zona específica para poder captar estas aguas y luego poderlas utilizar en algunas actividades de uso común, obteniendo un costo beneficio de saber cuándo sucederá un fenómeno climatológico como este.

Según el IDEAM (2019), el agua es motor de desarrollo y su aprovechamiento eficiente y sostenible depende de la información y el conocimiento que tengamos de los sistemas hídricos, así como de sus regímenes y respuestas frente a la variabilidad y el cambio climático, esto implica un monitoreo permanente y sistemático de las variables que gobiernan sus flujos y procesos en los ámbitos atmosféricos y litosféricos.

este tan importante recurso en las últimas décadas por diversos factores como lo son los cambios climáticos, la contaminación, el continuo crecimiento de la población, el desplazamiento de los individuos de las zonas rurales a las urbanas y el uso desmedido de este preciado líquido ha causado que se vea altamente afectado y haya escasez de agua, siendo cada vez menos las fuentes aptas para suplir las necesidades de uso común, lo cual ha generado un interés creciente en considerar medidas para el uso eficiente del agua, una de estas es la recolección de aguas lluvias en las zonas urbanas y rurales, ya que la lluvia es una fuente principal de abastecimiento en muchos ecosistemas terrestres siendo parte fundamental para su desarrollo.

PALABRAS CLAVE

Aguas lluvias, Aprendizaje automático, Machine learning, Modelos matemáticos, Modelos predictivos.

<<

BIBLIOGRAFÍA

IDEAM. (2019). ESTUDIO NACIONAL DEL AGUA 2018. BOGOTÁ, D. C. OBTENIDO DE [HTTP://WWW.ANDI.COM.CO/UPLOADS/ENA_2018-COMPRIMIDO.PDF](http://www.andi.com.co/uploads/ENA_2018-COMPRIMIDO.PDF)
SENDIÑA NADAL, I., & PÉREZ MUÑUZURI, V. (2006). FUNDAMENTOS DE METEOROLOGÍA. SANTIAGO DE COMPOSTELA: UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA.

FICHA TÉCNICA

AUTORES

NESTOR FABIAN RAMOS BELLO

Estudiante de Ingeniería de Sistemas

Corporación Universitaria Minuto de Dios– UNIMINUTO, Centro Regional Zipaquirá

Semillero Seguridad de la Información: gestión, riesgos y control en los datos -SEIN-

Correo electrónico e-mail: nramosbello@uniminuto.edu.co

Área o mesa de la Ponencia: Ingenierías



Micro: bit como estrategia para el desarrollo del pensamiento computacional en niños y niñas de Colombia

RESUMEN

A lo largo de un día, niños de la sabana centro de Cundinamarca se reunieron en la vereda San Jorge de Zipaquirá; para desarrollar habilidades de pensamiento computacional a través del juego, la experimentación y la tecnología. El proyecto Micro bit es una minicomputadora que nació de la colaboración entre la British Broadcasting Corporation BBC por sus siglas en inglés y otras compañías tecnológicas para enseñar a niños y niñas de Reino Unido a programar, (BBC, 2016) Es una mini - computadora de 5 cm por 4 cm, que se puede usar como dispositivo de comunicación, consola de juegos e incluso incorporarse a sistemas más avanzados, como un sistema de riego automatizado para plantas (Raynold ,2017). Desde su lanzamiento se han enviado más de 3 millones de placas micro: bit a nivel mundial apoyando a proyectos de países como Singapur,

Dinamarca, Canadá, Colombia entre otros, favoreciendo la enseñanza sobre la tecnología y la electrónica. El objetivo principal de esta investigación es demostrar por medio de una indagación profunda como influye el Micro: bit en el desarrollo computacional en los niños.

La formación académica actual de los niños y adolescentes (Educación 3.0, 2016) está muy ligada a aprender a programar y estar vinculados con la tecnología, con el objetivo que los niños puedan realizar cualquier tipo de proyecto o prototipo enfocados a la programación y la robótica, y con la colaboración de varias compañías tecnológicas crean esta sencilla mini computadora llamada micro: bit. A través de Micro: bit se promueve que se enseñe a niños de primaria desde los ocho años hasta la secundaria, (El Periódico 2018). La investigación se realizó de manera documental buscando, seleccionando y clasificando documentos especializados en el tema. Como resultados de la investigación basados en los documentos y artículos analizados se pudo determinar que el Micro: bit ha tenido una evolución por cerca de 40 años con la Micro como primer proyecto tecnológico de la BBC y desde el 2018 hace presencia en Colombia a través del programa Coding for Kids alianza estratégica entre el British Council, Min Tic y computadores para educar.

