



BOLETÍN USC
INVESTIGATIVO
ISSN: 2665-2706 (en línea)

VOL. 9 N° 1
Septiembre de 2023
Santiago de Cali
Valle del Cauca



**¡DOBLETE DE ÉXITO! LA USC SE DESTACA
CON DOS PREMIOS EN INNOVACIÓN
UNIVERSITARIA 2023**



TABLA DE CONTENIDO

PAG. 03

¡Doblete de Éxito! La Universidad Santiago de Cali se destaca con dos premios en Innovación Universitaria 2023A

PAG. 06

Luxación congénita bilateral de rodilla en Colombia: reporte de un caso y revisión de la literatura

PAG. 04

Educomunicación, Centennials, Cultura política y Desaprendizaje de la violencia ¡El proyecto sombrilla!

PAG. 07

Influencia de los factores personales en el comportamiento promotor de la salud en estudiantes universitarios: un enfoque de modelado de ecuaciones estructurales

PAG. 05

Índices de obesidad en mujeres con cáncer de mama del Cauca, Colombia!

PAG. 08

Novedades Editoriales

¡Doble de Éxito! La Universidad Santiago de Cali se destaca con dos premios en Innovación Universitaria 2023

Elaboro

Unidad de comunicaciones
culturacientificausc@usc.edu.co

El objetivo de los premios CIDESCO a la Innovación Universitaria es identificar proyectos universitarios innovadores que se han implementado en la región y que contribuyan al enriquecimiento tanto de la educación superior como de la sociedad en conjunto.

Para destacar aún más los esfuerzos de las universidades y sus miembros, en la edición 2023 del concurso se establecieron dos categorías: Campus Innovador e Innovaciones Superiores. Y además se planteó como fin reconocer la capacidad de diseñar y transferir soluciones que generen impacto social positivo desde las instituciones.

Es así como la Universidad Santiago de Cali, ha obtenido su primer galardón al alcanzar el puesto número uno en la categoría de "Campus Innovador". Este reconocimiento se debe al proyecto "El Bosque", inaugurado el 9 de mayo, que ha transformado el espacio en un corredor ambiental, reduciendo las emisiones de CO2 y creando un entorno donde la fauna y la flora son la inspiración detrás del diseño arquitectónico vanguardista del proyecto.

Además, el segundo logro de la USC en los Premios CIDESCO se debe al proyecto de la inauguración de la Clínica Veterinaria de la Universidad Santiago de Cali. Este espacio permite la convergencia de conocimientos científicos y prácticos con el propósito de garantizar el bienestar de los caninos y felinos. Es precisamente esta iniciativa la que llevó a la Universidad a ser galardonada en la categoría de "Innovaciones Superiores".





Educomunicación, Centennials, Cultura política y Desaprendizaje de la violencia ¡El proyecto sombrilla!

Elaboro

Unidad de comunicaciones
culturacientificausc@usc.edu.co

El proyecto de "Educomunicación, Centennials, Cultura política y Desaprendizaje de la violencia" que hace parte del grupo de investigación GISOHA de la Universidad Santiago de Cali, y el cual la docente investigadora Carolina Ardilla señala como "Proyecto sombrilla", se denomina así porque su enfoque es hacia la búsqueda de que cualquier iniciativa que tenga como temática la educación para la paz, logre ser parte del área de la investigación.

Este proyecto se ha desarrollado en varias fases, cada una con un enfoque y público específico. La primera fase se centró en el diseño de una metodología cualitativa que fue aplicada a un grupo de estudiantes de la Universidad Santiago de Cali. El propósito de esta etapa inicial fue medir los niveles de sus sentimientos políticos antes y después de ser expuestos a la memoria histórica. Durante esta fase, se definieron las condiciones y características de los participantes, así como la metodología a utilizar.

