

Memorias de resúmenes y referencias



2022

5° Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación Universitaria

Jhon Freddy Castro Álvarez
Juan David Monsalve Ospina
Arcés Rojo Ardila
Alirian de Jesús Zapata Correa

Compiladores



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

www.udocolombia.edu.co

Memorias



2022

**5° Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación
Universitaria**

Memorias



2022

5° Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación Universitaria

Jhon Freddy Castro Álvarez
Juan David Monsalve Ospina
Arcés Rojo Ardila
Alirion de Jesús Zapata Correa

Compiladores



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

www.udacolombia.edu.co

Consejo Superior

Luis Roberto Gaviria Zapata - Presidente
Esteban Uribe Mejía
Alejandro Montoya Ortega
José Huber Espinal Zapata
Ferney Augusto Botero Cifuentes
(Representante Docentes)
Francy Milena Vidales Serna
(Representante de los Estudiantes)

Rectora

Lina María Londoño Gaviria

Esta es una publicación de la Facultad de Ciencias Económicas.

Se recogen aquí las memorias del 5° Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación Universitaria, evento que tiene lugar anualmente en la Corporación Universitaria U de COLOMBIA.

ISSN: 2665-4865 (Publicación Digital)

Medellín, 28 y 29 de octubre de 2022

Compiladores:

Jhon Fredy Castro Álvarez
Juan David Monsalve Ospina
Arcés Rojo Ardila
Alirian de Jesús Zapata Correa



Varios autores **U de COLOMBIA**

Calle 56 n.41 -147
Medellín, Colombia
pbx: (57)(4) 2398080
esiu@udecolombia.edu.co

Preparación editorial

Coordinación editorial: Juan David Monsalve Ospina

Diseño y diagramación: www.juammonsalvedigital.com

Revisión y corrección de estilo:



Material publicado de acuerdo con los términos de la licencia
Creative Commons Attribution-NonCommercial-
NoDerivatives 4.0

International (CC BY-NC-ND 4.0). El uso es libre de copiar o
redistribuir el material en cualquier medio o formato, siempre
y cuando dé los créditos apropiadamente, no lo haga con fines
comerciales y no realice obras derivadas.

Contenido	
Presentación	9
El turismo comunitario como opción de desarrollo regional para la sostenibilidad en el municipio de Paipa	12
Diseñar y construir una herramienta práctica y llamativa para el fortalecimiento del aprendizaje de las matemáticas básicas utilizando como eje principal la lúdica, implementando la robótica educativa con fines prácticos	15
Propuesta e implementación de una aplicación móvil (app) para el uso automatizado de automóviles	19
Planificación financiera: Estrategia para el mejoramiento y competitividad de la economía informal en la ciudad de Barranquilla.	23
Estudio previo para el desarrollo de un mini aerogenerador	27
La hacienda “los Molinos” y su relación con el patrimonio turístico sustentable	31
Diseño y prototipo sostenible de casa campo domotizada	37
Construcción de un prototipo sostenible de un biorreactor aerobio a escala de laboratorio con bases en tecnologías de industria 4.0	40
Percepciones sobre la acción tutorial de estudiantes de pregrado de la Facultad de Educación de una universidad privada de Colombia	44
Análisis de la problemática de los comerciantes informales de la ciudad Barranquilla	49
La conectividad y las TIC como eje principal en la institución Educativa Nuestra Señora De Las Misericordias	52
Diseño e implementación de un sistema de adquisición y supervisión de variables físico químicas en el proceso acuapónico de la ETITC	55
Soporte panel solar seguidor de luz a dos ejes.	58
Sistema de posicionamiento para personas con capacidades diferentes desarrollado con enfoque STEAM	61

Análisis de las dinámicas socio ambientales asociadas al tráfico, humanización, rescate y liberación de fauna silvestre ingresada al centro de atención y valoración de fauna silvestre, CAV Cartagena de Indias	65
Factores determinantes de la movilidad en la ciudad de Popayán 2022	68
Implementación de un Sistema hidropónico sostenible para producción de hortalizas, Tecnoacademia Itinerante Nariño	73
Representaciones sociales de seis ciudadanos de Neiva Huila	77
Conocimientos y Habilidades de la Población Adulta en Reanimación Cardiopulmonar	81
Producción Editorial Semillas: Revista Cultural E Interdisciplinar Estudiantil de la Fundación Universitaria Antonio de Arévalo	84
Impacto de la auditoria forense como herramienta de control en las organizaciones	88
La aplicación de “memes” como objeto de aprendizaje interactivo con respecto a la gastritis	93
Caracterización sobre Inteligencia Artificial	96
Historia del fútbol femenino en Colombia desde 1991 al 2022	99
Las Consecuencias Económicas que Afrontará la Central de Abastecimiento más Grande del País a Causa de Covid-19	106
Establecer el conocimiento que tienen los docentes de primera infancia acerca del pensamiento crítico	110
La investigación formativa y su aporte al desarrollo disciplinar de trabajo social	114
Levantamiento, estudio histórico y digitalización arquitectónica en 2d y 3d de Casa Oporto en el barrio Manga en la ciudad de Cartagena de Indias	118

Especies menores y análisis de mercado para realizar su cría	122
Análisis, reconstrucción histórica y digitalización arquitectónica en 2D y 3D del edificio Vicente Gallo, centro histórico de Cartagena de indias (Mz. 85 – Lt. 19)	127
La Participación Comunitaria y su Incidencia en la Seguridad Alimentaria: Sistematización de Experiencia de la Práctica Profesional de Trabajo Social en el Banco Arquidiocesano de Alimentos de Bogotá	130
Cooperación sur-sur iberoamericana en tiempos del covid-19	135
Nueva perspectiva en la implementación de la Política Pública de Reconciliación, Convivencia y No Estigmatización – PPRCNE	143
Papel de los movimientos sociales en la justicia transicional	147
La marea al Derecho	149
Análisis de reincidencia delictiva de las personas después de cumplir la pena en centros penitenciarios. Influencia del estado y la sociedad frente a la reincidencia delictiva en Medellín	153
Implementación obligatoria del SECOP II para la contratación estatal	156
Modelamiento con programación lineal entera en una empresa del sector astilleros. Una estrategia de aprendizaje basado en problemas (ABP)	159
Soluciones al usuario en consultorio jurídico tras el fallo adverso de sentencias en única instancia laboral	163
Los pueblos indígenas como víctimas del conflicto interno armado en Colombia	171

Presentación

¿Se han preguntado cómo aprenden a investigar los alumnos de las distintas universidades en Colombia?

En el año 2015 decidimos crear un semillero de investigación en la Corporación Universitaria U de COLOMBIA y eso ha sido una de las cosas más interesantes que hemos hecho en la corta historia de nuestra institución.

La conformación de ese primer semillero en U de COLOMBIA nos llevó a hacernos preguntas y abordar retos que no eran parte de nuestra cotidianidad: ¿Cómo enseñamos a investigar? ¿Cómo lo llevamos a la práctica en los proyectos? ¿Cómo llevar a cabo esta tarea tan compleja si todos y cada uno de nosotros como investigadores tenemos una manera diferente de interpretar la realidad o esos fenómenos que ocurren? Fue de esta manera que bajo todos estos interrogantes y cúmulos de situaciones que llamamos contexto nos pusimos de acuerdo para desarrollar todo un proceso investigativo.

La investigación formativa es sin lugar a duda uno de los procesos más enriquecedores del quehacer universitario e investigativo, si retomamos algunas de las frases que están consignadas dentro del P.E.I (Proyecto Educativo Institucional) de U de COLOMBIA, allí se dice que el aula de clases es un escenario, un encuentro dialógico entre el estudiante y el profesor, en el aula de clases se viene a aprender, a construir a aprender de la experiencia del otro y de los otros, es por ello que la experiencia docente crece a la par que se desarrollan de estas prácticas con los alumnos que, precisamente aportan desde el contexto y su experiencia formativa, a la dinámica de la institución y al crecimiento científico de los proyectos y productos investigativos.

La investigación y especialmente la investigación formativa es una práctica democrática y participativa, esta no puede

ser forzada, es voluntaria, es algo que debe llamar la atención del estudiante donde este se pregunta, se cuestiona, indaga e indaga a los demás sobre todo aquello que requiere de una explicación coherente, sistemática y organizada de los hechos.

Todo este trasegar es lo que ha permitido que lleguemos a la quinta versión nacional del ESIU (Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación Universitario), todo esto con una particularidad, en su crecimiento, aceptación e internacionalización; ESIU ha sido acompañado no solamente desde varias regiones de la geografía Colombiana como: el Casanare, Yopal, Nariño, Ibagué, Cali, Bogotá, y varias universidades del departamento de Antioquia, sino que en este cuarto encuentro se dio la participación de una universidad extranjera, la Universidad De Normandía de Francia, esto muestra el gran interés y la seriedad que ha tomado este evento científico, lo que permite posicionar al ESIU como una plataforma de difusión investigativa de gran valor para las instituciones de educación superior y universidades.

Desde esta visión, se hace entrega de estas memorias a toda la comunidad académica como resultado del cuarto Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación Universitaria ESIU 2021, en la que se recogen los resultados de avance de investigaciones o de investigaciones ya finalizadas, desde las cuales se demuestra lo que los estudiantes de cada una de la instituciones de educación superior vienen haciendo en términos de la investigación formativa, gracias, no solamente a las diferentes instituciones que participaron, sino también a sus estudiantes, a ellos gracias por su dedicación y el entusiasmo que colocan para dejar muy en alto en nombre de cada una de las entidades participantes.

Desde otro punto de vista, los organizadores del evento, le

queremos dar los agradecimientos especiales a U de COLOMBIA, a sus directivas y en especial a la rectora, sin su apoyo incondicional no hubiere sido posible llevar a cabo este evento y sembrar las semillas para el Quinto Encuentro De Semilleros ESIU 2022.

Gracias Apreciados estudiantes e Instituciones.

Objetivos

El turismo
comunitario
como opción
de desarrollo
regional para la
sostenibilidad en
el municipio de
Paipa

memorias esiu 2022

PONENCIA

Turismo-Desarrollo sostenible

Conservación ambiental

Equilibrio ecológico



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

El turismo comunitario como opción de desarrollo regional para la sostenibilidad en el municipio de Paipa

Yasmín Díaz Chacón

yasmin.diaz@unad.edu.co

Olga Lilihet Matallana Kuan

olga.matallana@unad.edu.co

Universidad Nacional Abierta y a Distancia - UNAD

Resumen

El objetivo de esta ponencia es evidenciar la articulación de los modelos de turismo existentes y con los planteados a partir de la nueva realidad, incluyendo los protocolos de bioseguridad, en la cadena turística siendo sustentable sin alterarse los ambientes naturales.

El modelo fue estructurado teniendo en cuenta el comportamiento que manifiesta un destino turístico, para lo cual fue imprescindible la selección de un territorio que por sus características es un factor importante en el desarrollo turístico sostenible.

Palabras clave: Turismo – Desarrollo sostenible – Conservación ambiental - Equilibrio ecológico

REFERENCIAS

- Bertha, P., Gasca., J., & López., G., (2105) El turismo comunitario. Universidad Autónoma del Estado de México <http://rperiplo.uaemex.mx/>
- Bosch, J. L., & Merli, M. (2002). Fundamentos del enfoque sistémico para el estudio del turismo
- Organización Mundial del Turismo (OMT) (2005). Indicadores de desarrollo sostenible para los destinos turísticos. OMT, España.
- Rosana, M. M., & Giovani, V., Modelos de Competitividad para Destinos Turísticos en el Marco de la Sostenibilidad.
- Valls, J. F. (1998). Cambio de concepto en la gestión turística del municipio. Estudios de Gestión Turística.

Diseñar y construir una herramienta práctica y llamativa para el fortalecimiento del aprendizaje de las matemáticas básicas utilizando como eje principal la lúdica, implementando la robótica educativa con fines prácticos

Objetivos

Construir un robot teleoperado que funcione mediante una aplicación móvil que capte la atención de niños entre 8 y 10 años para fortalecer el aprendizaje aritmético

memorias esiu 2022

PONENCIA

Robótica Educativa
Innovación
Aritmética



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

Diseñar y construir una herramienta práctica y llamativa para el fortalecimiento del aprendizaje de las matemáticas básicas utilizando como eje principal la lúdica, implementando la robótica educativa con fines prácticos

Autores

Paula Alejandra Londoño Zarate
Mauricio González Troncoso
Daniel Gómez Pinzón

Escuela Tecnologica Instituto Tecnico Central -
Bogotá D.C.

Resumen

El avance tecnológico ha permitido transformar el estilo de vida ya que se ha convertido en un agente de cambio imprescindible para acelerar procesos de manera eficaz. Se quiere dar a conocer el proceso de desarrollo de un robot como herramienta educativa, dando paso a la creación de un nuevo espacio educativo con nuevas ideas y que exige nuevos roles y perfiles; ya que se considera que el sistema educativo tradicional carece de dinamismo.

En el mercado existen diferentes productos enfocados al fortalecimiento del aprendizaje a través de la robótica, esta rama es conocida como la robótica educativa.

El valor agregado de nuestro proyecto es el enfoque hacia el área de la aritmética, además de utilizar la lúdica como herramienta para el aprendizaje e incorporar elementos como; sensores y material didáctico de apoyo (Piezas geométricas, colores, figuras...)

La propuesta para suplir esta necesidad conlleva estrategias para llamar la atención y despertar el interés del niño, brindar a la comunidad educativa un conjunto de elementos, dentro de los cuales, desde la ingeniería mecatrónica, se propone construir un robot controlado por medio de una aplicación Android como herramienta lúdica docente-estudiante para fortalecer el proceso de aprendizaje aritmético, dirigido en principio a niños de edades entre los 8 y los 10 años. Siendo una posible puerta de entrada a innovadoras prácticas educativas a futuro.

Palabras clave: Robótica Educativa, Innovación, Aritmética

Referencias

- (1994). Obtenido de Ministerio De Educación: <http://www.ierdsimonbolivar.edu.co/Templates/estandarescurriculares.pdf>
- Amador, F. (2005). Universidad Autónoma del estado de hidalgo. Obtenido de <https://www.uaeh.edu.mx/docencia/Tesis/icbi/licenciatura/documentos/Sensores%20magneticos.pdf>
- CRUZ, H. C. (2016). Obtenido de Universidad Distrital Francisco José de Caldas: <http://repository.udistrital.edu.co/bitstream/11349/6274/1/AvilaCruzHelmanCamilo2017.pdf>
- Dante Garin, M. H. (2013). Obtenido de <http://profesores.elo.utfsm.cl/~agv/elo322/1s13/project/reports/Bluetooth.pdf>
- Gpd Matemática. (2015). Obtenido de http://gpdmatematica.org.ar/wp-content/uploads/2015/08/las_7_operaciones.pdf
- Lopez, M. (s.f.). Obtenido de <http://univirtual.utp.edu.co/pandora/recursos/2000/2591/2591.pdf>
- Navarro, R. L. (2014). Obtenido de <http://repositorio.unapiquitos>

edu.pe/bitstream/handle/UNAP/4515/Robertho_Tesis_Titulo_2014.pdf?sequence=1&isAllowed=y

UNAM. (2016). UNAM.

Xataka. (2010). Obtenido de <https://www.xataka.com/basics/que-arduino-como-funciona-que-puedes-hacer-uno>

Castro, A. N., Aguilera, C. A., & Chávez, D. (2022). Robótica educativa como herramienta para la enseñanza-aprendizaje de las matemáticas en la formación universitaria de profesores de educación básica en tiempos de COVID-19. *Formación Universitaria*, 15(2), 151–162. <https://doi.org/10.4067/s0718-50062022000200151>

Muñoz, L., Quiel, J., Moreno, I., Quintero, J., Pittí Patiño, K., & Serracín, J. R. (2012). LA ROBÓTICA EDUCATIVA, UNA HERRAMIENTA PARA LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS Y LAS TECNOLOGÍAS. *Teoría de la Educación. Educación y Cultura en la Sociedad de la Información*, 13(2), 74–90. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=201024390005>

Vista Equipo: La robótica educativa, una herramienta para la enseñanza-aprendizaje de las ciencias y las tecnologías. (s/f). Csuca.org. Recuperado el 2 de septiembre de 2022, de <https://repositoriosiidca.csuca.org/Record/RepoUTP4919/Details>

Yudy, C., Herrera, H., Daniel, R., García, P. M., & Munévar, P. (s/f). ESTADO DEL ARTE DE LA ROBOTICA EDUCATIVA EN EL AMBITO MUNDIAL Presentado por: Candidatos a licenciados en tecnología e informática. Yudi Carolina Herrera Huertas Daniel Rincón León Asesorados por: Maestro en Educación y candidato a Doctor en Educación. Uniminuto.edu. Recuperado el 2 de septiembre de 2022, de https://repository.uniminuto.edu/bitstream/10656/2396/1/TI_HerreraHuertasYudi_2012.pdf

(S/f-a). Redalyc.org. Recuperado el 2 de septiembre de 2022, de <https://www.redalyc.org/pdf/659/65920055004.pdf>

(S/f-b). Unirioja.es. Recuperado el 2 de septiembre de 2022, de <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/6096098.pdf>

Propuesta e implementación de una aplicación móvil (app) para el uso automatizado de automóviles

Objetivos

Diseñar una aplicación en un sistema Android para el Smartphone que sea capaz de comunicarse mediante vía bluetooth con un dispositivo conectado al vehículo que haga las funciones de la llave

memorias esiu 2022

PONENCIA

Aplicación móvil
Automatización
Bluetooth



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

Propuesta e implementación de una aplicación móvil (app) para el uso automatizado de automóviles

Autor

Anderson Steven Rojas Rodríguez

Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central

Resumen

La presente investigación pretende implementar una aplicación móvil (App) para gestionar el sistema de encendido y bloqueo central en automóviles, es así como Innovación juega un papel importante en el sistema inteligente de vehículos al implementar un componente de comunicación vía bluetooth. El prototipo se desarrolla bajo una metodología experimental a través de la manipulación de variables. Se espera mediante este proyecto implementarlo en modelos de gama baja y media que aún no cuentan con un sistema moderno automatizado que le permita obtener una mayor seguridad y control del vehículo. La etapa final pretende mejorar el encendido del vehículo haciéndolo de una manera práctica y amena para el usuario.

Palabras clave: Aplicación móvil, Automatización, bluetooth, automóviles.

Bibliografía

Redacción Vehículos. 2017. Avances tecnológicos que cambiaron el automóvil. Recuperado de: <https://www.motor.com.co/tecnologia/Avances-tecnologicos-que-cambiaron-el-automovil-20170709-0002.html>

Richard Santa. (2021). Domótica crece durante la pandemia. Recuperado de: <https://www.avilatioamerica.com/202104197300/articulos/integracion-residencial/domotica-crece-durante-la-pandemia.html>

Semana. (2022). En Colombia hay mas celulares que personas, revela un estudio. Recuperado de: <https://www.semana.com/nacion/articulo/en-colombia-hay-mas-celulares-que-personas-revela-un-estudio/202226/>

Enzo. (2021). Características de la domótica para coches. Homyhub. Recuperado de <https://homyhub.com/blog/caracteristicas-de-la-domotica-para-coches/>

Laura Rodríguez. (2021). Robo de carros y motos en Colombia se disparó en 2021, advierte informe. Recuperado de: <https://www.rcnradio.com/judicial/robo-de-carros-y-motos-en-colombia-se-disparo-en-2021-advierte-informe>

Diego Vargas. (2022). Pese a aumento de precios, la demanda de carros sigue al alza en Colombia. Recuperado de: <https://www.elcolombiano.com/negocios/venta-de-vehiculos-en-colombia-no-para-pese-a-alta-inflacion-en-2022-GA16610017>

Gabriela Lorefice. (2003). TECNOLOGÍA INALÁMBRICA BLUETOOTH SOBRE LOS SERVICIOS DE COMUNICACIONES EN LOS ÁMBITOS SOCIAL Y EMPRESARIAL. Recuperado de: <https://www.redalyc.org/pdf/784/78420205.pdf>

Luis Erazo. (2020). ¿Qué es una aplicación móvil? Recuperado de: <https://anincubator.com/que-es-una-aplicacion-movil/#:~:text=Una%20aplicaci%C3%B3n%20m%C3%B3vil%2C%20tambi%C3%A9n%20llamada,tel%C3%A9fono%20inteligente%20>

o%20una%20tableta.

Rubén Fidalgo. (2021). Cómo evitar que te roben el coche con llaves inteligentes. Recuperado de: <https://www.autocasion.com/actualidad/reportajes/aumentan-los-robos-de-coches-con-llaves-inteligentes>

Yúmbal Fernández, (2019). NFC Android: qué es, cómo activarlo y para qué se puede usar. <https://www.xataka.com/basics/nfc-android-que-como-activarlo-se-puede-usar>

Francisco Ruvalcaba, (2018). SISTEMA DE ACCESO Y ENCENDIDO REMOTO DEL AUTOMÓVIL MEDIANTE EL USO DE SMARTPHONE. Recuperado de: <https://ciateq.repositorioinstitucional.mx/jspui/bitstream/1020/280/1/RuvalcabaMoyaFranciscoJ%20MSIM%202018.pdf>

Aida Espitia, Fabio Molina. (2016). PROPUESTA DE DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN MÓVIL (APP) COMO PLATAFORMA PARA COMPARTIR EL USO DEL CARRO PARTICULAR (CARPOOLING) ENTRE EMPLEADOS DE LAS SUCURSALES EN BOGOTÁ DE LA EMPRESA CLARO COLOMBIA S.A, PARA TELÉFONOS INTELIGENTES CUYO SISTEMA OPERATIVO SEA ANDROID 5.1. Recuperado de: <https://repository.udistrital.edu.co/bitstream/handle/11349/4536/MolinaAraqueFabioAlexander2016.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Edison Illescas, Luis Jara. (2021). Análisis del uso del celular al conducir un vehículo en la ciudad de cuenca. Recuperado de: <https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/19912/1/UPS-CT008983.pdf>
<https://repositorio.unican.es/xmlui/bitstream/handle/10902/3641/358731.pdf>

**Planificación
financiera:
Estrategia para el
mejoramiento y
competitividad
de la economía
informal en
la ciudad de
Barranquilla.**

Objetivos

Determinar los parámetros
utilizados por los
comerciantes informales
para la correcta utilización
y distribución de los
recursos obtenidos por su
actividad

memorias esiu 2022

PONENCIA

Informalidad
Planificación Financiera
Comercio



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

Planificación financiera: estrategia para el mejoramiento y competitividad de la economía informal en la ciudad de Barranquilla

Autores

Ivana María Caballero Camargo
Julián De Jesús Meza Ramos
Paula Andrea Villalobos Núñez
Universidad Simón Bolívar

Resumen

Los pequeños comerciantes necesitan utilizar la planificación financiera como una herramienta fundamental para una buena gestión que les ayude a aminorar los peligros en los que se puede incurrir en un mercado tan versátil como lo es en estos tiempos. Esta herramienta nos permite examinar cada una de las opciones que se establecen a futuro para poder elegir de manera exitosa la opción que más beneficie a su negocio, por lo cual es totalmente seguro al momento de tomar las decisiones que sean tanto para resultados de largo o corto plazo. (Gómez, 2000) Plantea que el objetivo final de la planificación contable es un “plan financiero” en el que se puntualiza la táctica de los comerciantes, además se hacen previsiones al futuro basados en los diferentes estados contables y financieros de los mismos, el plan lo que intenta es trazar unos objetivos a cumplir (posibles y óptimos) para ser evaluados con posterioridad; por otra parte podemos decir que de cierta forma le garantiza a las personas una

rentabilidad en sus empleos y permite que las empresas tengan claridad de los ingresos y gastos derivados de sus operaciones puesto que será la única manera de conocer el estado financiero en que se encuentra, lo cual permitirá tomar las decisiones acordes con su realidad y teniendo en cuenta los constantes cambios que se presentan producto de la globalización, esto obliga a las empresas a utilizar esta herramienta que les permitan afrontar las diversas situaciones así como mejorar las condiciones en el manejo de sus recursos.

Palabras clave: Informalidad, comercio, Planificación Financiera

Bibliografía

Bejarano, M. (2017, 28 junio). EL NUEVO DIARIO.com.<https://www.elnuevodiario.com.ni/economia/432215-empresas-fracasan-falta-contabilidad-dice-experto/>.

Lo bueno, lo malo y lo feo de un negocio informal. (29 de marzo de 2016). Semana. Recuperado de <https://www.semana.com/negociosinformales/59868/>.

MNICA. (2006, 12 abril). Norma Internacional de Contabilidad No 18 INGRESOS. NIC18_04. Recuperado 21 de mayo de 2022, de https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta_publ/con_nor_co/NIC18_04.pdf.

Muñiz, L. (2009). Control presupuestario. Planificación, elaboración y seguimiento del presupuesto. Barcelona: Bresca Editorial, S.L.
Navarro, V. (2022, 21 enero). Control Contable. LAW. <https://www.google.com/amp/s/leyderecho.org/control-contable/amp/>.

Salazar, C. (11 de marzo 2021). Barranquilla, la ciudad en la que más aumentó la informalidad según cifras del Dane. La República.

Recuperado de <https://www.larepublica.co/economia/barranquilla-la-ciudad-en-la-que-mas-aumento-la-informalidad-segun-cifras-del-dane-3137985>

Saldarriaga, J., Vélez, C. & Betancur, G. (2016). Semestre Económico. Estrategias de mercadeo de los vendedores ambulantes. Volumen 19. 155-172. Recuperado de <https://revistas.udem.edu.co/index.php/economico/article/view/1828/1696>.