También, a través de la estrategia Coding For Kids los alumnos puedan aprender lógica de programación y dar sus primeros pasos en la codificación de programas de computador, sin embargo, en Colombia en diversos sistemas educativos hay una deficiencia en esta tecnología.

PALABRAS CLAVES

Competencias siglo XXI, Micro: bit, pensamiento computacional.



<<

BIBLIOGRAFÍA

BBC. (2016). MICRO BIT: LA MICROCOMPUTADORA PARA ENSEÑAR A ESCOLARES A PROGRAMAR QUE SE VENDERÁ INTERNACIONALMENTE. BBC. [HTTPS://WWW.BBC.COM/MUNDO/NOTICIAS-37703706](https://www.bbc.com/mundo/noticias-37703706)

BBC.N.D. THE BBC MICRO:BIT. BBC. [HTTPS://WWW.BBC.CO.UK/PROGRAMMES/ARTICLES/4HVG2BR1W1LKCMW8NSM9WNQ/THE- BBC-MICRO-BIT](https://www.bbc.co.uk/programmes/articles/4HVG2BR1W1LKCMW8NSM9WNQ/THE-BBC-MICRO-BIT)

BRITISH COUNCIL. CODING LESSONS FOR THE STUDENTS THROUGH THE MICRO:BIT PROJECT. BRITISH COUNCIL. [HTTPS://WWW.BRITISHCOUNCIL.ORG.BD/EN/CODING-LESSONS-STUDENTS-THROUGH-MICROBIT-PROJECT](https://www.britishcouncil.org/bd/en/coding-lessons-students-through-microbit-project)

EDUCACIÓN 3.0. (2016). BBC MICRO:BIT, UN ORDENADOR GRATIS PARA APRENDER A PROGRAMAR... EN REINO UNIDO. EDUCACION 3.0. [HTTPS://WWW.EDUCACIONTRESPUNTOCERO.COM/NOTICIAS/BBC- MICROBIT-PROGRAMACION-REINO-UNIDO/](https://www.educaciontrespuntocero.com/noticias/bbc-microbit-programacion-reino-unido/)

EL PERIODICO. (2018). EL PROGRAMA 'MICRO:BIT' COMBINA EL APRENDIZAJE DE LA INFORMÁTICA Y EL INGLÉS. EL PERIODICO. [HTTPS://WWW.ELPERIODICO.COM/ES/MADRID/20180903/INICIATIVAMICROBIT-APRENDIZAJE- INFORMATICA-INGLES-7015596](https://www.elperiodico.com/es/madrid/20180903/INICIATIVAMICROBIT-APRENDIZAJE- INFORMATICA-INGLES-7015596).

KIDS HACK DAY. WE EMPOWER KIDS TO CHANGE THE WORLD. [HTTPS://WWW.KIDSHACKDAY.COM/](https://www.kidshackday.com/)

MINTIC. (2019). MINTIC ENTREGÓ PROCESADORES MICRO:BIT A 1.150 NIÑOS PARA APRENDER LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN EN BOGOTÁ. MINTIC. [HTTPS://ID.PRESIDENCIA.GOV.- CO/PAGINAS/Prensa/2019/MINTIC-ENTREGO- PROCESADORESMICROBIT-A-1150-NINOS-PARA-APRENDER-LENGUAJES-DE-PROGRAMACION-EN- BOGOTA190917.ASPX](https://id.presidencia.gov.co/PAGINAS/Prensa/2019/MINTIC-ENTREGO- PROCESADORESMICROBIT-A-1150-NINOS-PARA-APRENDER-LENGUAJES-DE-PROGRAMACION-EN- BOGOTA190917.ASPX)