La segunda fase retomó la metodología previamente mencionada, con algunas adaptaciones, y se dirigió a estudiantes de colegios oficiales de la ciudad de Cali, a quienes se les denominó "Pre-Ciudadanos", es decir, ciudadanos menores de edad. En esta etapa, se les impartió conocimientos sobre la importancia del conflicto armado, la historia del país y los acontecimientos que han marcado la vida de los colombianos, incluso después de la firma de un acuerdo de paz. El objetivo era determinar el impacto de la enseñanza de la memoria histórica en los sentimientos políticos de estos estudiantes.

La investigación se llevó a cabo a lo largo de un curso de 15 horas que abordó la memoria histórica y su influencia en la sociedad. La intención era profundizar en el conocimiento de la historia de Colombia y permitir a los jóvenes participar de manera activa y pedagógica en esta enseñanza.

Dos docentes de las instituciones oficiales que participaron en la investigación destacaron la importancia de que los estudiantes adquieran conocimientos escritos y audiovisuales sobre esta problemática, permitiéndoles comprender la historia de Colombia de manera más completa.

Hasta la fecha, los resultados parciales del proyecto, que aún no ha concluido y se espera que lo haga a mediados de noviembre, incluyen un producto destacado denominado "Cartilla pedagógica". Este producto se desarrolló como resultado de una observación exhaustiva realizada durante la investigación y promete ser una herramienta valiosa para la educación en temas relacionados con la memoria histórica y la construcción de la paz.

Este proyecto de "Educomunicación, Centennials, Cultura política y Desaprendizaje de la violencia" es un ejemplo elocuente de cómo la investigación y la educación se unen para abordar temas cruciales para la sociedad, con la esperanza de lograr un impacto positivo y duradero en la cultura política y el desaprendizaje de la violencia en la nueva generación de estudiantes





ARTÍCULO

Índices de obesidad en mujeres con Cáncer de mama del Cauca, Colombia

Autores:

Nancy Janneth Molano Tobar - Universidad del Cauca
najamoto@unicauca.edu.co

Andrés Felipe Villaquirán Hurtado - Universidad del Cauca
avillaquiran@unicauca.edu.co

Dolly Ximena Molano Tobar - Universidad Santiago de Cali
xmolanot@gmail.com

La obesidad se ha convertido en una creciente preocupación global debido a su impacto en la salud, incluida su relación con el desarrollo y agravamiento de diversas enfermedades, entre las cuales el cáncer se encuentra en primera línea. El cáncer de mama es uno de los tipos más comunes de cáncer en mujeres, y se ha observado que la obesidad puede acentuar la agresividad de este tipo de cáncer. Por lo tanto, este estudio tuvo como objetivo principal identificar el nivel de obesidad en mujeres diagnosticadas con cáncer de mama en el departamento del Cauca, Colombia, mediante la utilización de diversos índices de adiposidad.

Este estudio se llevó a cabo con un enfoque descriptivo correlacional, y contó con la participación de 126 mujeres que habían sido diagnosticadas con cáncer de mama. Para evaluar la adiposidad corporal de las participantes, se utilizaron múltiples medidas, incluyendo el índice de conicidad, la adiposidad corporal, el volumen abdominal y la ecuación CUN BAE, además del índice de masa corporal (IMC) y las circunferencias de cintura y cadera.

Los datos recolectados fueron procesados mediante el software estadístico SPSS, lo que permitió obtener medidas de tendencia central y dispersión. Además, se empleó el estadístico de Pearson para establecer correlaciones, considerando significativas aquellas con un valor de $p < 0.05$. Se utilizó también la curva Receiver Operating Characteristic (ROC) para evaluar la sensibilidad y especificidad de las pruebas de adiposidad, asegurando así su idoneidad para el propósito del estudio.

Como resultado, este estudio arrojó conclusiones significativas. Por ejemplo, se pudo establecer que un alto porcentaje de mujeres diagnosticadas con cáncer de mama en el Cauca, Colombia, presentaban sobrepeso, lo que subraya la importancia de abordar la obesidad como un factor de riesgo en esta población.

FICHA TÉCNICA

Autor: Nancy Janneth Molano Tobar, Andrés Felipe Villaquirán Hurtado, Dolly Ximena Molano Tobar.