Estudio previo para el desarrollo de un mini aerogenerador

Objetivos

Diseñar un mini
aerogenerador, que
sea funcional con un
alternador de carro

memorias esiu 2022

PONENCIA

Aerogeneradores
Energía Renovable
Generación Energética



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

Estudio previo para el desarrollo de un mini aerogenerador

Autores

Nicolas Marentes Cardenas
William Daniel Bolívar Díaz

Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central

Resumen

El Estado Colombiano promueve el uso de energía renovable, esto como una medida al cambio climático; El semillero de Materia y Energía, trabaja en el estudio previo para el desarrollo de un mini aerogenerador, esto para poder dar una solución al costo de generación energética, la dependencia de las centrales de energía y a la problemática del cambio climático; también se busca poder hacer que esta solución esté al alcance de los colombianos, trabajaremos con un alternador de carro de segunda para reducir los costos e implementaremos materiales que estén al alcance del ciudadano promedio, lo que busca esta investigación es tener una base para ayudar a los colombianos que deseen implementar tecnología para el desarrollo energético verde.

Palabras clave: Aerogeneradores, Energía Renovable, Generación Energética.

Referencias

Bonilla, M. C. (2022, August 31). El cambio climático trae muy malas noticias para nuestros páramos | EL ESPECTADOR. <https://www.elspectador.com/ambiente/el-cambio-climatico-trae-muy-malas-noticias-para-nuestros-paramos/>

El Tiempo. (2022, February 5). Emergencia ambiental en Bogotá por contaminación en el aire - Bogotá - ELTIEMPO.COM. <https://www.eltiempo.com/bogota/emergencia-ambiental-en-bogota-por-contaminacion-en-el-aire-649649>

greenpeace. (2022, February). Cambio climático | Causas, consecuencias y soluciones - ES | Greenpeace España. <https://es.greenpeace.org/es/trabajamos-en/cambio-climatico/>

Naciones Unidas. (2022, August 31). Cambio climático, Pakistán, Cataluña, Michelle Bachelet... Las noticias del miércoles | Noticias ONU. <https://news.un.org/es/story/2022/08/1513792>

Ramirez, R. D. (2022, August 31). Pakistán paga un alto precio por el cambio climático causado por otros. <https://cnnespanol.cnn.com/2022/08/31/pakistan-inundaciones-cambio-climatico-trax/>
USGCRP (2014). Third Climate Assessment.

DNP, (2010). Análisis de los Impactos Económicos del Cambio Climático para Colombia

utilizando un Modelo de Equilibrio General Computable
Subdirección de

Desarrollo Ambiental Sostenible – DNP. Bogotá, Colombia
UPME (2022). Pronóstico oficial de demanda. <https://www.xm.com.co/consumo/informes->

demanda/pronostico-oficial-de-demanda-definitivo
XM (2022). Bolsa energética. <https://www.xm.com.co/noticias/4921-en-abril-de-2022-el->

precio-de-bolsa-de-energia-disminuyo-un-3651-8375-copkwh-

respecto#:~:text=Contratos%20bilaterales,-
Los%20contratos%20bilaterales&text=Durante%20abril%20de%202022%20el,fue

%20de%20240.70%20COP%2FkWh.

Rojas Gómez, J. (2012). Conflictos ambientales territorio por

medidas de mitigación al

cambio climático en Wayuu: el Parque Eólico Jepirachi, 1999-2011, Colombia.

Eli, L. (21 de Julio de 2017). Cómo construir un generador eólico con un alternador de

coche. PURO MOTORES. <https://www.puromotores.com/13085906/como->

construir-un-generador-eolico-con-un-alternador-de-coche

Joalex, H. (2022). Aerogenerador con alternador de coche (1 / 3 paso). Askix.

https://www.askix.com/aerogenerador-con-alternador-de-coche_2.html

windenergyandrecycle. (19 de abril de 2013). Energía eólica: Usar alternador de auto para

generar corriente. Blogger.

<https://energiarenovableyreciclaje.blogspot.com/2013/04/energia-eolica-usar->

La hacienda “los Molinos” y su relación con el patrimonio turístico sustentable

Objetivos

Proponer un modelo de desarrollo económico-sustentable que beneficie a La Hacienda los Molinos II, para la conservación del bien mueble

memorias esiu 2022

PONENCIA

Patrimonio cultural
Bien de interés cultural
Desarrollo sostenible



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

La hacienda los molinos y su relación con el patrimonio turístico sustentable

Autor

Melkin Daniel Garzón Haad
Corporación Universitaria Minuto de Dios

Resumen

La Hacienda los Molinos es un sitio histórico cultural ubicado en la localidad de Rafael Uribe Uribe, en la ciudad de Bogotá. Su importancia cultural está dada por la gran historia que presenta, desde la época colonial con los Jesuitas hasta su época actual con un período de deterioro que se viene presentando en los últimos tiempos. En el año 2000 con el Decreto 619 se estable el Plan de Ordenamiento Territorial de Bogotá, fue declarado como terreno zona protegida y un año después, en 2001, con el Decreto 606 se declaró la casona, la capilla y sus alrededores como patrimonio histórico de la ciudad, pero los planes siguen quietos para la recuperación de la hacienda, aún siendo este un epicentro muy importante históricamente, el lugar requiere de una intervención pronta que ayude a preservarla para nuestras generaciones futuras.

Por esta razón, emerge la presente investigación que busca como objetivo diseñar un producto turístico económicamente viable, que aporte a la conservación o recuperación de este bien inmueble de interés cultural con el propósito de

que este sitio emblemático se preserve a través de los años y más adelante se pueda crear un museo. Para lograr este objetivo y bajo la metodología de investigación se recolectó la información necesaria que permitió la viabilización de un modelo económico sustentable para la hacienda y los usuarios.

Palabras Claves: Patrimonio cultural, desarrollo sostenible, bien de interés cultural

Referencias principales

Albuquerque, F. (2004). El enfoque del desarrollo económico local (Vol. I). Recuperado el 2020, de <https://educarse.cl/wp-content/uploads/2017/12/Emprendimiento-Local-.pdf>

Alfonso, M. (2003). El patrimonio cultural como opción turística. Horizontes antropológicos, 97-115. Obtenido de <https://www.scielo.br/pdf/ha/v9n20/v9n20a05.pdf>

Arias Esquivel, B. L. (2019). Debates contemporáneos del turismo tomo I-Nuevos retos del turismo, casos de estudio sobre los vínculos entre la gobernanza, el desarrollo y la sostenibilidad. Uexternado, 273-276. Recuperado el 2020, de <https://revistas.uexternado.edu.co/index.php/tursoc/article/download/6006/7739>

Augustowsky, G. (2007). El registro fotográfico en la investigación educativa.

Basurto Cedeio, E., Pennington Gray, L., & Snyder Matthews, J. (diciembre de 2015). PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL PARA EL DESARROLLO TURISTICO. Turydes. Recuperado el 2020, de <https://www.eumed.net/rev/turydes/19/patrimonio.html>

Burgos Doria, R., & Cardona, M. (2015). Turismo comunitario, como estrategia para el empoderamiento comunitario en las localidades de Ciudad Bolívar, Usme y Sumapaz, zona rural. Bogotá D.C. Teoría y praxis investigativa, 94-114. Recuperado el

2020, de <https://revia.areandina.edu.co/index.php/Pp/article/view/418>

Calvente, A. (2007). El concepto moderno de sustentabilidad. (U. A. Interamericana, Ed.) Universidad Abierta Interamericana. Recuperado el 2020, de <https://pdfs.semanticscholar.org/091c/6c7b2867cc810cf49440d96b27c423d3898c.pdf>

Cardoso Jiménez, C. (2006). Turismo Sostenible: una revisión conceptual aplicada. El Periplo Sustentable. 5-21. Recuperado el 2020, de <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=193420679001>

Castellanos Ramírez, L. (2016). Desarrollo rural: caso vereda Requilina en la localidad de Usme, Bogotá, Colombia. Chakiñan, 93-100. Recuperado el 2020, de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6294865>

Cazares, A., & Serrano, A. (22 de 04 de 2019). La sostenibilidad factor determinante para el turismo en Colombia. Espacios. Recuperado el 2020, de <http://www.revistaespacios.com/a19v40n13/19401312.html>

Coelho, F. (2011). Significado de Sustentabilidad. Recuperado el 2020, de <https://www.significados.com/sustentabilidad/>

Contreras Armenta, C., Díaz Castillo, B., & Hernández Rodríguez, E. (2012). Multiculturalidad: Su análisis y perspectivas a la luz de sus actores, clima y cultura organizacional prevalecientes en un mundo globalizado." Comunicación.

Contreras Castiblanco, N. G. (2019). ANÁLISIS DE LA SOSTENIBILIDAD TURÍSTICA. UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA. Recuperado el 2020, de <https://repository.unimilitar.edu.co/bitstream/handle/10654/20083/ContrerasCastiblancoNathalyGisel2018.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Cuervo Gonzáles, L. M. (2017). Desarrollo económico local: leyendas y realidades. Territorios, 9-24.

Escobar, S., & Milena, D. (03 de 07 de 2019). Turismo sostenible y desarrollo: análisis del desarrollo turístico sostenible colombiano mediante el estudio de la efectividad de los programas de asistencia al desarrollo como modelos de ayuda a la sostenibilidad local. DUGiDocs. Recuperado el 2020, de https://dugi-doc.udg.edu/bitstream/handle/10256/16759/tadmse_20190307.

pdf?sequence=1&isAllowed=y

Fernández, G., & Guzmán Ramos, A. (2002). TURISMO, PATRIMONIO CULTURAL Y DESARROLLO SUSTENTABLE. CAMINHOS DE GEOGRAFIA, 1-19. Recuperado el 2020, de <http://sgpwe.izt.uam.mx/files/users/uami/mcheca/GEOPATRIMONIO/LECTURA6D.pdf>

Fondo monetario internacional. (2001). Manual de estadísticas de finanzas públicas. Recuperado el 2020, de <https://www.imf.org/external/pubs/ft/gfs/manual/esl/pdf/ch5.pdf>

García Cuetos, M. P. (2012). El patrimonio cultural. Recuperado el 2020, de <https://cpalsocial.org/documentos/526.pdf>

Herrera, F. L., & Harms, H. S. (2009). Investigación cualitativa en administración. Cinta de moebio.

Instituto Distrital del Patrimonio Cultural. (23 de mayo de 2011). ISUU. Recuperado el 2020, de ISUU: <https://issuu.com/patrimoniobogota/docs/libromolinos9>

Jiménez, I., De Anguita, P., & Romero Calcerrada, R. (2008). Evaluación de la viabilidad del uso de los métodos de valoración económico-ambiental en un contexto espacial. Recuperado el 2020, de <http://revistas.uned.es/index.php/ETFVI/article/view/1455/1337>

Matos Márquez, L. A., & Pérez Colmenares, S. D. (2019). REVISIÓN SOBRE CAPACIDAD DE CARGA TURÍSTICA Y LA PREVENCIÓN DE PROBLEMAS AMBIENTALES EN DESTINOS EMERGENTES. Turismo y sociedad, 77-100. Recuperado el 2020, de <https://revistas.ueexternado.edu.co/index.php/tursoc/article/view/5647/7045>

Medina Ruiz, M. I., Quintero, M. B., & Rodríguez Valdez., J. C. (2013). El enfoque mixto de investigación en los estudios fiscales. Tlatemoani: revista académica de investigación.

Ministerio de cultura. (30 de 07 de 2015). mincultural.gov.co. Recuperado el 2020, de <https://www.mincultura.gov.co/areas/patrimonio/mes-del-patrimonio/patrimonio-cultural-al-alcance-de-todos/Paginas/Nuestro-Patrimonio-Cultural-al-alcance-de-todos.aspx>

Ministerio de Educación Nacional. (s.f.). mineducacion.gov.co. Recuperado el 2020, de <https://www.mineduacion.gov.co>

co/1621/article-82770.html

Prats, L. (1998). El concepto de patrimonio cultural. *Política y sociedad*, 115-136.

Roldán, P. L., & Fachelli, S. (2015). Metodología de la investigación social cuantitativa.

Rosas Mantecón, A. (2010). El giro hacia el turismo cultural: participación comunitaria y desarrollo sustentable. *Gestionar el patrimonio en tiempos de globalización*, 161-183. Recuperado el 2020, de <https://www.cultura.gob.mx/turismocultural/cuadernos/pdf20/articulo7.pdf>

Salgado, C. M. (2012). El muestreo en investigación cualitativa: principios básicos y algunas controversias. *Ciência & saúde coletiva*, 613-619.

Secretaría Jurídica Distrital. (2008). Alcaldía Mayor de Bogotá. Recuperado el 2020, de <https://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=29324>

Sepúlveda, T. M. (2003). La intervención social como gramática: hacia una semántica propositiva del trabajo social frente a los desafíos de la globalización.

Serrano, P. (2009). VALPARAÍSO, PATRIMONIO SUSTENTABLE. *Scielo*, 179-194. Obtenido de <http://dx.doi.org/10.4067/S0718-83582009000100006>.

Toselli, C. (2006). Algunas reflexiones sobre el turismo cultural. *Revista PASOS*, 175-182. Recuperado el 2020, de <http://www.pasosonline.org/Publicados/4206/PS040206.pdf>

Venturini, E. (2003). Patrimonio cultural, turismo y desarrollo local: el camino de las estancias jesuíticas de Córdoba. *Aportes y transferencias*, 45-64. Recuperado el 2020, de <http://nulan.mdp.edu.ar/272/1/Apo2003a7v1pp45-65.pdf>

Zambrano Varela, C. A. (2015). Políticas de turismo cultural aproximación al caso de Bogotá. *Ocio y Turismo*, 55-66. Recuperado el 2020, de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5634891>

Zarta Ávila, P. (2018). LA SUSTENTABILIDAD O SOSTENIBILIDAD: UN CONCEPTO PODEROSO PARA LA HUMANIDAD. *Tabula raza*, 409-423.

Diseño y prototipo sostenible de casa campo domotizada

Objetivos

- Diseñar e implementar una maqueta de una casa de campo domotizada, que permita controlar las instalaciones de luz, automatice el riego, controle el acceso y seguridad del inmueble, y cuente con su respectiva documentación para el modo de uso de esta

memorias esiu 2022

PONENCIA

Domótica
Casa de campo
Switch



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

Diseño y prototipo sostenible de casa de campo domotizada

Autores

Sol Angie Yobana Ochoa Cruz

Nicolás David Martínez Hoyos

Escuela tecnológica Instituto Técnico Central

Resumen

La infraestructura del hogar debe adaptarse a las nuevas tecnologías, y esto hay que tenerlo en cuenta a la hora de diseñar y construir una vivienda, igual que ocurre con la distribución de electricidad o de agua. Llevamos muchos años ya con la instalación eléctrica convencional y empezamos a observar necesidades enfocadas a la simplificación de las tareas domésticas que hasta ahora no habían sido relevantes. La respuesta será probablemente la “Domótica”. La vivienda inteligente es el resultado de la integración de sistemas y equipos que permiten cumplir las necesidades de sus habitantes referentes a la seguridad, confort, gestión y control, telecomunicaciones y ahorro de energía. Para que esta infraestructura funcione se necesitan unos conocimientos teóricos y prácticos para su correcta instalación. Hugo de la Plaza Cabeza (2013) El sistema domótico de la vivienda debe permitir tener conectadas todas las estancias de la vivienda con un control total para el usuario de la iluminación, de las persianas, toldos, de la climatización de cada una de las habitaciones, etc.

Palabras clave: Domótica, Casa de campo, Dimmer, Switch

Referencias

Alejandro de Andrade, Andrés Pinzón. (2013) Implementación del sistema de domótica en el hogar Tomado de: Trabajo de grado presentado como requisito parcial para optar al título: Ingeniero de Sistemas y Telecomunicaciones Pereira

Daniel Espla (2022) Por qué debes domotizar tu casa: trucos y consejos. El Output. Recuperado de: <<https://eloutput.com/productos/domotica/mejores-opciones-consejos/>>

Domótica de sistemas. (2022) Dimmers Z-Wave. Recuperado de: <<https://domoticasistemas.com/tienda/17-dimmers-z-wave/>>

Hugo de la Plaza Cabeza (2013) Proyecto domótico para una vivienda unifamiliar. Tomado de: Escuela técnica superior de ingenieros industriales y de telecomunicación. España

Juan Ochoa (2009-2010) "Diseño de una instalacion domótica para el control de seguridad e iluminacion". Tomado de: Universidad católica de Santiago de Guayaquil Ecuador

Lourdes Gutiérrez (2017) Automatización en la agricultura.

Tequila Sauza (2021) Recuperado de: <https://www.casasauza.com/procesos-tequila-sauza/automatizacion-agricultura?hs_amp=true>

Moisés Crispín, Mischell García, Cristian Mallqui, Joseph Marmolejo, Rolando Mendoza, Silvio Valenzuela. (2009) Métodos y técnicas de estudio domótica. Tomado de: Universidad continental Perú

Oracle. (2022). Internet de las cosas. Recuperado de: <https://www.oracle.com/co/internet-of-things/what-is-iot/>

Sandra Santamaría (2022) Control y automatización en la agricultura Conapa. Recuperado de: <<https://conapa.es/el-control-y-la-automatizacion-en-la-agricultura/>>

Tecnoseguro. (2022) Domótica y automatización residencial: La nueva era del hogar. Disponible en: <https://www.tecnoseguro.com/analisis/domotica/domotica-y-automatizacion-residencial-la-nueva-era-del-hogar>

Objetivos

Construcción de un prototipo sostenible de un biorreactor aerobio a escala de laboratorio con bases en tecnologías de industria 4.0

Construir un prototipo de un biorreactor aerobio a escala de laboratorio aplicando técnicas de industria 4.0 para ser implementado dentro de un laboratorio biotecnológico, y así, validar el funcionamiento del prototipo

memorias esiu 2022

PONENCIA

Industria 4.0
Biorreactor
Bioconversión



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

Construcción de un prototipo sostenible de un biorreactor aerobio a escala de laboratorio con bases en tecnologías de industria 4.0

Autores

Fernando Rodríguez López

José Darío Siaucho Rodríguez

Nicolas Alejandro Castro Forero

Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central

Resumen

El semillero de investigación ISQUA en pro de buscar alternativas para apoyar a la economía circular (reutilizar – reciclar – reducir), y por ende al medio ambiente, se enfoca en la construcción de un prototipo de un biorreactor aerobio a escala de laboratorio, el cual busca por medio de técnicas de bioconversión biodegradar la materia orgánica, y, que combinado con técnicas de industria 4.0 optimice su proceso. Este prototipo cuenta como técnica de bioconversión el uso de larvas de la mosca soldado negro (*Hermetia illucens*), ya que, cuenta con una gran ventaja debido a que estas generan una alta tasa de reducción de la materia orgánica. Por lo tanto, se busca dentro del biorreactor controlar su comportamiento junto con la materia orgánica, a través de un sistema electrónico, mecánico y de control de sus variables principales (temperatura, humedad y CO₂). A su vez, se implementan tecnologías de la industria 4.0 como el internet de las cosas para el seguimiento de las variables a través de un servidor web, y también, se busca en un futuro implementar técnicas de inteligencia artificial que por medio de un aprendizaje supervisado se optimicen las variables principales para un mejor desempeño del proceso. Este prototipo ya realizó su primera puesta en marcha dando resultados positivos en su desempeño. Actualmente se está

mejorando su diseño para mejorarlo y en futuro implementar la IA.

Palabras clave: Industria 4.0, biorreactor, bioconversión

Referencias

Garzon Amaya, D. F. (2019). APROVECHAMIENTO DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS DEL RELLENO DE. 62.

Guan Wang, Cees Haringa, Henk Noorman, Ju Chu, Yingping Zhuang. (2020). Developing a computational framework to advance bioprocess scale-up. Trends in Biotechnology.

Mohamed Helmy, Derek Smith, Kumar Selvarajoo. (2020). Systems biology approaches integrated with artificial intelligence for optimized food-focused metabolic engineering. Metabolic Engineering Communications, e00149.

Sin Yong Teng, Guo Yong Yew, Kateina SukaováPau Loke Show, Vítzslav Máa, Jo-Shu Chang, (2020). Microalgae with artificial intelligence: A digitalized perspective on genetics, systems and products.

Dutta, S., Madan, S., Parikh, H., Sundar, D. (2016) An ensemble micro neural network approach for elucidating interactions between zinc finger proteins and their target DNA. BMC Genomics, 17(13), 97-107.

Feng, Z., Zhang, B., Ding, W., Liu, X., Yang, D. L., Wei, P., ... Zhu, J. K. (2013). Efficient genome editing in plants using a CRISPR/Cas system. Cell research, 23(10), 1229-1232.

Patnaik, P. R. (2006). Synthesizing cellular intelligence and artificial intelligence for bioprocesses.

Francisco Rojas y Efraín Zeledón. (s.f.). Universidad Nacional Agraria. Obtenido de EFECTO DE DIFERENTES RESIDUOS DE ORIGEN VEGETAL Y ANIMAL EN ALGUNAS CARACTERÍSTICAS FÍSICA, QUÍMICA Y BIOLÓGICA DEL COMPOST. HACIENDA LAS MERCEDES, MANAGUA.: <https://cenida.una.edu.ni/Tesis/tnq02r741.pdf>

Martínez, E. (s/f). LA CAPACIDAD AEROBICA AEROBICA. Unirioja.es. Recuperado el 5 de septiembre de 2022, de <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/3642312.pdf>

Logroño, Washington N, Echeverría, Magdy M, Recalde, Celso G, & Graziani, Pietro. (2015). Bioconversión de Residuos Sólidos Orgánicos con Suelos de la región Amazónica y Alto Andina del Ecuador en Celdas de Combustible Microbiano de Cámara Simple. Información tecnológica, 26(2), 61-68. <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-07642015000200008>

Studt-Solano, N. M. (2011, 30 junio). Uso de larvas de mosca soldado negro (*hermetia illucens*) para el manejo de residuos municipales orgánicos en el campus de la Universidad Earth, Costa Rica. Recuperado 5 de septiembre de 2022, de <https://repositoriotec.tec.ac.cr/handle/2238/695#:~:text=Resumen,org%C3%A1nicos%20utilizables%20como%20enmiendas%20agr%C3%ADcolas>.

¿Qué es la Industria 4.0? (2018, 25 enero). Deloitte Spain. Recuperado 5 de septiembre de 2022, de <https://www2.deloitte.com/es/es/pages/manufacturing/articles/que-es-la-industria-4.0.html>

Percepciones sobre la acción tutorial de estudiantes de pregrado de la Facultad de Educación de una universidad privada de Colombia

Objetivos

Determinar las percepciones de los estudiantes de pregrado de la facultad de Educación de una Universidad privada con relación a la acción tutorial llevada a cabo en el programa

memorias esiu 2022

PONENCIA

Tutoría
Deserción
Percepciones



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

Percepciones sobre la acción tutorial de estudiantes de pregrado de la Facultad de Educación de una universidad privada de Colombia

Autor

Camilo Andrés Benavides Vásquez
Universidad Cooperativa de Colombia

Resumen

Esta investigación analiza las percepciones sobre tutoría académica y el impacto de estas en los estudiantes de pregrado de la facultad de Educación en una universidad privada. En esta investigación se planteó un enfoque mixto – descriptivo. Se implementó una encuesta en la cual se evaluaron los aspectos sociodemográficos, la experiencia de la tutoría y proyección de esta. Donde hubo muestreo de 118 estudiantes. En el primer aspecto se observó que solo el 55% de los estudiantes demostró tener los recursos necesarios para la participación de estos espacios, sin embargo, solo el 38% de ellos dispone de tiempo necesario para asistir a las tutorías. A pesar de que la universidad cuenta con espacios, solo un 41% llega asistir de forma esporádica. En el segundo aspecto, se evidenció que una de las causas por la que se asiste a las tutorías es por no comprender un tema específico, de los cuales el 25% demostró una mejora en su desempeño académico resaltando la pertinencia de recursos y en el tercer aspecto se analiza las estrategias utilizadas por el tutor y los estudiantes proyectan la tutoría como un espacio de formación autónoma. Tras el análisis, se ha observado que estos espacios son poco aprovechados, evidenciándose que tiende a ser por la disponibilidad de tiempo o desconocimiento de los estudiantes, de esto se

puede concluir que estos espacios son concebidos como una buena estrategia de formación, sin embargo, no son aprovechados.

Palabras clave: Tutoría, Deserción, Percepciones

Bibliografía

Andreucci, P. y Curiche, A. (2017). Tutorías académicas: Desafíos de un programa piloto entre pares en una universidad no selectiva. *Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales, Niñez y Juventud*, 15 (1), pp. 357-371.

Arredondo, S., Torres, J. y Polanco, L., (2003). Acción tutorial en los centros educativos. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/libro?codigo=39344>

Bank, B. J., Slavings, R. L., & Biddle, B. J. (1990). Effects of Peer, Faculty, and Parental Influences on Students' Persistence. *Sociology of Education*, 63(3), 208–225. <https://doi.org/10.2307/2112838>

Barrantes, R. (2014). Investigación, Un camino al conocimiento, Un Enfoque Cualitativo, Cuantitativo y Mixto. San José, Costa Rica, Editorial EUNED.

