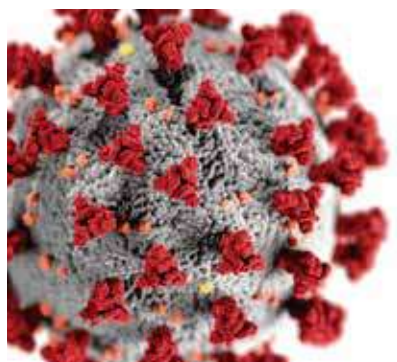




COVID 19 UNEFA BOLETÍN Volumen 1 2020

**MEDIDAS ANTICOID-19
PLANTEADAS A NIVEL MUNDIAL
COMO MECANISMO DE
RESPUESTA POSITIVA AL VIRUS
COVID-19 Y ADAPTADAS AL
CONTEXTO VENEZOLANO**

SIGA LEYENDO EN LA PÁG. 3



**MÁS ALLÁ DEL PANDÉMICO MAL
DEL COVID 19.
DESCOLONICEMOS LA
NORMALIDAD**

SIGA LEYENDO EN LA PÁG. 9

**LA PANDEMIA DEL
CORONAVIRUS 19:
CRISIS O UNA OPORTUNIDAD DE
EMANCIPARNOS SOCIALMENTE**

SIGA LEYENDO EN LA PÁG. 13



EDITORIAL

A lo largo de la historia, la humanidad se ha enfrentado a múltiples riesgos biológicos con cifras alarmantes de fallecidos que marcaron un antes y un después en la población mundial, generando problemas y consecuencias en los sistemas de salud, alimentación, seguridad, comunicación, entre otros sectores indispensables para la población.

SIGA LEYENDO EN LA PÁG. 3



AUTORIDADES

Rector:

M/G. Pascualino Angiolillo Fernandez

Vicerrectora Académica

Dra. María Josefina Parra

Vicerrector Administrativo

VA. Freddy Manuel Lozada Peraza.

Secretario General

Cnel. Simón Francisco León Correo.

Vicerrector Defensa Integral

G/B. José Luis Moncada y Moncada

Vicerrector de Asuntos Sociales y Participación Ciudadana

Lcdo. Marlon Junior Acuña Lezama

Vicerrectorado de Investigación Desarrollo e Innovación

DR. Miguel Antonio Álvarez Cadíz.

EQUIPO DE PRODUCCIÓN:

Director:

Miguel Antonio Álvarez Cadíz

Editora:

Yetzenia Genesaret Vivas Cañas

Diseño e Imágen:

Karlyne Alejandra Osorio Rojas

Corrección y Estilo:

Elimar Rasdely Brito Serrano

Rafael Emelio Barraza Diaz



EDITORIAL

A lo largo de la historia, la humanidad se ha enfrentado a múltiples desastres, de toda índole con cifras alarmantes de fallecidos que marcaron un antes y un después en la población mundial, todo ello ha producido caos, y producido colapsos y consecuencias en los sistemas de salud, alimentación, seguridad, comunicación y otros sectores indispensables para la población. Durante siglos, cada cierto tiempo los seres humanos han sido amenazados y ha sufrido riesgos biológicos como: la peste negra, la gripe española, la fiebre amarilla, la tuberculosis, el ébola, el síndrome respiratorio agudo severo (SARS), síndrome respiratorio del oriente medio (MERS) y en la actualidad el COVID-19 o también llamado SARS-COV-2. Es importante acotar que aun en pleno siglo XXI, mucho de los virus anteriormente mencionados, y a pesar de los avances tecnológicos de las ciencias de la salud de los últimos cien años continúan apareciendo nuevas cepas de los virus anteriormente señalados, pues no se ha logrado crear una cura contra estas enfermedades.

Así es como actualmente, el mundo enfrenta la pandemia del COVID-19 que es un virus asociado a infecciones respiratorias porque invade y prolifera en las células epiteliales de las vías respiratorias y al existir más de una ruta de transmisión para el nuevo coronavirus, ello pudo haber provocado que en menos de cuatro meses se le declarara pandemia mundial por la Organización Mundial de la Salud (OMS). El epicentro de la epidemia por COVID-19 tiene su origen en la ciudad de Wuhan, China, gradualmente la epidemia fue avanzando a países de todos los continentes como Japón, Corea del Sur, Irán, Italia, India, España, EEUU, Latinoamérica y el Caribe; siendo en la actualidad el continente americano el más afectado por la infección de este virus. En este sentido, la expresión del Nuevo Orden Mundial, suele ser utilizada para referirse a un nuevo período en la historia, caracterizado por cambios significativos en el estilo de vida de los pueblos. De esta situación se aprecia, que todas las medidas a tomar para atacar la pandemia, la más importante es la de evitar su contagio y expansión en el territorio nacional; y ello se convierte en un tema estratégico de seguridad para la sociedad venezolana.

En esta perspectiva, la Universidad Nacional Experimental Politécnica de la Fuerza Armada Nacional Bolivariana (UNEFA) en la búsqueda constante de la Excelencia Educativa, su compromiso con la



COVID 19

UNEFA Vicerrectorado de
Investigación, Desarrollo e Innovación

Defensa Integral de la Nación y demostró su respaldo pleno al presidente de la República Bolivariana de Venezuela Nicolás Maduro Moros, el 13 de marzo del 2020 cuando hizo público el Decreto Cuarentena Social Colectiva y Estado de Alarma, en uso de sus facultades que le otorga los artículos 337, 338 y 339 de la Constitución de la República Bolivariana de Venezuela. Entendiendo que el Estado de Alarma solo puede decretarse cuando se producen catástrofes, calamidades públicas y otros acontecimientos similares, que pongan seriamente en peligro la seguridad de la Nación, sus ciudadanos y ciudadanas o de sus instituciones, demostrando al país la fragilidad de la situación de la pandemia por el virus COVID-19 adoptando medidas preventivas y tomando decisiones acertadas para su control nacional.

Por consiguiente, la UNEFA conformó un equipo de investigación ANTICOID-19 en apoyo a las medidas preventivas emanadas por el ejecutivo, con profesionales multidisciplinarios que tienen el compromiso de producir artículos científicos, ensayos críticos, artículos de opinión y demás publicaciones enfocadas al combate, control y mitigación de la pandemia en todo el territorio nacional. Es por ello, que un conjunto de profesionales jóvenes y adultos con alto sentido de pertenencia y amor por la patria grande que Bolívar libero, estudiosos con calidad educativa y experiencia en las áreas de enfermería, ingeniería y administración de desastres, tanto egresados como estudiantes de los últimos semestres de las carreras ya señaladas voluntariamente se han ofrecido para colaborar en fortalecer el sistema integral de salud, la seguridad de la Nación y la gestión de riesgos.

Por todo lo antes expuesto, el Vicerrectorado Académico (VAC) de la Universidad, comprometido en la tarea de sumar esfuerzos para colaborar en esta delicada situación, asumió desde el mes de marzo y hasta

el mes de julio del 2020 la obligación de recibir, revisar, corregir y gestionar la publicación de artículos científicos acerca de la pandemia COVID-19 y después de esta serie de actividades, consignarlos ante el Ministerio del Poder Popular para la Educación Universitaria, dando cumplimiento al principal objetivo del equipo de investigación ANTICOID-19 de la UNEFA. En este sentido, la nueva gestión del Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación (VIDI), en el mes de agosto propone la creación de un boletín informativo para difundir a la comunidad unefista los avances científicos sobre el coronavirus recopilados por el VAC y publicados por el MPPEU.

De tal manera que la UNEFA deberá seguir incrementado sus esfuerzos en los ámbitos: académicos, de investigación, desarrollo e innovación y producción en alianza con sectores de la nación, para generar acciones y lograr mitigar el COVID-19, aplicando los protocolos ANTICOID-19, para garantizar la seguridad de la población y prevenir de su propagación.

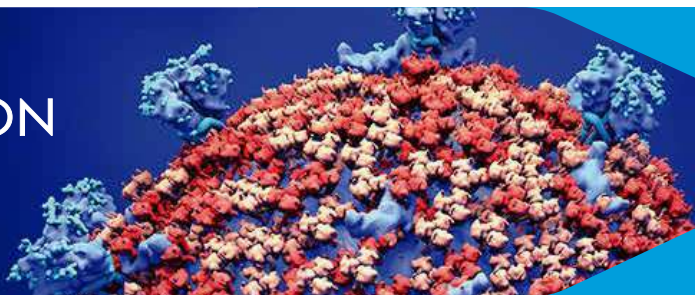
En definitiva, la UNEFA apegada al V objetivo histórico del Plan de la Patria 2019-2025, referido a contribuir con la preservación de la vida en el planeta y la salvación de la especie humana, fomenta en el siguiente boletín informativo sobre el COVID-19 una herramienta de información y comunicación para todos los lectores y lectoras que siguen día a día el desenvolvimiento y cumplimiento de las medidas preventivas estipuladas por el Estado Venezolano rigiéndose por las directrices de la OMS y manteniendo en observación los acontecimientos que ocurren en los demás países, para así conocer los avances científicos, tecnológicos, panorama político y medidas económicas de protección social dirigida a la población más vulnerable, fundamentado en la premisa entre cuarentena y producción no hay contradicción.



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA DEFENSA
UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL POLITÉCNICA
DE LA FUERZA ARMADA NACIONAL BOLIVARIANA
UNEFA



EQUIPO DE INVESTIGACIÓN EL COVID EN VENEZUELA



PROFESIÓN	NOMBRES / APELLIDOS	CÉDULA DE IDENTIDAD	CARGO	TELÉFONO	CORREO
DOCTORA	ALBERTINA LAM NG	12.872.195	COORDINADORA DE POSTGRADO Y EXTENSIÓN	(0414) 1052302	PROF.ALANNNG@ GMAIL.COM
DOCTORA	MAEVA ELENA HERNÁNDEZ PEREIRA	5.589.165	DOCENTE INVESTIGADORA	(0426) 1197693	MAEVAUNEFA@ GMAIL.COM
DOCTORA	VLADIMIR ADRIANA SALAS	4.075.424	DOCENTE INVESTIGADORA	(0412) 2248621	VLADIMIRADR@G MAIL.COM
DOCTOR	RAÚL JOSÉ GONZÁLEZ	6.179.197	DOCENTE INVESTIGADOR	(0424) 2241415	RAGONZACA GMAIL.COM
DOCTOR	ÁNGEL TORTOLERO LEAL	7.060.833	DOCENTE INVESTIGADOR	(0412) 4514772	ANGELTORTOLE RO@GMAIL.COM
MAGISTER	MARVELIA GALINDO GUDIÑO	6.906 481	COORDINADORA DE SERVICIOS A LA INVESTIGACIÓN	(0416) 8343032	MARVELIAGG@ GMAIL.COM
MAGISTER	DAVID PERUCCI	13.888.659	COORDINADOR DEL COMPROTIC	(0412) 7234474	PERUCCIDAVID @GMAIL.COM
INGENIERO	LUIS SULBARAN	24.289.404	COORDINADOR DE DESARROLLO INDUSTRIAL	(0414) 6077414	LUISANGEL @GMAIL.COM
LICENCIADA	YETZENIA GENESARET VIVAS CAÑAS	22.779.227	COORDINADORA DE EDITORIAL UNIVERSITARIA	(0426) 3134446 (0414) 3384232	GENESARET @GMAIL.COM

I EQUIPO DE INVESTIGACIÓN ANTICOID 19 CARACAS-VENEZUELA

MEDIDAS ANTICOID-19 PLANTEADAS A NIVEL MUNDIAL
COMO MECANISMO DE RESPUESTA POSITIVA AL
VIRUS COVID-19 Y ADAPTADAS AL CONTEXTO VENEZOLANO

ARTÍCULO DE OPINIÓN REALIZADO POR
EL G/D. JULIO EMERIO CÁRDENAS SANDIA



SITUACIÓN

En el Consejo Universitario Extraordinario de fecha 03 de abril de 2020, se aprobó el acuerdo sobre Medidas Inmediata en la UNEFA, en cumplimiento del Decreto N° 4.160 de fecha 13 de marzo de 2020, por la Pandemia de Coronavirus COVID - 19, presentado por la Coordinación del Rectorado con el Punto de Cuenta CGR N° 001-2020, en el punto décimo el Vicerrectorado de Investigación Desarrollo e Innovación, es el encargado de elaborar en coordinación con el comité ANTICOID-19 un Documento Científico, compilando la información científica a nivel mundial considerando la praxis en el Contexto Venezolano, para contribuir a las medidas de contención y mitigación de esta

pandemia.

El Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación (VIDI) con el fin de promover la investigación y nuevos conocimientos en materia ANTICOID 19, presenta un avance del informe que será publicado como 'BOLETÍN ANTICOID-19, de la UNEFA.

El coronavirus es un virus que pertenece a una cepa desconocida hasta ahora, una familia de patógenos que abarca desde resfriados comunes hasta el Síndrome Respiratorio Agudo Severo (SARS). El coronavirus debe su nombre al aspecto que presenta, ya que es muy parecido a una corona o un halo.

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), La pandemia de coronavirus 2019-20 es una enfermedad causada por el coronavirus 2 del síndrome respiratorio agudo severo



(SARS-CoV-2). La enfermedad se identificó por primera vez en Wuhan, Hubei, China, en diciembre de 2019. Sus síntomas iniciales son similares a los de la gripe, como fiebre, tos, dificultades respiratorias, fatiga y mialgia. Su período de incubación es de 1-14 días. Su modo de transmisión es de persona a persona a través de gotitas respiratorias.

El virus COVID-19 afecta a diferentes personas de diferentes maneras. COVID-19 es una enfermedad respiratoria y la mayoría de las personas infectadas desarrollarán síntomas leves a moderados y se recuperarán sin requerir un tratamiento especial. Las personas que tienen afecciones médicas subyacentes, aquellos con condiciones crónicas como: hipertensión, diabetes, cáncer, enfermedades cardiovasculares y respiratorias crónicas y las personas mayores de 60 años tienen un mayor riesgo de desarrollar esta enfermedad grave y la muerte.

La epidemia del coronavirus, ha encendido las alarmas del mundo ante la cantidad de contagios y la rápida propagación del virus, por lo que los ciudadanos buscan cada vez más implementos, remedios caseros e insumos para protegerse de un contagio. Sin embargo, es indispensable adquirir la información oportuna y veraz para enfrentar la epidemia de forma responsable.

Venezuela inició la campaña para prevenir a la ciudadanía del coronavirus el 13 de marzo de los corrientes. La misma incluye desde una vigilancia epidemiológica en puertos internacionales y pasos fronterizos hasta simples consejos de prevención, sugeridos por la Organización Mundial de la Salud (OMS) como son: el uso de tapabocas, uso de guantes, evitar el contacto cercano con personas enfermas, lavarse las manos frecuentemente con agua y jabón, no tocarse los ojos, la nariz o la boca con las manos sin lavar, practicar una buena higiene respiratoria, cumplir con el distanciamiento social realizado mientras la población se mantienen en casa resguardados, entre otros. Las medidas restrictivas y preventivas que ha ordenado el Gobierno han permitido tener bajo control la transmisión del virus, a lo que se suma que buena parte de la población ha extremado sus medidas higiénicas.

Sistemas de transporte público.- Desde que inició la pandemia, se han estado tomando medidas drásticas en las grandes ciudades de todo el mundo. En cuanto al transporte público, estos crean el entorno perfecto para la transmisión de virus, ya que el mismo se propaga principalmente cuando las gotas de fluido corporal aterrizan en superficies compartidas después de que alguien tosa o estornude. Por ello se sugiere que las personas que usan el transporte público durante los brotes de gripe tienen hasta seis veces más probabilidades de contraer una infección respiratoria aguda. Es por eso que las autoridades, han ordenado la limpieza masiva de superficies dentro de trenes, autobuses y estaciones.

Eventos políticos, musicales, deportivos y religiosos.- Los eventos que atraen a grandes multitudes son lugares claves de posible contagio y ya se están viendo afectados por el nuevo coronavirus. Los países afectados por este virus, informaron a la población evitar aglomeraciones como eventos políticos, musicales, deportivos y religiosos. Los gobiernos han suspendido las celebraciones de actos masivos, como marchas, conciertos, exposiciones, maratones, misas, entre otros y llamaron a la corresponsabilidad ciudadana y a reforzar las medidas de precaución.

Centros Educativos.- Cada vez más, los gobiernos aconsejan a los centros educativos. Llámese así a las escuelas, liceos, universidades, a que establezcan planes para afrontar la epidemia. A nivel mundial, dichas instituciones han cerrado temporalmente para hacer frente al brote. Se han establecido mecanismos para la enseñanza y aprendizaje de manera virtual mediante equipos electrónicos, computadoras, teléfonos inteligentes, telegram, mensajería de texto, wasap, entre otros. Navegar los próximos meses restantes del año académico, requiere de paciencia y dedicación por parte de los educadores, la automotivación de los estudiantes ya estresados y las acciones rápidas de los distritos y ministerios escolares.

Teletrabajo Trabajo desde casa.- Los gobiernos de los países afectados, han recomendado a los trabajadores adelantar el trabajo desde casa, especialmente si tienen fiebre o signos de

problemas respiratorios. Es una forma de organización laboral, que consiste en el desempeño de actividades remuneradas o prestación de servicios a terceros utilizando como soporte las tecnologías de la información y comunicación (TIC) para el contacto entre el trabajador y la empresa, sin requerirse la presencia física del trabajador en un sitio específico de trabajo, es decir, trabajar desde la casa u otro lugar usando TIC, como un computador. El trabajador puede conciliar su vida laboral y familiar trabajando en casa. Además, de evitar el uso del transporte masivo en esta contingencia.

Innovaciones Tecnológicas a nivel mundial.- En la batalla contra el Covid-19, hay diversas tecnologías emergentes que han realizado inmensas contribuciones de una manera inesperada, creativa y sorprendentemente. A nivel mundial, se están desplegando todo tipo de tecnologías para luchar contra esta enfermedad y se han convertido en una herramienta clave para rastrear la propagación del coronavirus.

En China, destacan como siempre las tecnologías chinas ya que por distintos lugares de su país, pueden verse robots teledirigidos para esparcir desinfectantes por las calles, robots para llevar paquetes sin que haya contacto entre humanos, robots para ayudar al personal médico a realizar funciones de diagnóstico básicas a fin de minimizar el riesgo de infección, robot repartiendo comida en las habitaciones de un hotel en el que hay viajeros en cuarentena, cascos inteligentes que pueden medir la temperatura de cualquier persona dentro de un radio de 5 metros, haciendo sonar una alarma si se descubre que tienen fiebre, drones equipados con cámaras térmicas para transportar muestras médicas y realizar imágenes térmicas y hasta un avanzado software de reconocimiento facial para escanear multitudes en busca de gente con fiebre o para identificar a las personas que no usan mascarillas, los teléfonos móviles que asignan a las personas el color verde, amarillo o rojo, según tengan permitido entrar en espacios públicos o para ponerlas en cuarentena en su hogar, y la aplicación de mensajería WeChat, que ha lanzado una función similar de seguimiento basada en códigos QR llamada 'detector de contacto cercano' la cual notifica al usuario si ha estado en contacto cercano con un portador del virus.

En Colombia, en medio de la emergencia sanitaria por el coronavirus, el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación lanzó la iniciativa Mincienciación con el fin de encontrar soluciones a los desafíos que representa la pandemia en el país. Ya han recibido 700 propuestas y proyectos de profesionales de todo el territorio nacional. La Mincienciación convocó a los profesionales para principalmente desarrollar estrategias de intervención en salud pública, desarrollo de herramientas de diagnóstico rápido para la detección de SARS-Cov-2 con base



en diferentes plataformas tecnológicas: desarrollo de equipos o dispositivos que habiliten la hospitalización domiciliaria, aislamiento efectivo y vigilancia de pacientes y potenciales contagiados.

En Europa, la ESA (Agencia Espacial Europea), ha estado brindando información sobre el descenso en la concentración de contaminantes atmosféricos, como el dióxido de nitrógeno, aprovechando los cambios sustanciales en el tráfico mundial debido a las medidas de cuarentena y circulación limitada en los distintos países. Mediante la información que les llega sobre una gran cantidad de datos transmitidos desde algunos de los satélites más sofisticados, así como nuevas tecnologías de inteligencia artificial que pueden ser usadas para entender y monitorear algunos de los cambios sociales, han decidido lanzar una edición especial de su concurso Custom Script: La mejor idea recibida se llevará un premio de 5.000 euros. El llamado a este concurso está abierto a ideas para reducir el impacto de la pandemia sobre la economía de distintos sectores usando datos de los satélites como:

- Actividad de operadores económicos (fábricas, supermercados, refinerías, etc.)
- Distribución de la actividad humana (distribución de autos estacionados en áreas urbanas, estimación de distancia social)
- Agricultura (plantaciones y cultivos desatendidos, interrupción de la cadena distribución).

En España e Italia, las impresoras 3D han tomado protagonismo para la creación de dispositivos sanitarios como los respiradores 3D y las demás piezas requeridas, que escaseaban ante la alta propagación del COVID-19. Las autoridades sanitarias de ese país tienen problemas con la falta de suficientes respiradores mecánicos que ayudan a salvar la vida de los pacientes. Ante esa necesidad quirúrgica, se ha dado una alternativa para la creación de respiradores y otros dispositivos médicos esen-



ciales, a través de las impresoras 3D. Aunque los dispositivos sanitarios impresos en 3D tal vez no tengan la misma calidad y durabilidad que los fabricados por empresas especializadas, estos han contactado con el respaldo de las autoridades médicas en España e Italia y han ayudado a solucionar un problema que no da espera y que puede significar la diferencia entre la vida y la muerte.

En Venezuela, gracias a las relaciones bilaterales con China, Rusia y Cuba, el país pudo recibir apoyo tecnológico y asistencia médica para aplicar medidas oportunas y eficaces en la lucha contra el Coronavirus. Motivado a esta emergencia, han surgido distintas innovaciones como en la Universidad Simón Bolívar (USB), donde cerca de 25 profesionales venezolanos, entre ingenieros de computación, mecánica y electrónicos, médicos e incluso arquitectos, se unieron a través de las plataformas digitales para comenzar con la fase de construcción de un respirador artificial. Uno de los puntos más débiles que enfrentan los hospitales de países en desarrollo durante la emergencia del COVID-19 es la falta de ventiladores. La función de esta máquina parte de la posibilidad de mantener a los pacientes respirando incluso cuando ya no son capaces de hacerlo por sí mismos. Están trabajando apresuradamente y llamando a gente de buena voluntad a que ayude con los recursos. Los venezolanos que participan en el proyecto generaron alianzas para poder avanzar, en cuanto a la prestación de asesoría en alta tecnología

médica.

Como avances tecnológicos a estas medidas ANTICOID-19, el Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación VIDI, ha realizado distintos aportes, los más relevantes son: Producto. MASCARILLAS TIPO VISERAS.- El VIDI junto con CV19 Makers de Venezuela, realizaron el ensamblado de mascarillas para apoyar al sector salud usando tecnología de impresión 3D. Han fabricado junto a un grupo de estudiantes, profesores y gente organizada y poniendo sus conocimientos y equipos para ayudar a los médicos venezolanos, protectores faciales para los hospitales centinela, aunque esperan poder extenderse y eventualmente ayudar también a los CDI y ambulatorios. Su meta es hacer 2.250 viseras para ayudar al personal médico, inspirados en los makers de Europa y de China. Como makers, son conocidas las personas que tienen impresoras 3D, una máquina capaz de realizar réplicas de diseños. Además de su fabricación, han donado las mascarillas tipo viseras a diversos hospitales: las viseras las han recibido doctores del Hospital Vargas, el Domingo Luciani, el Pérez de León II, el Hospital Militar de Vargas y en Fuerte Tiuna. Los médicos han quedado altamente satisfechos ya que las mismas cumplen con las exigencias requeridas, incluso han ayudado a mejorar el modelo. Por los momentos, solo han podido hacer entregas en la región central -Vargas, Caracas y Miranda-, pero tienen voluntarios en todo el país y esperan extenderse a más zonas. Casi todos los insumos los han recibido como donaciones; necesitan más donaciones para llegar a la meta propuesta, y para poder ayudar a los hospitales que les piden. Buscan ayuda también para poder organizar los traslados. Las donaciones son: acetatos, ligas, filamentos para impresoras 3D y pegamento de los protectores.