Año de Publicación: 2023

Título del artículo: Índices de obesidad en mujeres con cáncer de mama del Cauca, Colombia

Nombre de la revista: MHSalud

DOI: <https://doi.org/10.15359/mhs.20-1.5>





ARTÍCULO

Luxación congénita bilateral de rodilla en Colombia: reporte de un caso y revisión de la literatura

Autores:

Jefferson Augusto Salguero Sánchez
Universidad de Caldas

Yamil Liscano
Universidad Santiago de Cali

Santiago Andrés Sánchez Duque
Universidad de Caldas

Jhony Alejandro Díaz Vallejo
alejandrodiazval@gmail.com

Ivan David Lozada Martínez
Colombian Surgery Association

Esta enfermedad es una afección que se manifiesta en el nacimiento, y su diagnóstico puede sospecharse antes del parto durante una ecografía prenatal. En esta, los profesionales de la salud pueden notar que la posición de las extremidades no es la habitual, lo que lleva a sospechar de una anomalía en el desarrollo del feto. El diagnóstico se confirma tras el nacimiento, cuando se realiza un examen físico exhaustivo que revela la malformación en la articulación de la rodilla.

En este estudio se aborda una paciente en su cuarta década de vida, que se encontraba en su segundo embarazo y había sido previamente diagnosticada con ERC (La luxación congénita de rodilla). Los controles prenatales incluyeron ecografías que no revelaron anomalías en el desarrollo fetal y pesar de los antecedentes familiares de ERC, el embarazo transcurrió sin complicaciones.

Sin embargo, al realizar el examen físico inicial al recién nacido se observaron rodillas hiperextendidas, asociadas a genu valgo (una desviación hacia adentro de las rodillas) y pie plano, que se clasificó como grado III de ERC. Más tarde el diagnóstico de ERC fue confirmado por un ortopedista.

Señalan los autores que lamentablemente no se ordenaron estudios genéticos para determinar la causa subyacente, pero se tomó acción inmediata. Se colocaron yesos bilaterales en ambas rodillas después de una reducción manual. El tratamiento ortopédico consistió en la reducción progresiva de la rodilla luxada.

Finalmente, se concluye que el tratamiento de la Luxación Congénita de Rodilla es crucial no solo abordar la afección principal, sino también buscar y diagnosticar de manera exhaustiva posibles comorbilidades, especialmente síndromes genéticos que puedan afectar la efectividad de las medidas conservadoras. La detección temprana y el manejo adecuado de las comorbilidades son esenciales para garantizar el éxito en la corrección de la ERC y mejorar la calidad de vida de los pacientes afectados.

FICHA TÉCNICA

Autores: Jefferson Augusto Salguero Sánchez, Santiago Andrés Sánchez Duque, Ivan David Lozada Martínez, Yamil Liscano, Jhony Alejandro Díaz Vallejo.

Año de Publicación: 2023

Título del artículo: Luxación congénita bilateral de rodilla en Colombia: reporte de un caso y revisión de la literatura

Nombre de la revista: Children

DOI: <https://doi.org/10.3390/children10010020>



ARTÍCULO

Influencia de los factores personales en el comportamiento promotor de la salud en estudiantes universitarios: un enfoque de modelado de ecuaciones estructurales

Autores:

Rosa Nury Zambrano Bermeo
Universidad Santiago de Cali
rnzbermeo@gmail.com

Catalina Estrada González
Universidad Libre

Eugenia del Pilar Herrera Guerra
Universidad de Córdoba

FICHA TÉCNICA

Autores: : Rosa Nury Zambrano Bermeo, Catalina Estrada González, Eugenia del Pilar Herrera Guerra.

Año de Publicación: 2023

Título del artículo: Influencia de los factores personales en el comportamiento promotor de la salud en estudiantes universitarios: un enfoque de modelado de ecuaciones estructurales.