Cano, M. I., & Lledo, Á. (1995). Espacio, comunicación y aprendizaje. Sevilla: Diada Editorial S.L. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/libro?codigo=28682>

Chois, M., Casas, A., López, A., Prado, D. y Cajas, E. (2017). Percepciones sobre la tutoría entre pares en escritura académica. *Magis*, 9(19), 165-185. <https://doi.org/10.11144/Javeriana.m9-19.ptpe>

Ferro, M. (2005). Motivación, expectativas y metas implicadas en el desempeño estudiantil en la clínica odontológica. 43(1), 50-54. http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0001-63652005000100009

García, T. (2003). El cuestionario como instrumento de investigación/evaluación. https://www.academia.edu/8713679/EL_CUESTIONARIO_COMO_INSTRUMENTO_DE_

INVESTIGACI%C3%93N_EVALUACI%C3%93N

Giovagnoli, P. (2002). Determinantes de la deserción y graduación universitaria: una aplicación. <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/3436>

Gómez, M. (2010). Encuesta a los estudiantes de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UAEM sobre la percepción del Programa de Tutoría Académica Espacios Públicos. 13(28),113-130. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=67614336008>

Gómez, M. (2013). Impacto que tiene en los estudiantes la atención de la tutoría virtual, impartida por parte de tutores diplomados en tutoría virtual de la UNAD. Revista Científica de Tecnología Educativa, 2(1),104-110. <https://redined.mecd.gob.es/xmlui/bitstream/handle/11162/145532/Art.%208.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

González, C. (2012). Aprender de la experiencia y competencias. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4644809>

Guerrero, J., Fuster, D., Gálvez, E., Ocaña, Y. y Aguinaga. D (2019). Componentes predominantes de la acción tutorial en estudiantes universitarios. http://www.scielo.org.pe/scielo.php?pid=S2307-79992019000200012&script=sci_arttext

Guzmán, Ruiz. C., Durán, D., Gallego, Jorge., Castaño, E., Gallón, S., Gómez, K. y Vásquez, J. (2009). Deserción estudiantil en la educación superior colombiana. Imprenta Nacional de Colombia. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4644809>

Merleau-ponty, M. (1975). Fenomenología de la percepción, <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=86005205>

Paramo, G. y Correa, C., (1999). Deserción estudiantil universitaria. <https://repository.eafit.edu.co/bitstream/handle/10784/16363/document%20%202020-08-19T183113.891.pdf?sequence=2&isAllowed=y>

QSR Internacional (2016). NVivo 11 Pro para Windows. <http://download.qsrinternational.com/Document/NVivo11/11.3.0/es-MX/NVivo11-Getting-Started-Guide-Pro-edition-Spanish.pdf>

Román, M. y Diez, E. (1999). Aprendizaje y currículum: Didáctica socio – cognitiva aplicada, Madrid, Eos. <https://redined.mecd.gob.es/xmlui/handle/11162/58423>

- Tejeda, M. (2016). La tutoría académica en el proceso de formación docente. *Opción*, 32(13). <https://www.produccioncientificaluz.org/index.php/opcion/article/view/21629>
- Tinto, V. (1982). Limits of Theory and Practice in Student Attrition. *Journal of Higher Education*, 53 (6), 687-700.
- Tinto, V. (1988). Stages of Student Departure: Reflections on the Longitudinal Character of Student Leaving. *Journal of Higher Education*, 59, 438-455.
- Unigarro, M. A. (2017). Un modelo educativo crítico con enfoque de competencias. Bogotá: Ediciones. Universidad Cooperativa de Colombia. doi: <http://dx.doi.org/10.16925/greylit.183>
- utilizando modelos de duración. <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/3436>
- Vargas, L. (1994). Sobre el concepto de percepción. pp. 47-53. <https://www.redalyc.org/pdf/747/74711353004.pdf>
- Zapata Ros, M. (2015). Teorías y modelos sobre el aprendizaje en entornos conectados y ubicuos. *eVsal*, 16(1), 5. <http://revistas.usal.es/index.php/eks/article/view/eks201516169102>

Análisis de la problemática de los comerciantes informales de la ciudad Barranquilla

Objetivos

Realizar un análisis del cómo afecta a los comerciantes informales de Barranquilla el no tener una planificación financiera para sus negocios

memorias esiu 2022

PONENCIA

Informalidad
Economía
Planificación



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

Análisis de la problemática de los comerciantes informales para la economía de la ciudad barranquilla

Autores

María Alejandra Aguas González

Angellys Asís Valdez

Daniela Melissa Bolívar Parra

Universidad Simón Bolívar

Resumen

Esta investigación se realizó con el fin de analizar la planificación financiera que tienen los comerciantes informales para sus negocios. Se establece una metodología de trabajo basada en los siguientes tipos de estudio: Encuestas, trabajo de campo que nos permitieron documentar los hechos y la realidad actual con el fin de obtener la información necesaria para el desarrollo de ella ya que ha tomado una gran participación en la economía de la ciudad, también llamada "economía informal", esta tiene afectaciones para el óptimo desarrollo de la economía de Barranquilla, la parte formal ha pasado a no tener gran relevancia porque la informalidad se ha convertido en una forma de alcanzar el sostenimiento económico de la familia de los comerciantes, en estos pequeños negocios no hay una contratación formal de trabajadores, ni tienen pago de prestaciones sociales y la implementación de una contabilidad formal es muy baja.

Palabras clave: informalidad, economía, planificación, comerciantes

Referencias

- DANE, Informe Anual 2001. Disponible en: www.dane.gov.co.
- Morales, A. (2014). Planeación financiera, Primera edición, Grupo Editorial Patria, México 2014.
- Saldarriaga, J., Vélez, C. & Betancur, G. (2016). Semestre Económico. Estrategias de mercadeo de los vendedores ambulantes. Volumen 19. 155-172. <https://revistas.udem.edu.co/index.php/economico/article/view/1828/1696>.
- Salazar, C. (11 de marzo 2021). Barranquilla, la ciudad en la que más aumentó la informalidad según cifras del DANE. La República. <https://www.larepublica.co/economia/barranquilla-la-ciudad-en-la-que-mas-aumento-la-informalidad-segun-cifras-del-dane-3137985>.
- Muñiz, L. (2009). Control presupuestario. Planificación, elaboración y seguimiento del presupuesto. Barcelona: Bresca Editorial, S.L.
- Navarro, V. (2022, 21 enero). Control Contable. LAW. <https://www.google.com/amp/s/leyderecho.org/control-contable/amp/>.

La conectividad y las TIC como eje principal en la institución Educativa Nuestra Señora De Las Misericordias

Objetivos

Desarrollar un proyecto edu-comunicativo sustentado en estrategias audiovisuales, para fortalecer el uso competente de las TIC con fines académicos, en estudiantes y docentes de la institución educativa nuestra señora de las Misericordias en básica secundaria

memorias esiu 2022

PONENCIA

Conectividad
TIC
Herramientas



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

La conectividad y las TIC como eje principal en la institución Educativa Nuestra Señora De Las Misericordias

Autores

Michelle Castro
Jeremy Márquez

Escuela de Policía Carlos Eugenio Restrepo

Resumen

La falta de conexión, acceso a internet y la carencia de recursos computacionales son los principales factores que no permiten el total uso de las TIC por parte de los menos beneficiados, asimismo, por la escasa atención a esta problemática y la aplicación constante de estrategias tradicionales y por la deficiente información sobre el beneficio de estas herramientas. La ruta metodológica del presente trabajo se basa en una descripción del problema y se realizará un estudio descriptivo con enfoque mixto en énfasis cualitativo, dado que, se trabajará con jóvenes de noveno grado realizando un proyecto edu -comunicativo sustentado en estrategias audiovisuales y a su vez se capacitará sobre el buen uso y aprovechamiento de los recursos tecnológicos que posea la institución educativa.

Palabras clave: Connectivity, TIC, herramientas

Referencias

- Coral, P. E. M. (2018). Brechas emergentes en el uso de internet: un nuevo enfoque para el análisis de la difusión tecnológica en Colombia. *Ingeniería Investigación y Desarrollo: I2+ D*, <https://n9.cl/qt695>
- Gil, H. A. P., Castro, K. A. C., & Bermúdez, G. M. T. (2017). La brecha digital en Colombia: Un análisis de las políticas gubernamentales para su disminución. *Redes De Ingeniería*, 59-71. <https://n9.cl/n9ykr>
- MACIEL, Z. M. P. (2020). EL APRENDIZAJE DIGITAL EN LA ERA COVID19: UN DESAFÍO PARA ESTUDIANTES EN CONCEPCIÓN. *AcademicDisclosure*, 1(1), 307-316. <https://n9.cl/9084a>
- Monroy, A., Hernández, I. A., & Jiménez, M. (2018). Aulas digitales en la educación superior: Caso México. *Formación universitaria*, 11(5), 93-104. <https://n9.cl/384ql>
- Pagán, F. J. B., Ventura, R. C., & Gómez-Garre, L. C. (2020). La participación de los docentes de Educación Primaria en la comunidad virtual de aprendizaje English Teachers Exchange Network (ETEN). *Revista Fuentes*, 22(2), 178-189. <https://n9.cl/ivsw6>
- Rueda-Rueda, J. S., Rico-Bautista, D., & Flórez-Solano, É. (2019). Educación en TIC: enseñar a usar, enseñar a protegerse y enseñar a crear tecnología. *Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologías de Informação*, (E19), 252-264. <https://n9.cl/c6r0>
- Steele Jay, M. L. (2018). Factores que inciden en el uso académico de las TIC en la básica primaria (Doctoral dissertation, Universidad de la Costa). <https://n9.cl/ojh9l>
- Torres-Samuel, M., Stanescu, C. L. V., Luna-Cardozo, M., Vilorio, A., & Crissien, T. (2020). Eficiencia técnica de la investigación y desarrollo, ciencia y tecnología, educación e innovación en países Latinoamericanos. *Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologías de Informação*, (E29), 582-594. <https://n9.cl/jjxt2>
- Vargas M., C & Charris A. (2018), Estrategias didácticas mediadas por las TIC acorde con los estilos de aprendizaje de los estudiantes del programa de licenciatura en educación preescolar. (tesis de grado maestría). Recuperado de <https://n9.cl/udwol>

Diseño e implementación de un sistema de adquisición y supervisión de variables físico químicas en el proceso acuapónico de la ETITC

Objetivos

Diseñar e implementar un sistema de adquisición y supervisión de pH, amonio, nitritos y nitratos en el proceso acuapónico de la ETITC para mejorar la conversión de nutrientes

memorias esiu 2022

PONENCIA

Acuaponía
Variables fisicoquímicas
Piscicultura



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

Diseño e implementación de un sistema de adquisición y supervisión de variables fisicoquímicas en el proceso acuapónico de la ETITC

Autores

John Jairo Martínez

Gabriel Mendieta

Laura Daniela Rodríguez

Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central -

Resumen

Este documento presenta los actuales avances relacionados al proyecto perteneciente al semillero de investigación, cultivando con virtud de La ETITC se mostrarán aspectos fundamentales para el desarrollo del proyecto, un prototipo auto muestreador, las principales variables a medir procesar y controlar mediante una interfaz que permite la adquisición de datos y el control de manera remota como se relaciona la piscicultura y la acuaponía.

Referencias

1. Scattini N., Stanislaw M (2017) Aquaponic Integration and Automation – A Critical Evaluation. Modern Applied Science. Vol. 11, No. 9 (2017).
2. FAO (2017). ¿Cómo consolidar a América Latina como potencia mundial del sector agrícola? Consultado en: [https:// www.dinero.com/economia/articulo/agricultura-en-america-latina-segun-forode-alianza-del-pacifico/244481](https://www.dinero.com/economia/articulo/agricultura-en-america-latina-segun-forode-alianza-del-pacifico/244481).
3. Alan, S. J. (2017). Sistema De Producción Sostenible De Plantas Y Peces (Acuaponía): Caso De México System of Sustainable Production of Plants and Fish (Acuaponía): Case of México. Revista científica Monfragüe Desarrollo Resiliente, 2(abril), 1–6.
4. Sánchez Jacobo, A. (abril de 2017). SISTEMA DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE PLANTAS Y PECES (ACUPONIA): CASO DE MÉXICO. Revista Científica Monfragüe Resiliente.

Soporte panel solar seguidor de luz a dos ejes.

Objetivos

Diseñar y un prototipo mecatrónico para el posicionamiento de paneles solares fotovoltaicos, consistente en un seguidor solar a dos ejes para incrementar la irradiación solar captada por los paneles y así mejorar la conversión de energía solar a eléctrica durante el día

memorias esiu 2022

PONENCIA

Electricidad
Solar
Dinámico



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

Diseño de soporte panel solar seguidor de luz a dos ejes

Autor

Juan Felipe Sanabria Losada

Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central

Resumen

El proyecto consistió en un soporte de panel solar inteligente seguidor de luz a 2 ejes. Realizado como proyecto articulador para la carrera de ingeniería mecatrónica. La finalidad del proyecto fue la de solucionar la problemática en cuanto a la eficiencia en la recolección de energía eléctrica a partir de paneles fotovoltaicos, proponiendo un soporte dinámico que se adapte a la posición más optima. Este sistema de soporte estuvo enfocado a personas que tienen propiedades en el sector rural, buscaban implementar un sistema de generación de energía eléctrica a partir de la luz solar y que además quieren el mayor rendimiento y aprovechamiento en cuanto a la recolección de energía eléctrica que se pueda obtener en el transcurso del día. Como ventajas se cuenta con un aumento entre el 30% y el 50% de eficiencia extra que, si se tuviera un soporte de panel solar fijo, la instalación en cuestión de la posición más eficiente, ya que se adapta a la zona. También se buscaba suplir la problemática de la localización en zonas de alta latitud donde la posición del sol tiene una gran variación en los meses de invierno y verano. El prototipo realizado buscaba dar un acercamiento e interés a las energías renovables y mejorar su eficiencia.

Palabras clave: FElectricidad, solar, dinámico

Referencias

Alarcón Preus, J. (2005). Tratado practico de refrigeración automática (12.a ed.). Marcombo Boixareu. <https://books.google.com.co/books?id=Qy0RlxlblsC&lpq=PR19&ots=1i40z5wyqN&dq=aceites%20minerales%20refrigeraci%C3%B3n&hl=es&pg=PR3#v=onepage&q=aceites%20minerales%20refrigeraci%C3%B3n&f=false>

Aguilera Nieves, A. (2011). Montaje mecánico en instalaciones solares fotovoltaicas. En Medio ambiente. Vértice. <https://books.google.com.co/books?id=pAa5hR2cz0oC&lpq=PA58&dq=soporte%20solar&hl=es&pg=PA58#v=onepage&q=soporte%20solar&f=false>

Arduino. (s. f.). Google Books. Recuperado 5 de julio de 2021, de https://books.google.com.co/books?id=R6RCxQL_

Sistema de posicionamiento para personas con capacidades diferentes desarrollado con enfoque STEAM

Objetivos

Elaborar un sistema automatizado de localización global de posicionamiento, para personas con capacidad visual diferente y adultos mayores, utilizando metodología de aprendizaje STEAM, desarrollado con aprendices de Tecnoacademia Itinerante Nariño en el municipio de Yacuanquer

memorias esiu 2022

PONENCIA

Automatización
Sistema localizador
STEAM



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

Sistema de posicionamiento para personas con capacidades diferentes desarrollado con enfoque STEAM

Autores

Iván Darío Insausti Guerrón
Yeferson Fabian Olivo Pantoja
Lorena Elizabeth Guerrero Zambrano
Tecnoacademia Itinerante Nariño

Resumen

Desde Tecnoacademia Itinerante Nariño, línea de Robótica se busca que los aprendices propongan soluciones a problemáticas locales, proyectando la apropiación de conocimiento en ideas innovadoras que permitan aplicación de los conceptos y herramientas aprendidas durante la formación. La idea de la creación de un sistema localizador surge para ayudar a personas con capacidades visuales diferentes y adultos mayores, no limitando su uso, ya que puede ampliarse a utilizarse en diferentes contextos. Se espera generar una herramienta de fácil acceso, que permita realizar el seguimiento y ubicación en tiempo real del usuario, enviando un mensaje de texto al contacto de emergencia almacenado en el sistema. En una fase inicial se presentarán resultados de la construcción y diseño con los componentes electrónicos.

Palabras clave: Sistema localizador, automatización, STEAM

Bibliografía

Al Rashed, M. A., Oumar, O. A., & Singh, D. (2013, November). A real time GSM/GPS based tracking system based on GSM mobile phone. In Future Generation Communication Technology (FGCT), 2013 Second International Conference on (pp. 65-68). IEEE.

Asinc, E. & Alvarado, B. (2019). Steam como enfoque interdisciplinario e inclusivo para desarrollar las potencialidades y competencias actuales [Conference]. 5to Congreso Internacional de Ciencias Pedagógicas de Ecuador. Aprendizaje en la sociedad del conocimiento: modelos, experiencias y propuestas. Guayaquil, Ecuador. <https://bit.ly/3iTwKsp>

E. Murakami, D.P. Wagner, Can using global positioning system (GPS) improve trip reporting?, Transportation Research Part C: Emerging Technologies, Volume 7, Issues 2–3, 1999, Pages 149-165, ISSN 0968-090X, [https://doi.org/10.1016/S0968-090X\(99\)00017-0](https://doi.org/10.1016/S0968-090X(99)00017-0). (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0968090X99000170>)

Fallas, Jorge. Sistema de Posicionamiento Global. Laboratorio de Teledetección y Sistemas de Información Geográfica. Programa Regional en Manejo de Vida Silvestre y Escuela de Ciencias Ambientales. Universidad Nacional. Heredia. Costa Rica. jfallas@racsa.co.cr www.una.ac.cr/ambi/telesig. 2002

Hegarty, C.J. (2017). The Global Positioning System (GPS). In: Teunissen, P.J., Montenbruck, O. (eds) Springer Handbook of Global Navigation Satellite Systems. Springer Handbooks. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-42928-1_7

M. P. Ananda, H. Bernstein, K. E. Cunningham, W. A. Feess and E. G. Stroud, "Global Positioning System (GPS) autonomous navigation," IEEE Symposium on Position Location and Navigation. A Decade of Excellence in the Navigation Sciences, 1990, pp. 497-508, doi: 10.1109/PLANS.1990.66220.

Samuel Gluck, Alice Andrawos, Matthew J. Summers, Jarrod Lange, Marianne J. Chapman, Mark E. Finnis, Adam M. Deane, The use of smartphone-derived location data to evaluate participation following critical illness: A pilot observational cohort study, *Australian Critical Care*, Volume 35, Issue 3, 2022, Pages 225-232, ISSN 1036-7314, <https://doi.org/10.1016/j.aucc.2021.05.007>. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1036731421000734>)

Santillán, J.P., Cadena, V.del C., & Cadena, M. (2019). Educación Steam: Entrada a la sociedad del conocimiento. *Ciencia Digital*, 3(3.4.), 212-227. <https://doi.org/10.33262/cienciadigital.v3i3.4.847>. Santillán-Aguirre, Juan Patricio. STEAM como metodología activa de aprendizaje en la educación superior. *Polo del Conocimiento* (Edición núm. 48) Vol. 5, No 08. agosto 2020, pp. 467-492. ISSN: 2550 - 682X. DOI: 10.23857/pc.v5i8.1599. <http://polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es>

SIMCom. (2015). SIM800 Series AT Command Manual. 2019, de SIMCom Sitio web: https://www.elecrow.com/wiki/images/2/20/SIM800_Series_AT_Command_Manual_V1.09.pdf

**Análisis de las
dinámicas socio
ambientales
asociadas al tráfico,
humanización,
rescate y liberación
de fauna silvestre
ingresada al centro
de atención y
valoración de
fauna silvestre, CAV
Cartagena de Indias**

Objetivos

Correlacionar de
las dinámicas socio
ambientales asociadas
al tráfico, humanización,
rescate y liberación de
fauna silvestre ingresada al
CAV

memorias esiu 2022

PONENCIA

Tráfico
Fauna silvestre
Rescate



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

análisis de las dinámicas socio ambientales asociadas al tráfico, humanización, rescate y liberación de fauna silvestre ingresada al centro de atención y valoración de fauna silvestre, cav cartagena de indias

Autores

Mirlis Contreras Ramírez
Emmanuel Doria Del Castillo
Yuriza Paola Martínez Galán

Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco

Resumen

El tráfico y humanización de la fauna silvestre y sus implicaciones en la ciudad de Cartagena como distrito turístico, obliga una revisión de aspectos condicionantes en la recuperación, rescate y liberación de dichas especies. Estas especies son ingresadas al centro de atención y valoración de fauna silvestre (CAV) adscrito a la ciudad. Por consiguiente, en este proyecto, se está analizando la información relacionada con el tráfico, humanización, rescate y liberación de la fauna silvestre durante un año. Entre los meses de julio de 2021 y febrero de 2022 ingresaron un total de 1178 individuos, entre los cuales se identificaron 696 aves, 345 reptiles, 108 mamíferos y anfibios 29, lo cual corresponde al 59%, 29%, 9% y 2% respectivamente. Las especies más destacada por cada categoría fueron: el canario aves (*Sicalis flaveola*), la boa (*Boa constrictor*) para el caso de los reptiles, el mapache (*Procyon cancrivorus*) (mamíferos) y la rana picuda (anfibios) (*Leptodactylus insularum*). Paralelamente se ha evidenciado puntos críticos en la ciudad, donde se realizan los mayores números de rescates, incautación y entregas voluntarias de fauna silvestre, los cuales son los barrios: pozón, mercado de Bazurto, Olaya herrera, manga, la boquilla y sector vía Mamonal. Debido a esto el CAV es de suma importancia,

porque además de rehabilitar la fauna silvestre, también realiza campañas de concientización focalizadas en estos sectores, haciendo énfasis en las afecciones que traen consigo comercialización de la fauna.

Palabras clave: Fauna silvestre, tráfico, rescate

Referencias

Antía, D. C., & Gómez, J. R. (2010). Aproximación al uso y tráfico de fauna silvestre en Puerto Carreño, Vichada, Colombia. *Ambiente y Desarrollo*, 14(26), 63-94.

Batista, Á. (2021). Tráfico de fauna silvestre: así está el problema en Colombia. *Tráfico de Fauna Silvestre: Así Está El Problema En Colombia*. <https://www.radionacional.co/actualidad/medio-ambiente/trafico-de-fauna-silvestre-asi-esta-el-problema-en-colombia>

Congreso de la República de Colombia. (2009). Ley 1333 de 2009 - Gestor Normativo - Función Pública. <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=36879>

Estrada Cely, G. E., Gaviria Henao, A. & Pacheco Murcia, J. D. (2017). Estudio del marco normativo de la fauna silvestre en Colombia. *Estudios de Derecho*, 72(162), 107–139. <https://doi.org/10.17533/udea.esde.v73n162a05>

Ulloa, J. A. (2012). ¿Por qué debemos conservar la fauna silvestre? *Spei Domus*, 8(17).

Factores determinantes de la movilidad en la ciudad de Popayán 2022

Objetivos

Determinar los factores
claves de la movilidad
en la zona urbana de la
ciudad de Popayán en el
año 2022

memorias esiu 2022

PONENCIA

Movilidad
Sostenibilidad
Eficiencia



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

análisis de las dinámicas socio ambientales asociadas al tráfico, humanización, rescate y liberación de fauna silvestre ingresada al centro de atención y valoración de fauna silvestre, cav cartagena de indias

Autores

Solanyi Buendia Bolaños

Laura María Montaña Flórez

Karen Melissa Montenegro Ramírez

Corporación Universitaria Comfacauca

Resumen

El crecimiento acelerado de la población en diversas ciudades ha generado un aumento en la movilidad, debido a esto se han incrementado diferentes tipos de transporte a utilizar, esta medida se ha convertido en un aspecto esencial para el desarrollo de países y ciudades permitiendo disminuir tiempo y/o facilitando el comercio. El rápido aumento acelerado en la movilidad ha generado externalidades negativas, por ejemplo, se puede observar algunos factores desfavorables como lo es la accidentalidad, la contaminación y sus consecuencias en la población (lesiones y muertes) por el mayor uso de vehículos para movilizarse, la ineficiencia en la movilidad también afecta las ciudades y es un tema de gran preocupación en la actualidad alrededor del concepto de “desarrollo urbano sostenible”, por esta razón el presente trabajo, en desarrollo, quiere determinar por medio de una revisión detallada los aspectos claves de la movilidad en la ciudad de Popayán.

Se propone un estudio cuantitativo, inicialmente con información recolectada a través de encuestas donde se quiere identificar las percepciones de la población respecto a la movilidad y las características socioeconómicas

de los individuos como actores activos de la movilidad, posteriormente, con información recolectada a través de trabajo de campo en los puntos más críticos de movilidad, se quiere obtener información más concreta de la movilidad para la construcción de indicadores de eficiencia que relaciona el espacio ocupado y el número de personas que movilizan. El trabajo quiere brindar información suficiente respecto a los aspectos claves de la movilidad en Popayán y proponer estrategias que mejoren la movilidad en la ciudad y hacer de la movilidad una actividad sostenible en el tiempo.

