



EDITORIAL

Aun sin papel, somos libres por vocación y decisión

EL RITMO DE EXTINCIÓN de la prensa va a una velocidad inaudita en Venezuela. Futurólogos como Ross Dawson predecían su desaparición en nuestro país hacia la cuarta década del siglo XXI, por razones enteramente vinculadas a la transformación natural de los medios informativos.

No hemos llegado ni a la mitad del tiempo previsto en esas hipótesis que fueron planteadas hace menos de diez años, pero todos los meses hay dos o tres periódicos impresos que cesan su circulación. Son alrededor de 80 ya los que se fueron contra su voluntad, en un universo histórico de un centenar.

Desde que se inició 2018, hemos dejado de encontrar en la calle las ediciones de El Regional, Qué Pasa, Versión Final y, últimamente, La Verdad. Solo queda un diario en papel en el estado Zulia. Lo mismo acontece en todas las regiones del país.

«Sin papel no hay periódico», reza la campaña de denuncia que organizaciones de la sociedad civil como Espacio Público han sostenido desde hace por lo menos cuatro años para visibilizar uno de los más duros ataques a la libertad de expresión y el derecho a la información: la desaparición forzada de la prensa venezolana.

No puede calificarse menos que como una violación de derechos humanos porque es el Estado el artífice y ejecutor de la asfixia de los diarios y semanarios en nuestra nación. Ha sido una orden dictada desde la propia Presidencia de la República con la creación, en 2013, del Complejo Editorial Alfredo Maneiro (CEAM), una empresa estatal a la que se le atribuyó el monopolio del acceso a divisas extranjeras para la adquisición de papel periódico, un bien privado que no se produce en Venezuela.

El CEAM, desde entonces, es la única entidad que compra en el exterior, importa, vende y distribuye el insumo primordial para la prensa. Y lo hace con la expresa intención de controlar a los medios impresos sin necesidad de regularlos mediante ley ni reglamentos; solo con el ejercicio de un poder discrecional y autoritario. Vende papel cuando el gobierno nacional lo dispone y a quien éste quiera.

Así, el régimen político que destruyó el estado de derecho y disolvió las garantías constitucionales, emprendió también la eliminación progresiva de la disidencia, la crítica y la libre circulación de noticias e ideas en los medios más antiguos del país.

Uno de ellos es, precisamente, un periódico

que nació en el siglo XIX y acompañó a la Universidad del Zulia desde los primeros años de fundación. Es este que usted lee: LUZ Periódico, un medio impreso que ha remontado todas las épocas de la vida contemporánea de Venezuela.

Hermanado con el diario La Verdad desde 1998, en su más reciente era el semanario La Universidad del Zulia salió en soporte físico todos los domingos durante 20 años. Lo hizo hasta fines de junio pasado cuando su plataforma de circulación, el impreso que llegó a producir más de 50 mil ejemplares por día en tiempos en que la censura no podía con él, dejó de editarse en papel.

El gobierno de Nicolás Maduro cumplió uno de los objetivos del decrepito Plan de la Patria: la aceleración del modelo de hegemonía comunicacional necesario para la «construcción del socialismo en Venezuela». Es decir, la transformación del país en una cárcel para la libre circulación del conocimiento y la información, así como para todo lo que necesite libertad, incluyéndonos a nosotros mismos, los ciudadanos de esta sufrida nación.

Del mismo modo en que millones de venezolanos se han visto empujados al exilio, nosotros somos forzados a dejar el papel como

lo han hecho decenas de periódicos de este país. Pero en el destierro de aquellos y de nos, está ausente el abandono de causas y de luchas. La diáspora se dignifica en una gesta de individuos y familias enteras por la supervivencia y el justo anhelo de prosperidad en otras coordenadas geográficas. Quienes nos quedamos para insistir desde el verbo y la comunicación continuamos empeñados en la restitución de los derechos de todos, allá y aquí.