RAYNOLD TOH YK. (2017). MICRO:BIT LAUNCH: WHAT YOU NEED TO KNOW ABOUT THE CODING GADGET SINGAPORE PLANS TO INTRODUCE. THE STRAITSTIME. [HTTPS://WWW.STRAITSTIMES.COM/SINGAPORE/MICROBIT-LAUNCH-WHAT-YOU-NEED-TO-KNOW-ABOUT- THE-CODING-GADGET-SINGAPORE-PLANS-TO-INTRODUCE](https://www.straitstimes.com/singapore/microbit-launch-what-you-need-to-know-about-the-coding-gadget-singapore-plans-to-introduce)

FICHA TÉCNICA

AUTORES

Jhon Fredy Poveda Poveda

Estudiante de Ingeniería de Sistemas

Corporación Universitaria Minuto de Dios– UNIMINUTO, Centro Regional Zipaquirá

jpovedapove@uniminuto.edu.co:

CvLAC: https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001732319

Yeison Fernei Sánchez Navarrete


Estudiante de Ingeniería de Sistemas

Corporación Universitaria Minuto de Dios– UNIMINUTO, Centro Regional Zipaquirá

ysanchezna1@uniminuto.edu.co

CvLAC:

https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001732326



Modelo de prototipo de aditamento para taladro de columna, mediante un simulador en la empresa fundiciones en aluminio mendieta ubicada en el municipio de zipaquirá cundinamarca.

RESUMEN

El riesgo biomecánico es una ciencia que estudia la interacción de los trabajadores con sus máquinas, herramientas y materiales en sus puestos de trabajo previniendo la posibilidad de desarrollar trastornos musculo esqueléticos debido a la intensidad física con la que se realiza un trabajo, esta puede aumentar o disminuir según el tiempo de exposición, presión e intensidad que se genere en el tiempo de realizar la actividad laboral. Los desórdenes músculo esqueléticos (DME) generan pérdida de la capacidad laboral afectando la funcionalidad y calidad de vida de las personas que los padecen. El proyecto de investigación se basa en el diseño de un prototipo de aditamento para taladro de columna mediante un simulador en la empresa Fundiciones en Aluminio Mendieta, ubicada en el Municipio de Zipaquirá – Cundinamarca, realizando una investigación con enfoque cuantitativo, con alcance exploratorio y descriptivo; usando el Cuestionario Nórdico, el cual nos sirvió para recopilar información sobre dolor, fatiga o discomfort en las extremidades superiores de los trabajadores. Se inicia la caracterización de la población objeto de estudio, seleccionando únicamente a las personas encargadas de la manipulación directa del taladro de columna y se encuentran en un alto grado de exposición a lesiones osteomusculares por movimientos repetitivos y posturas prolongadas. Los resultados obtenidos en esta investigación sugieren que en la empresa Fundiciones en Aluminio Mendieta, los trabajadores actualmente presentan síntomas asociados a lesiones músculo esqueléticas y afectan directamente las extremidades superiores. En la investigación se evidencio que el cuello y el hombro derecho son los más afectados debido los movimientos repetitivos al y la manipulación constante del taladro de columna. Partiendo de esta necesidad se realizó el aditamento para dicho taladro mediante un programa de simulación (Solidworks 2020) planteando un cambio en su forma de manipulación, con un doble propósito en el desarrollo de las actividades y previniendo las posibles enfermedades laborales

PALABRAS CLAVES

Cuestionario nordico, lesiones músculo – esqueléticas, simulador, taladro de columna