Palabras clave: Fauna silvestre, tráfico, rescate

Referencias

- Congreso de Colombia(2022). Ley 2251 de 14 de julio de 2022. Tomado de: <https://dapre.presidencia.gov.co/normativa/normativa/LEY%202251%20DE%2014%20DE%20JULIO%20DE%202022.pdf>
- Consejo Nacional de Política Económica y Social. (2020). El CONPES 3991 de abril de 2020 define la política nacional de movilidad urbana y regional. Tomado de: <https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Conpes/Econ%C3%B3micos/3991.pdf>
- Departamento Nacional de Planeación. (DNP). Advierte que se avecina un colapso de movilidad en las principales capitales. Tomado de: <https://www.dnp.gov.co/Paginas/DNP%20advierte%20que%20se%20avecina%20colapso%20de%20movilidad%20en%20las%20principales%20capitales.aspx>
- DUQUE, Gonzalo. (2007). Introducción a la economía del transporte. Universidad Nacional de Colombia. Manizales. <http://galeon.com/conomiaytransportes/int-ecnm-transp>.
- Es Noticia en Cauca y Popayán. (26 de diciembre de 2021). Recuperación de la vía lenta desde Carantanta hasta el conjunto residencial la floresta quedó solo en propaganda. Facebook: <https://www.facebook.com/427192707661480/posts/1553475285033211/>

- Gómez-Sánchez, A. M., Fajardo-Hoyos, C. L., & Sarmiento-Castillo, J. I. (2021). Mototaxismo y accidentalidad: un análisis estocástico para Popayán, Colombia. *Revista de Investigación, Desarrollo e Innovación*, 11 (3), 591-600
- Garcia, F. (2016). La Movilidad socio-espacial desde la teoría de Pierre Bourdieu: capital de motilidad, campo de movilidad y habitus ambulante. Tomado de: <https://www.redalyc.org/pdf/996/99647007002.pdf>
- Gutierrez, A. (2013). ¿Qué es la movilidad? Elementos para (Re) construir las definiciones básicas del campo de transporte. Tomado de: <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/5001899.pdf>
- Macuacé, R y Corté, R. (2021). La Dinámica de la Población y el Crecimiento Urbano en Popayán. Un análisis comparativo 1985-2018. Bogotá D.C. Tomado de: <https://docplayer.es/226168957-La-dinamica-de-la-poblacion-y-el-crecimiento-urbano-en-popayan.html>
- MENDIETA, Juan y PERDOMO, Jorge. (2008). Fundamentos de la economía del transporte: teoría, metodología y análisis de política. 1ª Edición. Universidad de los Andes. Facultad de Economía. Bogotá.
- Morency, C. (2013). Sustainable Mobility: definitions, concepts and indicators | Mobile Lives Forum. <https://en.forumviesmobiles.org/video/2013/02/12/sustainable-mobility-definitionsconcepts-and-indicators-622>
- MOVILIDAD SOSTENIBLE DE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA (David Guillamón y David Hoyos)
- Naciones Unidas: Cumbre de Johannesburgo. (26 de agosto de 2002). Desarrollo sostenible. Tomado de: [https://www.un.org/spanish/conferences/wssd/development.htm#:~:text=%22El%20desarrollo%20sostenible%20es%20el,\(Informe%20Brundtland\)%2C%201987.](https://www.un.org/spanish/conferences/wssd/development.htm#:~:text=%22El%20desarrollo%20sostenible%20es%20el,(Informe%20Brundtland)%2C%201987.)
- Radio 1040 AM Popayán. (18 de agosto de 2022). Acto de intolerancia cobró la vida de una persona en el barrio La Esmeralda de Popayán. Tomado de: <https://radio1040am.com/2022/08/18/acto-de-intolerancia-cobro-la-vida-de-una-persona-en-el-barrio->

la-esmeralda-de-popayan/

- Radio 1040 AM Popayán. (22 de marzo de 2022). Falta de cultura ciudadana al irrespetar normas de tránsito en el centro de Popayán. Tomado de: <https://radio1040am.com/2022/03/22/falta-de-cultura-ciudadana-al-irrespetar-normas-de-transito-en-el-centro-de-popayan/#:~:text=La%20Secretar%C3%ADa%20de%20Transito%20Municipal,las%20estrechas%20calzas%20form%C3%A1ndose%20trancones.>
- Rizo, M (2019) Eficiencia, eficacia, efectividad: ¿Son lo mismo?. (5 de noviembre de 2019). Efectividad, la clave que se traduce como el equilibrio entre eficiencia y eficacia. Tomado de: <https://www.forbes.com.mx/eficiencia-eficacia-efectividad-son-lo-mismo/#:~:text=Eficiencia%3A%20hacer%20bien%20las%20cosas,%3A%20personas%2C%20procesos%20y%20clientes.>
- RUS, Gines de, CAMPOS, Javier, y NOMBELA, Gustavo. (2003). Economía del transporte. Antonio Bosh editor. Universidad de Las Palmas de Gran Bretaña. Impreso en España.

Implementación de un Sistema hidropónico sostenible para producción de hortalizas, Tecnoacademia Itinerante Nariño

Objetivos

Implementar una producción sostenible de hortalizas, mediante la utilización de un sistema hidropónico, dispositivos automatizados y energía solar en la institución educativa Agropecuaria Santa Ana, Municipio de Imues Nariño

memorias esiu 2022

PONENCIA

Hidroponía
Energía Solar

Aprendizaje Basado En Proyectos (Abp)



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

Implementación de un Sistema hidropónico sostenible para producción de hortalizas, Tecnoacademia Itinerante Nariño

Autores

Daniela Alejandra Mera
Yomar Felipe Erazo Sánchez
Diana Carolina Potosí Calvache
Tecnoacademia Itinerante Nariño

Resumen

Reconociendo que la sociedad ha cambiado y que los procesos de enseñanza/aprendizaje no pueden caracterizarse igual que hace 30 o 40 años, la didáctica de las ciencias junto con otras disciplinas se ha interesado por involucrar los avances tecnológicos, la ciencia e innovación en el desarrollo de los procesos de aprendizaje. En este orden se busca que los estudiantes se apropien del conocimiento a partir de la práctica y experiencias que se obtengan por medio de la formulación y desarrollo de proyectos de investigación aplicada, que, en este caso particular, se encaminó a el uso adecuado de los recursos naturales, la producción sostenible de alimentos saludables y el uso de energías renovables amigables con el medio ambiente, teniendo como objetivo, implementar una producción sostenible de hortalizas, mediante la utilización de un sistema hidropónico, dispositivos automatizados y energía solar en la institución educativa Agropecuaria Santa Ana, Municipio de Imues Nariño.

Palabras clave: Hidroponía, Energía Solar, Aprendizaje Basado En Proyectos (Abp)

Referencias

Montoya Richard H., Duran Restrepo W G., López Ángel. 2020. Estudio de Prefactibilidad para la creación de una Empresa de Cultivos Hidropónicos de Lechuga, en El Corregimiento de San Cristóbal - Medellín – Antioquia – Colombia, Universidad Esumer, pag 20. Especialización en Gerencia de Proyectos, <http://repositorio.esumer.edu.co/jspui/handle/esumer/1549>

Barbosa, G. L., Gadelha, F. D., Kublik, N., Proctor, A., Reichelm, L., Weissinger, E., y Wohlleb, G. M. (2015). Comparison of Land, Water, and Energy Requirements of Lettuce Grown Using Hydroponic vs. Conventional Agricultural Methods. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, Vol. 12 (6). Pp. 6879-6891. Recuperado de: <https://www.mdpi.com/1660-4601/12/6/6879>

Walters, KJ, Behe, BK, Currey, CJ y López, RG (2020). Perspectivas históricas, actuales y futuras para la producción de cultivos alimentarios hidropónicos en ambiente controlado en los Estados Unidos, *HortScience horts*, 55 (6), 758-767. Recuperado el 27 de julio de 2022 de <https://journals.ashs.org/hortsci/view/journals/hortsci/55/6/article-p758.xml>

Velazquez-Gonzalez, R., Garcia-Garcia, A., Ventura-Zapata, E., Jose Dolores Oscar Barceinas-Sanchez, & Sosa-Savedra, J. (2022). A review on hydroponics and the technologies associated for medium- and small-scale operations. *Agriculture*, 12(5), 646. doi:<https://doi.org/10.3390/agriculture12050646>

Contreras Mateus, D. ., Montenegro Gutiérrez, C. C. ., Romero Moreno , L. M. ., & Méndez Pallares, B. . (2022). AUTOMATIZACIÓN

DE UN CULTIVO HIDROPÓNICO . REVISTA COLOMBIANA DE TECNOLOGIAS DE AVANZADA (RCTA), 2(38), 54-59. Recuperado a partir de <https://ojs.unipamplona.edu.co/ojsviceinves/index.php/rcta/article/view/1307>

Forero R Ricardo A., Hollman G. Parra Ricardo A. Luna C. Edwin R. Rivera C. (2011) Agricultura urbana: Sistemas de implementación de cultivos hidropónicos. Revista ingeniería Mecánica, Universidad de América Volumen 4, No. 1. Recuperado a partir de <https://repository.uamerica.edu.co/bitstream/20.500.11839/786/1/79629949-2011-2-IM.pdf>

Durán Restrepo Wilson G. Montoya Dávila Richard. (2020) Estudio de Prefactibilidad para la creación de una Empresa de Cultivos Hidropónicos de Lechuga, en El Corregimiento de San Cristóbal - Medellín – Antioquia – Colombia. UNIVERSIDAD ESUMER Facultad de Estudios Empresariales y de Mercadeo Especialización en Gerencia de Proyectos Medellín – Antioquia - Colombia 2020. Tesis de grado

NUNEZ-TORRES, PATRICIO OSCAR Y GUERRERO-LOPEZ, Jorge Ricardo. Forrajes hidropónicos: una alternativa para la alimentación de animales domésticos. J.Selva Andina Anim. Sci. [online]. 2021, vol.8, n.1, pp.44-52. ISSN 2311-3766.

Objetivos

Representaciones
sociales de seis
ciudadanos de
Neiva Huila

memorias esiu 2022

PONENCIA

Medio Ambiente
Representaciones Sociales
Psicología



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

Representaciones sociales de seis ciudadanos de Neiva Huila

Autores

Paula Andrea Perdomo Diaz
John Freddy Martínez Calvera
Universidad Surcolombiana

Resumen

El siguiente estudio es de carácter cualitativo y busca conocer las representaciones sociales que tienen los ciudadanos de Neiva acerca del medio ambiente, contextualizándonos de las diversas problemáticas a la que nos enfrentamos como seres humanos, el poder indagar cómo se han construido las subjetividades sobre lo medio ambiental, la convivencia y porque cumplimos o no las normas ambientales, nos hace reflexionar y tomar acción de los términos y los conceptos que se han construido como comunidad, por ello, la recolección de la información se realizó por medio de la entrevista a profundidad de 6 ciudadanos de Neiva - Huila, reconociendo los discursos que se han construido socialmente en esta comunidad. Dentro de los resultados obtenidos encontramos 8 categorías: Medio ambiente, Crianzas ambientales, contaminación, arraigo cultural, alterumcentrismo, sentido de pertenecía, acciones sin consecuencias y religiosidad que nos direccionan hacia una falta de concientización interna o internalización de las acciones medioambientales, demostrándose que los ciudadanos tiene una estructura sobre lo conceptos del medio ambiente, sus problemáticas pero, que no se involucran con el problema y las acciones de cuidado ambiental.

Finalmente, al comprender las estructuras y reflexionar frente a las construcciones sociales de los ciudadanos sobre el medio ambiente, permitirá direccionar posibles estrategias y proyectos pedagógicos en esta localidad.

Palabras clave: Medio Ambiente, Representaciones Sociales, Psicología

Referencias

Banchs, M. A. (1986). Concepto de representaciones sociales: análisis comparativo. *Revista costarricense de psicología*, 8(9), 27-40.

Damián, M. (2009). Concepto de medio ambiente (Doctoral dissertation, Tesis doctoral. Marzo de 2009.[Internet].[Consultado 25 de marzo 2019]. Disponible en: file:///C:/Users/IdeaPad/Documents/HISTORIAS%20WAYUU%20PARA%20PUBLICACIÓN/DISEÑO%20DE%20TRABAJO%20DE%20GRADO/I_Introducción_gener_al_concepto%20de%20medio%20ambiente.pdf).

Echeverría, G. (2005). Análisis cualitativo por categorías. Santiago, Chile: Universidad Academia de Humanismo Cristiano. https://www.academia.edu/download/35683961/ANALISISCUALITATIVO_G_ECHEVERRIA_1.pdf

Flores, M. G. (2018) Metodología para la investigación cualitativa fenomenológica y/o hermenéutica. *Revista Latinoamericana de Psicoterapia Existencial*, 17, 17-23. https://www.academia.edu/download/58457909/metodologia_para_la_investigacion_cualitativa_fenomenologica_y_o_hermeutica.pdf

Gimenez, I. (2015). El ambiente y la evolución biológica. *Revista de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales*, 2(2), 95-98. <https://revistas.unc.edu.ar/index.php/FCEFYN/article/download/10720/12673/0>

González, P. (s.f.) La teoría de las representaciones sociales medio siglo

después. Coordinación de Educación a Distancia, SUAyED, FES Iztacala UNAM <https://www.academia.edu/download/37304643/>

La_teoría_de_las_representaciones_sociales_medio_siglo.pdf

Mora, A. (2005) Guía para elaborar una propuesta de investigación. Revista Educación, 29(2), 67-97 <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=44029206>

Nóblega, M., Vera, A., Gutiérrez, G., & Otiniano, F. (2020). Criterios Homologados de Investigación en Psicología (CHIP) Investigaciones Cualitativas. Lima: Pontificia Universidad Católica del Perú. <https://departamento.pucp.edu.pe/psicologia/wp-content/uploads/2019/08/chip-investigaciones-cualitativas-2019.pdf>

Ñauspas, H., Palacios, J., Romero, H., & Valdivia, M. (2018). Metodología de la investigación cuantitativa-cualitativa y redacción de la tesis. 5a. edición. Ediciones de la U. <https://books.google.com.co/books?hl=es&lr=&id=VzOjDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA1&dq=Metodolog%C3%ADa+de+la+investigaci%C3%B3n+Cuantitativa+-+Cualitativa+y+Redacci%C3%B3n+de+la+Tesis&ots=RWLpdH660Y&sig=rgBUUeExal-UQ9oTUtO36Zb4WUM>

Jodelet, D. (1986). La representación social: fenómenos, concepto y teoría. Moscovici, Serge (comp.), Psicología Social II, Barcelona, Paidós, 469-494. https://www.academia.edu/download/58919576/1_Denise_Jodelet_-_La_representacion_social20190416-96143-1fkpr3c.pdf

Mora, M. (2002). La teoría de las representaciones sociales de Serge Moscovici. Athenea digital. <https://www.raco.cat/index.php/Athenea/article/download/34106/33945>

S. N. (2021, February 11). El calentamiento global en 2022: causas y consecuencias. Selectra. <https://climate.selectra.com/es/ques/calentamiento-global>

Conocimientos y Habilidades de la Población Adulta en Reanimación Cardiopulmonar

Objetivos

General: Determinar los conocimientos y habilidades sobre la Reanimación Cardiopulmonar presentes en un grupo de estudiantes vinculados a la Facultad de Ciencias Humanas de una Institución de Educación Superior en la ciudad de Santiago de Cali

memorias esiu 2022

PONENCIA

Reanimación Cardiopulmonar
Prácticas En Salud
Rescate



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

Conocimientos y Habilidades de la Población Adulta en Reanimación Cardiopulmonar

Autores

Leidy Johana Sánchez Marín
Daniel Humberto Marín
Brian Andrés Cortes Muñoz
Universidad del Valle

Resumen

Las enfermedades cardiovasculares y metabólicas son una problemática de salud pública actualmente ya que tienen el potencial para generar un paro cardiorrespiratorio (PCR) y posteriormente la muerte, es por esto por lo que los transeúntes serían los primeros respondientes durante esta emergencia. El motivo del presente estudio es evaluar los conocimientos y habilidades en reanimación cardiopulmonar (RCP) en población lego.

Palabras clave: Hidroponía, Energía Solar, Aprendizaje Basado En Proyectos (Abp)

Referencias

Brady, W., Amal, M., & Slovis, C. (2020). Lay Responder Care for the Adult Victim of Out of Hospital Cardiac Arrest. N Engl J Med , 382.

Couto, C. S., & Nicolau, A. (s.f.).

Meaney, P., Bobrow, B., Mancini, M., Christenson, J., de Caen, A., Bhanji, F., . . . Leary, M. (2014). Calidad de la reanimación cardiopulmonar: mejora de los resultados de la reanimación cardíaca intra y extrahospitalaria. American Heart Association,

1-20.

Navarro, V. R. (2005). Registro de paro cardíaco en el adulto. SciELO, 196 - 201.

Sá-Couto, C., & Nicolau, A. (2019). General Public's Knowledge Regarding Basic Life Support: A Pilot Study with a Portuguese Sample. Int J Environ Res Public Health, 111- 118.

Salud, O.M. (13 de Abril de 2021). Organización Mundial de la Salud. Obtenido de Organización Mundial de la Salud: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/noncommunicable-diseases>

Social, M. d. (2021). Indicadores Básicos. Bogotá, D.C.: Ministerio de Salud y Protección Social.

Zhang, L., Boyu, L., Zhao, X., Zhang, Y., Deng, Y., Zhao, A., . . . Zheng, Z.-J. (2019). Public access of automated external defibrillators in a metropolitan city of China. Resuscitation, 120-126.

Zherebovich, I., Goldberg, A., Tov, A., & Schwartz, D. (2021). Resuscitation in Community Healthcare Facilities in Israel. Int J Environ Res Public Health, 1-13.

Objetivos

**Producción
Editorial Semillas:
Revista Cultural
E Interdisciplinar
Estudiantil de
la Fundación
Universitaria Antonio
de Arévalo**

Diseñar un proyecto de
producción editorial
con la reestructuración
de la Revista Estudiantil
Semillas de la Fundación
Universitaria Antonio de
Arévalo

memorias esiu 2022

PONENCIA

Revistas Universitarias Estudiantiles
Producción Editorial
Divulgación



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

**Producción Editorial Semillas: Revista Cultural E
Interdisciplinar Estudiantil de la Fundación Universitaria
Antonio de Arévalo**

Autores

**Eyder Gueto
Juan Sebastián Villa
Xilena del Carmen Yanez
Nayerlis Arroyo**

Fundación Universitaria Antonio de Arévalo

Resumen

“La generación de nuevo conocimiento siempre tiene como principal objetivo aumentar la esperanza de vida, eliminar el dolor y en consecuencia mejorar la calidad de vida de los seres humanos” (Leyba y Gaitán, 2019). Abrir la puerta a la producción editorial de una revista académica y universitaria desde siempre se marca como una oportunidad para que las plataformas de visibilizaran las propuestas, artículos y proyectos de nuevo conocimiento se hagan abiertas y de cara a la comunidad. Son estas un medio para el fomento de los trabajos realizados por estudiantes, docentes y comunidad académica en general dentro de los programas y facultades. La revista se vuelve, entonces, medio y espacio que permite la divulgación y la retroalimentación del conocimiento más allá de la simple exposición de la palabra, pues le da legitimidad y credibilidad a la misma. Por lo anterior, el presente trabajo propone la creación de una revista universitaria hecha por y para estudiantes que vincule todas las disciplinas del conocimiento ofertadas por la Universidad, al tiempo que vincula los espacios para la producción de la palabra a partir de ensayos, creación literaria y demás textos que se produzcan al interior o fuera de las aulas de clase.

Palabras clave: Revistas Universitarias Estudiantiles, Divulgación, Producción Editorial.

Referencias

Banzato, Guillermo, Aparicio, Alicia & Liberatore, Gustavo (2016). Manual de gestión editorial de revistas científicas de ciencias sociales y humanas: Buenas prácticas y criterios de calidad. CLACSO: CAICYT-CONICET, PISAC. Facultade de Ciencias Sociales y Humanas, Ministerio de Ciencia y Tecnología MINCyT : Ministerio de Educación y Deportes & REUN - Red de Editoriales de Universidades Nacionales.

Beigel, Fernanda (2003). Las revistas culturales como documentos de la historialatinoamericana. Utopía y Praxis Latinoamericana, 8(20),105-115.[fecha de Consulta 31 de Agosto de 2022]. ISSN: 1315-5216. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=27902007>

Gómez, Merlano, Nieves & Durando (2017). Háblate: producción editorial de una revista donde se visibilice la producción académica, creativa y cultural de los estudiantes de comunicación social de la Universidad de Cartagena. Tesis de grado. Universidad de Cartagena, Colombia.

Leyb & Gaitán (2019). "La importancia de las revistas científicas. Una nueva era para la Revista Odontológica Mexicana". Revista odontología mexicana. Volumen, (23 n°1).

Mayta T, Percy. (2006). Student's scientific journals in Latinamerica. Revista médica de Chile, 134(3), 395-397. <https://dx.doi.org/10.4067/S0034-98872006000300021>

Suarez, Medina & Sardó. (2015). "La creación de una revista científica: consideraciones generales". Universidad de Puerto Rico. http://cea.uprrp.edu/wpcontent/uploads/2015/09/CER2015_

semana2_consideraciones_creacion_revistas_maura_suarez.pdf

La edición de revistas científicas. Guía de buenos usos. (2001)
<http://digital.csic.es/handle/10261/4347>

Criterios de calidad para revistas electrónicas (LATINDEX)
http://www.latindex.unam.mx/documentos/revistas_elec.html

Metodología REDALYC de evaluación de revistas
http://www.redalyc.org/redalyc/media/redalyc_n/politicaeditorial/inc/doc/guia_apoyo_redalyc.pdf



Impacto de la auditoría forense como herramienta de control en las organizaciones

Objetivos

Analizar el impacto de la auditoría forense como mecanismo de control en las organizaciones

memorias esiu 2022

PONENCIA

Auditoria
Delitos Económicos
Auditoria Forense



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

Impacto de la auditoria forense como herramienta de control en las organizaciones

Autores

**Palacio Hernández
Jair David**

Corporación Universitaria Rafael Núñez

Resumen

El presente estudio tiene como objetivo principal realizar un análisis del impacto que ha tenido la auditoria forense en las organizaciones a nivel general. En el documento se realizará un análisis sobre el concepto de fraude, auditoria y la relación que tienen estos con los delitos económicos, para así poder, dar una opinión sobre el impacto de este en las organizaciones. Además, se expone el concepto de auditoria forense como un instrumento aparte de la auditoria tradicional o integral, la cual es utilizada para resolver casos de fraudes financieros como una técnica para la recolección de pruebas. La investigación se encuentra dividida en cuatro etapas que permitirán hacer un análisis sobre el tema objeto de estudio, la primera etapa se estructura el estudio mediante la revisión documental diferentes bases de datos especializadas delimitando la estructura de aspectos relevantes del informe. La segunda se ejecuta el proceso metodológico, con la construcción del instrumento de recolección de información y su debida aplicación. En un tercer momento se realiza el análisis de los datos recolectados para proceder en una última etapa con la discusión, análisis y recomendaciones basadas en los mismos.

Palabras clave: Auditoria, Delitos Económicos, Auditoria Forense

Referencias

Barrera, J. (2011). Auditoria forense.

http://www.ofsnayarit.gob.mx/capacitacion/2011/material0328_2.pdf

Casatañeda, Y., Cuevas, I., Méndez, A., & Vilchis, G. (junio de 2008). La evasión fiscal: un fraude contra la sociedad. Ciudad de Mexico, Mexico.

Castro Rodríguez, B. (2002). Una aproximación a la auditoria forense. <http://ideaf.org/web/images//auditoria%20forense%20articulos.pdf>

Díaz Ortega, S y Pérez Peña, P. (2014). La auditoría forense: metodología y herramientas aplicadas en la detección de delitos económicos en el sector empresarial de la ciudad de Cartagena. Universidad de Cartagena.

Gnecco, A. E. B., & Meza, J. P. B. (2018) La Importancia De La Auditoria Forense En La Detección Del Fraude Empresarial. https://repository.ucc.edu.co/bitstream/20.500.12494/8471/1/2018_importancia_auditoria_forense.pdf

Ibañez, K. (2006). Auditoria forense: comprobación de fraudes contables delitos de cuello blanco en litigios.

http://pcc.faces.ula.ve/Tesis/Maestria/Karin%20Ibañez/TesisListaLista2_5_.pdf

KROLL (2021) Informe Global de Fraude y Riesgo de Kroll 2021

<https://www.kroll.com/es-mx/publications/informe-global-de-fraude-y-riesgo-de-kroll-2021>

KPMG en Colombia (2018) Encuesta de Fraude en Colombia 2017
<https://public.tableau.com/app/profile/kpmgco/viz/EncuestadeFraudeenColombia2017/Historia1>

Lastra, D. (2011). Implantacion de la auditoria forense como mecanismo idoneo para controlar el lavado de activos en la industria hotelera. (A. EDITORES, Ed.) Revista cultural UNILIBRE, 102.