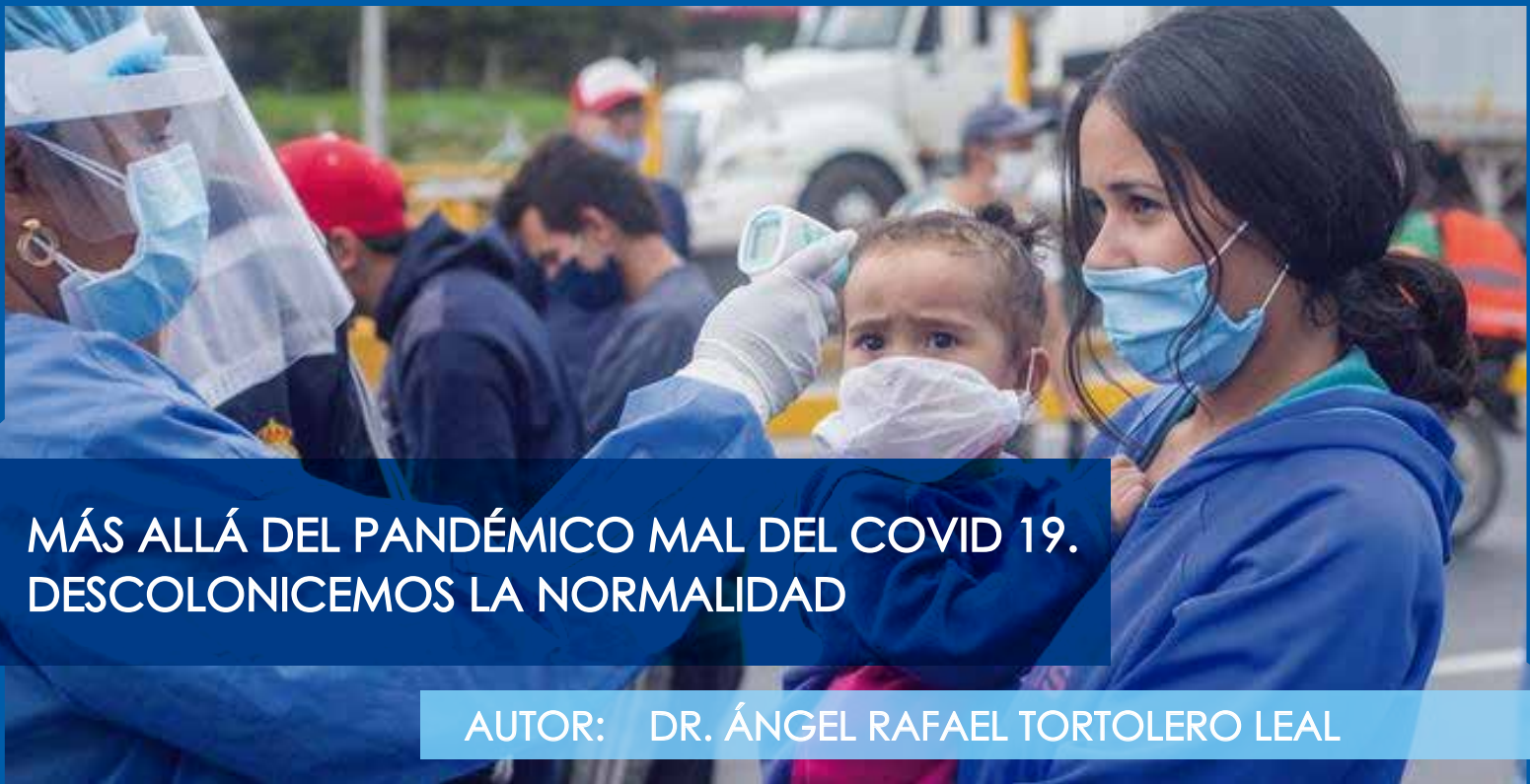
Proyecto.- RPAS (AERONAVES PILOTADAS A DISTANCIA) COMO SISTEMA DE APOYO CONTRA PANDEMIAS.- Este proyecto tiene como objetivo principal generar una propuesta para el uso de RPAS como sistema de control y apoyo a los organismos públicos que enfrentan las pandemias. Los avances médicos y tecnológicos han encontrado las medidas de combatir estas enfermedades de manera rápida y precisa para disminuir las víctimas que se puedan ver afectadas, una de ellas el aislamiento colectivo, ocasionando la necesidad de un seguimiento y control en las regiones por parte de los organismos competentes. Los RPAS aportan de manera significativa para poder realizar esta actividad: su funcionalidad está basada en las misiones de vigilancia, monitoreo, transporte de medicamentos, fumigación y medios de información.

Proyecto. DISEÑO DEL CAMPUS VIRTUAL EDUCATIVO: EDUFANB.- La adecuación de este Campus Virtual a la



Universidad Nacional Experimental Politécnica de la Fuerza Armada Nacional Bolivariana UNEFA estará orientada bajo la planificación de actividades, desarrollo de recursos didácticos, estrategias de cooperación, todas estas encaminadas hacia el fortalecimiento de habilidades en modalidad e-learning, donde el estudiante aprende porque necesita y no por ser un curso a ser aprobado dentro de su malla curricular. El diseño está orientado al empleo de un modelo de enseñanza - aprendizaje que dinamice la forma como se aprende a través del uso de las Tecnologías de Información y Comunicación TIC y de un grupo de estrategias didácticas ajustadas a un sistema educativo virtual y de autoaprendizaje, que priorice el cumplimiento de todas las fases del aprendizaje del ser humano y basados en la metodología PACIE (Presencia, Alcance, Capacitación, Interacción y E-learning) que permitirá orientar el uso y aplicación de las herramientas virtuales como aporte al proceso de enseñanza aprendizaje. Por los criterios expuestos, PACIE enfoca el uso de las TIC como un aliado de los procesos de aprendizaje y autoaprendizaje, que contribuye a la formación del estudiante y realza el modelo pedagógico a emplear por el docente, por lo tanto al unir la tecnología con la pedagogía se da lugar a nuevos espacios de trabajo.

De esta situación se aprecia, que todas las medidas a tomar para mitigar el impacto de la pandemia permitirán evitar su contagio y expansión en territorio nacional, se ha convertido en un tema estratégico para la sociedad venezolana. De tal manera que la UNEFA debe aunar esfuerzos en sus ámbitos: académicos, investigación, desarrollo e innovación y producción en alianza con sectores de la nación para generar acciones tendientes a mitigar, disminuir y avanzar el CO-VID19, en el territorio nacional.



MÁS ALLÁ DEL PANDÉMICO MAL DEL COVID 19. DESCOLONICEMOS LA NORMALIDAD

AUTOR: DR. ÁNGEL RAFAEL TORTOLERO LEAL

Introducción

El COVID-19 o la COVID-19 (acrónimo del inglés coronavirus disease 2019), también conocida como enfermedad por coronavirus, es una enfermedad infecciosa causada por el virus SARS-CoV-2. Más allá del pandémico mal, de gravísimas consecuencia, también hay otros males que subyacen en la complejidad societal. Por ejemplo, considera la descolonización de la normalidad bajo la lógica capitalista en el sentido de la reproducción en el imaginario social de un estadio de normalidad instrumental común a todas las relaciones sociales de producción. Igualmente, el capitalismo como sistema hipertrófico, siempre genera crisis en su praxis sin que ello se traduzca en cambios estructurales y profundos y por último, la normalidad impuesta desde la diatriba entre la vida y el mercado, expresa en su episteme, la condición obligante de su cumplimiento para la preservación del orden capitalista.

En esta perspectiva se desarrollaran estas premisas

Premisa A:

La lógica del sistema capitalista es la reproducción ampliada en el imaginario social de un estadio de normalidad instrumental común a todas las relaciones sociales de producción. El debate planteado en el campo de la economía política sobre la lógica del sistema capitalista y su reproducción ampliada, diversos autores coincidimos en aseverar, que este sistema intencionalmente produce sus crisis, toda vez que vive de las

miserias que causa: las desigualdades sociales que le mantienen y el abaratamiento de los costos de producción y el control del gasto social que implica una mayor explotación y maximización de la extracción de plusvalía que las y los trabajadores, producen en el proceso social del trabajo.

En ese sentido, es importante señalar que el sistema capitalista jamás atenta contra sí mismo: a pesar de sus recurrentes crisis sistémicas, no se auto destruye, sino que se transforma cual gusano en crisálida que luego emerge como mariposa oscura para anunciar la muerte como mercancía.

Por eso los aparatos mediáticos, las redes sociales y las educación en todos sus niveles, descargan sus baterías ideologizante para fijar la idea, que "las crisis" a pesar de sus desgracias generan "oportunidades"(1): que el dolor es preámbulo de bienestar y la muerte, el sufrimiento y el sacrificio, son los propiciadores del éxito para los "emprendedores": unos seres extraños, que son propuestos como individuos dotados de poderes sobre humanos, con los cuales convierten en mercancía las miserias y para ello usa a los miserables que produce su accionar social en nombre del Libre Mercado.

De allí que las coincidencias con el pensamiento religioso institucional y filosófico occidental de la modernidad, se amalgamen en un discurso de promesas por un mañana mejor, que por cierto nunca llega, a la vez que prescinde de la vida, como quien cambia partes y piezas de una maquinaria.

Así, en 150 años aproximadamente, el capitalismo ha pasado de la máquina de vapor y el desarrollo fabril: a la era de la robótica y ciberespacio. En consecuencia, no es casual, que en ese

cortó periodo histórico. hayan sucedido. dos guerras mundiales declaradas como tales: un centenar de guerras fratricidas y/o invasoras. cuyo nivel de perfeccionamiento. refuerza los convencimientos ideológicos. que prefiguran y obligan a la 'normalidad' como conducta social colectiva que valida la inefabilidad del hegemónico socio cultura (EE.UU) y sus imposiciones colonizadora.

Premisa B

El capitalismo como sistema hipertrófico. siempre genera crisis en su praxis sin que ello se traduzca en cambios estructurales y profundos

En ese sentido. la tesis de la Aldea Global de Marshall McLuhan (1911-1980) que en el último tercio del siglo XX anunciaban el desarrollo de los medios de comunicación masiva y con ello. se declaraba el fin de las fronteras culturales. económicas y políticas que distinguen una nación de otra: validaron en el tiempo el injerencismo con el cual se violan los precepto de la autodeterminación de los pueblo. y aunque aún no somos del todo una 'Aldea Global'. no es menos ciertos que ha sangre y fuego. las tecnologías de la información han modificado en su esencia al Ser Social del mundo 'Civilizado' desde la individualidad exacerbada por la virtualización de la 'realidad' o la 'normalidad instrumental que niega: razas. credos políticos. culturas y religiones animistas o autóctonas' en un proceso de secularización recurrente con el que se asegura la natural tautología de la supremacía de los más aptos.

Para McLuhan. la aldea global supone la desaparición de las distancias físicas y gracias a ello. según su tesis. dicho acercamiento permite generar 'conocimientos nuevos' 'atractivamente útiles y convenientemente mercadeables'. Por supuesto. dado que se trata de una mercancía. las mayorías solo podrán acceder a una pequeña parte disponible para la

venta masiva que han de promocionar los medios de comunicación masa gracias al milagro de la información (hoy ciberespacio o World Wide Web).

Nada dice dicha teoría sobre. quien o quienes emiten el mensaje: producen el conocimiento e impone las realidades. Y mucho menos. se refieren a las estrategias del mercado. que da valor cambio a ese intangible que es la comunicación. Por supuesto. el pensamiento de McLuhan y sus teorías solo representan. la genealogía de lo que hoy son las comunicaciones digitales. el Internet y las redes sociales.

En este momento histórico. los complejos ideologizante escalan un nuevo peldaño y proclama la llegada de la IV Revolución Industrial: deshumanizada. robotizada y primordialmente individualista y sin posibilidades para la organización colectiva y la lucha de clases sociales.

En ese orden de ideas. se puede asegurar. que la 'Nueva Normalidad' que se anuncia una vez superada la Pandemia por COVID19 desde los tanque pensamiento imperial: apuntan a la aceleración de la sociedad informática. virtualizada. de respuesta rápida. fácil razonamiento. poca reflexión. mucho pragmatismo(2) y poca critica sustantiva y dialéctica. Una verdadera paradoja. con la que se inaugura la sociedad de los 'saberes y la información' a pesar que se acallen las voces disidentes al dominio hegemónico global.

Es importante destacar. que estos tiempos de pandemia. están demostrando al mundo. lo falaz que son los gobiernos capitalistas neoliberales en cuanto a la seguridad sanitaria y social de sus connacionales. Se ha podido observar. como en los países 'Desarrollados' ante la diatriba entre el mercado y la vida. el mercado gana la partida y la vida es apenas un blanco móvil.

En el marco de esta pandemia. la humanidad ha podido verificar. vivir y hasta sufrir las perversidades del modelo capitalista: y en algunos casos. está emergiendo la conciencia colectiva por un cambio sustantivo y profundo. pues a juzgar por las protestas. al parecer dicha sociedades se han percatado que de poco o nada sirve a la sociedad tecnológica y neoliberal. el bienestar colectivo y el buen vivir de sus trabajadores. pues cada día la demanda de seres humanos para la producción ha de ser menor.

Ahora bien. contra el COVID19 pronto llegara la vacuna. y no por la bondad de los laboratorios. sino porque desde la visión del mercado. es 'un buen negocio' y por ende 'moral y éticamente aceptable'. Al fin y al cabo. los intereses de los mercaderes. no están dirigidos por su conciencia. sino por su instinto más primitivo de supervivencia.

En consecuencia. es menester que se siga descolonizando la vida de los perversos valores del neoliberalismo. para 'Hallar una Nueva Normalidad Post-Pandémica'. donde la mujer y el hombre libre. transite por las grandes alamedas de sus sueños más sublimes (3).





Premisa C:

La normalidad impuesta desde la diatriba entre la vida y el mercado, expresa en su episteme, la condición obligante de su cumplimiento para la preservación del orden capitalista

En ese orden de ideas, es importante destacar que en Venezuela por ejemplo, gracias la Revolución Bolivariana y el Comando Político Militar que lidera el Presidente Nicolás Maduro Moros, a pesar de todas las dificultades provocadas por el imperio y sus aliados, se sigue apostando a la vida y por ende a la mayor suma de felicidad posible para todos.

Es innegable, que contra todo pronóstico y en el marco de una guerra multifactorial jamás vista en estas tierras, el Presidente Nicolás Maduro ha conducido con tenacidad y buen desempeño, la agenda revolucionaria que legó el Comandante Hugo Chávez: a la vez que con cabeza fría y nervios de acero, a pesar de los pocos recursos financieros con los que cuenta la Patria y fuera de toda probabilidad de éxito: en materia de educación, salud y vivienda principalmente, se haya aumentado la inversión presupuestaria para garantizar, la continuidad de la universalización y democratización del acceso a los estudios universitarios, a la vez que se han creado novedosas instituciones y sistemas de estudios en todos los niveles educativos, lo cual le asegura al país, un perfil profesigráficos adaptado a las necesidades de la Nación: la soberanía científico - tecnológica y el

elevado reconocimiento de la competencia y calificación de los profesionales venezolanos a nivel mundial: al punto que, hasta los gobierno vecinos que adversan a la Revolución Bolivariana, demandan por su calidad, lo profesionales que egresan de nuestras casas de estudios.

Cierre

En ese sentido, desde la Revolución Bolivariana, la nación pasa por uno de los mejores momento la historia en el mundo empleando la metodología de Multipolar, Multiétnico y Pluricultural. Pues la anunciada 'Nueva Normalidad' exige un multilateralismo con franco respeto por la autodeterminación de cada nación, enmarcado en una nueva geopolítica con la que se pueda avanzar en pro de la salvación de la especie humana (V Objetivo del Plan de la Patria 2019-2025).

No se exagera que al imperio les incomoda la paz y por ello quedara ante la historia en 'estado general de sospecha' por su presumible participación en la creación de este virus sorpresivo e inesperado, que tomo por descuidado a toda la ciencia de la humanidad.

Aún hay tiempo de recuperar el sentido de la vida. NORMALIDAD DESEABLE Y POSIBLE. Es imperativo descolonizar la conciencia e desideologizar la existencia, para que sea humana la humanidad. (4)

En consecuencia la tesis que resulta ante la nueva realidad planteada desde los centros de poder es que: Los complejos ideológicos dominantes en la racionalidad del mercado, imponen la normalidad como expresión de los deseos del hegemónico socio cultural y su afán de dominio absoluto de la conciencia social por ello solo la Revolución nos hará libres.

Notas del Autor

(1) 'Crisis' en chino no significa 'peligro' + 'oportunidad'. Un refrán chino afirma que una mentira por más que la repitan tres personas sigue siendo una mentira. Y una mentira es lo que nos ocupa en estas líneas (frente a la expresión que señala la crisis como oportunidad). Una mentira que últimamente parece repetirse con sorprendente frecuencia en los medios de comunicación. (Tomado de: <http://camesasoft.com/cuadernochino/crisis-en-chino-no-significa-peligro-oportunidad/>)

(2) El pragmatismo: La postura filosófica que defiende que un conocimiento filosófico y científico solo puede ser considerado verdadero en función de sus consecuencias prácticas. Generalmente sobre su esencia se construye la idea que lo importante es el logro del objetivo y no el proceso para lograrlo. Con frecuencia dicha categoría es confundida con el sentido práctico en la resolución de problemáticas y/o situaciones sociales. (Tomado de: <https://psicologiaymente.com/cultural/pragmatismo/>)

(3) Parafraseando al Compañero Allende en su discurso desde el palacio de la Moneda antes de ser asesinado. (El 11 de Septiembre de 1973)

(4) Ali Primera el padre cantor

Referencias Bibliográficas

Alabart. P. (2004). Perspectiva Metodológica para el Diagnóstico de la Cultura Organizacional desde una Perspectiva Metodológica. Disponible: Google|CULTURA ORGANIZACIONAL.htm. Consulta: 2004, Marzo 8 .

Álvarez. G. (2012). Caos/complejidad, fractales e identidades sociales. Revista Razón y Palabra. Disponible: http://www.razonypalabra.org.mx/N/N79/V79/I49/_Alvarez_V79.pdf

Briggs. J. y Peat. F. (2005). Espejo y Reflejo: Del caos al orden. Barcelona: España. Editorial Gedisa.

Benítez J. (2002) La era de la información. Alianza Editorial.

Constitución (1999). Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela. 36.860. Diciembre 30. 1999.

D' Angelo. O. (2005). Autonomía integradora y transformación social: El desafío ético emancipatorio de la complejidad. Bogotá. Colombia: Editorial Linotipia Bolívar.

Friedman. Milton; Friedman. Rose (1984). La tiranía del statu quo. Editorial Ariel. ISBN 978-84-344-1023-7

Genette. G. (1989). Figuras III. Barcelona. España: Lumen.

Guerrero. Patricio (2002). La cultura. Quito: Abaya-Ayala. 198 p.

Gramsci. A. (1971) Selection from the Prison Notebooks. Quintin Hoare and Geoffrey Nowell (eds. y trans). Nueva York: International Publishers

Grun. E. (2002). El derecho postmoderno un sistema lejos del equilibrio. Universidad de Maguncia. Madrid: España. Gedisa. Editores.

Huaman. M. (2006). Claves de la deconstrucción. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Disponible en: http://sisbib.unmsm.edu.pe/bibvirtualdata/libros/literatura/lect_teoría_lit_ii/claves.pdf

Husserl. Edmund (1954) (1992). Invitación a la fenomenología. Barcelona: Paidós.

Klein N. (2007). La doctrina del shock. Editorial Paidós. 2007. ISBN 978-84-493-2041-5

Lander. Edgardo 2007 'El Estado y las tensiones de la participación popular en Venezuela' en OSAL (Buenos Aires: CLACSO) Año VIII. N. 22. septiembre. Disponible en: http://bibliotecavirtual.clacso.org.ar/ar/libros/osal/osal_22/D22Lander.pdf

Rousseau. Jean-Jacques (1770). El contrato social. Madrid: Aguilar S. A.

Romero. J. et al. (2001). El discurso político de Hugo Chávez 1996-1999. En: Espacio Abierto. Vol 10. Caracas

Silvina. C. (2012). El desarrollo endógeno como agente transformador en la economía social venezolana. Revista Universitaria de Investigación y Diálogo Académico. 83-94

Weber. Max (1978). Ensayos de metodología sociológica. Buenos Aires: Amorrortu Editores.





LA PANDEMIA DEL CORONAVIRUS 19: CRISIS O UNA OPORTUNIDAD DE EMANCIPARNOS SOCIALMENTE

AUTOR: ALBERTINA LAM NG

A finales del año 2019, en la ciudad de Wuhan, China, comenzó sin previo aviso, una enfermedad infecciosa que afectó a toda la población, poco después se transformaría en una pandemia mundial causando una emergencia extraordinaria que está arrebatando la vida de miles de personas sin distinción de raza, color, edad, sexo o clase social; es una circunstancia en el cual no se estaba preparado y que ha dejado traumas psicológicos y emocionales marcados en la cotidianidad humana, algunos luchan contra la muerte, otros contra el miedo fundamentado en la pérdida de sus empleos, familiares y amigos, así como en la incertidumbre socioeconómica que deparará en los próximos momentos por venir en la humanidad y que quizás se traduzcan en mayores limitaciones para el acceso a los bienes y servicios primordiales en la vida humana si no se consistencia el verdadero aprendizaje de esta pandemia.

En este momento, en cada país, han adoptado diversas medidas preventivas como parte de sus estrategias para frenar esta pandemia, sin embargo, con esta experiencia, se ha enfocado más en las acciones oportunas, tanto de salud como socioeconómicas que ayuden a cesar el avance de este virus pero también es menester señalar que están obligados a replantear el sentido de la existencia, no sólo a la luz de lo escrito por los expertos en materia de salud, sino desde el reencuentro de la esencia humana bajo la perspectiva biopsicosocioespiritual del que tanto se estudia, analiza y escribe por muchos autores en la materia, pero que pocos lo internalizamos como un valor

de vida plena que orientan hacia la libertad de elegir un mundo mejor bajo los mandamientos espirituales no del hombre.

En esencia estas inferencias conlleva a realizar múltiples interrogantes que se orientan hacia el aquí, el ahora, el mediano plazo y el devenir del futuro económico que le espera a la humanidad.

Se puede plantear una gran interrogante de la cual se desprendan varias subinterrogantes, con la intencionalidad de responder, ¿Si la Pandemia es vista como una crisis o una oportunidad?

¿Qué hacer para mantener una economía sólida durante el periodo de la cuarentena?

¿Qué hacer para mitigar la falta de ingreso?

¿Qué hacer después de la pandemia para mantener a flote la economía nacional?

A tal fin es necesario revisar el planteamiento del diagnóstico desde el punto de vista geopolítico a nivel mundial.

Partiendo de esta premisa la organización internacional del trabajo (OIT). Presenta un informe acerca del impacto del coronavirus y afirma que está es la peor crisis global, desde la segunda guerra mundial.

La OIT, advierte que los efectos negativos de la pandemia del Coronavirus, serán superiores a los que produjo de la crisis financiera de 2008 y 2009. Dado que las medidas de paralización total o parcial aplicadas afectan casi a 2.700 millones de trabajadores, aproximadamente alrededor del 81% de la fuerza de trabajo mundial.



En este mismo orden de idea ONU espera que, si las medidas para frenar el COVID-19 no se extienden demasiado en el tiempo, el impacto económico sea menor que el que causó la crisis financiera en el año 2009. La pandemia del coronavirus COVID-19 podría ocasionar que la economía mundial se reduzca un 0.9% durante el 2020, en vez de crecer hasta el 2.5% como se preveía, destaca una nota informativa del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de la ONU.

El documento, que analiza la situación y perspectivas de la economía mundial, especifica que esta cifra se alcanzaría en caso de encontrarse 'en el peor escenario posible', y recuerda que durante la crisis financiera de 2009 fue del 1.7%.

Al mismo tiempo, advierte de que se podría producir una mayor disminución de la producción global en caso de que las restricciones económicas se extiendan hasta el tercer trimestre del año y las respuestas fiscales no respalden a los ingresos y al consumo.

De este modo, la gravedad de las repercusiones económicas dependerá de variables como la duración de las limitaciones a la circulación de personas, las actividades económicas de las principales economías y la dimensión y efectividad de las respuestas fiscales.

El estudio destaca que los paquetes de medidas de estímulo fiscal 'bien diseñados' pueden ayudar a minimizar la probabilidad de experimentar una profunda recesión económica. Estas medidas económicas habrían de priorizar el gasto en salud para contener la propagación del virus y dar apoyo financiero a los hogares más afectados por la pandemia.

Lo detalla el secretario general adjunto de Asuntos Económicos y Sociales, Liu Zhenmin, al indicar que 'se necesitan medidas políticas urgentes y ambiciosas, no solo para contener la pandemia y salvar vidas, sino también para proteger a los más vulnerables de nuestras sociedades ante la ruina económica y para mantener el crecimiento económico y la estabilidad financiera'.

De allí que el Director General del OIT, Guey Reyder, califica la situación de los trabajadores como una 'Catástrofe', tanto para la economía desarrolladas como las que están en desarrollo.

Se presume según la OIT 'que es la mayor prueba para la cooperación internacional en más de 75 años. Si un país fracasa: Se debe buscar soluciones que ayuden a todos los segmentos de nuestra sociedad global, en particular a los más vulnerables y los que tienen menor posibilidad de valerse por sí mismo. De igual forma afirma el representante de la OIT 'que las decisiones que tomemos hoy afectarán directamente la manera en que esta crisis evolucionará, así como la vida de miles de millones de personas.'

Con las medidas correctas se puede limitar su impacto y los daños que dejará. El objetivo debe ser reconstruir mejor para que estos nuevos sistemas sean más seguros, más justos y más sostenibles de lo que permitieron que esta crisis ocurriera.

'Se tiene que actuar con rapidez, decisión y coordinación. Las medidas correctas y urgentes podrían hacer la diferencia entre la supervivencia y el colapso'

De igual forma la OIT advirtió que la crisis se salud hará desaparecer el 6.7% de las horas de trabajo en el segundo trimestre de 2020, lo que afectará a 195 millones de personas que trabajan a tiempo completo

Los recortes a gran escala, ya sea del empleo o de las horas del mismo, se registran sobre todo en la región de Asia y el Pacífico, donde hay 125 millones de trabajadores perjudicados, lo que precisó a su vez que los sectores con más alto riesgo, incluyen el comercio al mayoreo y el menudeo, la reparación de vehículos, las industrias manufactureras, las actividades inmobiliarias, administrativas y comerciales, así como los servicios de comidas y alojamiento.

En la categoría medio alta, se encuentran el transporte y almacenamiento, los sectores de información y comunicación, las



artes el entretenimiento y la recreación y en la de (mediol). enumera a la minería, seguros y construcción.

La clasificación media baja, se adjudican la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca y la (baja), es decir, la que menos probabilidades tiene de padecer altos niveles de desempleo, son los servicios públicos y esenciales, la administración pública y defensa, la seguridad social y las actividades sanitarias y de servicios sociales y enseñanza.

De acuerdo con el informe, actualmente 1.250 millones de personas trabajan en los sectores considerados de alto riesgo de sufrir drásticos aumentos de los despidos y disminución de los salarios y horas de trabajo.

Muchas de estas personas empleadas en trabajos mal remunerados de baja calificación, donde una pérdida imprevista de ingreso advierte la OIT, tiene consecuencias devastadoras.

A nivel regional, señala que la proporción de trabajadores en estos sectores en riesgo varían de un 43% en las Américas a 26% en África. A este último continente, además se agrega la falta de protección social, gran densidad de población y débil capacidad, lo que plantean a los gobiernos desafíos sanitarios y económicos.

En lo que respecta a la situación global, añade están en riesgo las 2000 mil millones de personas que trabajan en el sector

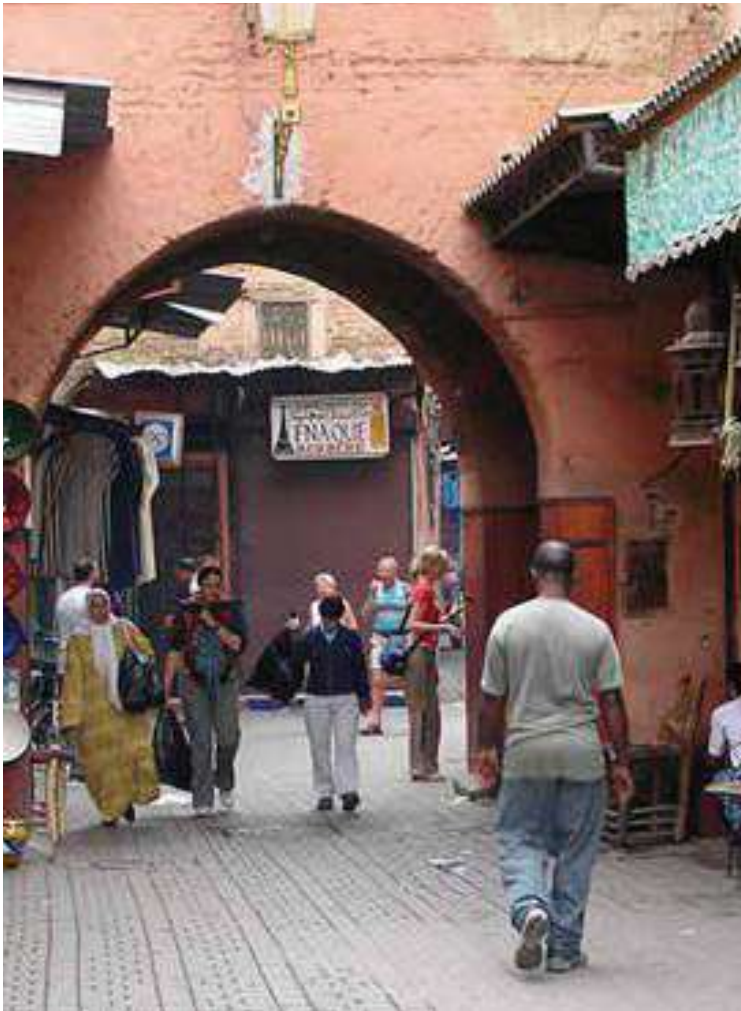
informal en todo el mundo, que carecen de prestaciones mínimas por parte de los estados y que necesitan salir a trabajar para sobrevivir porque dependen de su ingreso diario. Especialmente en los países de ingreso bajo y de ingreso mediano, los sectores más afectados tienen una elevada proporción de trabajadores en el empleo informal y de trabajadores con un acceso limitado a los servicios de salud y a la protección social.

Si medidas apropiadas a nivel político, los trabajadores corren un alto riesgo de caer en la pobreza y de tener mayores dificultades para recuperar sus medios de vida durante el periodo de recuperación, señala el informe de la OIT.

Además que de este black-out, que ha producido una profunda frenada de nuestra vida ordinaria y de la sociedad del tercer milenio, tenemos el deber de volver a sentir más en profundidad el sentido de la existencia, de encontrar el modo para recomenzar a vivir, partiendo de bases nuevas, aunque sabemos que no será igual que antes.

Lo antes expuesto, indica que cualquier pandemia, en este caso COVID-19, requiere ser atendido desde un enfoque holístico, además de la salud, teniendo presente el análisis de los múltiples sucesos que los caracterizan e influyen negativamente la psiquis del ser, lo que significa que se debe amparar a los sectores más vulnerables y desfavorecidos de la sociedad, en términos biopsicosocioespirituales consagrados en los derechos humanos. Sólo desde esta mirada, se podrá lograr una humanidad resiliente ante las circunstancias de aprendizajes para la vida sin desdibujar el sentido de la existencia. Entre tanto, señala Versaldi que quedará para la historia, la energía espiritual para responder a la crisis de los muchos rostros que vivimos: sí, porque se trata de crisis personales, crisis de relaciones, para algunos también crisis de fe porque advierten la aparente lejanía de Dios, crisis de la comunidad, de un pueblo y de sus instituciones, crisis de la historia y del mundo. Es entonces, cuando se hacen las siguientes preguntas: ¿qué se debe aprender de esta experiencia?, ¿cuál es el mensaje de Dios?, ¿Cómo se debe replantear como personas después de esta tormenta?, ¿cuáles son las miserias humanas que hay que mitigar? entre otras reflexiones necesarias en estos tiempos.

No se sabe cuándo será la oportunidad de compartir esta experiencia de aprendizaje, lo que si es cierto es que esta pandemia nos obliga a despertar la mirada compasiva y solidaria de la humanidad: está clamando que es necesario hacer más humanos más allá de una atención de salud, más que una exigencia de los derechos humanos: es una energía que pone a prueba los principios, valores y nuestra común condición humana, es una oportunidad para atizar el fuego de la discriminación o el discurso del odio que jamás han sido las mejores aliadas de ninguna sociedad ni mucho menos de la huma-



nidad. se requiere trabajar en pro del bien común y empoderar a las personas para la participación. inclusión e integración de los derechos intrínsecos que consoliden un mejor futuro para la población mundial en la que se les garanticen la paz y estabilidad de la humanidad bajo la justicia en los designios de Dios.

En consecuencia. la UNESCO. ha retomado uno de los objetivos de la Agenda Education 2030. donde se pide 'concebir sistemas educativos más resilientes y más reactivos a los conflictos. a los desórdenes sociales y a los riesgos naturales...

TRILOGIA, EDUCACIÓN ECONOMIA Y DESARROLLO SOCIAL EN VENEZUELA

En Venezuela decretar una cuarentena obligatoria que paralizó la actividad en todas las áreas. salvo las imprescindibles. el vicepresidente de economía. Tareck El Aissami. anunció el plan del Gobierno para limitar el impacto del coronavirus en Venezuela: transferencias de dinero a los trabajadores. prohibición de realizar despidos. suspensión del cobro de alquileres. mayores plazos para el pago de los créditos a la banca y financiamiento a la producción. Además. el Estado asumió el compromiso de pagar la nómina de las pequeñas y medianas empresas que pidan ayuda.

En la Nación. el aislamiento social si bien necesario para combatir la pandemia. profundiza la depresión de la economía con empresas apagadas por completo. Comercios cerrados y familias con menos ingresos: según el estudio elaborado entre el 9 y el 27 de enero por la consultora Datos. 47 de cada 100 personas que trabajan lo hacen por cuenta propia o en el sector informal. es decir. no están en la nómina de ninguna empresa y mientras dure la orden de quedarse en casa no tendrán ingresos. salvo la eventual transferencia del Estado.

ESTRATEGIAS DESDE LAS COMUNIDADES Y SU RELACIÓN CON LA ECONOMÍA PRODUCTIVA ANTE EL CORONAVIRUS.

Ante la situación de crisis y acoso económico que vive Venezuela. la comuna se erige como la alternativa territorial de organización popular. En este texto se analiza dos aspectos. por una parte. situar la comuna dentro del proyecto de transformación de país. y por otra parte. situar la construcción del estado comunal frente a la crisis actual.

La comuna aparece hoy en día como la alternativa estratégica de construcción socialista en Venezuela. Pero no es algo nuevo. sino que es el resultado de un proceso de ensayo de diferentes formas de participación directa que se venían



practicando desde los inicios de la Revolución El Gobierno aseguró que cancelará la nómina de las pequeñas y medianas empresas que soliciten este auxilio. pero todo apunta a que la medida solo contempla depositarles a los trabajadores un salario mínimo y. gracias a distintas bonificaciones. los pagos en el sector privado cuadruplican esta cantidad. En un intento por disminuir la presión. Tareck El Aissami adelantó que dos millones de trabajadores del sector privado. fundamentalmente de las pequeñas y medianas empresas. recibirán el bono Quédate en casa como complemento de nómina.

Estos desembolsos. si bien poco relevantes a nivel individual. impactan unas finanzas públicas en bancarota: déficit fiscal de 10% del PIB. reservas internacionales en mínimos históricos. deuda externa en default. financiamiento internacional clausurado e ingresos en divisas mermados por el descenso de la producción petrolera al nivel más bajo desde 1945.

Luis Zambrano Sequín. miembro de la Academia Nacional de Ciencias Económicas. considera que la incidencia fiscal de las medidas obligará al Gobierno a crear dinero: 'Dadas las condiciones en que se encuentran las finanzas públicas. es de prever que el Gobierno recurrirá a la emisión monetaria como vía fundamental de financiamiento de la expansión del gasto. El resultado no es difícil de deducir: mayor presión inflacionaria y depreciación del tipo de cambio. En las circunstancias actuales. no hay otra alternativa'.

La inflación se aceleraría desde un nivel elevado: Macroconsul-

tores precisa que el precio en dólares de una cesta de nueve alimentos básicos (harina de maíz, harina de trigo, pasta, aceite, leche en polvo, arroz, atún enlatado, azúcar y granos) aumentó 22% entre diciembre y febrero.

A pesar de que los empresarios han pedido que se postergue el pago del impuesto sobre la renta, el Gobierno ha desestimado la solicitud. Fuentes del Ministerio de Finanzas explican que la decisión de no aliviar la carga tributaria busca no incrementar el déficit fiscal, porque de lo contrario habría que aumentar la creación de dinero.

Sin financiamiento y asistencia internacional, luce imposible un plan de protección a la economía. Luis Zambrano Sequín afirma que "Venezuela no puede salir de este atolladero sin una importante ayuda internacional, masiva y rápida. La prioridad sigue siendo: reducir las restricciones externas y recuperar la producción petrolera. Pero, sin duda, hoy es más difícil avanzar en esta dirección de lo que era hace apenas dos semanas Remesas y salarios

De acuerdo con Datos, 26 de cada 100 venezolanos reciben remesas y el impacto del coronavirus en las economías de Latinoamérica, Europa y Estados Unidos pone en riesgo la periodicidad y el monto a recibir este año.

El Centro para el Desarrollo Económico de Perú realizó una encuesta el pasado 25 de marzo y determinó que un tercio de los venezolanos en ese país se quedó sin empleo y la mitad están en sus casas, en cuarentena, por lo que dudan que puedan mantener el empleo o cobrar los días no laborados.

La CEPAL proyecta que este año caerá el PIB de América Latina y contempla un salto de diez puntos porcentuales en el desempleo de la región. Al mismo tiempo, las peticiones de ayuda por desocupación en Estados Unidos baten récord y Europa emite señales claras de recesión por la caída del turismo y la producción industrial.

La inamovilidad laboral, decretada por el gobierno venezolano, no se traduce en un escudo mágico para los trabajadores del sector formal. Empresarios admiten que el efecto de la paralización de actividades en un flujo de caja muy golpeado por la recesión y la prohibición de realizar despidos, obligará a disminuir los beneficios extra que reciben los trabajadores, como compensaciones en dólares o ayudas para gastos de educación.

Pequeños comerciantes, con pocas reservas para superar la emergencia, no ocultan el nerviosismo. Josué Ferreira tiene un negocio de venta de pollo en brasa en el centro de Caracas y explica que "no he podido abrir desde el 16 de marzo, la mayoría de mis clientes son trabajadores públicos que están en cuarentena".

"Tengo una deuda con seis proveedores que no sé cómo voy a pagar, yo dependo de las ventas para cubrir esos gastos, mi dinero personal no alcanza y lo estoy utilizando para pagarle la semana de salario a mis cinco empleados. ¿Cuándo esto acabe

los proveedores me seguirán enviando mercancía? Ya veremos".

La Reestructuración

La Superintendencia de Bancos emitió una resolución que obliga a las entidades financieras a reestructurar por seis meses el pago de los créditos otorgados a las empresas y comercios afectados por la cuarentena.

"Los deudores podrán requerir la reestructuración de su deuda, a través de solicitud motivada, acompañada de un plan de pagos acorde con su capacidad financiera", ordena la Superintendencia.

No hay muchos préstamos para reestructurar. A fin de reducir la cantidad de dinero en la economía y contener el ascenso del dólar, el Gobierno obligó a las entidades financieras a disminuir los créditos, ordenándoles congelar como reservas la totalidad de los nuevos depósitos: el resultado es que al cierre de febrero de este año las entidades financieras solo destinaban al crédito uno de cada diez bolívares que gestionan, el mínimo histórico.

El problema principal está en las sucursales de los bancos venezolanos en el exterior, que han entregado préstamos en dólares a empresas que no están generando ingresos: "Como hay una recesión, los créditos en dólares para capital de trabajo otorgado a la mayoría de las empresas venezolanas son de bajo monto. La Superintendencia de Venezuela no puede actuar en otros países, pero evidentemente vamos a tener que negociar con nuestros clientes", dice el presidente de un banco mediano.

Al mismo tiempo que obliga a los bancos a congelar como reservas la gran mayoría de los depósitos, el Gobierno quiere asegurar financiamiento en bolívares para las empresas de alimentos, farmacéuticas e industrias que producen artículos





de higiene necesarios para combatir la epidemia. La firma Síntesis Financiera sostiene en su último reporte que se trata de una estrategia inconsistente: 'No se anunciaron planes para reducir el encaje bancario, barrera fundamental para el otorgamiento de préstamos de todo tipo.'

Empresarios plantearon la necesidad de reducir el IVA, garantizar financiamiento en cantidades adecuadas, disminuir los aranceles para las importaciones de materias primas, garantizar el transporte de los trabajadores y un plan especial en las aduanas para nacionalizar rápidamente la mercancía.

Tareck El Aissami se comprometió a brindar apoyo. En el encuentro con el sector de alimentos se creó una 'comisión interministerial' que hará seguimiento constante al nivel de los inventarios y la fluidez en la distribución a los abastos y supermercados.

Además, habrá apoyo para todo lo concerniente a los trámites de importación y seguridad para el transporte de carga por medio de efectivos de las Fuerzas Armadas.

Todo apunta a que el impacto del coronavirus en la economía venezolana aún no ha llegado al punto máximo: la demanda de petróleo podría caer con más fuerza si Estados Unidos y Europa fracasan en evitar que la crisis de las empresas se traslade al sistema financiero y sus paquetes de estímulo no logran compensar el descalabro en la demanda. Al mismo tiempo, China, la segunda economía global, reportó un descenso de 13,5% en su producción industrial de enero y febrero.

Otro riesgo en el corto y mediano plazo es que las interrupciones en las cadenas de suministro del comercio internacional compliquen las importaciones esenciales para garantizar el

suministro de productos terminados y materias primas.

Por ahora, la administración del Presidente Nicolás Maduro se ha concentrado en tratar de controlar la emergencia en la salud: está por verse qué hará en el minado terreno económico de Venezuela y sus posibles alternativas para rescatar la economía antes este flagelo social que ha desmejorado desde todos las dimensiones la estabilidad del mundo.

EL PAPEL DE LAS COMUNIDADES EN EL DESARROLLO ENDOGENO SOCIALISTA

Ante la situación de crisis y acoso económico que vive Venezuela, la comuna se erige como la alternativa territorial de organización popular. En este texto se analiza dos aspectos, por una parte, situar la comuna dentro del proyecto de transformación de país, y por otra parte, situar la construcción del estado comunal frente a la crisis actual.

La comuna aparece hoy en día como la alternativa estratégica de construcción socialista en Venezuela. Pero no es algo nuevo, sino que es el resultado de un proceso de ensayo de diferentes formas de participación directa que se venían practicando desde los inicios de la Revolución.

Es por ello, que en este apartado con la definición del Poder Popular, con la certeza de la condición inherente, a los grupos organizados, cohesionados con intereses comunes que los conduce a producir acciones que generen y fortalecen habilidades, conocimientos y valores de Participación ciudadana, que elevan las capacidades personales y comunitarias a los pobladores.

Actualmente se vincula con el concepto de Empoderamiento que ha sido definido por la Organización de las Naciones Unidas .ONU. "Permitir que individuos y comunidades se apropien o se hagan cargo de sus conocimientos ,energías, y juicios sobre sus propias vidas .a la vez que participan democráticamente en la vida de comunidad. se puede definir como un proceso mediante el cual, los individuos ,grupos organizacionales y comunidades aumente los activos y capacidades de aquellos grupos pobres o excluidos para participar ,negociar ,cambiar y promover instituciones transparentes y responsables que ayuden a mejorar su calidad de vida " zambrano . (2008) El poder popular es la posibilidad por parte de las comunidades organizadas en Consejos Comunales (CC) de escoger e incrementar el control de las decisiones que afectan sus condiciones de vida.

Esto implica el auto fortalecimiento comunal, que se logra cuando la comunidad tienen acceso a la información de lo que en ella sucede, incorpora a todos los miembros y favorece la participación mediante la corresponsabilidad y el orden.

Basados en los artículos 5 de la CRBV, donde se expresa que la Soberanía reside intransferiblemente en el pueblo, mediante el sufragio por los órganos que ejercen en el Poder Público .Los órganos del Estado emanan de la soberanía popular y a

ellos están sometidos.

De igual forma y siguiendo el mismo tenor en artículo 62, de la CRBV: expresa que todos los ciudadanos y ciudadanas tiene el derecho de participar libremente en los asuntos públicos, directamente o por medio de sus representantes elegidos o elegidas .La participación del pueblo en la formación, ejecución y control de la gestión pública es el medio necesario para lograr el protagonismo que garantice su completo desarrollo, tanto como colectivo. Es obligación del Estado y deber de la sociedad facilitar la generación de las condiciones más favorables para su práctica

Un artículo de máxima importancia para asumir la legalidad de los consejos comunales se ve de forma taxativa en el Art184: La Ley creará mecanismos abiertos y flexibles para que los Estados y los Municipios descentralicen y transfieran a las comunidades y grupos vecinales organizados los servicios que éstos gestionen previa demostración pública de su capacidad ,para prestarlos promoviendo .

1. La transferencia.
2. La participación de las comunidades
3. La participación de los procesos económicos
4. La participación de los trabajadores y trabajadoras
5. La creación de organizaciones cooperativas y empresas comunales
6. La creación de nuevos sujetos de descentralización
7. La participación de las comunidades en actividades de acercamiento a los establecimientos penales y de vinculación de estos con la población.

La comuna, según la ley, es un espacio de participación directa donde varios consejos comunales se integran y conforman un autogobierno político y económico sobre un territorio determinado, para dar solución a las necesidades que tiene la comunidad mediante procesos de autoorganización, participación directa y autogestión. Se crea en ese proceso una asamblea de ciudadanas (que es la instancia superior de toma de decisión), el parlamento comunal, el banco comunal, y comisiones ejecutivas, de planificación comunal, de contraloría social y demás espacios de participación directa para ejercer el autogobierno político. De la misma manera, para la autogestión económica, se impulsan procesos de organización de unidades productivas bajo la forma de propiedad social y comunal, donde se articula el trabajo conjunto de productores comunales y productores asociados para la producción comunal.

Pero la comuna no es un simplemente un proyecto a nivel local, sino que se entiende como la base de un proyecto nacional de país que aspira a la transformación de toda la sociedad venezolana. En el paquete de leyes orgánicas del Poder Popular del 2010 se plantea la posibilidad de diversas agregaciones comunales para ir entrelazando comunas entre sí. Pasando



desde los consejos comunales a la comuna, a la ciudad comunal y a la federación comunal hasta llegar a la confederación comunal como agregación de federaciones comunales (T. VI, LOC, 2010). De esta manera, se une lo local con lo nacional, en las diferentes escalas territoriales para ir construyendo una nueva 'geometría del poder' en la nueva arquitectura del Estado comunal.

En Venezuela se ensaya así una nueva propuesta de transformación impulsada desde dentro del estado constituido y viejo, para la creación del nuevo estado popular. El germen del estado comunal que va naciendo en los territorios está llamado a destruir el viejo estado. Por ello es inevitable que lo nuevo que está naciendo entre en contradicción y en conflicto con lo viejo que se resiste a ser desplazado y a morir. Es desde ahí desde donde se pueden entender algunas de las contradicciones que se viven hoy a lo interno del proceso revolucionario en Venezuela.

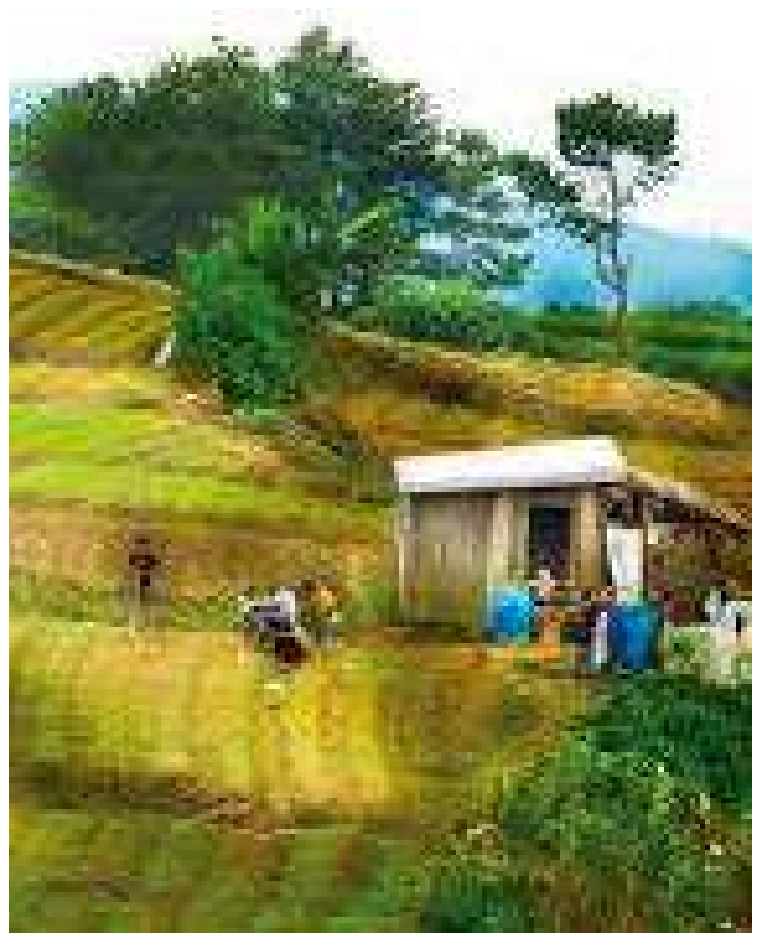
Los sectores populares y comunales, principales protagonistas de la construcción del estado comunal, están ensayando, con la comuna, la conjugación de lo estratégico con lo táctico, lo importante con lo urgente, las necesidades a largo plazo con las necesidades a corto plazo. Desde esta perspectiva, es necesario subrayar dos elementos importantes.

La organización y articulación del movimiento comunal nacional

Las comunas tienen relación entre ellas desde sus inicios, pero en los últimos años se viene dando un proceso de articulación muy interesante. La situación de crisis económica ha resaltado la necesidad de estrechar lazos. En agosto del 2018 más de 70 comunas de todo el país acompañadas de varios movimientos firmaban la Declaración de El Maizal para 'profundizar este camino de articulación, unidad, construcción de una alianza comunera que incorpore a otros actores' y a hacer esfuerzos por una agenda común ya que 'existe una agenda de lucha dispersa, debemos unirla, planificar victorias, avances en este contexto de dificultades, amenazas, a la vez que oportunidades que nacen de este pueblo que libra una inmensa batalla contra la guerra y contra quienes buscan terminar con el proceso revolucionario desde dentro. Con la certeza de Chávez: comuna o nada'. [4]

Este trabajo ha continuado y se ha profundizado en 2019, en un nuevo encuentro en julio, apuntando que su deber es 'crecer como un movimiento de movimientos que asuma críticamente sus esfuerzos para convertirse en una referencia de autonomía popular'. Es por ello que las comunas articuladas asumen que 'es el momento de la unidad, de la conformación de un gran movimiento comunal nacional y por ello asumimos el impulso de esa tarea ineludible'. [5]

Ante la crisis, las comunas dan un paso adelante en su visión estratégica y comienzan a construir un movimiento comunero nacional.



El objetivo es crear un agente con capacidad política condicionadora y articuladora, y desplegar las potencialidades productivas para la generación de un nuevo modelo económico. En esta línea ya se están planificando procesos tanto de organización y formación, como la puesta en marcha de redes de producción y distribución entre diferentes comunas a lo largo del país. Ante la crisis, las comunas dan un paso adelante en su visión estratégica y comienzan a construir un movimiento comunero nacional.

La capacidad de la comuna de responder al día a día

Las comunas existentes se están convirtiendo en este contexto de crisis económica en los espacios más cercanos donde las personas pueden buscar soluciones colectivas a sus necesidades más concretas. Muchas comunas se convierten en espacios para la acción colectiva en la solución de problemas y urgencias. Desde comida, agua, medicamentos, hasta movilidad, ropa, estudios o salud. Como el siguiente ejemplo, se hará referencia a La Comuna de Altos de Lídice creada en 2018 en medio de la crisis, es uno de tantos ejemplos. En esta comuna caraqueña, un sistema de salud comunal está dando respuesta a las necesidades concretas de la comunidad. Otras comunas ofrecen soluciones creativas a problemas de alimentación, educación, entre otros factores relevantes que emerjan del diario vivir del contexto comunitario.

Así la conjunción de la visión estratégica con la solución a



necesidades diarias puede ser la clave para avanzar en la construcción del estado comunal en este momento de crisis socio-económica. Por el camino, las comunas van convirtiendo la crisis en oportunidad y potencia política para dar saltos adelante en el proceso de construcción de alternativas emancipadoras.

Al hacer referencia al desarrollo endógeno, no puede dejarse de lado el desarrollo local, el cual, según Marsiglia y Pintos:

Coloca el énfasis en un nuevo proceso en el que diversos actores (gobiernos locales, organizaciones locales) unen sus fuerzas y recursos para conseguir nuevas formas de cooperación con el fin de estimular las iniciativas locales y concretarlas. En esta perspectiva, llamamos actores, no solo a las personas o instituciones que desarrollan acciones directas en el territorio sino también a todas las estructuras, organismos y personas que por misión o acción tienen un lugar y un papel en los engranajes de los intercambios locales. Son actores y agentes todos los que toman decisiones que afectan al territorio. (S/f, p. 4)

Cuando se hace referencia al desarrollo endógeno local se involucra el desarrollo de las capacidades internas, a través de la participación de los actores que hacen vida en la localidad en la cual se encuentran dichas capacidades y que a través de sus decisiones afectan la productividad y desarrollo del mismo.

El modelo de desarrollo endógeno en Venezuela requiere de

cambios de concepción socioeconómica y política para potenciar la conciencia colectiva de la producción nacional; como señala Hernández (2012) un cambio del sistema productivo del país, para que cada región esté en la capacidad de transformar sus recursos naturales en bienes y servicios, que multipliquen el empleo y el bienestar social, lo que garantiza la calidad de vida para los ciudadanos y ciudadanas.

También resalta Hernández (2012) que para el desarrollo endógeno debe estructurarse un funcionamiento acorde con principios y valores relacionados con la solidaridad, igualdad, trabajo colectivo, así como los beneficios compartidos, además de un basamento jurídico específico, haciendo referencia al impulso de la economía social, a través de las organizaciones de la economía social (empresas familiares, cooperativas, microempresas, entre otras).

El basamento jurídico que arropa a las organizaciones socioproductivas se fundamenta en la Ley Orgánica del Sistema Económico Comunal (2012, p. 1) en la cual se define dicho sistema en su artículo 2, como:

El conjunto de relaciones sociales de producción, distribución, intercambio y consumo de bienes y servicios, así como de saberes y conocimientos, desarrolladas por las instancias del poder popular, el poder público por acuerdo entre ambos, a través de organizaciones socioproductivas bajo formas de propiedad social comunal.

En esta misma Ley (art. 10) se hace referencia a los tipos de organizaciones que desarrolla el sistema económico comunal, a saber:

1. Empresa de propiedad social directa comunal.
2. Empresa de propiedad social indirecta comunal.
3. Unidad productiva familiar.
4. Grupos de intercambio solidario.

El sistema económico comunal plantea un modelo con nuevas relaciones sociales de producción que impliquen y articulen a las fuerzas productivas de los municipios, parroquias, el poder popular y el poder público nacional en cada organización socioproductiva que se constituya bajo la forma de propiedad comunal; así, como un encadenamiento productivo entre todas y cada una de las organizaciones socioproductivas, dando comienzo a un gran sistema unificado nacional que impulse el desarrollo endógeno comunal y al desarrollo de la nación (Ministerio del Poder Popular para las Comunas y los Movimientos Sociales, 2014).

En este sentido, se observó cómo el direccionamiento hacia un modelo de desarrollo endógeno en Venezuela hace necesaria la articulación de acciones en el manejo de los recursos nacionales dando pie a nuevas formas de organización comunal que permitan a los individuos el desarrollo de la economía desde sus propias capacidades. La articulación de dichas acciones en

conjunto con políticas públicas adecuadas al modelo de desarrollo seleccionado garantizan de cierta forma el logro del crecimiento del ser humano desde su propio ser a través de su propia capacidad y disposición para el desarrollo, en la búsqueda del logro de los objetivos como individuo, comunidad y nación. En este sentido, se ha podido observar que las organizaciones socioproductivas abordadas no verifican la aplicación de los elementos que conforman las actividades económicas y tampoco los valores provenientes del desarrollo endógeno.

Ciclo socioproductivo en el municipio Maracaibo

Cuando las comunidades desarrollan el modelo socio productivo, toman en consideración las capacidades y potencialidades que tienen las comunidades y los individuos que las conforman, así como la relación intrínseca entre el hombre y el medio, que puede ser transformado y colocado al servicio de su existencia (Gelvis, Useche y Queipo, 2007). Razón por la cual el sistema económico comunal propone una economía alternativa al modelo capitalista explotador y excluyente que se imponga ante el rentismo petrolero (Ministerio del Poder Popular para las Comunas y los Movimientos Sociales, 2014). Esto involucra nuevas relaciones sociales de producción que implican y articulan a las fuerzas productivas del pueblo, el poder popular y el poder público nacional en cada organización socioproductiva que se constituya; dando comienzo a un gran sistema unificado que contribuya al modelo productivo socialista y al desarrollo endógeno comunal.

En este marco, el ciclo productivo se enmarca en la Ley Orgánica del Sistema Económico Comunal (2012), la cual establece su conformación en 5 fases interrelacionadas: diagnóstico, plan,

presupuesto, ejecución y contraloría social.

En la fase de diagnóstico, las comunidades identifican las necesidades, recursos, potencialidades y relaciones sociales en las parroquias. En la fase de plan, se determinan los programas y proyectos socios productivos, así como acciones en pro del bienestar integral de los habitantes de las parroquias. Con relación a la fase de presupuesto, éste está conformado por los costos, recursos financieros y no financieros para la ejecución de los programas y proyectos establecidos en el plan. La fase de ejecución es la que asegura la concreción de las políticas, proyectos y programas en espacio y tiempo correspondiente al plan de desarrollo estipulado por las comunidades para garantizar la participación activa de la comunidad, y la última fase, contraloría social, se refiere al monitoreo, control y evaluación de las fases del ciclo productivo en las parroquias (Ley Orgánica del Sistema Económico Comunal, 2012). Participación de las organizaciones socioproductivas en la red de comercio justo

El comercio justo es aquel que promueve una relación transparente, directa y digna entre productores y consumidores, en la que se valora en justicia el trabajo del pequeño productor y donde instituciones sin fines de lucro juegan el rol de facilitadores de esta relación. Las redes de comercio justo son un conjunto de productoras y productores asociados, que a través de la comercialización de sus productos aportan el principal ingreso de sus hogares; además de garantizar organizar la distribución de los productos/servicios que se comercializan dentro de dicha red (Álvarez, 2008).

La Ley Orgánica del Sistema Económico Comunal (2012)





establece en el artículo 69 la importancia de crear la red de comercio justo en las localidades de la región.

El sistema de relaciones y conexiones entre actividades y entre organizaciones se ha ido creando históricamente, forma parte de la cultura social y productiva de la comunidad local y toma formas diferentes en cada localidad. La confluencia de los intercambios de productos y recursos, la multiplicidad de relaciones entre los actores y la transmisión de mensajes e informaciones entre ellos propician la difusión de las innovaciones, impulsan el aumento de la productividad y mejoran la competitividad local (Vázquez, 1999).

Con relación a la promoción de la red de comercialización, la ley mencionada indica en el artículo 70, que:

...el Poder Ejecutivo Nacional, a través del Ministerio del Poder Popular para las Comunas y Protección Social para las con competencia en materia de comercio promoverá, fomentará y estimula el intercambio comercial de las organizaciones socio productivas y la red de comercio justo y suministro socialista (p. 61).

Por lo tanto, se aprecia poco interés en impulsar una red de comercialización comunal que permita el desarrollo de un sistema económico que garantice la producción de bienes y servicios, ello afecta negativamente en la calidad de vida de las comunidades y satisfacción de necesidades colectivas, ya que al no haber promoción de la red de comercialización, tampoco existe coordinación de esfuerzos, recursos y habilidades para reducir costos, incrementar la eficiencia de los procesos y estimular la reciprocidad entre comercializadores y la comunidad. Esto obstaculiza la conformación de procesos y de organi-

zaciones sociales, generar mayor desarrollo equitativo y actividades económicas más justas con vínculos nacionales e internacionales (Álvarez, 2008).

De allí que los consejos comunales, alcaldías y organizaciones socioproductivas no unen esfuerzos para promover la red de comercialización y con ello a quienes más perjudican es a las comunidades, pues no son incluidas en las distintas actividades que involucran la comercialización y, por ende, no se activa la economía local, lo que conduce a que haya una merma en los ingresos de las organizaciones, así como dificultades para las personas en adquirir los bienes necesarios para satisfacer sus necesidades.

De allí que los consejos comunales, alcaldías y organizaciones socio productivas no unen esfuerzos para promover la red de comercialización y con ello a quienes más perjudican es a las comunidades, pues no son incluidas en las distintas actividades que involucran la comercialización y, por ende, no se activa la economía local, lo que conduce a que haya una merma en los ingresos de las organizaciones, así como dificultades para las personas en adquirir los bienes necesarios para satisfacer sus necesidades básicas individuales y locales.

REFERENCIAS

- Álvarez Valencia, H.(2008). Economía de solidaridad, análisis del concepto. (Tesis de grado de licenciado en Ciencias Socioeconómicas). Universidad de Valparaíso. Valparaíso, Chile.
- Asamblea Nacional de la República Bolivariana de Venezuela. (2012). Ley Orgánica del Sistema Económico Comunal. Ministerio del Poder Popular para la Comunicación y la Información. Gaceta Oficial No 6.011, del 21 de diciembre de 2010. Caracas, Venezuela.
- Constitución de la República Bolivariana de Venezuela (1999).- Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela .5453(extraordinario) marzo 24.2000
- Gelvis Leal, O., Useche Aguirre, M. y Queipo Parra, B. (2007). La educación democrática, epicentro en el desarrollo endógeno. Revista Fronesis, Vol. 14, No. 3, Venezuela. Recuperado en marzo 05, 2016, de: http://www.scielo.org.ve/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1315-62682007000300002
- Hernández, C. (2012). El Desarrollo Endógeno como agente transformador en la economía social venezolana. Revista CON-HISREMI, 8 (1), 83-94.
- Hurtado, J. (2010). Metodología de la Investigación Holística. (3. Ed.). Caracas: Editorial Sygal.
- Marsiglia, J. y Pinto, G. (s/f). La construcción del desarrollo local como desafío metodológico. Recuperado en marzo 05, 2016.

de: http://www.desarrolloregional.org.uy/portal/dmdocuments/construccion_del_desarrollo_local.pdf

Mas Herrera, M. (2005). Desarrollo endógeno. Cooperación y competencia. Caracas: Editorial Panapo.

Ministerio del Poder Popular para las Comunas y los Movimientos Sociales. (2014). El sistema económico comunal y las organizaciones socioproductivas. Caracas: Editorial La Estrella Roja.

Sunkel, O. (Comp.) (1995). El desarrollo desde dentro. Un enfoque neoestructuralista para la América Latina. México D.F.: Ediciones CEPAL.

Vázquez Barquero, A. (1999). Desarrollo, redes e Innovación. Lecciones sobre desarrollo endógeno. Madrid: Editorial Pirámide.

Versaldi Cardenal y Presidente de la Prefectura para los Asuntos Económicos de la Santa Sede. Villarboit, archidiócesis de Vercelli (Italia).



LA NOTICIA COVID 19 EN EDUCACIÓN UNIVERSITARIA



En el Día Mundial de la Salud UNESCO lanza documento sobre la educación superior (En Venezuela educación universitaria) y el COVID-19

El cese temporal de las actividades presenciales de las instituciones de educación superior a escala global ha operado como un enorme disruptor sobre su funcionamiento, con impactos que dependen de su capacidad para mantenerse activa y su sostenibilidad financiera.

Estudiantes y profesorado se han visto afectados ante el cierre indefinido de las IES y sin claridad sobre la duración del cese de actividades.

Ante el supuesto cese de actividades presenciales equivalente a un trimestre o más, es probable el retraimiento de la demanda a corto plazo y un repunte al alza ya donde las tasas son bajas o inexistentes.

En el contexto de la progresiva salida de la crisis, los gobiernos deberían contar con la educación superior para su recuperación económica y social y las IES asegurar la continuidad con equidad.

La pandemia del COVID-19 añade un grado más de complejidad a la educación superior en América Latina y el Caribe, que viene de enfrentar retos no resueltos, como son el crecimiento sin calidad, inequidades en el acceso y en los logros, y la pérdida progresiva de financiamiento público. Así lo indica el Instituto Internacional de la UNESCO para la Educación Superior en América Latina y el Caribe, IESALC en su más reciente trabajo titulado COVID-19 y educación superior. De

los efectos inmediatos al día después. Análisis de impactos, respuestas políticas y recomendaciones (IESALC, 2020), un documento en proceso que busca servir de referencia a los decisores políticos de la educación superior en la región en medio de la disrupción causada en el sector por el COVID-19.

El informe inicia con los impactos inmediatos, a mediano y largo plazo de la pandemia sobre los distintos actores del sector: los estudiantes se han visto forzados a entrar en una dinámica no planificada de clases a distancia, que afecta su vida cotidiana, los costos y sus cargas financieras así como la continuidad de sus aprendizajes y la movilidad internacional. Quienes no hayan contado con una oferta de continuidad de calidad y con seguimiento individualizado, probablemente se irán desvinculando del ritmo académico y aumentando su riesgo de abandono del sistema. En el caso de América Latina y el Caribe, entrar en una fase de estudios a distancia requiere de una alta tasa de conectividad de calidad. Sin embargo, tan solo uno de cada dos hogares está conectado. 'La paradoja es que, a pesar de que las tasas de conectividad en los hogares son muy dispares, las tasas de líneas móviles son extremadamente elevadas y superan, en muchos casos, la cifra de una línea por persona. Esto es, sin duda alguna, una oportunidad que las instituciones de educación superior (IES) deberían aprovechar, centrando sus esfuerzos en soluciones tecnológicas y contenidos para su uso en teléfonos móviles.'

El acceso de los estudiantes a las tecnologías y plataformas requeridas para la educación a distancia (76%) y la propia capacidad real de las instituciones, en términos tecnológicos y pedagógicos, de ofrecer educación online de calidad (75%).

deja por fuera a un 25% de estudiantes e instituciones. Muchas autoridades admiten que 'el cambio de modalidad se hizo en una situación de urgencia imprevisible y que deberían, desde ya, planificar un próximo trimestre en docencia online con mayores apoyos pedagógicos y recursos, anticipando que la duración de la crisis vaya más allá de un trimestre.' En este contexto, los profesores se constituyen como sector vulnerable, sobre todo en el caso de los contratados temporalmente o para materias prácticas, quienes corren el riesgo de quedarse sin trabajo por las características de sus empleos. Además, la brecha digital atenta contra la estabilidad de una mayoría que no cuenta con las herramientas y recursos para continuar con las clases en modalidad virtual.

En este entorno crítico entra en juego la sostenibilidad financiera de las IES privadas: 'Los flujos de caja podrían no llegar, generando problemas de supervivencia financiera. Esto puede ser crítico para las universidades privadas que no puedan garantizar la continuidad docente en modalidad virtual. Es probable que estas deban suspender temporalmente el cobro de aranceles y que algunas cierren'.

Respuestas institucionales ante el COVID-19

Las respuestas institucionales se han centrado en cubrir el frente sanitario, ajustar calendarios, contribuir desde la investigación y el desarrollo a mitigar la pandemia, garantizar la continuidad de actividades formativas por medio de la educación a distancia, y en apoyar con recursos bibliográficos y tecnológicos y también socioemocionales a la comunidad universitaria. Es decir, en atender la emergencia inmediata con miras a garantizar el bienestar de la ciudadanía. En Argentina, Brasil, Colombia, Costa Rica, Honduras, México y Uruguay, universidades nacionales han comenzado a prestar servicios y producir bienes necesarios para afrontar el impacto de la pandemia, por ejemplo, produciendo alcohol en gel, barbijos y respiradores, además de desarrollar campañas de promoción de medidas de prevención.

Recomendaciones de la UNESCO

El informe del IESALC recomienda a todos los actores de la educación superior prepararse cuanto antes para la reapertura de las instituciones de educación superior, que probablemente se de en un contexto de recesión económica con recortes en la inversión pública en educación. En este contexto, la UNESCO hace un llamado a los Estados para que aseguren el derecho a la educación superior de todas las personas en un marco de igualdad de oportunidades y de no-discriminación como primera prioridad, a través de marcos regulatorios, de financiamiento y de incentivos adecuados, así como de impulsos a iniciativas inclusivas, pertinentes y de calidad para 'no dejar a ningún estudiante atrás', en línea con el propósito



principal de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas. Esto implica atender las necesidades pedagógicas, económicas y también socioemocionales de aquellos estudiantes con mayores dificultades para continuar su formación en modalidades no tradicionales.

A los gobiernos e IES se les recomienda generar mecanismos de concertación que permitan avanzar conjuntamente en la generación de mayor capacidad de resiliencia del sector de la educación superior ante futuras crisis. Esto exige por parte de los gobiernos: contar con la educación superior en los planes de estímulo para la recuperación económica y social; forjar un consenso nacional para una estrategia de fomento de la recuperación y de la innovación de la educación superior; dotarse de un entorno normativo claro en la reapertura de las aulas que genere seguridad; y comprometerse con la cooperación internacional.

A las IES se recomienda anticiparse a una suspensión de larga duración, centrando los esfuerzos en asegurar la continuidad formativa y garantizar la equidad, generar mecanismos de gobierno, monitoreo y apoyo eficientes; diseñar medidas pedagógicas para evaluar formativamente y generar mecanismos de apoyo al aprendizaje de los estudiantes en desventaja; documentar los cambios pedagógicos introducidos y sus impactos; aprender de los errores y escalar la digitalización, la hibridación y el aprendizaje ubicuo; así como promover la reflexión interna sobre la renovación del modelo de enseñanza y aprendizaje.