<<

BIBLIOGRAFÍA

- CAMPO SAAVEDRA, M. F., RINCÓN MARTÍNEZ, L. M., CASTAÑO MESA, L. M., AYALA RAMÍREZ, R., Y SÚA ROMERO, D. CARACTERIZACIÓN ECONÓMICA Y EMPRESARIAL DE LA PROVINCIA SABANA CENTRO. RECUPERADO DE [HTTPS://BIBLIOTECADIGITAL.CCB.ORG.CO/BITSTREAM/HANDLE/11520/2892/6235_CARACTERIZ_EMPRESARIAL_SABANA_CENTRO.PDF?SEQUENCE=1&ISALLOWED=Y](https://bibliotecadigital.ccb.org.co/bitstream/handle/11520/2892/6235_CARACTERIZ_EMPRESARIAL_SABANA_CENTRO.PDF?SEQUENCE=1&ISALLOWED=Y)
- COLOMBIA. CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA. LEY 1562 DE 2012: POR LA CUAL SE MODIFICA EL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES EN MATERIA DE SALUD. DIARIO OFICIAL NO. 51.456 (3 DE OCTUBRE DE 2020).
- COLOMBIA. MINISTERIO DE TRABAJO. DECRETO 1072 DE 2015: COMPILAN TODAS LAS NORMAS DE TRABAJO QUE ANTES ESTABAN DISPERSAS. DIARIO OFICIAL NO. 49523 (26 DE MAYO DE 2015).
- COLOMBIA. ICONTEC. NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 5723; ERGONOMÍA, EVALUACIÓN DE POSTURAS DE TRABAJO ESTÁTICAS. (18 DE NOVIEMBRE DE 2009).
- MARTÍNEZ JARRETA, B., SANTO DOMINGO MATEOS F., BOLEA GARCÍA, M., CASALOT LOZANO, Y., Y ESTEBAN, E (2014), VALIDACIÓN DEL CUESTIONARIO NÓRDICO MUSCULO ESQUELÉTICO ESTANDARIZADO EN POBLACIÓN ESPAÑOLA. RECUPERADO DE [HTTPS://WWW.PREVENCIÓNINTEGRAL.COM/CANAL-ORP/PAPERS/ORP-2014/-VALIDACION-CUESTIONARIO-NORDICO-MUSCULOESQUELETICO-ESTANDARIZADO-EN-POBLACION-ESPANOLA](https://www.prevencionintegral.com/canal-orp/papers/orp-2014/-validacion-cuestionario-nordico-musculo-esqueletico-estandarizado-en-poblacion-espanola)
- MONTOYA DÍAZ, MA. DEL CARMEN, PALUCCI MARZIALE, MARIA HELENA, DO CARMO CRUZ ROBAZZI, MARIA LUCIA, & TAUBERT DE FREITAS, FABIANA CRISTINA. (2010). LESIONES OSTEOMUSCULARES EN TRABAJADORES DE UN HOSPITAL MEXICANO Y LA OCURRENCIA DEL AUSENTISMO. CIENCIA Y ENFERMERÍA, 16(2), 35-46. RECUPERADO DE [HTTPS://DX.DOI.ORG/10.4067/S0717-95532010000200005](https://dx.doi.org/10.4067/S0717-95532010000200005)
- NAVARRO F., (2015). LA BIOMECÁNICA Y EL DISEÑO DE PUESTO DE TRABAJO. REVISTA DIGITAL INESEM RECUPERADO DE [HTTPS://REVISTADIGITAL.INESEM.ES/GESTION-INTEGRADA/LA-BIOMECANICA-Y-EL-DISEÑO-DE-PUESTOS-DE-TRABAJO/](https://revistadigital.inesem.es/gestion-integrada/la-biomecanica-y-el-diseno-de-puestos-de-trabajo/)
- ORDOÑEZ C. A., GÓMEZ E. Y CALVO A. P., (2016). DESORDENES MÚSCULO ESQUELÉTICOS RELACIONADOS CON EL TRABAJO. REVISTA COLOMBIA DE SALUD OCUPACIONAL. RECUPERADO DE [HTTP://REVISTASOJS.UNILIBRECALI.EDU.CO/INDEX.PHP/RCSO](http://revistasoj.unilibrecali.edu.co/index.php/rcso)
- SOLIDWORKS, QUE ES Y PARA QUÉ SIRVE, RECUPERADO DE [HTTPS://SOLID-BI.ES/SOLIDWORKS/](https://solid-bi.es/solidworks/)
- TOLOSA GUZMÁN I., (2015), RIESGOS BIOMECÁNICOS ASOCIADOS AL DESORDEN MUSCULO ESQUELÉTICO EN PACIENTES DEL RÉGIMEN CONTRIBUTIVO QUE CONSULTAN A UN CENTRO AMBULATORIO EN MADRID CUNDINAMARCA. REVISTA CIENCIAS DE LA SALUD. RECUPERADO DE [HTTPS://REVISTAS.UOSARIO.EDU.CO/XML/562/56238624003/HTML/INDEX.HTML](https://revistas.uosario.edu.co/xml/562/56238624003/html/index.html)
- UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, SIMULADORES. RECUPERADO DE [HTTP://WWW.UNIPAMPLONA.EDU.CO/UNIPAMPLONA/PORTALIG/HOME_152/RECURSOS/2020/17042020/SIMULADORES.JSP](http://www.unipamplona.edu.co/unipamplona/portaIig/HOME_152/RECURSOS/2020/17042020/SIMULADORES.JSP)