Lugo, D. (2004). Auditoria forense una perspectiva de investigacion cientifica.

http://www.criminalisticaforense.com/images/La_Auditoria_Forense_una_perspectiva_de_investigacion_cientifica.pdf

Ocampo, C., Trejillos, O., & Solarte, G. (13 de Agosto de 2010). Las tecnicas forenses y la auditoria. Recuperado el 16 de Julio de 2012, de <http://redalyc.uaemex.mx/src/inicio/ArtPdfRed.jsp?iCve=84917249019>

Rozas. (2016). Auditoría Forense. QUIPUKAMAYOC

Ramirez, O., & Ruetter, R. (2006). Perfil del auditor forense. http://www.aldiaempresarios.com/Attachments/article/3049/perfil_del_auditor_forense.pdf

Sepulveda, H. (2010). La auditoría forense en la investigación de las actividades, operaciones y hechos económicos en la empresa privada. Recuperado el 11 de Septiembre de 2013

Suarez, S. & Perea, M (2018). Auditoria Forense Como Herramienta En La Detección Del Fraude Financiero. Edu.co.

https://repository.ucc.edu.co/bitstream/20.500.12494/7980/1/2018_auditoria_deteccion_fraude.pdf

Torres, F., Rodriguez, B., Franco, W., Valderrama, M., Ramirez, A., & Mantilla, S. (17 de SEPTIEMBRE de 2001). Ciencias contables, auditoria forense. http://www.ideal.org/archivos/aud_foren_cap1.pdf

Uzcategui, L. (Marzo de 2004). Auditoria forense: practica contables para detectar el fraude en la administración pública. http://www.ideal.org/archivos/ideal_tesis_pregrado_para_enviar2.pdf

Villacis, V. (2006). Auditoria forense: metodología, herramientas y técnicas aplicadas en un siniestro informático de una empresa del sector comercial. <http://www.dspace.espol.edu.ec/bitstream/123456789/10737/3/TEISIS%20FINAL.pd>

VELEZ, A. M. (2019). repository.unimilitar.edu.co. Recuperado el 23 de JULIO de 2019, de repository.unimilitar.edu.co: <https://repository.unimilitar.edu.co/bitstream/handle/10654/13739/Ensayo%20FRAUDE%20EMPRESARIAL%20Grado.pdf;jsessionid=C1127C19C695B52C966B0F3E8A2894F6?sequence=2>

Objetivos

**La aplicación
de “memes”
como objeto
de aprendizaje
interactivo con
respecto a la gastritis**

Fortalecer los
conocimientos que
tiene el cuerpo docente
y administrativo de la
CET relacionados con la
gastritis, a través del uso de
herramientas pedagógicas
visuales (memes)

memorias esiu 2022

PONENCIA

Gastritis
Estrategias Pedagógicas
Redes Sociales



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

La aplicación de “memes” como objeto de aprendizaje interactivo con respecto a la gastritis

Autores

Michel Gómez Rivera

Ingrid Carolina Useche Ochoa

Valentina Posada Barbosa

Colsubsidio Educación Tecnológica

Resumen

La alta incidencia epidemiológica de la gastritis en Colombia cuenta con una cifra de 83.6%, así mismo en otros sitios de la nación, como en Medellín, la cifra de la gastritis es notablemente alta (73,7%). Esta enfermedad afecta a la mucosa gástrica, la cual es producida por factores tanto endógenos como exógenos del individuo, algunas de las causales son: los hábitos, como el consumo de alcohol, consumo desmesurado de fármacos (AINES), altos niveles de estrés, bacteria *Helicobacter pylori* entre otros. En este sentido, el estudio busca diagnosticar el cuerpo docente y administrativo de Colsubsidio Educación Tecnológica CET teniendo como objetivo entender qué hábitos son prevalentes para la gastritis y fortalecer los conocimientos relacionados con la patología que tiene la población elegida, teniendo en cuenta una metodología en la que se caracterizó y sensibilizó a las personas a través del uso de herramientas pedagógicas visuales (encuestas, memes y un puzle). De acuerdo con lo anterior, se pudo evidenciar como resultado el conocimiento promedio de los participantes, mejoró tras la presentación de los memes y el puzle; concluyendo se visibilizó que las personas diagnosticadas, siendo una población relevante para el estudio, coincidieron con unas prevalencias frente al

consumo de café, consumo de alcohol y el sentimiento de tensión física o emocional (estrés).

Palabras clave: Gastritis, Estrategias Pedagógicas, Redes Sociales

Referencias

- Cuases, M. G. P. (2021). Estrés factor predisponente para gastritis nerviosa. Boletín Informativo CEI, 8(2), 60-64.
- Martínez, M. J., & Muñoz, R. A. (2007) Gastritis y úlcera.
- Ramírez Prada, D. M. (2010). Café, cafeína vs. Salud Revisión de los efectos del consumo de café en la salud. Universidad y Salud, 12(1), 156-167.
- Rodríguez Ramos, J. F., Boffill Corrales, A. M., Rodríguez Soria, L. A., Losada Guerra, J. L., & Socías Barrientos, Z. (2019). Factores de riesgo asociados a la gastritis aguda o crónica en adultos de un hospital ecuatoriano. Medisan, 23(3), 424-434.
- Ruiz, A. M., Gómez, I. R., Rubio, C., Revert, C., & Hardisson, A. (2004). Efectos tóxicos del tabaco. Revista de toxicología, 21(2-3), 64-71.
- Valdivia Roldán, M. (2011). Gastritis y gastropatías. Revista de gastroenterología del Perú, 31(1), 38-48.

Caracterización sobre Inteligencia Artificial

Objetivos

Correlacionar de las dinámicas socio ambientales asociadas al tráfico, humanización, rescate y liberación de fauna silvestre ingresada al CAV.

Objetivos Específicos

memorias esiu 2022

PONENCIA

Tecnología Inteligencia Artificial



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

Caracterización sobre Inteligencia Artificial

Autores

Alexander Peña
Nicolás Mendieta
Valentina Moreno

Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central

Resumen

La evolución tecnológica que se tuvo después de la Segunda Guerra Mundial, a partir de los años 50 del siglo XX, ha sido vertiginosa, se puede afirmar que se vive la cuarta revolución industrial (o mejor dicho, la revolución de la información), propiciada por la creación del transistor. El transistor logró reducir de forma significativa el volumen de los componentes electrónicos, el consumo de energía y la generación térmica.

Gracias a esto, la computación y el cálculo computacional permitió el desarrollo de técnicas de gran complejidad como las de Inteligencia Artificial (IA). Sin este desarrollo en la tecnología computacional, no hubiese sido posible tener lo que se tiene en el ámbito de la Inteligencia Artificial.

Y para trabajar estas técnicas, que son muy variadas, que requieren de conocimientos específicos, debe hacerse una caracterización de estas técnicas, con el fin de determinar cuál es la que mejor se adapta al fenómeno a simular o a la problemática a tratar.

Palabras clave: Inteligencia Artificial, Tecnología

Referencias

Bonifacio Martín del Río, A. S. (2007). Redes Neuronales y Sistemas Borrosos (Tercera ed.). (Ra-Ma, Ed.) Ciudad de México, México: Alfa Omega.

Cruz, P. P. (2010). Inteligencia Artificial con aplicaciones en la Ingeniería (Primera ed.). (A. G. Editor, Ed.) Ciudad de Mexico, Mexico: Alfaomega.

MathWorks. (2021). Machine Learning versus Deep Learning. (T. M. Inc, Editor) Recuperado el 10 de septiembre de 2021, de Terminology: <https://explore.mathworks.com/machine-learning-vs-deep-learning/chapter-1-129M-83317.html>

Real Academia Española. (2021). Diccionario de la Lengua Española. Recuperado el 15 de septiembre de 2021, de <https://dle.rae.es/?id=LqtyoaQ|LqusWqH>

Wikipedia. (2021). Recuperado el 16 de septiembre de 2021, de <https://es.wiktionary.org/wiki/artificial#Etimolog%C3%ADa>

Wikipedia. (2021). Wikipedia. Recuperado el 16 de septiembre de 2021, de <https://es.wikipedia.org/wiki/Inteligencia>

Objetivos

Historia del fútbol femenino en Colombia desde 1991 al 2022

memorias esiu 2022

PONENCIA

Historia Fútbol
Fútbol Colombiano
Deporte



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

Historia del fútbol femenino en Colombia desde 1991 al 2022

Autores

Ricardo Rengifo Cruz
Nelson Daniel Marin

Institución Universitaria Escuela Nacional del Deporte

Resumen

El fútbol profesional femenino en Colombia es relativamente nuevo, reconocerlo ha sido difícil, ya que, este es espacio donde aún no hay suficiente aceptación para pertenecer, se tiende a subestimar, discriminar y desconocer a la mujer como profesional, en los últimos años se ha acentuado culturalmente, a pesar de que ha ganado mayor aceptación por parte de la sociedad, aún se encuentra buscando mayor apertura y acogida; uno de los obstáculos es su baja visibilidad en los medios de comunicación, estos deben de brindar una importancia demasiado grande al deporte femenino para que esto influya en la aceptación cultural, además, existen diferencias en materia salarial entre los jugadores y jugadoras profesionales de Colombia, la remuneración es más escasa en las mujeres; la profesionalización del futbol femenino colombiano se dio apenas desde el año 2017, por lo tanto se quiere contemplar el avance que este ha tenido en los últimos años.

Palabras clave: Historia Fútbol Colomba, Deporte

Referencias

- Adorno, T. W., & Horkheimer, M. (1971). La sociedad. Proteo.
- Aguilar Malagón, V. LA HISTORIA TAMBIÉN JUEGA. HISTORIA DEL FUTBOL EN MÉXICO Y SU PAPEL EN LA IDENTIDAD NACIONAL A PARTIR DE TRES CATEGORÍAS ANALÍTICAS: PRÁCTICA, DISCURSO Y REPRESENTACIÓN.
- Arce Pineda, V., & Ascuntar Perea, M.A. (2017) Estereotipos de feminidad sobre las jugadoras de fútbol de la institución universitaria Escuela Nacional del Deporte (Tesis de pregrado) Institución Universitaria Escuela Nacional del Deporte.
- Arenas Holguín, D., Martínez Rivera, M., & Ospina Mazo, C. D. (2016). Cali, sucursal del deporte.
- Astaíza Galvis, P. A., & Padilla Morales, M. (2016). Determinantes socioeconómicos del fútbol femenino.
- Atehortua, A. (2022) La Dimayor definió el fixture de la Liga Femenina así se jugará el torneo. El Colombiano. Recuperado el 30 de abril de 2022, del sitio web: <https://www.elcolombiano.com/deportes/fútbol-europeo/programase-con-los-futbolistas-colombianos-este-sabado-CB17347353>
- Báez, J. M., & de Tudela, P. (2012). El Real Madrid y el origen del fútbol como espectáculo de masas, 1923-1936. Historia y comunicación social, 17, 159-180.
- Baragaño, I. I., Maneiro, R., Losada, J. L., & Ardá, A. (2022). Diferencias tácticas entre selecciones ganadoras y perdedoras en fútbol femenino de élite. Apunts. Educación física y deportes, 1(147), 45-54.
- Belvedresi, R. E. (2021). ¿Qué define a un acontecimiento histórico? La comprensión del pasado y la vida de las comunidades sociales. Cuadernos de historia (Santiago), (55), 21-36.
- Bernal Barbosa, L. Fútbol Femenino: un talento poderoso. Experiencia de la sección 'Así va la Liga Femenina' en Win Noticias.
- Bautista, L.L.M.C. (2021). VISIÓN DE GÉNERO DESDE LA PERCEPCIÓN SOCIOCULTURAL EN EL FÚTBOL COLOMBIANO. ACTIVIDAD FÍSICA

Y CIENCIAS/PHYSICAL ACTIVITY AND SCIENCE, 12(2).

Calderón Castillo, E. S. (2022). Antecedentes del fútbol femenino en Colombia (Doctoral dissertation, Universidad del Rosario).

Calvo, M. (2015). Historia general del fútbol femenino en Colombia. Soccer Politics.

Cajas Oña, J. G., & Torres Peralta, R. I. (2017). La equidad de género en el fútbol (Bachelor's thesis, LATACUNGA/UTC/2017).

Carrillo Briceño, M. C. (2020). Fútbol femenino en Colombia: más que un partido de 90 minutos (Doctoral dissertation, Universidad del Rosario).

Chalela Ambrad, D., & Hernández Toro, S. (2021). El fútbol femenino en Colombia y México, una batalla en busca de la igualdad (Doctoral dissertation, Universidad del Rosario).

Chartier, R. (1999). El mundo como representación: estudios sobre historia cultural (Vol. 302369). Editorial Gedisa.

Chávez Salgado, D. A. (2016). Fútbol femenino antecedentes, actualidad y cobertura mediática (Bachelor's thesis, Quito: USFQ, 2016).

Costa, M. G. B. (2016). Perspectivas para o Futebol Feminino: Um estudo a partir do Pelotas/Phoenix. RBFF-Revista Brasileira de Futsal e Futebol, 8(31), 379-386.

Collazos Zorrilla, A. M., & González Sáenz, J. (2014). Influencia de los factores socio-culturales en la práctica del fútbol femenino universitario en la ciudad de Cali (Doctoral dissertation).

Gadamer, H. G., & Moratalla, A. D. (1993). El problema de la conciencia histórica. Madrid: Tecnos.

García Velasco, L. S. (2019). Fútbol femenino, la nueva apuesta de los medios de comunicación en Colombia (Doctoral dissertation, Universidad Santiago de Cali).

González Sánchez, D. C. (2018). Las mujeres en el fútbol, el fútbol en las mujeres feminidades, cuerpo y deporte.

González Sánchez, D. (2019). Feminidades, cuerpo y equipo: un relato etnográfico de mi experiencia como jugadora. Trans-Pasando Fronteras: Revista Estudiantil de Asuntos Transdisciplinarios No. 13, (13), 71-100.

Hinojosa Arago, D. (2016). El fútbol femenino profesional. Una

- perspectiva de género desde argentina, costa rica y México (Master's thesis, Universidad Autónoma del Estado de México).
- Hurtado, J. (2008). Guía para la comprensión Holística de la ciencia, Unidad III, Capítulo 3, PP. 45 a 65 [Recuperado de <http://virtual.urbe.edu/tesispub/0092769/cap03.pdf>
- Manrique Otálora, S. C. (2020) Fútbol Femenino una historia llena de baches.
- McCann, M. (2016). El fútbol femenino: Las implicaciones de ser una futbolista femenina en una cultura machista.
- Mina, C. Y. M., Goellner, S. V., & Rodríguez, A. M. O. (2019). Fútbol y mujeres: el panorama de la Liga Profesional Femenina de Fútbol de Colombia. *Educación Física y Deporte*, 38(1), 7.
- Mina, C., Martínez, Y., Mercado, C. M. M., & Morantes, N. R. (2018). Fútbol y mujeres en Colombia: narrativas de las jugadoras profesionales de fútbol sobre su inicio en la práctica deportiva.
- Navarro, JS, Pérez, YS, Pirela, RV and González, RM *La Actividad Física y Sus Ciencias Aplicadas*, 3, 49-68.
- Morales Díaz, Y. D. L. C., Socorro Castro, A. R., & Rojas Valladares, A. L. (2017). La profesionalización del profesorado en el proceso de gestión de la investigación, en la Universidad Metropolitana del Ecuador. *Revista Universidad y Sociedad*, 9(4), 6-12. No aparece en la lectura
- Moreira, V., & Garton, G. (2021). Fútbol, nación y mujeres en argentina: redefiniendo el campo del poder. *Movimento*, 27.
- Morel, C. R. A. (2019). La discriminación de género en el deporte. El caso del fútbol femenino. *ScientiAmericana*, 6(2), 81-90.
- Ortega, A. O. (2018). Enfoques de investigación. Extraído de https://www.researchgate.net/profile/Alfredo_Otero_Ortega/publication/326905435_ENFOQUES_DE_INVESTIGACION_TABLA_DE_CONTENIDO_Contenido/links/5b6b7f9992851ca650526dfd/ENFOQUES-DE-INVESTIGACION-TABLA-DECONTENIDO-Contenido.pdf el, 14.
- Ortega, A. O. (2018). Enfoques de investigación. Métodos para el diseño urbano–Arquitectónico.
- PARTE, S. Diseño metodológico de la investigación.
- PATÍÑO, J. H. R. (2011). El fútbol femenino: una mirada desde lo

público y lo privado. *Revista de Asociación Latinoamericana de Estudios Socioculturales de Deporte*, 1(1), 129-142.

Patiño, J. H. R. (2011). Fútbol femenino: ¿rupturas o resistencias?. *Lúdica pedagógica*, 2(16).

Peña-Presidente, G. M. G., Eulogio-Moderador, A. K., & de Conferencias, S. A. E. O. FEDERACIÓN INTERNACIONAL DE FÚTBOL ASOCIACIÓN (FIFA).

Ramírez Triana, F. A. (2022). Equidad salarial en el fútbol profesional entre hombres y mujeres.

Ramos Pineda, C. A., Gómez Rodríguez, D. T., & Carranza Abellá, Y. (2016). Revisión documental, una herramienta para el mejoramiento de las competencias de lectura y escritura en estudiantes universitarios.

Reyes Silva, T. (2021) Esta vez son ellas las que juegan: plan de acción para la Dimayor que aporte al posicionamiento y consolidación de la liga colombiana de fútbol femenino.

Rincón Laverde, V. (2019). Primer cambio del partido: ingresan las mujeres al fútbol profesional colombiano.

Romay, E. T., & Mirón, S. G. (2020). Patrocinio deportivo femenino. Situación actual y tendencias. *Comunicación y Género*, 3(2), 125-137.

Rosero Pedreros, L. M. (2015). Trayectoria del fútbol femenino en Colombia (Doctoral dissertation).

Rodríguez, J. C. (2007). Mujer, idioma y fútbol en España (1904-2004). *Lecturas: Educación física y deportes*, (107), 20.

Rueda Navarro, S. M. (2021). El fútbol femenino no es la costilla del masculino: análisis de las prácticas comunicativas en medios.

Salgado Lévano, A. C. (2007). Investigación cualitativa: diseños, evaluación del rigor metodológico y retos. *Liberabit*, 13(13), 71-78.

Salvini, L., Júnior, W. M., & Maneiro, C. (2015). El fútbol femenino en Brasil: disposiciones iniciales para su práctica. *GénEr@s*, 22(17), 102-121.

Travnik, C., & Maiello, A. A. (2016). La historización como perspectiva de futuro. In VIII Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología XXIII Jornadas de Investigación XII Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR.

Facultad de Psicología-Universidad de Buenos Aires.Torrecilla, J. M. (2006). La entrevista. Madrid, España: Universidad Autónoma de Madrid, 1-20.

Tunubala González, M. (2019). El Fútbol femenino en Cali: la interpretación de una pasión (Doctoral dissertation).

Vainfas, R., & Rodríguez, P. (1996). De la historia de las mentalidades a la historia cultural. Anuario colombiano de historia social y de la cultura, (23), 219-233.

Vargas-Peña, M. C. (2021). Realidad social y cultural de la práctica del fútbol femenino en la ciudad de Tunja. Pensamiento y Acción, (30), 21-35.

Vélez, B. (2001). La puesta en escena del género en el juego del fútbol. Educación física y deporte, 21(2), 39-49.

Wheeler, C. (2014). Fútbol Femenino: Empoderamiento en una cultura machista.

Objetivos

Las Consecuencias Económicas que Afrontará la Central de Abastecimiento más Grande del País a Causa de Covid-19

Determinar la magnitud y las consecuencias de la crisis económica que atraviesa la Corporación de Abastos de Bogotá S.A. (Corabastos) debido a la pandemia por Covid-19

memorias esiu 2022

PONENCIA

Artículos De Primera Necesidad
Central De Abastecimiento
Crisis Económica



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

Las Consecuencias Económicas que Afrontará la Central de Abastecimiento más Grande del País a Causa de Covid-19

Autoras

Nataly Barbosa Rodríguez

Nancy Palacio Farfán

Glorised Rincón Guzmán

Corporación Universitaria Minuto de Dios UNIMINUTO

Resumen

La presente investigación establece en qué medida se vio afectada en materia económica y financiera la central de abastecimiento de alimentos y artículos de primera necesidad más grande de Colombia (Corabastos), debido a la pandemia por Covid-19. Además, conocer las medidas que se tomaron para mitigar el impacto de esta crisis y así estar preparados para futuras eventualidades. Con el fin de acceder a la información, se recurrió a la entrevista como herramienta de recolección, la cual está dirigida a personas que dependen de manera directa o indirecta de la actividad económica derivada de la Central, tales como: propietarios de bodega, vendedores, coteros, proveedores, empleados en general y comerciantes, donde se pudo concluir que debido a la informalidad que manejan estas personas, carecen de oportunidades para acceder a los productos ofrecidos por las entidades financieras como fuente de apalancamiento, esto unido a la falta de educación financiera genera la ausencia de buenas prácticas donde se pueda manejar de manera óptima los recursos obtenidos, a su vez, que se deban recurrir a fuentes de financiamiento no formales.

Palabras clave: Artículos De Primera Necesidad, Central De Abastecimiento, Crisis Económica, Mercados Minoristas, Postpandemia

Referencias

- Argenti, O., & Marocchino, C. (2007). Abastecimiento y distribución de alimentos en las ciudades de los países en desarrollo y de los países en transición. Guía para planificadores.
- Aztiria, E. A. C. (1971) Origen y evolución histórica del derecho comercial y antecedentes argentinos, Buenos Aires: Cooperadora de Derecho y Ciencias Sociales.
- Bohórquez Cruz, R. F. (2020). Mercado minorista sector el Batán (Bachelor's thesis, Quito: Universidad de las Américas)
- Cárdenas, M., & Mercer-Blackman, V. (2006). Análisis del sistema tributario colombiano y su impacto sobre la competitividad (No. 012710). Fedesarrollo
- Carro, R., & González Gómez, D. A. (2012). Administración de la calidad total.
- Casadiegos Martínez, D. (2020). Análisis del régimen de insolvencia de persona natural no comerciante en Colombia (Bachelor's thesis, Corporación Universidad de la Costa).
- Durán Lima, J. E., & Maldonado, R. (2005). América Latina y el Caribe: la Integración regional en la hora de las definiciones. CEPAL
- Falcón, V. L., Pertile, V. C., & Ponce, B. E. (2019). La encuesta como instrumento de recolección de datos sociales. In XXI Jornadas de Geografía de la UNLP (La Plata, 9 al 11 de octubre de 2019).
- Gallego, C. F. (2004). Cálculo del tamaño de la muestra. Matronas profesión, 5(18), 5-13.
- Gimeno Ullastres, J. A. (1996). Lujo y primera necesidad: definición y evolución en España. La hacienda pública ante la globalización económica. III Encuentro de Economía Pública (1996), p 1-26.
- Guelmes Valdés, E. L., & Nieto Almeida, L. E. (2015). Algunas reflexiones sobre el enfoque mixto de la investigación pedagógica en el contexto cubano. Revista Universidad y Sociedad, 7(1), 23-29.

- Junior, M. N. C., Sobrinho, A. C. G., Teixeira, J. M., Teixeira, B. J. B., de Oliveira, A. F. S., & de Araújo, A. L. (2020). Aspectos fisiológicos para venda e consumo de algumas frutas e hortaliças comercializadas na central de abastecimento do Pará (CEASA/PA)/Physiological aspects for the sale and consumption of some fruits and vegetables sold in the supply center of Pará (CEASA/PA). *Brazilian Journal of Development*, 6(6), 41991-42001
- Ortega, A. O. (2018). Enfoques de investigación. Métodos para el diseño urbano–Arquitectónico.
- Otzen, T., & Manterola, C. (2017). Técnicas de Muestreo sobre una Población a Estudio. *International journal of morphology*, 35(1), 227-232.
- Oyarce Bustamante, P. (2010). Macroferia: centro de abastecimiento, servicios y emprendimiento agrícola Curicó.
- Pérez, J., & Merino, M. (2014). Definición. DE. Recuperado el 18 de agosto de 2020, de <https://definicion.de/comerciante/>
- Sánchez Díaz, J. K. (2017). Comportamiento del consumidor para mejorar la colocación de los precios de productos de primera necesidad en los supermercados de Chiclayo 2016.
- Sánchez, G. V., & Peralta, C. M. R. (2016). Oligopolio y estrategias de competencia en el mercado de minoristas en México. *Economía informal*, 400, 3-23.

**Establecer el
conocimiento
que tienen los
docentes de primera
infancia acerca del
pensamiento crítico**

Objetivos

Reconocer los aportes
de los semilleros
de investigación
pertenecientes al
programa de trabajo
social, de la Corporación
Universitaria Minuto de
Dios, sede San Camilo
al desarrollo disciplinar
de trabajo social y la
cultura investigativa de los
estudiantes

memorias esiu 2022

PONENCIA

Estrategias Didácticas
Pensamiento Crítico
Primera Infancia



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

Establecer el conocimiento que tienen los docentes de primera infancia acerca del pensamiento crítico

Autoras

Lady Katherin Jamaica Camacho

Laura Daniela Triana Páez

Corporación universitaria minuto de Dios

Resumen

Esta investigación se realiza a partir de la necesidad de establecer el conocimiento que tienen sobre el pensamiento crítico los maestros del grado transición en los centros de práctica de la Licenciatura en educación infantil de la Corporación Universitaria Minuto de Dios, con el fin de generar estrategias didácticas para desarrollar en el infante el pensamiento crítico dentro del aula. De lo mencionado anteriormente, durante el desarrollo investigativo, se logró evidenciar que para poder trabajar el pensamiento crítico en primera infancia se requiere un trabajo continuo, didáctico y significativo donde el docente propicie en ellos la capacidad de tener una mirada reflexiva frente a su contexto y cómo este puede influir en su pensamiento y acciones. Metodológicamente se trabajó desde un enfoque cualitativo ya que se deriva de la obtención de datos que será analizados, interpretados y organizados para el fin de comprender la realidad de la población objeto de estudio, bajo un paradigma interpretativo, aplicando la observación, entrevistas y encuestas como técnicas y herramientas de investigación. A modo de conclusión, dentro de los hallazgos se evidencia que en los docentes no hay suficiente conocimiento acerca del pensamiento crítico y algunos

asemejan este tema, al pensamiento lógico matemático generando una práctica errónea en sus aulas.

Palabras clave: Pensamiento Crítico, Estrategias Didácticas, Primera Infancia, Educador Infantil.