Por eso no existe la opción del silencio. La tarea sigue y porfía porque es necesaria y urgente. Aunque nos hayan quitado el papel, estamos ya en todas las otras tribunas que siguen haciendo posible el compromiso original y definitorio que le dio a LUZ Periódico su fundador, Francisco Eugenio Bustamante, 120 años atrás, en 1898: promover y defender el libre pensamiento frente a las oscuras de toda tiranía de ayer, hoy y siempre.

A usted estamos llegando por las vías que ya conoce y pronto anunciaremos nuevos canales para que nuestra lectoría siga recibiendo los contenidos con los que, desde la resistencia académica y también informativa, la Universidad del Zulia se mantendrá firme en su vocación y su decisión de existir en libertad.



DESDE MEDIADOS DE JULIO, gran parte de la ciudad universitaria se encuentra sin servicio eléctrico. Rasgos de la improvisación y de la falta de mantenimiento del sistema eléctrico nacional se refleja también en la máxima casa de estudios del Zulia.

Durante el período vacacional, la institución, en conversaciones con representantes de

la Corporación Eléctrica Nacional en la región Zuliana, acordaron la revisión de lo que ocurría en la subestación eléctrica universitaria. Hasta el cierre de esta edición no ha sido posible la restauración del servicio en facultades como Ciencias, Agronomía, Veterinaria y dependencias como la UCPC, Serbiluz, Dirección de Cultura, Centro de Televisión Educativa y DitiCluz.

En este último período, luego de la reconversión monetaria implementada por el Ejecutivo, la elaboración de nóminas y pagos al personal universitario ha sido un trabajo arduo. Solo por mencionar un dato, la Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación (DitiCluz) realiza jornadas de trabajo de 8 horas en las que utiliza una planta eléctrica que consume cerca

de 200 litros de gasoil para poder dar cumplimiento con procesos medulares en la administración universitaria. Los sistemas Académicos y Administrativos se encuentran prácticamente inoperativos por esta deficiencia que parece no tener solución. «Esta LUZ, que es tuya y mía» —reza la letra de una gaita universitaria— nos la quieren apagar. ¿Lo seguimos permitiendo?

Consejo Universitario se declara en sesión permanente tras agravamiento de la crisis nacional

LUZ Agencia de Noticias
LUEGO DE LA SESIÓN extraordinaria y ampliada con líderes estudiantiles y los gremios de profesores, empleados y obreros el pasado lunes 17 de septiembre de 2018, el Consejo Universitario (CU) de la Universidad del Zulia (LUZ) se declaró en sesión permanente para «recibir, considerar y canalizar» las propuestas de reivindicación de los derechos de la comunidad universitaria y de la sociedad venezolana ante el recrudecimiento de la crisis nacional.

A través de un comunicado, el máximo cuerpo del cogobierno universitario de LUZ—al igual que lo hizo el pasado 24 de enero del presente año cuando decretó la emergencia operativa general de la institución— mostró su preocupación por las distorsiones sociales y económicas que afectan la calidad de vida de todos los ciudadanos, así como por el agravamiento de la crisis política en el país.

En un comunicado dirigido a la opinión pública, las autoridades de la Universidad del Zulia —junto a representantes estudiantiles y gremios universitarios— reafirmaron que la institución debe permanecer abierta y dispuesta a acompañar a los ciudadanos en la lucha por el rescate de la democracia

«El modelo económico que propicia la hiperinflación indetenible, la degradación de las condiciones ya mínimas del pueblo para el ejercicio de los derechos a la alimentación y la salud, la emigración multitudinaria y creciente de venezolanos de todas las edades y sectores sociales, y la emergencia que ha causado en toda la nación la crisis de servicios esenciales como la electricidad y el transporte público —con mayor impacto en el estado Zulia— se han manifestado con toda su erosiva fuerza en las capacidades de las instituciones universitarias para organizar las actividades que corresponden a sus compromisos de ley».

El Consejo Universitario de LUZ mantiene la convicción de que, ante «la ausencia de comportamientos democráticos y de un urgente cambio de orientación política en la conducción de las instituciones del Estado», la Universidad debe permanecer abierta para acompañar a la ciudadanía en la lucha por el rescate de la democracia y en la defensa de los derechos políticos, económicos y sociales de todos los venezolanos.