FICHA TÉCNICA

AUTORES

ANA MARÍA MENDIETA GONZÁLEZ

Estudiante X Semestre Administración en Salud Ocupacional.

Corporación Universitaria Minuto de Dios– UNIMINUTO, Centro Regional Sabana Centro - Ubaté/Semillero de Investigación S&AL. [amendietag1 @uniminuto.edu.co](mailto:amendietag1@uniminuto.edu.co)

OMAIRA MILENA MORENO MARTÍNEZ

Estudiante X Semestre Administración en Salud Ocupacional.

Corporación Universitaria Minuto de Dios– UNIMINUTO, Centro Regional Sabana Centro - Ubaté/Semillero de Investigación S&AL omorenomar1@uniminuto.edu.co

Área o mesa de la Ponencia: Ciencias Administrativas y Económicas



Posacuerdos y territorio: Juntas de acción comunal el nuevo objetivo de los grupos armados

RESUMEN

Las JAC son la base de los territorios y sus problemáticas, porque son ellas y no otras instituciones, la que conocen de primera mano las necesidades de cada comunidad. Esto hace que se estableciera cuáles han sido las JAC más afectadas por los asesinatos cometidos en los años 2017, 2018 y 2019, solo se incluyeron algunos de 2020, ya que con esto se podría observar la relación entre grupos armados presentes y los territorios más afectados, de modo de poder establecer una relación entre ambos:

Colombia ha sido un escenario de guerra con distintos actores armados: guerrillas, paramilitares y fuerzas armadas estatales. Aunque el conflicto armado ha cobrado históricamente la vida de líderes sociales, el pos acuerdo ha despertado preocupación y puesto el foco del debate en su seguridad e integridad, debido a una mayor visibilidad de la violencia de la que son objeto (Rodríguez Garavito y Rozo, 2018)

Apoyado de las estadísticas, abundan los casos que involucran armas de fuego a quema ropa, es decir, un asesinato programado, en el que se estudia a la persona para realizar un seguimiento y reconocer puntos claves en la debilidad de la víctima, pero también, aparte de este método individual, se presentan crímenes organizados atentando contra aquellos líderes en sus sectores y zonas, el sicariato es el más común trayendo a contexto las poblaciones abrumadas por este mal.

Este trabajo se basó en un análisis cartográfico, es decir, se identificaron las zonas geográficas del país donde ocurrieron los asesinatos, para luego compararlo con las zonas de incidencias de los diferentes grupos armados que han sido partícipes del conflicto armado. Particularmente se hizo uso de la Fundación Paz y Reconciliación que divide el mapa colombiano en la FARC, ELN y BACRIM. De esta comparación y del análisis de la información disponible en internet de cada uno de los asesinatos se pudieron establecer las conclusiones que se presentarán más adelante

PALABRAS CLAVES

líderes sociales – territorio – posconflicto - paz

>>

<<

BIBLIOGRAFÍA

- CEPEDA JIMÉNEZ, J. A. (2016). EL POSACUERDO EN COLOMBIA Y LOS NUEVOS RETOS DE LA SEGURIDAD. EN CUADERNOS DE ESTRATEGIA, P. 195-224
- CUMBRE AGRARIA, CAMPESINA, ÉTNICA Y POPULAR (CACEP), COORDINACIÓN SOCIAL Y POLÍTICA MARCHA PATRIÓTICA Y INSTITUTO DE ESTUDIOS PARA EL DESARROLLO Y LA PAZ (INDEPAZ) (2019). VIOLACIONES A LOS DERECHOS HUMANOS EN TIEMPOS DE PAZ. RECUPERADO DE: [HTTP://WWW.INDEPAZ.ORG.CO/WP-CONTENT/UPLOADS/2019/09/INFORME-VIOLACIONES-A-LOS-DERECHOS-HUMANOS-EN-TIEMPOS-DE-PAZ-SEPTIEMBRE-DE-2019-18-09-19.PDF](http://www.indepa.org.co/wp-content/uploads/2019/09/INFORME-VIOLACIONES-A-LOS-DERECHOS-HUMANOS-EN-TIEMPOS-DE-PAZ-SEPTIEMBRE-DE-2019-18-09-19.PDF)
- GARCÍA, M., ESPINOSA, J. Y JIMÉNEZ, A. (2013). INSTITUCIONES Y NARCOTRÁFICO: LA GEOGRAFÍA JUDICIAL DE LOS DELITOS DE DROGAS EN COLOMBIA. BOGOTÁ: CENTRO DE ESTUDIOS DE DERECHO, JUSTICIA Y SOCIEDAD, DE JUSTICIA.
- RODRÍGUEZ GARAVITO, C. Y ROZO, V. (26 DE SEPTIEMBRE DE 2018). ASESINATOS DE LÍDERES SOCIALES EN COLOMBIA EN 2016-2017: UNA ESTIMACIÓN DEL UNIVERSO. FECHA DE CONSULTA [14 DE MAYO DE 2020]. DISPONIBLE EN: [HTTPS://WWW.DEJUSTICIA.ORG/PUBLICATION/ASEINATOS-DE-LIDERES-SOCIALES-EN-COLOMBIA-EN-2016-2017-UNA-ESTIMACION-DEL-UNIVERSO/](https://www.dejusticia.org/publication/asesinatos-de-lideres-sociales-en-colombia-en-2016-2017-una-estimacion-del-universo/).
- CASTILLA, J. (2019). CAUCA, ANTIOQUIA Y NORTE DE SANTANDER, LOS DEPARTAMENTOS DONDE MÁS ASESINAN LÍDERES SOCIALES. ASUNTOS LEGALES. RECUPERADO DE: [HTTPS://WWW.ASUNTOSLEGALES.COM.CO/ACTUALIDAD/CAUCA-ANTIOQUIA-Y-NORTE-DE-SANTANDER-LOS-DEPARTAMENTOS-DONDE-MAS-ASESINAN-LIDERES-SOCIALES-2873606?FBCLID=IWAR3ODTLWD9I8WCMA3MXP2452PJZDHZZI8YQBAD_KR5KUDAHPHGSROT1LAC](https://www.asuntoslegales.com.co/actualidad/cauca-antioquia-y-norte-de-santander-los-departamentos-donde-mas-asesinan-lideres-sociales-2873606?fbclid=IwAR3ODTLWD9I8WCMA3MXP2452PJZDHZZI8YQBAD_KR5KUDAHPHGSROT1LAC)
- RINCÓN, M. (2019). EL CAUCA LLEVA MÁS DE MEDIO SIGLO AZOTADO POR LA VIOLENCIA: ASÍ ES EL TERRITORIO COLOMBIANO DE LAS DOS MASACRES ESTA SEMANA. CNN. RECUPERADO DE: [HTTPS://CNNSPANOL.CNN.COM/2019/11/01/CAUCA-MASACRES-INDIGENAS-COLOMBIA-VIOLENCIA-CONFLICTO-ARMADO/](https://cnn.espanol.cnn.com/2019/11/01/cauca-masacres-indigenas-colombia-violencia-conflicto-armado/)
- SOLANO, Y. (2020). ASESINATOS DE LÍDERES SOCIALES. EL HERALDO. RECUPERADO DE: [HTTPS://WWW.ELHERALDO.CO/ASEINATOS-DE-LIDERES-SOCIALES](https://www.elheraldo.co/asesinatos-de-lideres-sociales)
- MELO, J. O. (2016) "RESUMEN DEL ACUERDO DE PAZ". REVISTA DE ECONOMÍA INSTITUCIONAL RECUPERADO DE: [HTTP://WWW.SCIELO.ORG.CO/SCIELO.PHP?SCRIPT=SCI_ARTTEXT&PID=S0124-59962016000200019](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0124-59962016000200019)