Referencias

Barriga, F. D. (2001). Habilidades de pensamiento crítico sobre contenidos históricos en alumnos de bachillerato. *Revista mexicana de investigación educativa*, 6(13).

Bustos, C. Y., Calderón, L. V. & Valadez, A. A. (2020). El desarrollo del pensamiento crítico en la construcción del sujeto político en la primera infancia. Recuperado de: <http://hdl.handle.net/20.500.12749/12114>.

Cangalaya, L. (2020). Habilidades del pensamiento crítico en estudiantes universitarios a través de la investigación. *Desde el Sur*, 12(1), pp. 141-153. Recuperado de <http://www.scielo.org.pe/pdf/des/v12n1/2415-0959-des-12-01-141.pdf>

Escobar, N. M., Padilla, M. G. L., & González, J. R. V. (2015). Pensamiento crítico en profesores de educación secundaria: caracterización de la competencia en instituciones antioqueñas (Colombia). *Revista Latinoamericana de estudios educativos*, 45(3), 139-177. Recuperado de <https://rlee.iberomx/index.php/rlee/article/view/218/720>

Janzen, W. W. (2016). Algunas consideraciones para el uso de la metodología cualitativa en investigación social. *Foro educacional*, 13-32.

Mackay Castro, R., Franco Cortázar, D. E., & Villacis Pérez, P. W. (2018). El pensamiento crítico aplicado a la investigación. *Revista Universidad y Sociedad*, 10(1), 336-342.

Pardo Romero, S. L., Marcela Arévalo, L., & Quiazua Fetecua, M. Y. (2014). Desarrollo de pensamiento crítico a partir de rutinas de pensamiento en niños de ciclo I de educación (Master's thesis, Universidad de La Sabana). <https://intellectum.unisabana.edu.co/bitstream/handle/10818/11530/Sonia%20Liliana%20Pardo%20>

Romero%20%28tesis%29.pdf?isAllowed=y&sequence=1

Paul, R., & Elder, L. (2005). Estándares de competencia para el pensamiento crítico. Estándares, Principios, Desempeño, Indicadores y Resultados. Con una Rúbrica Maestra en el Pensamiento Crítico. Recuperado el, 20(3), 2015. Recuperado de https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/34956903/pensamiento_critico_-guia.pdf?1412179154=&response-content-disposition=inline%3B+filename%3DUna_Guia_Para_los_Educadores_en_los_Esta.pdf&Expires=1618360901&Signature=JiLbkG5xVDWfi8rndV8MacTSSMN-V8xN6w7VJxPS-INvFsP2xlrbdAoFHjRTd15vFkYyUSv0OBI7xEeKkGDaU1Rx1~R4je~Xv7aoajH-y~RIDJSa

8mm3HT8RhzmPFz0i8zReahOSwh5e6IDI7ELpbphLN21YWbFluoUw9IVxRQw5Gg57tFQQhy6iv36lctmQgI9T0e1V~7xvolgamkJnKyERuWJ1NeibjxAp5hmvq3weHj4uORWEI4EKTwdeRGktH-fmU-T~8BxtCZEFbncS--hgrJ7zDglEMZwypm7-CCbB1CWWhs2Tp4KyyPBkypCKhr83PGcg__&Key-Pair-Id=APKAJLOHF5GGSLRBV4ZA

Valderrama, W. N. P., Avilés, M. E. Á., Bolaños, J. S. M., & Flores, C. M. (2017). Una mirada al pensamiento crítico en el proceso docente educativo de la educación superior. *Revista Educación Médica del Centro*, 9(4), 194-206. Recuperado de <https://www.medigraphic.com/pdfs/edumecentro/ed-2017/ed174n.pdf>

La investigación formativa y su aporte al desarrollo disciplinar de trabajo social

Objetivos

Reconocer los aportes
de los semilleros
de investigación
pertenecientes al
programa de trabajo
social, de la Corporación
Universitaria Minuto de
Dios, sede San Camilo
al desarrollo disciplinar
de trabajo social y la
cultura investigativa de los
estudiantes

memorias esiu 2022

PONENCIA

Semilleros de Investigación
Desarrollo Disciplinar
Cultura Investigativa



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

La investigación formativa y su aporte al desarrollo disciplinar de trabajo social

Autoras

Angela Patricia Castro Ladino
Melary Fernanda Mendoza Salazar
Yuriza Paola Martínez Galán
Corporación Universitaria Minuto de Dios

Resumen

Promover la cultura investigativa en un contexto social como el colombiano es una necesidad apremiante, ya que se requiere de la reflexión crítica, analítica y argumentativa en torno a la realidad y los problemas sociales que nos circundan. Desde los centros educativos de formación profesional se trabaja por fomentar en los estudiantes el interés de investigar, y para ello se han creado los semilleros de investigación, espacios de formación académica que desde diferentes disciplinas e intereses trabajan por desentrañar los complejos contextos en los que surgen los problemas. En este sentido el presente artículo hace parte de un proceso investigativo que se encuentra en curso y desde el que se busca identificar los aportes de los semilleros de investigación al proceso formativo de las y los estudiantes de trabajo social y por consiguiente al desarrollo disciplinar de la profesión, además de los aportes al crecimiento de la cultura investigativa en una sociedad que hoy más que nunca requiere del análisis de la vida en sociedad. En un análisis preliminar es posible identificar que si bien existen elementos normativos que dan respaldo a la cultura investigativa, las reflexiones en torno a si realmente este proceso ha logrado niveles amplios y el impacto que se espera, aún son escasas, y lo son aún más cuando se intenta

revisar el tema en los procesos formativos; de esta forma, la presente investigación pretende identificar los aportes que se generan al desarrollo disciplinar de trabajo social desde la cultura investigativa.

Palabras clave: Pensamiento Crítico, Estrategias Didácticas, Primera Infancia, Educador Infantil.

Referencias

- Barriga, F. D. (2001). Habilidades de pensamiento crítico sobre contenidos históricos en alumnos de bachillerato. *Revista mexicana de investigación educativa*, 6(13).
- Bustos, C. Y., Calderón, L. V. & Valadez, A. A. (2020). El desarrollo del pensamiento crítico en la construcción del sujeto político en la primera infancia. Recuperado de: <http://hdl.handle.net/20.500.12749/12114>.
- Cangalaya, L. (2020). Habilidades del pensamiento crítico en estudiantes universitarios a través de la investigación. *Desde el Sur*, 12(1), pp. 141-153. Recuperado de <http://www.scielo.org.pe/pdf/des/v12n1/2415-0959-des-12-01-141.pdf>
- Escobar, N. M., Padilla, M. G. L., & González, J. R. V. (2015). Pensamiento crítico en profesores de educación secundaria: caracterización de la competencia en instituciones antioqueñas (Colombia). *Revista Latinoamericana de estudios educativos*, 45(3), 139-177. Recuperado de <https://rlee.iberro.mx/index.php/rlee/article/view/218/720>
- Janzen, W. W. (2016). Algunas consideraciones para el uso de la metodología cualitativa en investigación social. *Foro educacional*, 13-32.
- Mackay Castro, R., Franco Cortázar, D. E., & Villacis Pérez, P. W. (2018). El pensamiento crítico aplicado a la investigación. *Revista Universidad y Sociedad*, 10(1), 336-342.
- Pardo Romero, S. L., Marcela Arévalo, L., & Quiazua Fetecua, M. Y. (2014). Desarrollo de pensamiento crítico a partir de rutinas de

pensamiento en niños de ciclo I de educación (Master's thesis, Universidad de La Sabana). <https://intellectum.unisabana.edu.co/bitstream/handle/10818/11530/Sonia%20Liliana%20Pardo%20Romero%20%28tesis%29.pdf?isAllowed=y&sequence=1>

Paul, R., & Elder, L. (2005). Estándares de competencia para



**Levantamiento,
estudio histórico
y digitalización
arquitectónica en 2d
y 3d de Casa Oporto
en el barrio Manga
en la ciudad de
Cartagena de Indias**

Objetivos

Llevar a cabo el
levantamiento
y digitalización
arquitectónica de la
vivienda Oporto en el
barrio Manga cl.28 #22-
31, en la ciudad de
Cartagena de Indias

memorias esiu 2022

PONENCIA

Restauración
Levantamiento
Representación



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

Levantamiento, estudio histórico y digitalización arquitectónica en 2d y 3d de Casa Oporto en el barrio Manga en la ciudad de Cartagena de Indias

Autores

Jeferson Cantillo Martelo
Valentina Patricia Castillo Doria
Gloribeth Cueto Altahona

Institución Universitaria Mayor de Cartagena

Resumen

El presente trabajo de grado tuvo como finalidad el desarrollo del proceso de levantamiento, representación manual y digital de la casa tipo republicana denominada Oporto, ubicada en el barrio Manga de la ciudad de Cartagena de Indias, teniendo en cuenta los elementos representativos que forman parte de la arquitectura reflejada en los detalles de la vivienda, además del análisis del edificio, realizando su valoración y descripción espacial, valoración del estado actual y caracterización de las posibles intervenciones que ha sufrido a lo largo del tiempo. Para elaborar este trabajo se realizaron diferentes capítulos que permiten jerarquizar la investigación, como primer punto se realizó el proceso de búsqueda de escrituras en el archivo histórico de Cartagena de Indias y la muestra de la fachada, espacios, áreas, detalles y características, lo que permitió recopilar una serie de datos e información que permitieron conocer su tipología arquitectónica y a qué época pertenece. Para el desarrollo de la planimetría y modelado 3D se tomaron medidas generales del inmueble, además se utilizó como recurso la fotografía, donde a partir de esta se realizó un proceso de proporción para conocer las dimensiones de los elementos de la cubierta y realizar las

gestiones planimetrías necesarias para el levantamiento de esta.

Palabras clave: Restauración, Levantamiento, Representación.

Referencias

Alcaldía de Cartagena. (20 de 11 de 2011). DECRETO No. 0977 de 2001. "Por medio del cual se adopta el Plan de Ordenamiento Territorial del Distrito". Cartagena, Bolívar, Colombia.

Arango, S. (s.f.). Arquitectura Republicana. Obtenido de Arquitectura Republicana: <http://www.iie.unal.edu.co/memorias/pdfsmemorias/pdfsvangohg/silviaarango.pdf>

Biblioteca de la República. (2001). Arquitectura Republicana de Cartagena. Banco de la República, 41.

Cebrián, J.R. (19 de octubre de 2018). Negocio inmobiliario. Obtenido de Negocio inmobiliario: <https://negocioinmo.com/concepto-de-valoracion-inmobiliariay/#::~:~:text=La%20valoraci%C3%B3n%20inmobiliaria%20trata%20de,m%C3%A1s%20directamente%20a%20su%20valor.>

Daniel Anillo, G. C. (2020). ARQUITECTURA REPUBLICANA EN CARTAGENA DE INDIAS. Cartagena de indias.

Grandez, A. P. (30 de septiembre de 2015). Arquitectura republicana. Obtenido de Arquitectura republicana: <https://es.slideshare.net/ErickAntonyParedes/arquitectura-republicana>

Metalcorp. (23 de septiembre de 2016). Metal Corp. Obtenido de MetalCorp: <https://metalcorp.com.co/carpinteriametalica/#::~:~:text=Carpinter%C3%ADa%20met%C3%A1lica%20es%20la%20rama,bronce%20y%20aluminio%20hasta%20hierro.>

MinCultura. (28 de agosto de 2015). Patrimonio arquitectónico. Obtenido de <https://www.mincultura.gov.co/areas/patrimonio/patrimonio-culturalinmueble/patrimonio-arquitectonico/Paginas/default.aspx>

Osorio, G. M. (18 de junio de 2015). Memorias: Revista Digital de Historia y Arqueología desde el Caribe. Obtenido de Memorias:

Revista Digital de Historia y Arqueología desde el Caribe: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1794-88862015000200002

Ramos, G. (18 de julio de 2013). Repositorio U. Javeriana. Obtenido de Repositorio U. Javeriana: <https://repository.javeriana.edu.co/bitstream/handle/10554/41442/RamosGiselle2013IN.pdf?sequence=1&isAllowed=y>



Objetivos

Especies menores y
análisis de mercado
para realizar su cría

memorias esiu 2022

PONENCIA

Especies Menores
Estudio de Mercado
Proyecto de Inversión



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

Especies menores y análisis de mercado para realizar su cría

Autores

Karen Lizeth Niampira González

Diego Esteban Martínez Reyes

Gabriela Moreno Sandoval

Universidad Militar Nueva Granada

Resumen

El proyecto cuenta con un enfoque fundamental al análisis de factibilidad para la crianza de especies menores mediante un estudio de mercado, el cual se estima que beneficie a pequeños productores y ganaderos de la región Cundiboyacense. Y aunque es competitivo, ofrece alternativas de apoyo y generación de ingresos de mercado excedentes que brinden a los agricultores mayores alternativas de mercado y producción para sostener a las familias campesinas. Cabe mencionar, que la rentabilidad de este mercado se encuentra en la disponibilidad del campo en cuanto a diversos tipos de pastos, terrenos, agua y cultivos alternativos, además de la accesibilidad a fertilizantes orgánicos y otros recursos que permiten reducir los costos de producción debido a que no es necesario invertir demasiado dinero en concentrados o alimentos y fertilizantes. Otra oportunidad y ventaja del proyecto es que este implica una estructuración a nivel familiar, facilitando la igualdad de género para así permitir la plena participación del núcleo familiar de los campesinos involucrados y evitar el éxodo del campesinado, debido a que la migración de jóvenes en busca de nuevas alternativas en las ciudades por la falta de presencia, asistencia y capacitaciones por parte

del estado en el campo colombiano, para saber aprovechar y lograr poner en marcha la producción de sus tierras, provocando que sus ingresos sean muy bajos, fomentando el desempleo, causando pérdidas y desaprovechando tierras, reduciendo la capacidad de los agricultores para llevar una vida sostenible, con más opciones de producción.

Palabras clave: Especies Menores, Estudio de Mercado, Proyecto de Inversión.

Referencias

APOYOS ECONÓMICOS EN EL SECTOR AGROPECUARIO COLOMBIANO - Contraloría General de la república, Javier Rodríguez Corredor, Rolando Castro Falla, 2010

GUÍA DE APOYO AL EMPRENDEDOR "CÓMO REALIZAR UN ESTUDIO DE MERCADO", CEEI, Creación y Desarrollo de empresas, 2000

Estudio Sectorial a la política de Generación de Ingresos y Desarrollo de Capacidades Productivas; Contraloría General de la República; María del Pilar García, Pedro Pablo Bautista, Javier Rodríguez, Balmes Fonseca, Mauricio Llano, José Luis Rodríguez Pantoja, 2019

Estrategias de diferenciación en mercados emergentes: El caso de Latinoamérica agronegocios estadounidenses; Esteban R. Brenes , Daniel Montoya, Luciano Ciravegn; Journal of Business Research 67 (2014) p.p.847–855

ESTUDIO SECTORIAL SOBRE LA PRODUCCIÓN CÁRNICA BOVINA EN LA REGIÓN CARIBE, Contraloría General de la República; Javier Rodríguez Corredor, Mauricio Llano Rodríguez, Balmes Fonseca León; 2018

Guía del estudio de mercado para evaluación de proyectos; Soledad Orjuela, Paulina Sandoval Medina; Universidad de Chile, 2002

Estudio Sectorial Evaluación de la política pública de

competitividad de productos agropecuarios colombianos, para el periodo 2006 al 2019; Pedro Pablo Bautista, Henry Duarte, Mario Enrique Espitia, Balme Fonseca, María del Pilar García, Mauricio Llano, Martha Monroy, Javier Rodríguez, Néstor Rubiano, Ana Lucía Waldron, Contraloría General de la Nación, 2020

Evolución de los indicadores sociales desde la perspectiva de género; Martha Yanira Castañeda Sanabria; Contraloría General de la República, 2010

PLAN DE NEGOCIO PARA LA CREACIÓN DE UNA EMPRESA PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA DE OVINOS EN PIE PARA SACRIFICIO UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO (CUNDINAMARCA); LAURA CAROLINA ROBLES NEIRA; Universidad Santo Tomás; 2020

Análisis de viabilidad técnica y de mercado para la implementación de un sistema productivo y de comercialización de carne de conejo en el municipio de San Agustín (Huila). Lina María Muñoz Clavijo; Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD; 2018

RURALIDAD Y EMPLEO RURAL EN COLOMBIA: APROXIMACIÓN A LA METODOLOGÍA DE LA OECD; Mario Enrique Espitia López, Luis Sigifredo Mora Toquica, Mauricio Llano Rodríguez; Contraloría General de la República; 2010

Análisis de factibilidad técnica y financiera de una granja productora de trucha arco iris *Oncorhynchus mykiss*, utilizando sistema de recirculación, en Madrid, Cundinamarca; Jorge Alberto Gómez Santacruz; Universidad de la Salle; 2018

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PLAN DE PRODUCCIÓN CARNE DE POLLO EN CANAL EN EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA; CALIXTO ARMANDO CORREAL CHAVEZ, JORGE ENRIQUE BORBON GARCIA; UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA – UNAD; 2005

Especies menores. (s. f.). solucionagro.com. <https://solucionagro.com/especies%20menores.html>

Guía para elaboración de un estudio de mercados (s. f.). Enterprise Europe Network - Inicio. https://www.eenbasque.net/guia_transferencia_resultados/files/CEEI

Producción de animales menores: análisis de producción a través del tiempo <https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/7903/1/UPS-CT004746.pdf>.

Análisis, reconstrucción histórica y digitalización arquitectónica en 2D y 3D del edificio Vicente Gallo, centro histórico de Cartagena de indias (Mz. 85 – Lt. 19)

Objetivos

- Elaborar el análisis, reconstrucción histórica y digitalización arquitectónica en 2D y 3D del edificio Vicente Gallo, ubicado en la calle Primera de Badillo con Vicente García (Mz #85 - L #19) en el centro histórico de Cartagena de Indias, como fórmula para documentarlo y ponerlo en valor

memorias esiu 2022

PONENCIA

Fachada
Vicente Gallo
Digitalización



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

Análisis, reconstrucción histórica y digitalización arquitectónica en 2D y 3D del edificio Vicente Gallo, centro histórico de Cartagena de indias (Mz. 85 – Lt. 19)

Autores

Daniel Eduardo Anillo Melendez
Ricardo Alberto Zabaleta Puello

Institución Universitaria Mayor de Cartagena

Resumen

El presente proyecto se basa en el análisis, reconstrucción histórica y digitalización arquitectónica en 2D y 3D del edificio Vicente Gallo, inmueble localizado en el centro histórico de Cartagena de Indias, enmarcado dentro de las líneas estilísticas arquitectónicas del movimiento moderno. Para ello, se desarrolló un proceso metodológico consistente en la consulta previa de escrituras públicas, licencias de construcción, fotografías y otros documentos que yacen en el Archivo Histórico de Cartagena. Además, la aplicación de un focus group seguido de entrevistas con el propósito de acceder a datos pertinentes que permitieran ampliar el conocimiento referido al objeto en estudio. Finalmente, se llevó a cabo una revisión histórico-evolutiva, el levantamiento de la fachada principal, la documentación digital de los planos y la puesta en valor del inmueble; presentando como resultado una monografía que haga constancia de la riqueza arquitectónica del edificio Vicente Gallo ampliando la información sobre la existencia del mismo y que a futuro sirva de insumo a fin de desarrollar un plan de acción para la restauración del edificio.

Palabras clave: Fachada, Descripción, Evolución, Valoración, Digitalización, Vicente Gallo.

Referencias

Banco de la República. (2001). Arquitectura republicana de Cartagena. Cartagena de Indias, Colombia: Arquitectura republicana de Cartagena. Obtenido de <https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll18/id/544>

Pajaro Mendoza, A., Gonzalez, D., & Zamora, R. (1986). Estudio del proceso de conservación del centro histórico de Cartagena. Tesis de pregrado de Arquitectura, Universidad Jorge Tadeo Lozano Seccional Caribe, Cartagena de Indias.

Pérez Rojas, F. (2006). La Exposición de Artes Decorativas de París de 1925. Artigrama. Obtenido de <https://www.semanticscholar.org/paper/La-Exposici%C3%B3n-de-Artes-Decorativas-de-Par%C3%ADs-de-1925-Rojas/449f25d1c263b6ccbc913534d1d403ba3425fd51>

Pérgolis Valsecchi, J. (7 de 1 de 2013). Art Déco, ornamento y geometría. Modulo Arquitectura CUC, 11(1), 55-90. Obtenido de <https://revistascientificas.cuc.edu.co/moduloarquitecturacuc/article/view/24>

Viloria de la Hoz, J. (2001). El edificio del Banco de la República en Cartagena: El edificio del Banco de la República en Cartagena: construcción, ampliación y restauración, 1927-2001 (19 ed.). Cartagena de Indias D. T. y C., Colombia: Banco de la República.

Zabaleta Puello, R. A. (2017). Arquitectura moderna en Cartagena de Indias- Reconocimiento y Valoración 1926-1970. Tesis doctoral, Universidad de Granada, Granada (España). Obtenido de <https://digibug.ugr.es/handle/10481/49416>

Zabaleta Puello, R., Puello Mendoza, V., Zabaleta Puello, A., & Blanco Rangel, I. (2019). Arquitectura del Periodo Republicano en Cartagena de Indias. Reconocimiento y valoración. 1840-1940. (R. Zabaleta Puello, Ed.) Cartagena de Indias D. T. y C., Colombia: Bonaventuriana.

**La Participación
Comunitaria y
su Incidencia
en la Seguridad
Alimentaria:
Sistematización de
Experiencia de la
Práctica Profesional
de Trabajo Social
en el Banco
Arquidiocesano de
Alimentos de Bogotá**

Objetivos

Visibilizar los procesos desarrollados en la vereda Maza del municipio de Choachí, Cundinamarca, frente a la participación comunitaria para fortalecer la seguridad alimentaria, en el marco de la Práctica Profesional de Trabajo Social.

memorias esiu 2022

PONENCIA

Apropiación Territorial
Líderes Sociales
Seguridad Alimentaria



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

La Participación Comunitaria y su Incidencia en la Seguridad Alimentaria: Sistematización de Experiencia de la Práctica Profesional de Trabajo Social en el Banco Arquidiocesano de Alimentos de Bogotá

Autoras

Paula Monic Torres Calvo

Ana Valentina Corredor Morales

Corporación Universitaria Minuto de Dios

Resumen

Esta ponencia presenta los resultados de un ejercicio de sistematización, desarrollado con fundamento en una experiencia de práctica profesional por estudiantes del pregrado de Trabajo Social de la Corporación Universitaria Minuto de Dios -Uniminuto-, vinculadas al Semillero de Investigación “Sentipensantes del Sur” de la Sede Bogotá; esta experiencia se dio en el marco de un convenio con el Banco Arquidiocesano de Alimentos de Bogotá, concretamente en el Programa de Recuperación de Excedentes Agrícolas -PREA-, implementada en la vereda Maza del municipio de Choachí, en Cundinamarca.

El marco metodológico general de esta iniciativa estuvo fundamentado en el trabajo social comunitario y el trabajo social con grupos (centrado en actividades especiales dirigidas a grupos poblacionales específicos: niños, niñas, jóvenes, adultos y adultos mayores; y líderes sociales), y política y epistémicamente se orientó hacia la defensa de la seguridad y soberanía alimentaria de la población rural beneficiaria del PREA. Este proceso de práctica tuvo lugar desde agosto de 2021 hasta mayo de 2022, destacándose como principales saldos pedagógicos el fortalecimiento de la

participación comunitaria local, un incremento en la recuperación de excedentes agrícolas, un aumento en la transferencia de paquetes alimentarios desde el Banco de Alimentos hacia esta vereda, la capacitación de líderes y la apropiación del territorio.

Palabras clave: Apropiación Territorial, Líderes Sociales, Seguridad Alimentaria.

Referencias

1. Vega, N. M. (2002). La acción socioeducativa y la investigación acción democratización de la vida cotidiana. *Revista Costarricense de Trabajo Social*, 1(14). <https://revista.trabajosocial.or.cr/index.php/revista/article/view/183/204>
2. Medellín Aranguren, P. (2021). Mientras 2.7 millones de colombianos sufren hambre, 10 millones de toneladas de alimentos se desperdician anualmente. Instituto de Estudios Urbanos, Universidad Nacional de Colombia. <http://ieu.unal.edu.co/medios/noticias-del-ieu/item/mientras-2-7-millones-de-colombianos-sufren-hambre-10-millones-de-toneladas-de-alimentos-se-desperdician-anualmente#:~:text=Actualidad,Mientras%202.7%20millones%20de%20colombianos%20sufren%20hambre%2C%2010%20millones%20de,de%20alimentos%20se%20desperdician%20anualmente>
3. Cruz, A. (2017). Metáforas sobre la intervención social. Una aproximación a la comprensión del asistencialismo social. *Tesis Psicológica*, 12(1), 10–29. https://www.redalyc.org/journal/1390/139057282003/html/#redalyc_139057282003_ref30
4. Alvarado, L. J., & García, M. (2008). Características más relevantes del paradigma socio-crítico: su aplicación en investigaciones de educación ambiental y de enseñanza de las ciencias realizadas en el Doctorado de Educación del Instituto

Pedagógico de Caracas. Sapiens: Revista Universitaria de Investigación, (9), 187-202.

5. Arias, A., Romina.M, Murdocca, L., Robles,C. Arbuatti,A. El proceso metodológico y los modelos de intervención profesional la impronta de su direccionalidad instrumental y su revisión conceptual actual.<http://trabajosocial.sociales.uba.ar/wp-content/uploads/sites/13/2016/03/pmmip.pdf> (página 8 - 40) matrices metodológicas.

