



Red de Investigación Estudiantil de la Universidad del Zulia
Revista Venezolana de Investigación Estudiantil

REDIELUZ

Sembrando la investigación estudiantil

Vol. 11 N° 1

Enero - Julio 2021



ISSN: 2244-7334
Depósito Legal: pp201102ZU3769



VAC

Universidad del Zulia
Vicerrectorado Académico

PRESENTACIÓN

Los cambios actual en el mundo y las demanda de normalidad del planeta, han transformado la investigación, la gestión del conocimiento y las rutas de llegada a las oportunidades que ofrece el futuro. En consecuencia, la gobernanza de las políticas editoriales, ha cambiado progresivamente y exige enfrentar la incertidumbre, repensar las normas y reordenar la complejidad de su estructura científica, impactada por eventos repentinos, desconocidos e improbables hace poco tiempo.

Las políticas editoriales desde la ciencia abierta, contribuyen en tiempo de cambios a la reapropiación social de la ciencia. Una ciencia fraccionada y polarizada en sus proceso y actores. Lo planteado demanda incorporar nuevos escenarios, estudiantes, ciudadanía, pares profesionales y de investigación, ampliando las oportunidades de sostenibilidad, a través del acceso eficiente, democrático y transparente de la libre disponibilidad de ideas, información, datos, conocimientos y productos científicos, lo cual facilita su distribución, reutilización y acceso de forma gratuita y libre

En esta presentación, se aportan ideas para la discusión y construcción de un movimiento de académicos investigadores, motivados por la ciencia abierta y ganados a sumar actitudes que active la consciencia, ambos se enlazan en un paradigma, insustituibles para mirar la globalidad del mundo, es decir, interactúan a través de la ciencia, en un mundo digital, que permite que la información, los datos y los productos científicos sean accesibles, fiables, eficientes, democráticos y transparentes en materia de ciencia, tecnología e innovación. Tal es el caso de **“SOLOS”: UN DOCUMENTAL EN RESILIENCIA PANDÉMICA** contenido en este volumen, con sello venezolano que retrata el sentimiento de la nueva normalidad mundial, donde el espíritu de resiliencia del creador venezolano, se pone a prueba cada día en medio de la desesperanza.

Es un placer presentar en este momento estelar de nuestro país, La Revista Venezolana de Investigación Estudiantil “Sembrando la Investigación Estudiantil”, fortalecida por su confianza institucional, equidad en el acceso y capacidad de manejo de la incertidumbre, sumando esfuerzo para acortar las rutas de llegada a las oportunidades que ofrece esta revista.

Estas líneas, direcciona la gestión de la Revista de Investigación Estudiantil de la Universidad del Zulia (LUZ), RedieLUZ, la cual, en sus 11 años de institucionalidad, se constituye en un espacio de publicación e intercambio, con equidad, socialización del conocimiento, diálogo científico y construcción de confianza entre estudiante y sus profesores, incluyendo pares nacionales e internacionales.

En este contexto, tengo el privilegio de presentar el Volumen 11, Número 1 (enero-junio, 2021) de la Revista Redieluz, en la cual, se incluyen 14 artículos científicos de procedencia internacional, nacional y local, un ensayo y un espacio artístico cultural.

El articulado, presenta en el área de ciencias de la salud, el trabajo de Raúl Chávez, Anaxímenes León, Elisa Rodríguez de la Universidad Laica Eloy Alfaro, Facultad de Medicina, (Manabí-Ecuador), Hospital Oncológico Julio Villacreses Colmontil, (Manabí-Ecuador), Universidad del Zulia, Facultad de Medicina, División de Estudios para Graduados (Maracaibo-Venezuela), titulado Cáncer en Cuello Uterino y Virus del Papiloma Humano en Mujeres que Acuden al Área de Consulta Externa de Ginecología. Este analiza la prevalencia del cáncer en cuello uterino y su asociación al VPH, se realizó estudio descriptivo transversal, cuyo censo poblacional fue de 469 pacientes femeninas con edades entre 18 y 61 años en mujeres que acuden al área de consulta externa de ginecología del hospital de SOLCA Manabí, Detectando, tres genotipos diferentes del virus del papiloma humano: alto riesgo en bloque de AR-VPH, alto riesgo GET 16 (6,52%) y GET 18 (0,37%). Se concluye que solo el 14, 30% presentan Cáncer in situ por infección del virus del papiloma humano con el GET de alto riesgo onco-génico. Se sugiere ampliar programa de vacuna contra las infecciones del VPH de AR-VPH (31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 68, 66).

De la Universidad Católica de Cuenca (Ecuador) y de la Universidad del Zulia. Enma Catalina Torres Medicis, Yrma Santana Pérez, Susana Peña, Patricia Vanegas, Maritza Guillen, realizaron el trabajo de investigación titulado Consumo de Alimentos no Saludables de un Grupo de Adolescentes Ecuatorianos, teniendo como objetivo caracterizar el consumo de alimentos no saludables con el estado nutricional, edad y sexo de un grupo de adolescen-

tes de la ciudad de Cuenca-Ecuador. La metódica fue no experimental, correlacional, transversal. La muestra estuvo constituida por 407 adolescentes, de ambos sexos de 12 a 19 años, de la Unidad Educativa Remigio Romero y Cordero. Los resultados muestran que los adolescentes consumen tanto alimentos no saludables de categoría salados como dulces, observándose mayor predilección por los alimentos no saludables dulces y con una ingesta más frecuente que los salados, puede ser considerado de riesgo para el desbalance de la condición nutricional, bien sea sobrepeso u obesidad, padecimiento de enfermedades crónicas no transmisibles, lo que se requiere intervención educativa con el fin de adoptar buenos hábitos alimenticios,

Seguidamente se presenta el trabajo de María del Socorro Palacios Távora, titulado Función sexual en el climaterio: Dominios de Mayor Afectación, que tiene como objetivo conocer los dominios de la Función sexual que se afectan con mayor frecuencia en la mujer climatérica. Para ello, se realizó un estudio con una metodología cuantitativa, descriptiva, correlacional y prospectiva, con una muestra de 191 mujeres, que asisten al Dispensario Médico San Agustín, se aplicó ficha de recolección de datos epidemiológicos y encuesta de Índice de Función sexual femenina. Los resultados evidencian que los dominios de la función sexual que se afectan con mayor frecuencia el 36,6% refiere deseo pocas veces, 42,9% refiere tener casi nunca o nunca lubricación y en relación a la satisfacción sexual el 43,5 % refiere sentirse igualmente satisfecha que insatisfecha, por tal motivo se hace necesario aplicar salas de consejería para las mujeres durante el climaterio.

En la misma área, Gloria Del Carmen Torres Romero presenta el trabajo titulado La Sexualidad en los Diferentes Trimestres de la Gestación, tiene por objetivo identificar los cambios a nivel del deseo sexual según los trimestres de gestación, tiene un tipo de metodología cuantitativa, descriptiva, correlacional y prospectiva, con una muestra de 225 mujeres que asisten al Hospital Alfredo Paulson. A medida que avanza la gestación el deseo sexual disminuye inversamente proporcional a los meses de gestación, pudieron concluir que la sexualidad se afecta a medida que avanza la gestación por lo que se hace necesario brindar la orientación necesaria para reducir el impacto negativo de esta etapa fisiológica en la sexualidad de la mujer.

Por su parte, Luz Angélica Salazar Carranza, Aida Águeda Castro Posligua, Stalin Fabián Martínez, María Josefina Atencia Torres de la Universidad Técnica de Babahoyo-Ecuador. Universidad Estatal de Guayaquil-Ecuador, realizaron un estudio denominado Perfil Eritrocitario en Embarazadas Adolescentes de una Provincia del Ecuador, tiene como objetivo analizar los parámetros eritrocitarios en embarazadas adolescentes atendidas en la consulta externa de Gineco-Obstetricia del Hospital León Becerra de Ecuador. Este estudio es no experimental, descriptivo y transversal. Los resultados muestran un porcentaje alto de embarazadas adolescentes con anemia en su primera consulta obstétrica, de causa probable ferropénica.

Así mismo, el artículo, de Nathaly Carpio, Choez Briggitte, Carmen Sánchez Hernández, María García Martínez, Alberto Rodríguez, Mervin Chávez, titulado Estrategia del Tratamiento Directamente Observado en Trabajadores Afiliados al Seguro Social con Tuberculosis, plantean estrategias que permitan mejorar la adherencia del paciente al tratamiento directamente observado, el estudio permite recomendar a las empresas asumir como responsabilidad social aplicar acciones para garantizar la adherencia al tratamiento del trabajador diagnosticado con tuberculosis y así disminuir la tasa de abandono al tratamiento antifímico.

De igual manera, López Jacinto, Barrera Leobaldo, Hidalgo Freddy, Párraga María, Zambano Nohelia, Vera Christian, analizan a través de su manuscrito Análisis de Costo-Beneficio de las Radiografías Simples Innecesarias Realizadas en los Pacientes Atendidos en el Hospital General del IESS de Manta Ecuador, los autores determinaron que la utilización de una técnica radiográfica es apropiada cuando tiene una base científica, es segura y válida, viable económicamente, produce resultados positivos y es aceptada por profesionales y usuarios.

En el área de ciencias exactas, naturales y agropecuarias se presenta el trabajo de investigación, Amenazas Derivadas de la Explotación de Hidrocarburos Sobre Poblaciones de Tortugas Cardón *Dermochelys coriacea* en el Golfo de Venezuela, de los autores Royner Carrasquero, Héctor Barrios-Garrido, con el objetivo de evaluar los potenciales riesgos asociados a las actividades petroleras sobre las poblaciones de tortuga Cardón en el Golfo de Venezuela. Se evidenció que las tortugas Cardón pueden verse afectadas o disminuidas por la presencia de potenciales estresores ambientales

generados por las actividades derivadas del transporte y refinación de hidrocarburos.

En el mismo orden, se tiene el trabajo de Antonio Vera, Darisol Pacheco, Flora Barboza, Luis Jiménez, Maritza Martínez, Eloy León, titulado Aportes para la Zonificación de la Reserva de Fauna Silvestre Ciénaga de la Palmita e Isla de Pájaros, Estado Zulia, Venezuela, esta investigación tiene como objetivo indicar aportes para la zonificación de la Reserva de Fauna Silvestre Ciénaga de La Palmita e Isla de Pájaros, estado Zulia, Venezuela. Se concluyó que las cuatro zonas indicadas reúnen atributos biológicos, ecológicos y fisiográficos de gran valor e importancia científica para ser tomadas en consideración en la zonificación del Plan de Ordenamiento y Reglamento de Uso (PORU) de área natural protegida.

De igual manera, Enrique Quintero, Daniel Polanco Marín, Roosevelt Yamarte, Jeny Reyes Lujan, postularon el artículo Crustáceos Asociados a Raíces Sumergidas de *Rhizophora mangle* en la Laguna de Cocinetas, Alta Guajira Venezolana. Encontrando que Los peracáridos (tanaidáceos y anfípodos) fueron los crustáceos más abundantes asociados a las raíces de *R. mangle* en la laguna de Cocinetas.

En el área de ciencias sociales y humanas, se presenta el trabajo titulado, Prospectiva Estratégica para la Modelación de Escenarios en Programas de Investigación en Salud Indígena para la Facultad de Medicina de la Universidad del Zulia. Sergio Osorio, Melvis Arteaga. El objetivo de este estudio es proponer una prospectiva estratégica para la modelación de escenarios en programas de investigación en salud indígena, desde la Universidad del Zulia. Se evidenció una baja cantidad de investigaciones en salud en esta etnia venezolana.

Al mismo tiempo, esta área cuenta con el trabajo, Simón Rodríguez y su Pensamiento Educativo para la Libertad e Inclusión Social; de Silva Yelitz, Fuenmayor Jorge, Ramones Alí. El tipo de investigación es documental, haciéndose uso del método de análisis y revisión bibliográfica contextual. Es meritorio mencionar como reflexión final se destacó como precursor del acceso a la educación en forma gratuita y para todos, cuya pedagogía es orientada a la formación con el propósito de libertad, aprendiendo de las experiencias propias y respetando los buenos instintos del hombre.

En el mismo orden, se presenta el trabajo de José Galdino Burgos y Gema Andrea Burgos

López. Titulado Postulados Teóricos de Apoyo en la Relación Cultura–Clima Organizacional de Organizaciones Educativas, con el cual se analizan la relación entre la cultura y el clima organizacional desde las perspectivas de los postulados teóricos propuestos por Shein y Denison.

Ahora bien, en el área de investigación tecnológica, se presenta el trabajo Tratamiento de Aguas Residuales en Bolivia, de María Eugenia Rollano Quintana. Este se planteó un diagnóstico sobre la situación actual del tratamiento de aguas residuales en Bolivia. Desde la óptica teórica la investigación se soporta de reportes oficiales de las Autoridad de Fiscalización de Agua Potable y Saneamiento Básico (AAPS, 2021), informes de los Ministerios de Medio Ambiente y Agua (2013), para la implementación de plantas de tratamiento de agua.

Como ensayo, se encuentra el trabajo de Liliana Casanova Borjas de la Universidad del Zulia (Venezuela), titulado Incorporación de la Neurotecnología Educativa en los Procesos de Enseñanza y Aprendizaje, donde realiza un trazado sobre el uso de las tecnologías de la información sumado al estudio de la estructuras del cerebro y el procesamiento neuronal, todo en función de potencializar el proceso educativo, actualmente por la pandemia por COVID-19, la comunidad educativa que no estaba alfabetizada en cuanto al manejo de plataformas tecnológicas se ve obligada a tal fin en este punto la incorporación de la neurotecnología educativa juega un papel importante en el diseño de planes para la incorporación de personas sin conocimiento tecnológico.

Incluye el espacio artístico cultural donde se enlazan la ciencia y el arte desde la academia a través de esta revista Redieluz. En este volumen le presentamos la obra **“SOLOS”: UN DOCUMENTAL EN RESILIENCIA PANDÉMICA**. “Solos”, es un documental con sello venezolano que retrata el sentimiento de la nueva normalidad mundial, donde el espíritu de resiliencia del creador venezolano, se pone a prueba cada día en medio de la desesperanza, asumiendo en esta ocasión la adaptación a nuevas formas de realización y creación viviendo una pandemia, como un nuevo reto que se debe vencer para obsequiar un mensaje que pueda trascender en el tiempo.

Los artículos que contiene este volumen, forman parte de la productividad científica que se genera en las líneas de investigación de las Facultades y Núcleos de LUZ, e incluye artículo de pares

nacionales e internacionales. Un reconocimiento distinguido a los docentes investigadores que publican y otro que acompañan a los estudiantes de pregrado en esta interesante práctica académica científica. *"Publicar un artículo científico"*.

Dra. Luz Maritza Reyes de Suarez.

Coordinadora-Secretaria del Consejo
de Desarrollo Científico,
Humanístico y Tecnológico de LUZ (CONDES)
Coordinadora Académica
de la Red de Investigación
Estudiantil de LUZ (REDIELUZ)