FICHA TÉCNICA

AUTORES

DANIELA VEGA

Estudiante Comunicación Social-Periodismo
Corporación Universitaria Minuto de Dios – Centro Regional Zipaquirá. daniela.vega1@uniminuto.edu.co

LAURA CAMILA RIATIGA ROMERO

Estudiante Comunicación Social-Periodismo
Corporación Universitaria Minuto de Dios – Centro Regional Zipaquirá. laura.riatiga@uniminuto.edu.co

JUAN DIEGO BERNAL ARTEAGA

Estudiante Comunicación Social-Periodismo
Corporación Universitaria Minuto de Dios – Centro Regional Zipaquirá. juan.bernal-a@uniminuto.edu.co

Mesa: Ciencias sociales y humanas



Estrategias de sensibilización en responsabilidad social en el componente de seguridad y salud en el trabajo de la plaza de mercado del municipio de zipaquirá

RESUMEN

La implementación de estrategias en responsabilidad social en el componente de seguridad y salud en el trabajo, permite que las organizaciones y la población trabajadora de la plaza de mercado tengan el compromiso de ejercer sus actividades laborales teniendo un autocuidado consigo mismo y con su entorno, de una manera que sea más persuasiva en cuanto a los riesgos a los que están expuestos en el diario vivir del ámbito laboral. El propósito de esta investigación es contribuir en las necesidades y mejorar las condiciones de trabajo y calidad de vida de la población trabajadora de la plaza, poniendo en práctica la responsabilidad social en la seguridad y salud en el trabajo; por lo que el objetivo principal de esta investigación es proponer estrategias de sensibilización en responsabilidad social en el componente de seguridad y salud en el trabajo en la población trabajadora de la plaza de mercado del Municipio de Zipaquirá. De acuerdo con la ISO 26000 de 2010, el integrar "la responsabilidad social con la seguridad y salud en el trabajo implica adoptar un enfoque de integración en la gestión de las actividades e impactos que ayude en el mejoramiento de una organización" (p, 8). Mediante la problemática identificada es evidente que algunos aspectos como la negociación colectiva, el diálogo social y buenas prácticas laborales son factores claves de la democracia y de la responsabilidad social, que permite gestionar la prevención y mejora continua en poblaciones de baja vulnerabilidad, donde tomar unas buenas decisiones como líderes ayuda a que el desarrollo sostenible de la plaza de mercado sea más eficiente. Es por eso que la metodología aplicable a este trabajo surge mediante una observación directa con un estudio de enfoque cuantitativo y alcance descriptivo, en donde los resultados están enfocados en la realización de un análisis y diagnóstico de responsabilidad social en seguridad y salud en el trabajo, que mediante la utilización de herramientas como lo son el Perfil de Oportunidades y Amenazas del medio (POAM), Perfil de Capacidad Interna (PCI), análisis DOFA y matriz DOFA permiten dar cumplimiento a cada uno de los objetivos planteados en esta investigación. Se encuentra que los puntales relacionados con cultura organizacional, implementación del SG-SST, Responsabilidad social, discriminación de grupos vulnerables, plan de emergencia y evacuación y síndrome de la tecnología, tienen un grado de vulnerabilidad lo cual significa que la plaza de mercado de Zipaquirá se encuentra en una posición indefensa.

PALABRAS CLAVES

Responsabilidad social, prácticas laborales, seguridad y salud en el trabajo, vulnerabilidad.



<<

BIBLIOGRAFÍA

GINEBRA. ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE NORMALIZACIÓN. NORMA INTERNACIONAL ISO 26000 DE 2010 GUÍA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL. (01 DE NOVIEMBRE DE 2010).

FICHA TÉCNICA

AUTOR

YUDY MARCELA GAVIRIA HINCAPIE

Estudiante X Semestre Administración en Salud Ocupacional.

Corporación Universitaria Minuto de Dios– UNIMINUTO, Centro Regional Sabana Centro - Ubaté/Semillero de Investigación S&AL

ygaviriahin@uniminuto.edu ORCID <https://orcid.org/0000-0003-0584-4117>, CVLAC:

http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001694990#

Área o mesa de la Ponencia: Ciencias Sociales y Humanas



INFLUENTSA