6. La concientización de Paulo Freire, Lawrence, I. c. (2008). <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4015700>

7. Lillo Herranz, N., & Roselló Nadal, E. (2010). Manual para el trabajo social comunitario (1a. Madrid: Narcea, SA de Ediciones. Tomado de: <http://up-rid2.up.ac.pa:8080/xmlui/handle/123456789/2383>

8. Melero Aguilar, N. (2012). El paradigma crítico y los aportes de la investigación acción participativa en la transformación de la realidad: un análisis desde las ciencias sociales. Cuestiones pedagógicas, 21, 339-355.

9. Participación Comunitaria. Trabajo Social Comunitario. 2018, Hospital Universitario Virgen del Rocío. <https://www.hospitaluvroci.es/memoria17/responsabilidadsocial/sostenibilidad-social/ciudadania/participacion-ciudadana/196-comunitaria#:~:text=El%20trabajo%20social%20comunitario%20tiene,la%20participaci%C3%B3n%20de%20la%20comunidad>

10. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura [FAO]. (2020). Hambre e Inseguridad Alimentaria. <https://www.fao.org/hunger/es/#:~:text=Una%20persona%20padece%20inseguridad%20alimentaria,falta%20de%20recursos%20para%20obtenerlos.>

11. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación

y la Agricultura [FAO]. (2021). El Estado de la Seguridad Alimentaria y la Nutrición en el Mundo. <https://www.fao.org/3/cb4474es/cb4474es.pdf>

12. Medellín Aranguren, P. (2021). Mientras 2.7 millones de colombianos sufren hambre, 10 millones de toneladas de alimentos se desperdician anualmente. Instituto de Estudios Urbanos, Universidad Nacional de Colombia. <http://ieu.unal.edu.co/medios/noticias-del-ieu/item/mientras-2-7-millones-de-colombianos-sufren-hambre-10-millones-de-toneladas-de-alimentos-se-desperdician-anualmente#:~:text=Actualidad,Mientras%202.7%20millones%20de%20colombianos%20sufren%20hambre%2C%2010%20millones%20de,de%20alimentos%20se%20desperdician%20anualmente>

13. Banco Arquidiocesano de Alimentos de Bogotá [BAB]. (2014). PREA. <https://www.bancodealimentos.org.co/prea-programa-de-recuperacion-de-excedentes-agricolas/>

14. Camps, F. (2000). Participación comunitaria y gestión alternativa de conflictos. Cuadernos de trabajo social, (13), 231.

15. Barbero. (2003). Fundamentos y objetivos de trabajo social (N.o 4). <https://www.unirioja.es/dptos/dchs/archivos/TEMA4FUNDAMENTOS.pdf>

16. Mendoza y otros. EL PROCESO METODOLÓGICO Y LOS MODELOS DE INTERVENCIÓN PROFESIONAL La impronta de su direccionalidad instrumental y su revisión conceptual actual. Disponible: <http://trabajosocial.sociales.uba.ar/wp-content/uploads/sites/13/2016/03/PMMIP.pdf> (Página 8 - 40) Matrices Metodológicas.

17. KOSIK, K. Dialéctica de lo concreto. México: Grijalbo. 1967. 266p. La reproducción espiritual y racional de la realidad (pp. 39-52) = http://theomai.unq.edu.ar/conflictos_sociales/Kosik_Dial%C3%A9ctica_de-lo_Concreto_cap1.pdf

Cooperación sur-sur iberoamericana en tiempos del covid-19

Objetivos

Analizar el comportamiento de la Cooperación Sur-Sur en Iberoamérica durante la pandemia del COVID-19 entre los años 2020 y 2021

memorias esiu 2022

PONENCIA

Cooperación sur-sur
Iberoamérica
COVID-19



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

Cooperación sur-sur iberoamericana en tiempos del covid-19

Autores

Ana Virginia Moreno Charris
Andrea Carolina Gutiérrez Cabrera
Generis Paola Soto Polo
Cleidy Sierra Brito
Felipe Acosta Ortega
Universidad de la Costa

Resumen

Dada la emergencia sanitaria causada por el COVID-19 a nivel mundial, se analizó el comportamiento de los países iberoamericanos en lo que a Cooperación Sur-Sur (CSS) como mecanismo de Cooperación Internacional (CI) se refiere. Para esto, se realizó una investigación descriptiva correlacional con el fin de identificar las medidas adoptadas frente a la pandemia por parte de cada Estado iberoamericano, lo que dio lugar a explicar las implicaciones del efecto dominó de las decisiones tomadas en materia económica frente al suministro de productos de salud y la relevancia de los apoyos económicos otorgados por casi todos estos países a las MiPymes. Finalmente se establece la necesidad de intensificar las iniciativas de CSS como mecanismos para el fortalecimiento de capacidades internas, y se hace un llamado al seguimiento y medición de los proyectos ejecutados con el fin de conocer el efecto real de estos en cada Estado.

Palabras clave: Cooperación sur-sur, Iberoamérica, COVID-19.

Referencias

Agencia Estatal Boletín Oficial del Estado. (02 de Abril de 2020). Agencia Estatal Boletín Oficial del Estado. Retrieved 5 de Junio de 2022, from <https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2020-4208#:~:text=Ayuda-,Real%20Decreto%2Dley%2011%2F2020%2C%20de%2031%20de%20marzo,de%2001%2F04%2F2020.>

Altmann, J. (2015). Modelos de desarrollo, alianzas políticas e integración latinoamericana. Retrieved 12 de Mayo de 2022, from <https://scholarlypublications.universiteitleiden.nl/handle/1887/32789>

APC - Colombia. (Noviembre de 2008). Agencia Presidencial para la Acción Social y la Cooperación internacional. https://www.apccolombia.gov.co/sites/default/files/archivos_usuario/publicaciones/lacooperacioninternacionalysuregimenjuridicoencolombia.pdf

APC Colombia. (s.f.). Cooperación APC. Retrieved 3 de Mayo de 2022, from <https://cooperacionapc.wixsite.com/website-21>

Arias, F. G. (2012). El proyecto de investigación, introducción a la metodología científica (Sexta ed.). Venezuela: Episteme. Retrieved Agosto de 2021.

Ayllón Bruno, Ojeda Tahina, Surasky Javier, Nivia-Ruiz Fernando, Prieto Cardozo Jorge Enrique, Sotillo José Ángel, Padro Juan Pablo, Rodríguez Patrínós Paula, Caldentey Pedro, & Guayasamín Tomás. (2014). Cooperación Sur – Sur: Regionalismos e Integración en América Latina.

BBC News Mundo. (30 de Marzo de 2020). BBC News Mundo. <https://www.bbc.com/mundo/noticias-america-latina-51881075>

BID. (17 de Diciembre de 2021). Hacia una nueva estrategia de abastecimiento regional. (BID, Ed.) Revista Integración & Comercio. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.18235/0003837>

Busso, A. E. (2020). Repositorio Institucional CONICET Digital. Retrieved 15 de Mayo de 2022, from https://ri.conicet.gov.ar/bitstream/handle/11336/112355/CONICET_Digital_Nro.3f7ce638-a099-44a2-9436-36be8a9476f0_A.pdf?sequence=2&isAllowed=y

Cancillería de Colombia. (2021). Cancillería de Colombia. Retrieved 1 de Junio de 2022, from Cancillería de Colombia: <https://www.cancilleria.gov.co/cooperacion-internacional/>

asistencia-oficial-desarrollo

Carrillo, A. (2020). UNESCO. Retrieved 14 de Junio de 2022, from <https://es.unesco.org/courier/2020-3/pandemias-ayer-y-hoy>

CEPAL. (s.f.). Retrieved Junio 1 de 2022, from <https://www.cepal.org/es/temas/pymes/acerca-microempresas-pymes>

CEPAL. (2015). Gobernanza Global y Desarrollo: Nuevos desafíos y prioridades de la cooperación internacional. <https://repositorio.cepal.org/handle/11362/38855>

CEPAL. (2021). Estudio Económico de América Latina y el Caribe. Santiago. Retrieved 2 de Junio de 2022, from https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/47192/S2100608_es.pdf?sequence=58&isAllowed=y

Chacón, R., Saltalamacchia, N., Sberro, S., Ulises, G., & Goodliffe, G. (13 de Mayo de 2020). FOREIGN AFFAIRS LATINOAMÉRICA. Instituto Tecnológico Autónomo de México: <http://revistafal.com/los-alcances-politicos-del-covid-19-a-nivel-mundial/>

Colombia Productiva. (2020). Informe de Gestión 2020. Bogotá. Retrieved 14 de Junio de 2022, from <https://www.colombiaproductiva.com/CMSPages/GetFile.aspx?guid=c587c624-e781-4388-894f-8846728d06b2>

Dougherty, J. E. (1990). Contending Theories of International Relations: A Comprehensive Survey. New York, USA: HarperCollins Publishers, Inc.: <http://biblio3.url.edu.gt/Publi/Libros/2013/TeoriaPugna-RelacionesI/07.pdf>

Enbajada de Portugal en Colombia. (2 de Octubre de 2020).

Enbajada de Portugal en Colombia. Retrieved 1 de Junio de 2022, from <https://bogota.embaixadaportugal.mne.gov.pt/es/la-embajada/noticias/portugal-y-colombia-formalizan-protocolo-de-cooperaci%C3%B3n-para-apoyar-el-hospital-de-maicao>

Federación Iberoamericana de Ombudsman. (2021). Estados Excepcionales y Covid-19. Universidad de Alcalá, Madrid. Retrieved 5 de Junio de 2022, from https://pradpi.es/informes/XVIII_Informe_FIO.pdf

Franco Giraldo, Á., & Álvarez Dardet, C. (2009). Salud pública global: un desafío a los límites de la salud internacional a propósito de la epidemia de influenza humana A. Revista Panamericana de

- Salud Pública, 6(25). Retrieved 12 de Junio de 2022, from <https://scielosp.org/article/rpsp/2009.v25n6/540-547/>
- Franco, Á., & Álvarez, C. (2009). Salud pública global: un desafío a los límites de la salud internacional a propósito de la epidemia de influenza humana A. *Panam Salud Pública*(25). Retrieved 4 de Febrero de 2022, from https://www.scielosp.org/article/ssm/content/raw/?resource_ssm_path=/media/assets/rpsp/v25n6/v25n6a11.pdf
- FUSADES. (2020). Algunas reflexiones sobre el COVID-19, el desempeño de los sistemas políticos y la democracia. Antiguo Cuscatlán. Retrieved 1 de Junio de 2022, from https://www.iidh.ed.cr/capel/media/1672/reflexiones-sobre-el-covid-y-la-democracia_fusades.pdf
- García Chavira, P. (2020). SARS-COV-2: SEGURIDAD Y COOPERACIÓN INTERNACIONAL. *Dimensión Empresarial*(18). <https://doi.org/10.15665/dem.v18i3.2488>
- García, P. (15 de Julio de 2020). SARS-COV-2: Seguridad y Cooperación Internacional. *Dimensión Empresarial*. <https://doi.org/https://doi.org/10.15665/dem.v18i3.2488>
- Gutiérrez Cabrera, A., Moreno Charris, A., & Sierra Brito, C. (Abril de 2019). Catálogo Bibliográfico. Retrieved 4 de Fbrero de 2022, from Catálogo Bibliográfico: <https://repositorio.cuc.edu.co/handle/11323/3225>
- Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C., & Baptista Lucio, P. (2010). *Metología de la Investigación* (Quinta ed.). México: Interamericana Editores SA. Retrieved Agosto de 2021.
- Huitrón, A. (15 de Febrero de 2016). *Revista Iberoamericana de Estudios de Desarrollo*, 5(1), 88-122. <http://ried.unizar.es/index.php/revista/article/viewFile/194/93>
- ITC. (30 de Abril de 2022). Retrieved 1 de Junio de 2022, from <https://www.macmap.org/covid19>
- Levy, C. (20 de Junio de 2018). Facultad de Estudios Superiores Aragón. Universidad Nacional Autónoma de México: <http://www.aragon.unam.mx/investigacion/CIMA/Eventos/Memoria7/Carlos%20Levy.pdf>
- Malacalza, B. (2020). Cooperación al desarrollo y relaciones

internacionales: un campo de estudio en debate. *Revista CIDOB d'Afers Internacionals*, 209-228. <https://doi.org/10.24241/rcai.2020.125.2.209>

Malamud, C., & Núñez, R. (27 de Abril de 2020). REAL INSTITUTO EL CANO. REAL INSTITUTO: http://www.realinstitutoelcano.org/wps/portal/rielcano_es/contenido?WCM_GLOBAL_CONTEXT=/elcano/elcano_es/zonas_es/ari27-2020-malamud-nunez-covid-19-en-america-latina-desafios-politicos-retos-sistemas-sanitarios-e-incertidumbre-economica

Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital. (17 de Marzo de 2020). Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital. https://www.mineco.gob.es/stfls/mineco/prensa/ficheros/noticias/2020/20200319_medidas_economicas_COVID19.pdf

Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación. (2020 de Marzo de 2020). Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación. <http://www.exteriores.gob.es/Consulados/ANDORRA/es/Consulado/Paginas/Articulos/Fronte.aspx>

Moreno Gómez, J., Escandón Charris, D., Moreno Charris, A., & Zapata Upegui, L. (2020). Analysis of the role of process innovation on export propensity in KIBS and non-KIBS firms in Colombia. *Competitiveness Review*, 12. <https://doi.org/10.1108/CR-12-2019-0154>

Moreno, A., & Paredes, A. (2017). Cooperación Técnica e Innovación en las Pyme exportadoras del. *ESPACIOS*, 5.

OCDE. (24 de Abril de 2019). OCDE. Retrieved 1 de Junio de 2022, from <https://www.oecd.org/publications/america-latina-y-el-caribe-2019-60745031-es.htm>

OEA. (17 de Abril de 2020). Organizaciónde de los Estados Americanos. Retrieved 15 de Abril de 2022, from <https://www.oas.org/es/cidh/prensa/comunicados/2020/076.asp>

OISS. (Junio de 2021). Organización Iberoamericana de Seguridad Social. Retrieved 15 de Abril de 2022, from Organización Iberoamericana de Seguridad Social: <https://oiss.org/ii-estrategia-de-la-oiss-frente-a-la-covid-19/>

Ojeda, D. (2015). Universidad Complutense Madrid. Retrieved 1

de Junio de 2022, from <https://eprints.ucm.es/id/eprint/32823/1/T36302.pdf>

Organización Mundial de la Salud. (27 de Abril de 2020). WHO. Retrieved 27 de Enero de 2022, from <https://www.who.int/es/news/item/27-04-2020-who-timeline---covid-19>

Organización Mundial de la Salud. (13 de Junio de 2022). WHO. Retrieved 2 de Febrero de 2022, from <https://covid19.who.int/>

Organización Panamericana de Salud. (18 de Noviembre de 2021). OPS. Retrieved 10 de Febrero de 2022, from OPS: <https://www.paho.org/es/noticias/18-11-2021-secretaria-salud-recibe-insumos-medicos-opsoms-gracias-donacion-global-links>

Pons, E. (18 de Marzo de 2020). Revista público. <https://www.publico.es/politica/coronavirus-andorra-afronta-bloqueo-coronavirus-pandemia-economica-llegado-sanitaria.html>

Ranucci, M. (2016). Universidad Complutense de Madrid. Retrieved 1 de Junio de 2022, from <https://eprints.ucm.es/id/eprint/38183/1/T37407.pdf>

SEIGB. (2020). Iberoamérica ante la pandemia. SEIGB, Madrid. Retrieved 12 de Mayo de 2022, from <https://www.segib.org/?document=revista-pensamiento-iberoamericano-iberoamerica-ante-la-pandemia-3ra-epoca-012020>

SEIGB. (27 de Mayo de 2020). Secretaría General Iberoamericana. <https://www.segib.org/iberoamerica-defiende-el-multilateralismo-la-cooperacion-y-un-pacto-social-post-covid-19/>

Tobar, M. (26 de Junio de 2020). Gobernabilidad en tiempos de crisis: la relación entre el Ejecutivo y el Legislativo en la gestión del presidente Nayib Bukele en el Salvador. *Reflexión Política*, 22(45). <https://doi.org/https://doi.org/10.29375/01240781.3919>

Tomassini, L. (1998). Relaciones Internacionales: Teoría y Práctica. Retrieved 2 de Junio de 2022, from https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/29427/S327T655R_es.pdf?sequence=1

UNOSSC. (s.f.). UNOSSC. Retrieved 1 de Junio de 2022, from UNOSSC: <https://www.unsouthsouth.org/acerca-de/acerca-de-la-unossc/?lang=es>

Ureña Sánchez, M. (29 de Septiembre de 2020). Las teorías subalternas de las Relaciones Internacionales y los mundos

alternativos posibles. Izquierdas, 49. Retrieved 10 de Junio de 2022, from <https://dx.doi.org/10.4067/s0718-50492020000100292>
World Trade Organization. (23 de Abril de 2020). WTO. Retrieved 23 de Abril de 2021, from WTO: https://www.wto.org/english/tratop_e/covid19_e/export_prohibitions_report_e.pdf



Objetivos

**Nueva
perspectiva en la
implementación de
la Política Pública
de Reconciliación,
Convivencia y No
Estigmatización –
PPRCNE**

Proponer mecanismos
alternos para la
difusión de la política
pública Reconciliación,
Convivencia y No
Estigmatización – PPRCNE,
mediante el análisis
documental

memorias esiu 2022

PONENCIA

Políticas Públicas
Estado Social De Derecho
Bienestar Social



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

Nueva perspectiva en la implementación de la Política Pública de Reconciliación, Convivencia y No Estigmatización – PPRCNE

Autores

Yuli Higuera

Richar Alfonso Corva

Universitaria de Colombia

Resumen

El 24 de noviembre de 2016, el presidente de la República de Colombia, Juan Manuel Santos, firma el acuerdo de paz con las Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia - Ejército del Pueblo - (FARC-EP). En dicho acuerdo de paz se estableció el numeral 2.2.4 Garantías para la reconciliación, la convivencia, la tolerancia y la no estigmatización, especialmente por razón de la acción política y social en el marco de la civilidad, lo cual conllevó a la creación de la Política Pública de Reconciliación Convivencia y No Estigmatización. El presente proyecto de grado pretende mostrar los avances realizados en la implementación de dicha política desde la firma del acuerdo y los beneficios que traerá para la población en cumplimiento de lo ordenado en el Decreto 1444 de 2022, en todo el territorio nacional.

Palabras clave: Políticas Públicas; Estado Social De Derecho

Referencias

- Arroyave, S. (2011). Las políticas públicas en Colombia. Insuficiencias y desafíos. Universidad Nacional, Sede Medellín. FORUM Nro. 1 enero – julio de 2011 / Revista del Departamento de Ciencia Política <https://repositorio.unal.edu.co/bitstream/handle/unal/42681/32359-119683-1-PB.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Escuela de Gobierno (2022). Las políticas públicas más allá de la rendición de cuentas. Universidad de Los Andes. <https://uniandes.edu.co/es/noticias/gobierno-y-politica/las-politicas-publicas-mas-alla-de-la-rendicion-de-cuentas>
- Gobierno de Colombia (2016). ABC Acuerdo final para la terminación del conflicto y la construcción de una paz estable y duradera del acuerdo final- Cartilla. <https://www.cancilleria.gov.co/sites/default/files/cartillaabcdelacuerdofinal2.pdf>
- Gobierno de Colombia (2016). Acuerdo Final de Paz https://www.cancilleria.gov.co/sites/default/files/Fotos2016/12.11_1.2016nuevoacuerdofinal.pdf
- Gutiérrez, J., Restrepo, R. y Zapata, J. (2017). Formulación, implementación y evaluación de políticas públicas desde los enfoques, fines y funciones del Estado. Revista CES Derecho, vol.8 no.2 Medellín julio/diciembre 2017. <https://revistas.ces.edu.co/index.php/derecho/article/view/4498/2845>
- Mainero, G. (2015). El Proceso de Paz en Colombia. Antecedentes Históricos y Actualidad. Trabajo de investigación. <https://www.grin.com/document/315155>
- Mejía, J. (2012). Modelos de implementación de las políticas públicas en Colombia y su impacto en el bienestar social. Universidad Pontificia Bolivariana. Analecta Política | Vol. 2 | No. 3 | julio-diciembre 2012. <http://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/5206421.pdf>
- Ministerio del Interior (2022). Decreto 1444 del 2 de agosto de 2022. <https://dapre.presidencia.gov.co/normativa/normativa/DECRETO%201444%20DEL%2002%20DE%20AGOSTO%20DE%202022.pdf>
- Moreira, A., Forero, M. y Parada, A. (2015). Dossier proceso de paz en Colombia. CIDOB. https://www.cidob.org/publicaciones/documentacion/dossiers/dossier_proceso_de_paz_en_colombia/dossier_proceso_de_paz_en_colombia

Pardo, D. (2020). Paz en Colombia: por qué funcionó el acuerdo con el M-19 (y qué diferencias tiene con el de las FARC). <https://www.bbc.com/mundo/noticias-america-latina-51747122>

Parra, C. (2012). Elementos de las políticas públicas en Colombia. <https://www.asuntoslegales.com.co/actualidad/elementos-de-las-politicas-publicas-en-colombia-2009287>

Presidencia de la República (s.f.). Línea de tiempo. Consejería Presidencial para la Estabilización y la Consolidación. <https://www.portalparalapaz.gov.co/publicaciones/806/linea-de-tiempo/#0>

Quinayás, G. (2017). Políticas Públicas en Colombia para la implementación de las TIC como factor de integración en democracia. Universidad Autónoma de Barcelona [Tesis doctoral]. <https://www.tdx.cat/bitstream/handle/10803/458659/gq1de1.pdf?sequence=1>

Torres-Melo, J. y Santander, J. (2013). Introducción a las políticas públicas. Instituto de Estudios del Ministerio Público- IEMP Ediciones - Procuraduría General de la Nación. https://www.funcionpublica.gov.co/eva/admon/files/empresas/ZW1wcmVzYV83Ng==/imgproductos/1450056996_ce38e6d218235ac89d6c8a14907a5a9c.pdf

Universidad Externado de Colombia (2019). Seguimiento y análisis de políticas públicas en Colombia. <https://publicaciones.uexternado.edu.co/media/pageflip/acceso-abierto/pdf/seguimiento-y-analisis-de-politicas-publicas-en-colombia-uext.pdf>

Valencia, M. (2022). Manual de ciencia política y relaciones internacionales. Universidad Sergio Arboleda. <https://repository.usergioarboleda.edu.co/bitstream/handle/11232/1458/EI%20ana%CC%81lisis%20de%20poli%CC%81ticas%20pu%CC%81blicas.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Papel de los movimientos sociales en la justicia transicional

Objetivos

Con este proyecto se pretende esbozar grosso modo los principales aportes de los movimientos sociales en la construcción e implementación del acuerdo previamente mencionado, en un análisis que pretende observar detenidamente la participación de los movimientos sociales en la justicia transicional para así establecer los posibles parámetros que guiarán la resocialización y la convivencia de las víctimas del conflicto.

memorias esiu 2022

PONENCIA

Conflicto
Garantía
Resocialización



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

Papel de los movimientos sociales en la justicia transicional

Autoras

Luisa Fernanda Giraldo Barón
Manuela Sepúlveda Gómez

Corporación Universitaria Americana

Resumen

Entender los movimientos sociales en Colombia y el papel que han desempeñado, específicamente durante el proceso llevado en la Habana para la firma del acuerdo final, actualmente durante su implementación y posteriormente en los ejercicios relacionados con la JEP, nos permite aclarar unas circunstancias geográficas y temporales bastante claras, entendidas como el territorio colombiano, y el lapso de tiempo de 2014 a 2021 aproximadamente, sin embargo su origen se remonta mucho antes de la firma del acuerdo y el inicio de los diálogos, se remonta a la violencia que estos movimientos sufrieron.

Partiendo de que el eje central del acuerdo firmado se orienta a las víctimas del conflicto, algunas agremiadas y/o representadas en los movimientos sociales, y entendiendo su coexistencia con el conflicto social y armado mucho antes de iniciar los diálogos de la Habana, es preciso preguntar ¿El papel de los movimientos sociales en la JEP, es garantía de los derechos de las víctimas del conflicto social y armado en la resocialización?

Palabras clave: Conflicto, Garantía, Resocialización.

La marea al Derecho

Objetivos

Analizar las políticas que se han adoptado durante la última década en el estado colombiano para la protección del mar y sus ecosistemas tras el impacto ambiental del transporte marítimo

memorias esiu 2022

PONENCIA

Ecosistemas
Derecho marítimo
Regulación



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

La Marea Al Derecho

Autor

Nicolás Fernando Chaparro Rojas
Universidad La Gran Colombia

Resumen

El transporte marítimo es uno de los fenómenos que más afectan la protección de las aguas marítimas y sus ecosistemas convirtiéndose en una problemática pública la cual necesita de especial protección y regulación en Colombia, todo ello, conlleva consigo el replanteamiento de las políticas públicas que se han adoptado durante la última década en el país, las autoridades competentes y el cumplimiento que se le han otorgado en caso de ser así. Es por ello que al ser una problemática de tan alta importancia se realiza la presente investigación con el fin de evaluar la normatividad vigente y mecanismos de protección respecto del objeto de estudio teniendo en cuenta los diversos factores que se involucran de manera directa e indirecta y contribuyen al amplio desarrollo del tema planteado superponiéndose frente a si diversos factores considerados con mayor relevancia (economía) que poco a poco se tornan en destructores de las garantías y protecciones estudiadas.