Nombre de la revista: Journal of Multidisciplinary Healthcare

DOI: <https://doi.org/10.2147/JMDH.S401870>

La promoción de la salud es una preocupación creciente en el ámbito académico y de la salud pública, y su impacto en la vida de los estudiantes universitarios es de particular interés. Este estudio tuvo como objetivo investigar cómo los factores personales influyen en el comportamiento de promoción de la salud en estudiantes universitarios, utilizando un enfoque de modelado de ecuaciones estructurales basado en el Modelo de Promoción de la Salud. La investigación se llevó a cabo en el contexto de cuatro universidades en Cali, Colombia, y se centró en estudiantes de ciencias de la salud.

Por todo lo anterior, en este artículo se llevó a cabo un estudio analítico transversal en el que se reclutaron 763 estudiantes universitarios, en el que los participantes completaron un cuestionario que evaluaba factores personales y el "Perfil de Estilo de Vida Promotor de Salud II" en su versión en español, que había sido validada previamente en la población de estudio. Y para analizar las relaciones entre los factores personales y las conductas promotoras de la salud, se emplearon modelos de ecuaciones estructurales.

Y como resultado del análisis anterior, los autores señalan que dicho estudio reveló relaciones significativas entre los factores personales biológicos y psicológicos dentro del modelo de medición. Específicamente, los factores psicológicos personales, como la autoestima y el estado de salud percibido, ejercieron una influencia positiva en el comportamiento promotor de la salud de los estudiantes universitarios. Esto respalda la hipótesis de que estos factores psicológicos son predictores importantes de conductas promotoras de la salud entre los estudiantes.

Para concluir, este artículo proporciona información valiosa sobre la influencia de factores personales en la promoción de la salud entre estudiantes universitarios. Enfatizando que existen necesidades de intervención específicas para mejorar el perfil de estilo de vida promotor de la salud entre los estudiantes universitarios, con un enfoque particular en la autoestima y la percepción de su estado de salud.

NOVEDADES EDITORIALES



Libro

Una mirada a la fragilidad del proceso electoral colombiano

Ficha técnica:

Autor: Yanier Ulrico Loraño Córdoba
Año de edición: 2023
Número de páginas: 144
ISBN: 978-958-8874-05-3
ISBN (Digital): 978-958-8874-06-9

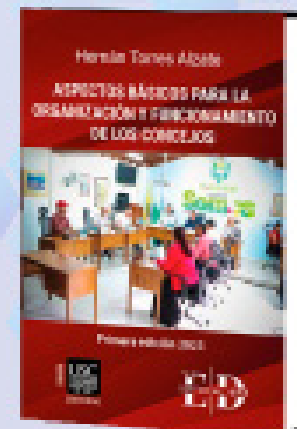


Libro:

El poder neuro de Benjamín Constant y la evolución de la organización electoral colombiana

Ficha técnica:

Autor: Carlos Camargo Asala
Año de edición: 2023
Número de páginas: 382
ISBN: 978-958-8874-01-4
ISBN (Digital): 978-958-8874-02-1



Libro:

Aspectos básicos para la organización de los consejos

Ficha técnica:

Autor: Hernán Torres Ázate
Año de edición: 2023
Número de páginas: 856
ISBN: 978-958-7847-18-8
ISBN (Digital): 978-958-7847-20-8

BOLETÍN



BOLETÍN
INVESTIGATIVO

ISSN: 2665-2706 (en línea)



DIRECCIÓN
GENERAL DE
INVESTIGACIONES

RECTOR

Carlos Andrés Pérez Galindo

Directora General de Investigaciones

Claudia Liliana Zúñiga Cañón

Editor Jefe

Yuirubán Hernández Socha

Unidades de Comunicaciones

ucprensa@usc.edu.co

Proceso periodístico y compilación de datos

Michelle Daniela Castro Lañas
michelle.castro01@usc.edu.co

Diagramación y Diseño

Mayerly Toro Buriticá
mayerly.toro00@usc.edu.co

Gestores editoriales y autores

Claudia Liliana Zúñiga Cañón
Yuirubán Hernández Socha
Jonathan Pelegrín Ramírez
Adriana Correa Bermúdez
Doris Lilia Andrade Agudelo
Florencio Arias Coronel

 @PublicaUSC

 @Editorial_usc

 @Editorial_USC

 www.usc.edu.co