Asimismo, las autoridades del CU apuestan por la solidaridad de los universitarios entre sí y, sobre todo, con la sociedad civil zuliana y ve-

nezolana en general, del mismo modo que promueven un diálogo que permita la generación de «amplias alianzas para impulsar la protesta continua y perseverante contra el sometimiento de nuestras libertades y la depauperación de las condiciones para nuestra existencia y convivencia», señala el comunicado.

También, ante la imposición por parte del Ministerio de Educación Universitaria, Ciencia y Tecnología de un instructivo para el cálculo de los salarios de los profesores, empleados y obreros, el CU considera que el Gobierno nacional «vulnera de modo absoluto las exigencias básicas del derecho al trabajo, la progresividad de la composición de las tablas salariales y el respeto por los escalafones del personal en el sector universitario; y la autonomía administrativa de la Universidad».

Autoridades, estudiantes y gremios proponen una «unidad verdadera» para defender la Universidad



ARCHIVO

En una sesión ampliada del Consejo Universitario, el rector Jorge Palencia Piña pidió unidad, sinceridad y honestidad a los sindicatos en el diálogo para exigir al Gobierno nacional los beneficios contractuales de todos los trabajadores y mantener abiertas las puertas de la institución

LUZ Agencia de Noticias
CON EL PROPÓSITO de analizar la situación que enfrenta la Universidad del Zulia (LUZ) para el cumplimiento de sus funciones en medio de la grave crisis nacional y del colapso de los servicios públicos en la región, las autoridades del Consejo Universitario (CU) realizaron una sesión extraordinaria la mañana del lunes 17 de septiembre de 2018 con la participación de todos los sectores que hacen vida en la institución.

El rector Jorge Palencia Piña, ante el reclamo de los universitarios de iniciar las actividades administrativas y académicas el lunes 24 de septiembre de 2018 como protesta al retraso del pago del bono vacacional —una semana después de la fecha acordada por el CU—, manifestó que la Universidad nunca se ha puesto de espaldas a los convenios internos. «Nosotros sí estamos interesados en que la Universidad se mantenga abierta, pero, si estará abierta para que los conflictos internos se agudicen, es preferible que hablemos de una situación de mayor trascendencia».

Palencia instó a los sindicatos a unirse en defensa de los beneficios de todos los trabajadores y de la institución, luego de que el Ministerio de Educación Universitaria, Ciencia y Tecnología (MPPEUCT) impusiera un instructivo para el cálculo del sueldo de los profesores, empleados y obreros, desconociendo la Contratación Colectiva Única. «Nos hace falta unidad, sinceridad y honestidad en el diálogo. Tenemos que exigir el cumplimiento de todos los beneficios acordados en el convenio colectivo, pero con la Universidad del Zulia abierta».

Participación gremial

Durante la sesión extraordinaria del Consejo Universitario, y luego del llamado de unidad del

rector Jorge Palencia a los gremios, el secretario general del Sindicato de Obreros de la Universidad del Zulia (Soluz), Álex Angulo, manifestó que debe haber un discurso de unidad y diálogo para analizar propuestas que beneficien a todos los trabajadores y garanticen la funcionalidad de la institución en el contexto actual del país. «Nos encontramos en una situación en la que todos, de alguna u otra manera, estamos siendo afectados por la situación país. Nosotros creemos y apostamos en que tiene que existir un diálogo, pero un diálogo sincero. Aquí pareciera que hubiesen parcelas, y eso tiene que acabarse. Tenemos que buscar la manera, entre todos, de ser solidarios».

Sobre el instructivo enviado por la Oficina de Planificación del Sector Universitario (Opsu), Angulo, quien pertenece a la Federación de Trabajadores Universitarios de Venezuela (FTUV), alertó a las autoridades del Consejo Universitario porque, a su juicio, se desconocen los bonos compensatorios y nocturnos. «Es una situación que nos tiene que preocupar aquí porque no solo es que el salario se inicia en 1.800 bolívares soberanos, sino que tampoco es respetado que existen tabuladores salariales en cada sector y que, en el caso del personal obrero, es de 7 por ciento entre grado y grado, pero, además, en ese instructivo no se habla nada del bono nocturno y del bono compensatorio, y esa es una bonificación por ley y que afecta a un gran número de trabajadores, sobre todo al personal de seguridad».

Para finalizar, Álex Angulo solicitó a las autoridades y demás representantes gremiales establecer una mesa para exponer las necesidades de cada sector. «Tenemos que colocar en la mesa un discurso de unidad. Necesitamos un diálogo sincero, debemos escucharnos y hacer propuestas

en el caso de los gremios. La situación es delicada y queremos alertar a este Consejo Universitario porque nosotros sí apostamos a una universidad abierta. La situación nos llama a reflexionar, a pensar como universitarios», expresó.

Por su parte, el presidente de la Asociación de Empleados de la Universidad del Zulia (Asdeluz), Julio Villalobos, propuso una asamblea unitaria entre todos los sectores de la universidad. «Si verdaderamente la intención es la unión, propongo una gran asamblea con todos los sectores que hacemos vida en la universidad. Hagamos esa gran asamblea unitaria y, antes de esa asamblea, podemos realizar unas reuniones para establecer algunos lineamientos. Creo que hacia allá debemos ir».

Asimismo, el profesor Luis Mármol, quien asistió en representación de la Asociación de Profesores (Apuz), se refirió a la necesidad de establecer una unidad entre toda la comunidad de LUZ para mantenerla operativa dadas las condiciones actuales de la nación. «Debemos unirnos para ver cómo vamos a mantener la universidad funcionando porque no podemos seguir funcionando como hasta ahora. Tenemos que planificar cómo va a funcionar con el poco personal que nos queda».

Seguidamente, el presidente del Sindicato de Profesionales y Técnicos de la Universidad del Zulia (Siproluz), Eddy Garrillo, planteó desconocer el instructivo enviado por el Gobierno nacional e iniciar una jornada de protestas desde la institución. «Vamos a luchar todos juntos por esta universidad. Es necesario unir esfuerzos para emprender la lucha desde aquí, de manera organizada, contra ese poder llamado Gobierno nacional que pretende pisotear la dignidad de todos los universitarios».

En su derecho de palabra, el presidente del

regionales, 10 nacionales y 14 internacionales (Colombia, Chile, Ecuador y España).

El coordinador estudiantil del congreso, Leonel Beltrán, explicó que cada edición se busca innovar. «Los estudiantes todos los años presentan proyectos diferentes o avances de trabajos que vienen realizando. Este año ha sido un verdadero reto porque estamos demostrando que, a pesar de las circunstancias actuales del país, sí podemos seguir adelante», dijo.

La vicerrectora académica de LUZ, Judith Aular de Durán, manifestó que este año «la Redieluz llega a su décimo aniversario siendo referente nacional y ahora internacional de la investigación estudiantil universitaria. Nos llena de júbilo ver a nuestros jóvenes presentar sus proyectos y sus trabajos que han realizado con esfuerzo y constancia en estos tiempos difíciles», señaló la autoridad rectoral.

Por su parte, la coordinadora académica de la Redieluz, Luz Maritza Reyes de Suárez, invitó

Sindicato Unido de Trabajadores de la Universidad del Zulia (Sinutraluz), Nerio Medina, invitó las autoridades a revisar los procesos administrativos para evitar, a su juicio, retrasos en el pago de sueldos y salarios, y se evite la afectación de la actividad académica. «La academia siempre termina pagando por las inconsistencias que tenemos nosotros a lo interno. Una de ellas, por ejemplo, es la parte administrativa. Por el retardo de los pagos, la actividad académica sufre sin tener nada que ver porque eso no se debe ni a los profesores ni a los estudiantes. Son situaciones sobrevenidas en las tareas administrativas, pero que terminan afectando la academia sin que los actores directos tengan nada que ver en ello», manifestó.

Voz estudiantil

Aunque en LUZ no existe una figura federativa o representación estudiantil electa, debido a una decisión judicial que ha impedido realizar los comicios en la institución desde el 2009, integrantes de distintos movimientos estudiantiles que hacen vida en las facultades expusieron sus inquietudes y propuestas ante las autoridades del Consejo Universitario.

El representante del Centro de Estudiantes de la Facultad de Ingeniería, Lewis Sebriant, expresó que la región y Venezuela necesita que la Universidad inicie una jornada de protestas contra el gobierno nacional. «Nosotros queremos que la Universidad del Zulia se active no solo en actividades académicas; queremos que LUZ sea un factor de cambio en la región, que nos unamos en una sola voz para reclamar por nuestros derechos».

Ante las autoridades del CU, Sebriant pidió a los demás gremios de la universidad unirse para iniciar una jornada de protesta contra el gobierno. «Toda la universidad venezolana tiene que salir a reclamar. Nosotros, como estudiantes, le queremos pedir a todos que necesitamos a la Universidad del Zulia activa porque aquí el problema no es cómo les están pagando; el problema es que tenemos en frente a alguien que quiere acabar con lo único que se le opone, que es la universidad. Ese es el único objetivo del gobierno».

Por su parte, el dirigente estudiantil del movimiento Propuesta Universitaria Andrés Robayo, además de exponer las dificultades que deben sortear los estudiantes para poder llegar a sus clases, como comprar efectivo, caminar por horas debido a la escasez de transporte público y salir de sus casas sin consumir ningún tipo de alimento, solicitó a las autoridades acciones más contundentes de protesta. «El problema es político. Estamos viviendo en una dictadura y la intervención de la universidad está allí. Entonces, si nosotros no afrontamos esto, la intervención de la universidad puede convertirse en una realidad. Ya hay un proyecto de modificar el texto constitucional, por eso la universidad tiene que tomar acciones más contundentes».

Para finalizar la participación de los estudiantes, Joi Pardo, presidente del centro de estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, propuso al máximo cuerpo del cogobierno universitario realizar una sesión ampliada el primero de octubre —día de la reapertura de la Universidad— en la Plaza Bolívar de Maracaibo junto a la ciudadanía.

Redieluz realizará su II Congreso Internacional los días 25, 26 y 27 de septiembre

La cita académica tendrá lugar en el Palacio de Eventos de Venezuela y se enmarca en los diez años de creación de esta red de investigación estudiantil

José E. Millán / Prensa LUZ VAC

LA RED DE INVESTIGACIÓN Estudiantil de la Universidad del Zulia (Redieluz), programa adscrito al Vicerrectorado Académico, realizará esta semana su II Congreso Internacional de Investigación Estudiantil Universitaria, el VII Congreso Venezolano y las VIII Jornadas Nacionales de Investigación Estudiantil Dra. Hazel Anderson, una década de liderazgo de investigación estudiantil en red. Referente del conocimiento académico en Latinoamérica.

El evento académico que reúne a los estudiantes de pregrado y posgrado de la Universidad del Zulia y que este año se enmarca en la celebración de los 10 años de Redieluz se realizará en el Palacio de Eventos de Venezuela los días

25, 26 y 27 de septiembre.

Este año el congreso está dividido en 5 simposios, 7 foros, 8 conferencias, 7 videoconferencias, un conversatorio y una conferencia central que estará a cargo de la madrina epónima del evento, Hazel Anderson.

La temática, como todos los años, es variada. Entre los temas a tratar en los foros destacan: *Pilares de la medicina antienviejecimiento y regenerativa; Nutrición y belleza, ¿fuente de la eterna juventud?; Liderazgo de investigación estudiantil universitario; Situación socioeconómica de Venezuela y su impacto en América Latina; Tendencias, herramientas y procedimientos jurídicos y políticos; Transición alimentaria y alternativas en tiempos de crisis*; entre otros. El evento contará con la presencia de participantes de 7 universidades



ARCHIVO

a toda la comunidad universitaria a participar en el evento. «Hago un llamado a todos. Este congreso es de LUZ y, a pesar de las dificultades, aquí estamos y seguiremos adelante por la investigación estudiantil que es baluarte de nuestra institución», puntualizó.

 <p>PERIÓDICO LA UNIVERSIDAD DEL ZULIA fundado en 1898 por el rector Francisco Eugenio Bustamante. Una publicación del Sistema Integrado de Medios de LUZ. Depósito Legal pp. 76-1721</p>	<p>AUTORIDADES RECTORALES Rector JORGE PALENCIA PIÑA Vicerrectora Académica JUDITH AULAR DE DURÁN Vicerector Administrativo JESÚS SALOM CRESPO Secretaría MARLENE PRIMERA GALUÉ DIRECCIÓN GENERAL DE COMUNICACIÓN Director encargado JESÚS URBINA SERJANT</p>	<p>Coord. Red de Información Universitaria DEPARTAMENTO DE PRENSA Coord. de Producción Gráfica DEPARTAMENTO DE IDENTIDAD INSTITUCIONAL</p>	<p>LUZ PERIÓDICO Editor CÉSAR EDUARDO PÉREZ cesar.perez@dgc.luz.edu.ve</p>	<p>REDACTORES Jesús Urbina Serjant César Eduardo Pérez Luis Gerardo Petit José E. Millán Karledys García Laura Nieto Carrillo</p>	<p>FOTOGRAFÍAS Jesús Urbina Serjant Cortesía ASME LUZ Archivo DISEÑO GRÁFICO Christyl Barrios</p>	<p>CORRECCIÓN DE TEXTOS Y MAQUETAS Laura Nieto Carrillo DIAGRAMACIÓN, DISEÑO, MONTAJE Y CREACIÓN DE PDF Nelson E. Portillo V. Énder Pérez</p>
Dirección General de Comunicación (DGC)	Sede Rectoral de LUZ	Piso 10 Apartado 526 Maracaibo, Venezuela	Teléfax: 0261- 4124932	web: www.luz.edu.ve	Impresión y distribución: Diario La Verdad	

En Brasil

Prototipo de la Asmeluz fue premiado en el Engineering Festival de Suramérica

Karledys García
LOS SOÑADORES NO SE RINDEN. Eso han aprendido los jóvenes Leonardo González, Ricardo Villarreal, Andrea Muñoz y Javier Vargas, representantes de la Asmeluz —la seccional estudiantil de la American Society of Mechanical Engineers (Asme) de la Universidad del Zulia— en el Engineering Festival de Suramérica 2018, una competencia que contó con más de 500 estudiantes de diferentes universidades del continente.

La obtención de cuatro premios y un reconocimiento especial le dio mayor valor a los cinco días de recorrido desde Maracaibo hasta la sede del festival en la Universidad Federal de Río de Janeiro, en Brasil. Con al menos tres escalas en Venezuela, dificultad para conseguir los boletos terrestres, poco presupuesto, y cargando consigo su prototipo de vehículo de propulsión humana, los cuatro jóvenes estudiantes de Ingeniería Mecánica e Ingeniería de Petróleo llegaron a Río de Janeiro el 26 de julio de 2018, un día antes del inicio de la competencia.

Prototipo ganador

Leander —nombre con el que fue bautizado el prototipo de la Asmeluz en honor a la corbeta utilizada por Francisco de Miranda en la gesta independentista— obtuvo la mayor puntuación de la competencia en el área de diseño. Sin embargo, debido a los constantes apagones de electricidad en Maracaibo, el equipo logró enviar el informe técnico del diseño cuatro días después de la fecha tope de entrega. «Nos restaron 4 por ciento de la puntuación por cada día de retraso, así que en total fue un 20 por ciento, por eso obtuvimos el segundo lugar de diseño», explicó Ricardo Villarreal, miembro de la Asmeluz.

El segundo lugar en el diseño del prototipo y en la carrera de velocidad femenina, así como el tercer puesto en velocidad masculina, le permitió a la Asmeluz obtener 64,3 puntos en la competencia general

En las competencias de velocidad, *Leander* logró destacarse en la modalidad femenina con el segundo lugar y en la masculina con el tercer puesto de la competencia. El presidente de la Asmeluz, Leonardo González, aseguró que, en comparación con vehículos de tres o cuatro ruedas presentados por otros equipos, «nuestro vehículo era de dos ruedas; quisimos que fuese lo más liviano posible, y el diseño incluía optimizar el peso. Se trataba de que tuviera el menor peso posible para soportarnos a nosotros y que, si se estrellaba, no le pasara nada».

Además del diseño de un chasis liviano, construido con tubos de aluminio, el sistema de transmisión en dos etapas hizo posible que logran obtener una relación de 4,2 vueltas de las ruedas por cada vuelta del pedal, lo que aumentó considerablemente la velocidad del vehículo.

Villarreal afirmó que el desarrollo de un vehículo de propulsión humana más veloz estuvo como premisa en todo el proceso de diseño: «Pensamos desde un principio que iba a ser una bici de carreras, para ganar una competencia. No iba a ser una competencia para pasear, sino para mostrar cosas innovadoras y eso fue lo que hicimos».

Las características innovadoras del prototipo de la Asmeluz y la participación del equipo en las diferentes etapas de la competencia los hicieron obtener el puntaje necesario para convertirse en los ganadores del segundo lugar,

entre otros 11 equipos de la categoría Vehículos de propulsión humana del Engineering Festival de Suramérica 2018.

Equipo distinguido

La primera edición del Engineering Festival en Suramérica fue el espacio propicio para que la Asmeluz representara a Venezuela y a la Universidad del Zulia, convirtiéndose en el único equipo venezolano en competir. La categoría Vehículos de propulsión humana del festival, organizado por la Asme Internacional para seccionales universitarias, tuvo tres etapas: la presentación oral del informe técnico del vehículo y la prueba de seguridad; la competencia de velocidad masculina y femenina; y la carrera de obstáculos de dos horas de duración.

El puntaje total de la competencia estaba dividido entre el informe técnico y la prueba de seguridad, que representaban el 40 por ciento; y las carreras de velocidad y obstáculos concentraban el 60 por ciento restante. La Asmeluz logró obtener 64,3 puntos, lo que ubicó al equipo en el segundo lugar de la competencia, después del equipo de la Universidad de los Andes, de Bogotá, Colombia.

González destaca que mientras el equipo ganador invirtió un aproximado de 1.500 dólares en la construcción del prototipo, la Asmeluz tuvo un presupuesto de apenas 350 dólares, 77 por ciento menos que sus pares colombianos. El

bajo costo y la funcionalidad del vehículo ideada por el equipo de la Asmeluz permitió evidenciar los elementos diferenciadores de *Leander* entre otros prototipos, por lo que obtuvo, además de los cuatro premios, un reconocimiento especial a la Universidad del Zulia.

Compromiso universitario

Luego de haber participado en el Engineering Festival de Suramérica 2018, Andrea Muñoz y Javier Vargas optaron para formar parte del comité organizador del próximo evento, que se realizará en Perú en el 2019. Por su parte, Vargas y Leonardo González, quienes recientemente obtuvieron sus títulos profesionales, se postularán como jueces para la categoría Vehículos de propulsión humana, en aras de seguir manteniendo el contacto con las seccionales estudiantiles y tener el aprendizaje técnico sobre las innovaciones de los participantes.

El compromiso y sentido de pertenencia que han adquirido estos jóvenes con la Asmeluz ha sido clave para que Leonardo González y Javier Vargas se planteen como meta formar a las generaciones de relevo, tanto de Ingeniería como de otras áreas de estudio, desde las aulas de su alma mater: la Universidad del Zulia. González destaca que los aprendizajes de su experiencia con el diseño y construcción del prototipo, así como en la competencia, le han permitido detectar áreas de conocimiento novedosas y más actuales, que son necesarias para la preparación de los futuros ingenieros.

Explica que la participación en la competencia les dejó una gran emoción: «Trajimos premios de vuelta. Eso demostró que no fuimos cualquier equipo y que estudiante y profesional venezolano tiene un buen nivel de formación, a pesar de las circunstancias del país».



Ingeniero de LUZ es laureado por la World Federation of Engineering Organizations

La propuesta *Energía solar para hospitales públicos en Venezuela* forma parte de las más de 140 propuestas de investigación que estudiantes y jóvenes ingenieros presentaron durante la Young Engineers Competition 2018 para contribuir en el avance de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU

LUZ Agencia de Noticias
EL INTELLECTO Y EL COMPROMISO social del venezolano se destacaron en Europa. Con una propuesta para solucionar la deficiencia del servicio eléctrico nacional que afecta a los centros de salud de Venezuela, el ingeniero egresado de la Universidad del Zulia Luis Cabrera fue laureado por la World Federation of Engineering Organizations y el comité Young Engineers durante el *Young Engineers Competition 2018*.

La competencia tuvo como propósito premiar a destacados estudiantes y jóvenes líderes egresados de Ingeniería que, desde esta disciplina, se han dedicado a realizar proyectos que contribuyan a solventar las grandes problemáticas mundiales y a alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible

(ODS) de la Organización de las Naciones Unidas.

Del 31 de mayo al 15 de julio, los participantes enviaron sus trabajos para ser juzgados por un panel de especialistas. Los criterios considerados fueron el impacto del proyecto en el avance de las ODS, la trayectoria profesional del autor y sus aportes en materia de innovación y liderazgo; el nivel de ingenio en el abordaje del problema y el desarrollo de su solución; y la calidad de la presentación.

En el caso de la propuesta *Energía solar para hospitales públicos en Venezuela*, el también fundador de la Convención de Ingenieros Jóvenes, región Zulia, Luis Cabrera, explica que, aun cuando internacionalmente ya existían antecedentes de esta clase de proyectos, es el contexto actual venezolano y cómo

afecta a los hospitales del país lo que incentivó que el trabajo fuese catalogado como uno de los mejores cinco y que él fuese seleccionado como uno de los 13 participantes laureados.

«La pregunta era por qué no en Venezuela. Habíamos venido trabajando con energía solar y nadie había hecho este tipo de postulado cuando, en la actualidad, el país está pasando por una situación bastante crítica con respecto al sistema eléctrico y hospitalario», manifiesta.

Según Cabrera, eso fue lo que lo impulsó a conectar su investigación con la situación, «no abocándome al problema, sino dándole —a través de la propuesta— una respuesta. El objetivo de la propuesta era demostrarles a las organizaciones mundiales que hay una necesidad y que esta propuesta ofrece una solución viable».

En efecto, tras cuatro años desarrollando investigaciones vinculadas con el tema de las energías alternativas y solares, Cabrera afirma que la energía fotovoltaica podría disminuir efectivamente las consecuencias de la interrupción del servicio de electricidad en los más de 300

hospitales que existen en el país.

En ese sentido, sostiene que, una vez realizada la propuesta y avalada por reconocidos científicos e ingenieros internacionales, «ahora lo más importante es que se haga realidad, que se dé el siguiente paso. Cualquier persona hoy puede pasar por una necesidad. Los médicos deben usar sus teléfonos o celulares cuando durante una operación se quedan sin electricidad y esa no es la idea».

Por su parte, ante la importancia del Young Engineers Competition 2018 y el reto de enfrentar a destacados participantes, comenta que «la intención no fue competir y ganar. Fue, más que una competencia, una oportunidad para demostrar que en Venezuela está pasando todo esto. Además, se demostró que no necesariamente se tiene que salir del país para llegar lejos. Desde aquí dentro se puede lograr mucho».

Junto al resto de los trabajos, la propuesta *Energía solar para hospitales públicos en Venezuela* será publicada en una revista que se presentará en el Global Engineering Congress, en Londres, Inglaterra, organizado por la World Federation of Engineering Organizations y el Institution of Civil Engineers como parte de la celebración de 50.º Aniversario.