Palabras clave: Ecosistemas, Derecho marítimo, Regulación.

Referencias

Abreu Fernández, A. (2006). El derecho en el transporte marítimo. Editorial Félix Varela. <https://elibro-net.bibliodigital.ugc.edu.co/es/ereader/ugc/71217?page=1>

Alba Prieto, J. (2019). Derecho Marítimo en Colombia. Universidad Libre. <https://repository.unilibre.edu.co/bitstream/handle/10901/19369/Articulo%20diplomado%20derecho%20maritimo.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Álvarez Villabona, C. (2006). Incidencia del decreto ley 2324 de 1984 en el derecho marítimo colombiano. Corporación Universitaria de la Costa. C.U.C. <https://repositorio.cuc.edu.co/bitstream/handle/11323/865/TESIS%20FINAL%20INCIDENCIA%20DECRETO%20LEY%202324%20DE%201984.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Arroyo, I. (2018). Compendio de Derecho Marítimo (6a. ed.). Difusora Larousse - Editorial Tecnos. <https://elibro-net.bibliodigital.ugc.edu.co/es/ereader/ugc/123109?page=1>

Fuentes Gómez, J. C. Alcántara González, J. M. & de Lavalle, M. C & otros. (2015). Comentarios a la Ley de navegación marítima. Dykinson. <https://elibro-net.bibliodigital.ugc.edu.co/es/ereader/ugc/58158?page=1>

Guzmán, E. J. (2022). Convenios Internacionales Marítimos. Universidad Externado de Colombia. <https://books.google.es/books?id=yu9mEAAAQBAJ&lpg=PT7&ots=qjYO-LG6Tk&dq=regulacion%20derecho%20mar%C3%ADtimo%20colombiano&lr&hl=es&pg=PT4#v=onepage&q&f=false>

Guzmán Rincón, E. (2008). La jurisdicción marítima en Colombia. Corporación Universitaria de la Costa. C.U.C. <https://repositorio.cuc.edu.co/bitstream/handle/11323/954/72270875.pdf?sequence=1>

Naciones Unidas. (2022). Océanos y Derecho del mar. Naciones Unidas ONU. <https://www.un.org/es/global-issues/oceans-and-the-law-of-the-sea>

Quintero, J. R. y Cortázar, A.M. y Ramírez Y.A. (2018). Transporte marítimo internacional: aspectos operativos y comercio, logística portuaria, aspectos jurídicos y comerciales, prospectiva para Colombia. Journal de ciencia e ingeniería. <https://jci.uniautonoma.edu.co/2018/2018-3.pdf>

Salazar, C. (2018). La definición de Política Pública. Universidad Javeriana de Cali. https://proyectos.javerianacali.edu.co/cursos_virtuales/posgrado/maestria_asesoria_familiar/proyectos_lm%C3%B3dulo%202/C_Salazar.pdf

Vallejo Vega, A. (2020). Contaminación en el agua; TLC Colombia – Estados Unidos.

Universidad Jorge Tadeo Lozano. <https://expeditiorepositorio.utadeo.edu.co/bitstream/handle/20.500.12010/10166/Trabajo%20de%20grado.pdf?sequence=1>

Objetivos

Análisis de reincidencia delictiva de las personas después de cumplir la pena en centros penitenciarios. Influencia del estado y la sociedad frente a la reincidencia delictiva en Medellín

Identificar si la reincidencia en Medellín se da principalmente por la mala resocialización de los centros penitenciarios.

memorias esiu 2022

PONENCIA

Reincidencia Delictiva
Cumplimiento de Pena



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

Análisis de reincidencia delictiva de las personas después de cumplir la pena en centros penitenciarios. Influencia del estado y la sociedad frente a la reincidencia delictiva en Medellín

Autores

Ana María Flórez Álzate
Manuela Castaño Castaño
Felipe Acosta Ortega

Institución Universitaria Americana

Resumen

Históricamente se ha evidenciado que las personas que purgan una pena por la comisión de algún delito, sea grave o quizá no tanto, tienden a reincidir, pero ¿cuál sería la causal de que estas personas cometan nuevamente un delito? revisando documentales, noticias y artículos en revistas, encontramos que estas personas son rechazadas por la sociedad, y aunque ya hayan pagado su condena, no son bien recibidas en el exterior de los centros penitenciarios, podríamos hablar del tabú que existe en que las personas que han realizado malas acciones nunca cambian, esto hace eco hasta el día de hoy en la sociedad pasando de voz a voz y es allí donde como sociedad no brindamos oportunidades a estas personas que solo necesitan comenzar una vida diferente. Entonces se podría decir que estas personas tienden a reincidir debido a que sus oportunidades de tener una estabilidad laboral y económica es mínima o nula en muchos casos. Por otro lado, podemos preguntarnos ¿qué tan eficiente es el método de la reinserción social que debe garantizar el estado? Tenemos así que tanto la sociedad como el estado juegan un papel muy importante al momento de que estas personas deben hacer su vida nuevamente, luego de haber pagado por el error cometido. Realmente

analizamos a la persona reincidente en tres etapas, antes de cometer el acto punible, cuando es imputado y al momento de cumplir su condena intramural. Tema cuestionable ya que radica mucho en la costumbre social.

Palabras clave: reincidencia Delictiva, Cumplimiento de Pena.

Objetivos

Implementación
obligatoria del
SECOP II para la
contratación estatal

memorias esiu 2022

PONENCIA

Contratación
Secop
Implementación



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

Implementación obligatoria del SECOP II para la contratación estatal

Autor

Glindon Augusto Berrocal Martínez
Corporación Universitaria Americana

Resumen

La contratación estatal encuentra fundamento constitucional en su artículo dos, el cual establece lo siguiente: “son fines esenciales del estado servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la constitución, facilitar la participación de todos las decisiones que los afectan en la vida económica, política, administrativa y cultural de la nación, defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial que asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo.

Las autoridades de la República están instituidas para proteger a todas las personas residentes en Colombia, en su vida, honra, bienes, creencias, y demás derechos y libertades, y para asegurar el cumplimiento de los deberes sociales del Estado y de los particulares”.

Esto quiere decir que todas las acciones del Estado deben estar a favor del cumplimiento de los fines que están en el artículo 22 de la Constitución Política Colombiana. En ese orden de ideas, cuando los servidores públicos de elección

popular realizan sus programas de gobierno tienen que estar alineados al cumplimiento de los fines esenciales del Estado Colombiano, y en el artículo 2 de la Constitución es el fundamento constitucional más importante de toda la contratación estatal.

Palabras clave: Contratación, Secop, Implementación.

Referencias

Colombia Compra Eficiente. (2013). <https://www.colombiacompra.gov.co>.

Colombia. Congreso de la república. Ley 1150 (16, julio de 2007). Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con recursos públicos.

Colombia. Congreso de la república. Ley 1882 (15, enero de 2018). Por la cual se adicionan, modifican y dictan disposiciones orientadas a fortalecer la contratación pública en Colombia, la ley de infraestructura y se dictan otras disposiciones.

Colombia. Congreso de la república. Ley 80 de 1993

Constitución Política de Colombia de 1991

Ley 2195 de 2022

Objetivos

**Modelamiento
con programación
lineal entera en
una empresa del
sector astilleros.
Una estrategia de
aprendizaje basado
en problemas (ABP)**

Aplicar modelamiento
con programación lineal
entera en una empresa del
sector astilleros. Mediante
estrategia de aprendizaje
basado en problemas
(abp), que permita la
optimización eficiente de
los recursos y cumplimiento
del objetivo focalizado en
las utilidades

memorias esiu 2022

PONENCIA

Optimización
Programación lineal entera
Aprendizaje basado en problemas ABP



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

Modelamiento con programación lineal entera en una empresa del sector astilleros. Una estrategia de aprendizaje basado en problemas (ABP)

Autor

Anyelly Vanessa Tirado Ortega
Gabriela González Alcázar
Germán Herrera Vidal

Universidad del Sinú – seccional Cartagena

Resumen

A raíz de todo lo que ha venido sucediendo en esta segunda década del siglo XXI, las empresas deben buscar estrategias para tomar decisiones en forma rápida y oportuna, siendo la optimización una técnica indispensable para el aprovechamiento de los recursos y cumplimiento de objetivos. el presente trabajo tiene como finalidad desarrollar un modelamiento con programación lineal entera en una empresa del sector astilleros. Tomando como estrategia el aprendizaje basado en problemas (abp). La investigación llevada a cabo es de tipo aplicada y propositiva. Metodológicamente se desarrollan siete etapas (i) Aclaración de términos, (ii) Definición del problema, (iii) Análisis del problema, (iv) Resumen sistemático, (v) Formulación de objetivos, (vi) búsqueda de la información y (vii) síntesis final. Los resultados encontrados evidencian una respuesta optima a las variables respuestas del modelo y función objetivo, sirviendo de soporte a los tomadores de decisiones de la empresa caso de estudio.

Palabras clave: Optimización, Programación lineal entera, Aprendizaje basado en problemas

Bibliografía

- Albanese, M.A. y Mitchell, S. (1993). Problem-based learning: A review of literature on its outcomes and implementation issues. *Academic Medicine*, 68(1), 52-81.
- Barrera, K., Anangonó, R., & Silva, J. (2019). Metodología del Aprendizaje Basado en Problemas (ABP) aplicado al proceso de formación de psicólogos laborales. *Espíritu Emprendedor TES*, 3(3), 25-33.
- Bernal, Cesar. (2010). Metodología de Investigación. Colombia: Editorial Pearson educación.
- Castillo, E., Conejo, A., Pedregal, P., García, R. Y Alguacil, N. (2002). Formulación y Resolución De Modelos de Programación Matemática en Ingeniería y Ciencia. España: Publicaciones de la Universidad de Castilla La Mancha.
- Cornejo, C., y Mejía, M. (2005). Formulación de un modelo de programación lineal entera mixta para la planeación de las importaciones en régimen aduanero para una empresa de producción. Lima Perú, *Industrial Data Revista de investigación*. Universidad Nacional Mayor de San Marco.
- Exley, K., & Dennick, R. (2007). Enseñanza en pequeños grupos en educación superior: tutorías, seminarios y otros agrupamientos (Vol. 14). Narcea Ediciones.
- Luebbe, Richard And Finch, Byron. (1992). Theory Of Constraints And Linear Programming: A Comparison. *International Journal of Production Research*. Vol. 30. No. 6. p. 1471-1478.
- Mathur, Kamlesh and Solow, Daniel. (1996). Investigación de Operaciones. El Arte en la Toma de Decisiones. México: Prentice Hall. ISBN 9688806986, 9789688806982
- Morales Bueno, P., & Landa Fitzgerald, V. (2004). Aprendizaje basado en problemas.
- Weber, J. (1984). Matemática para administración y economía. México: Editorial Hala. 823 p.
- Hillier, F., Lieberman, G (2002). Introducción a la Investigación de Operaciones. Mc. Graw. Hill. México. 7ma. Edición

- Barrows H.S. (1986) A Taxonomy of problem based learning methods, Medical Education, 20:481-486.

WEBGRAFIA

- Perez Porto, J. (2012). Definición de embarcación - Definicion.de. Definición.de. Recuperado el 30 agosto 2022, de <https://definicion.de/embarcacion/>
- Gardey, A. (2020). Definición de astillero - Definicion.de. Definición.de. Recuperado el 30 agosto 2022, de <https://definicion.de/astillero/>
- Asociacion de la Academia de la Lengua Española. (2021). Real Academia Española. Recuperado el 30 agosto 2022, de <https://dle.rae.es/barcaza>
- Ucha, F. (2009). Definición de Fluvial. Definición ABC. Desde <https://www.definicionabc.com/geografia/fluvial.php>
- Aspel. (2016). Eficiencia, Eficacia y Productividad en una Empresa. INADEM. <https://www.inadem.gob.mx/eficiencia-eficacia-y.../>
- Merino, M. (2014). Definición de reevaluación - Definicion.de. Definición.de. Recuperado el 30 agosto 2022, de <https://definicion.de/reevaluacion/>
- Guillermo Westreicher, 24 de mayo, 2018, Adquisición. Economipedia.com
- Secretaria de Energia. (2015). ¿Qué son los hidrocarburos? Gobernacion de Mexico.
- "Optimización". En: Significados.com. Disponible en: <https://www.significados.com/optimizacion/>
- Gardey, A. (2016). Definición de cobertura - Definicion.de. Definición.de. Recuperado el 30 agosto 2022, de <https://definicion.de/cobertura/>
- Bembibre, C. (2012). Definición de Remoción. Definición ABC. Desde <https://www.definicionabc.com/general/remocion.php>
- Delgado, J. (2020). Significado de Incursionar (Qué es, Definición, Sinónimos) [2021]. Wiki culturalia. Recuperado el

**Soluciones al usuario
en consultorio
jurídico tras el
fallo adverso de
sentencias en única
instancia laboral**

Objetivos

Analizar el
comportamiento de la
Cooperación Sur-Sur en
Iberoamérica durante la
pandemia del COVID-19
entre los años 2020 y 2021

memorias esiu 2022

PONENCIA

Soluciones
Consultorio Jurídico
Procesos Ordinarios Laborales



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

Soluciones al usuario en consultorio jurídico tras el fallo adverso de sentencias en única instancia laboral

Autores

Karen Johana Mora Guerrero
Luis Eduardo Medina Castañeda
Henry David Tole Acosta
Universidad Católica de Colombia

Resumen

Los procesos laborales ordinarios de única instancia son aquellos cuya cuantía no supera los 20 salarios mínimos legales mensuales vigentes en el territorio Colombiano, donde los jueces competentes son los de pequeñas causas laborales (Nieto, 2016). Sin embargo, tal y como se establece en el artículo 5 del Código Procesal del Trabajo, en los circuitos donde no haya juez laboral conocerá de los procesos el respectivo juez del circuito civil o de lo contrario, promiscuo. A lo largo del tiempo, dichos procesos se han caracterizado por generar economía procesal puesto que se trata de un trámite que se agota en poco tiempo, es decir, en una única audiencia, donde se tramita la contestación de la demanda, el debate probatorio y la sentencia (Taype, 2021). Este proceso, en concordancia con el artículo 86 del Código Procesal del Trabajo no es susceptible de recursos debido a que la cuantía no excede ciento (120) veces el salario mínimo legal mensual vigente, llegándose a presentar en algunas ocasiones la vulneración de los derechos del trabajador y por esto, la Corte Constitucional en la sentencia C-424 de 2015 ha mencionado diferentes soluciones con el fin de lograr la satisfacción del usuario.

Palabras clave: Soluciones, Consultorio Jurídico, Procesos ordinarios laborales.

Referencias

Avendaño, G (2014). El derecho laboral como derecho humano. Revista universidad libre. Colombia.

Alarcón, M (2021). Impacto del Covid-19 en el Derecho laboral en Colombia, despido sin justa causa en el año 2020. Universidad Católica de Colombia. Bogotá, Colombia.

Almanza Junco, J. E. (2021). Constitucionalización de los derechos laborales

a través del desarrollo jurisprudencial en el caso de la estabilidad laboral y ocupacional reforzada. Estudios Socio-Jurídicos, 23(1), 17-33.

Álvarez Salazar, J. J. (2018). La consulta como límite a la autonomía e imparcialidad judicial (Master 's thesis, Escuela de Derecho y Ciencias Políticas).

Ballesteros, A (2015). Vigencia de los principios del derecho laboral en un mundo globalizado, aplicación al caso colombiano. Opinión jurídica revista científica. Colombia.

Bernal Girón, V. (2019). Procedencia excepcional de la acción de tutela para la declaratoria de nulidad de traslado de regímenes del sistema general de pensiones para obtener subsidio pensional. Bogotá: Universidad Externado de Colombia.

Berrocal, J (2016). Igualdad material de las partes en el proceso laboral: audiencias, conciliación y primera de trámite. En Justicia, 30, 122-131. Universidad Simón Bolívar. Barranquilla, Colombia.

Berrocal Duran, J y Reales Vega, R (2018) La Corte Constitucional colombiana y el proceso laboral de única instancia. Justicia Juris, 14 (1), 9-15.

Bonilla, D (2018). Consultorios jurídicos: Educación para la democracia. Universidad de los Andes. Colombia.

Borano, R (2010). Principios del derecho laboral en el sistema jurídico colombiano. Revista científica de la universidad autónoma de Colombia.

Cadavid, I (2015). Derecho laboral individual colombiano. Universidad de Medellín. Colombia.

Cárdenas López, S. L. (2021). Derechos Fundamentales protegidos por la acción de tutela en Colombia, desde la perspectiva constitucional, convencional y jurisprudencial.

Carmona Múnera, L. D., & Montoya Builes, L. Y. (2021). La tutela judicial efectiva y El eufemismo cautelar en la legislación procesal laboral.

Castiblanco Mandón, H. E., De Las Salas Mejía, A. J., Zabaleta Polo, D. P. (2021).

Análisis estudio de caso trabajadores y trabajadoras del servicio doméstico, usuarios del consultorio jurídico de la Universidad Simón Bolívar en Barranquilla, periodo 2018-2020.

Cortina, A (2021). Judicialización de la Política y moralización del Derecho. Cesar, Colombia.

Díaz, C (2017). Los efectos del grado jurisdiccional de consulta en las sentencias proferidas por los juzgados municipales de pequeñas causas laborales en Santiago de Cali. Universidad Libre. Cali, Colombia.

Díazgranados-Quimbaya, L. A., Vallecilla-Baena, L. F., Díazgranados-Quimbaya C. M., Gómez- Escobar, S., Montenegro-Timón, J. D., Almanza- Junco, J. E. (2018). Derecho laboral en Colombia. (L. A. Díazgranados-Quimbaya, & E. A. Perafán-del Campo, Eds.). Bogotá: Editorial Universidad Católica de Colombia.

Escobar, C y Rojas, F (2017). Estrategia para mejorar la práctica jurídica desarrollada en el Consultorio jurídico. Revista logos ciencia y tecnología. Colombia.

Espinosa, D y Vélez, P (2021) El derecho a la doble instancia en materia laboral dentro de los procesos ordinarios laborales de única instancia. Escuela de Derecho y Ciencias Políticas. Universidad Pontificia Bolivariana. Colombia.

Forero, E (2017). Trazos en la construcción de un derecho procesal laboral colombiano. Universidad Libre. Colombia.

García, M. I. (2021). Abuso del derecho: implicaciones en el derecho laboral y en el sistema de seguridad social en salud.

Gómez, M (2021). Análisis jurídico de la desigualdad laboral en Colombia. Universidad Católica de Colombia. Colombia.

Gómez, R (2016). La celeridad en los procesos laborales de única

instancia: análisis a partir de los procesos judiciales adelantados por el Consultorio Jurídico de la Universidad Autónoma Latinoamericana “Jorge Eliécer Gaitán” desde la vigencia de la Ley 1395 de 2010. Universidad de Medellín, Colombia.

Hernández, O (2017). La segunda instancia: una probabilidad de la sentencia en mínima cuantía. Universidad Santo Tomás, Bogotá. Colombia.

Higuera Jiménez, D. M. (2019). Acción de Tutela contra providencias judiciales: elementos, condiciones y crítica. Revista Academia & Derecho, 10(18), 275-334.

Jamarillo, M y Toro, A (2020). El recurso extraordinario de casación y los efectos en que se concede en materia civil y laboral. Universidad Eafit. Medellín, Colombia.

Jiménez, M.C. & Yáñez, D.A. (2017). Los procesos de única instancia en el Código General del Proceso: la garantía constitucional del debido proceso y la doble instancia. Revista Prolegómenos Derechos y Valores, 20, 39, 87-104. DOI: <http://dx.doi.org/10.18359/prole.2725>

López, J (2020) ¿Tengo un caso? Análisis de las interacciones entre los clientes y abogados de un consultorio jurídico en Bogotá. Universidad de los Andes. Colombia.

Lozano, M. M. G. (2022). Análisis jurídico de la desigualdad laboral en Colombia. DIXI, 24(1), 1-26.

Martínez, L (2020). Contemporaneidad del derecho laboral y la seguridad social en Colombia. Universidad Simón Bolívar. Colombia.

Medina, M (2017). Análisis doctrinal, jurisprudencial y de ley de las

competencias de

los consultorios jurídicos en Colombia. Universidad Francisco de Paula Santander. Colombia.

Mendoza, S (2016). Los medios de prueba en el proceso laboral ordinario en vigencia del Código General del Proceso. Universidad Libre. Cartagena, Colombia.

Mendoza, N. (2021). Conflictos laborales y administración de justicia. Tribunal del Trabajo de Cali, 1946-1958. Revista de Derecho, (55), 79-102.

Miranda, C (2013). Análisis económico de la acción de tutela contra laudos arbitrales en Colombia. Universidad Externado de Colombia. Bogotá, Colombia.

Moncaleano de la torre, A (2014). La conciliación laboral en Colombia: un requisito de procedibilidad. Universidad Nacional de Colombia. Colombia.

Moreno, V y Restrepo, J (2020). La tutela contra providencia judicial. Análisis estático de la sentencia T-125 de 2012. Razón Crítica, 8, 113.137. Disponible en: https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3547620.

Nieto, A (2017) La Corte Constitucional colombiana cómo legislador en sentido positivo: análisis dogmático, hermenéutico y práctico. Facultad de derecho. Universidad Católica de Colombia.

Nieto, F (2016) Vulneración del derecho fundamental al debido proceso por conflicto negativo de competencias, en demandas laborales de única instancia en razón a la cuantía en el sistema judicial colombiano. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá, Colombia.

Núñez, L (2016). El Derecho laboral en Colombia: surgimiento de una perspectiva socialista local. Universidad de Medellín,

Colombia.

Quiroz, P y Gómez, C (2021). Acción de tutela contra sentencias por inaplicación del precedente constitucional en el derecho laboral colombiano. Universidad de San Buenaventura. Colombia.

Ostau de Lafont-de León (2015). El derecho internacional laboral. Universidad Católica de Colombia. Bogotá, Colombia.

Panadero, M y Rodríguez, W (2020). La Convención Americana sobre derechos humanos cómo parámetro de constitucionalidad de las normas procesales: el caso de los procesos de única instancia en Colombia. Revista Electrónica Direito e Sociedade-Redes (141-163). Colombia.

Rojas, A y Farfán, J (2015). Proceso laboral de única instancia y procedencia de la consulta. Universidad la Gran Colombia, facultad de Derecho. Colombia.

Rojas, C (2016). La flexibilidad laboral en Colombia. Revistas Jurídicas CUC. Colombia.

Salcedo, H y Hernández, J (2016). Efectos procesales de la consulta de sentencias laborales contrarias a colpensiones cuando la Nación es garante en vigencia de la ley 1149 de 2007. Universidad de Medellín. Colombia. -

Sandoval Quintero, H., & Delacruz Giraldo, G. N. (2020). Principios constitucionales del derecho laboral administrativo en el ordenamiento jurídico colombiano. Prolegómenos, 22(44), 11-34. <https://doi.org/10.18359/prole.3101>.

Serna, S (2016). Análisis crítico del arbitramento laboral en Colombia desde los Principios del derecho laboral y las decisiones en equidad. Universidad Católica de Colombia. Bogotá, Colombia.

Objetivos

Los pueblos
indígenas como
victimas del conflicto
interno armado en
Colombia

memorias esiu 2022

PONENCIA

Resistencia
Comunidades Indígenas
Colombia



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

Los pueblos indígenas como víctimas del conflicto interno armado en Colombia

Autor

Ángel Yagarí Vélez

Corporación Universitaria U de COLOMBIA

Resumen

La ocupación indígena del actual territorio colombiano, hace aproximadamente unos 10.000 o 12.000 años. A la llegada de los españoles al territorio este ya estaba habitado por diversos pueblos indígenas: los chibchas, los caribes y los arawak.

Desde 1.492 se empezó la larga historia de violencias que generó el genocidio más atroz de la humanidad.

El conflicto armado en Colombia, deviene de un conflicto de larga duración, sus raíces remotas en el proceso de colonización española y el surgimiento de la República.

El sistema colonial llevaron a los grupos originarios a la extinción; cuantiosos fueron los aborígenes muertos en las guerras; otros fueron exterminados masivamente a causa de la esclavitud, los trabajos forzados en las minas, al ser utilizados como bestias de carga.

El desarraigo, millones murieron a causa de las epidemias traídas por los españoles, la evangelización a los salvajes sin alma y la desarticulación de las sociedades indígenas.

La conquista se caracterizó por obedecer a una economía

de guerra. El saqueo de metales preciosos y la explotación mineras fue el principal renglón de la economía nacional durante más de tres siglos.

Palabras clave: Resistencia, Comunidades Indígenas, Colombia

30 agosto 2022, de <https://edukavital.blogspot.com/2013/07/incursionar.html>

- W. (2021). ¿Qué son los elastómeros? Infinitia Industrial Consulting. Recuperado el 30 agosto 2022, de <https://www.infinitiaresearch.com/noticias/elastomeros-que-son-tipos-y-aplicaciones/>
- Peyrelongue, M. C. (2000). Tendencias Recientes En El Transporte Marítimo Internacional Y Su Impacto En Los Puertos Mexicanos. <https://trid.trb.org/view/954246>
- Dechamps, T. F. (2020). Los problemas que aquejan a los gremios marítimos. <https://www.eluniversal.com.co/especial/maritimo/los-problemas-que-aquejan-a-los-gremios-maritimos-XG2888642>



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria