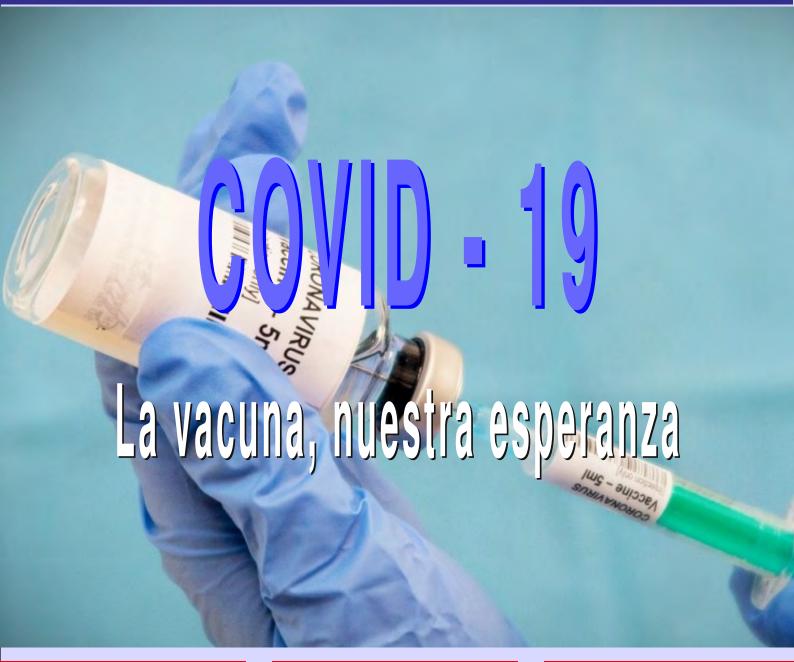
ACTUAL L

AÑO 3 N° 11 JULIO 2020



GOBIERNO

NUEVO GABINETE 2020



COMUNICACIONES

¿EL 5G ES DAÑINO?



TECNOLOGÍA

144 AÑOS DE LA UNI





containerperusac@gmail.com

Encuentranos en:



Container Perú / Div. Fumigación Container Perú / Div. Ventas



975 488 845 / 997 859 198

Somos una empresa comprometida con nuestros clientes, tratando de superar las expectativas en calidad y cantidad, para tener un mayor control de plagas y brindar un mejor servicio en desinfección ambiental

Casas y Departamentos



Locales comerciales y oficinas

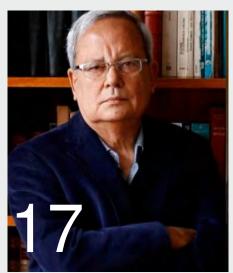


Restaurantes y cocinas









Contenido

- 3. GOBIERNO DE REINO UNIDO DE GRAN BRETAÑA E IRLANDA DEL NORTE EJECUTARÁ LA RECONSTRUCCIÓN DEL NORTE
- 10. EL CÁNCER MATA MÁS PERUANOS QUE EL CORONAVIRUS
- 17. CÉSAR HILDEBRANDT
- 22. DÍA NACIONAL DE LA PAPA
- 25. DEPARTAMENTO INDEPENDENCIA O CARAL
- 32. 144 AÑOS GENERANDO CIENCIA Y CREANDO TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DEL PERU
- 40. 50 AÑOS DEL TERREMOTO DE 1970
- 42. PERU: ENTREVISTA AL DR. ULISES FLORES ROSAS, EL LAVADO DE ACTIVOS, Y EL POST COVID19
- 49. SUPLEMENTO UPF





EDITORIAL

TODOS SOMOS UN SOLO PERU, CUIDEMOS EL REBROTE DEL VIRUS

a pandemia denominada Covid-19, agresivo virus que afecta al mundo que incluye al Perú, la vida social y activa de una crisis ambiental global entre naciones y continentes especialmente en la relación sociedad-

naturaleza y en las interacciones sociales básicas entre los seres húmanos. Nos queda claro que para adelante una probable segunda ola o rebrote es un asunto público y privado, luego de que los estados hicieran un primer trabajo para frenar la pandemia. Algunos países lo han logrado y otros no, de modo que el punto de partida no es el mismo.

EEUU es uno de los países más afectados, el primero por el número de infectados, más de 2,7 millones y más de 130 mil muertos, un rebrote luego de varias semanas de registros a la baja en mayo y casi todo el mes de junio. En el Perú no debe confiar mucho abriendo las puertas para impulsar la



economía por la presión de políticos y la prensa, se necesita analizar la situación que viene ocurriendo en otros países y tomar sus precauciones.

El nuevo camino de la OMS (Organización Mundial de la Salud) será apoyar los esfuerzos que se están dando en diversos países del mundo por lograr una vacuna y trabajar para que esta llegue a todas las regiones sin que el tema económico sea un factor de

En lo político el Gabinete Cateriano con cambios importantes de ministros, representa la disposición del presidente de la República, Martín Vizcarra, de relanzar el gobierno a través de la formación de un equipo más homogéneo, el nuevo gabinete tiene sobre sí la expectativa del diálogo político y social

La tensión entre el Gobierno y el Congreso elegido en enero, cuyo hito más reciente es la aprobación de la cuestionable reforma constitucional no se logró por intereses mezquinos que algunos congresistas ya conocidos que querían sorprender al pueblo peruano con una propuesta sin pies ni cabeza, que fué rechazado por los constitucionalistas y el pueblo en general, debería tomar conciencia este congreso que abusa en plena pandemia que estamos viviendo, es decir este congreso no está a la altura delas necesidades del pueblo peruano.

La convocatoria a elecciones hecha por el presidente Martín Vizcarra, para el 11 de abril de 2021, ratifica su voluntad política y compromiso con el país, este anuncio deja sin piso a los opositores que pretendían mostrarlo como dictador.

El mandatario ha emplazado a los parlamentarios a trabajar junto con el Ejecutivo para concluir la reforma política al igual que la reforma del sistema de justicia. Si hay tiempo para hacerlo, hagámoslo bien", ha remarcado, en alusión a los últimos sucesos protagonizados por los legisladores en respuesta al pedido del ejecutivo de eliminar la inmunidad

En cuanto a la economía hay ineficiencia en la ejecución del gasto es un mal que ningún Gobierno ha podido remediar, algunos ni siquiera lo intentaron y el COVID-19 ha ocasionado una suerte de efecto "llueve sobre mojado", pues sumó más retrasos de los usuales en inversión pública y adquisición de bienes y servicios, que son relevantes impulsores de la economía. En el primer caso, debido a que al inicio de la cuarentena se paralizó la construcción, mientras que, en el segundo, la pandemia alteró cronogramas de compras.

Este Gobierno ha tomado medidas para dinamizar el gasto, sobre todo para inversión y mantenimiento de infraestructura pública y elevó el monto para obras por impuestos, agílizó protocolos sanitarios en obras públicas, lanzó el programa Arranca Perú y firmó un convenio con Reino Unido para la reconstrucción "con cambios", decisión acertada ante la necesidad de crear puestos de trabajo.

El Presidente Martin Vizcarra este 28 de julio en su último mensaje a la nación de su mandato, este acto se llevará desde el congreso de la república. Este mensaje está marcado por hechos excepcionales, especialmente la pandemia del coronavirus que provoca grave incertidumbre y pérdida de vidas humanas, y la subsecuente crisis económica que ha repercutido en más de una década de logros económicos y sociales. A esto se agrega la irrupción de un nuevo ciclo de tensión entre el Gobierno y el Congreso. La situación del país reclama una alta dosis de confianza pública respecto al futuro cercano. Para alcanzar este objetivo, sobran los largos recuentos y en cambio se hace necesario comu-nicar una hoja de ruta alrededor de los elementos de esta circunstancia que sí dependen de la acción del Gobierno y Estado.

Cuidado con los sismos que ya se están produciendo en varios lugares en el Perú, sabemos qué hace poco remeció el sur y debemos estar alertas con estos fenómenos naturales, sabemos que el Perú se encuentra ubicado en la zona denominada Cinturón de Fuego del Pacífico, donde se registra aproximadamente el 85% de la actividad sísmica mundial.

Siempre recordando que la preocupación de nuestra salud y también por la Paz universal, con la UPF que viene realizando congresos mundiales en todos los continentes, ahora se está llevando seminarios en forma virtual con la participación de líderes de todo el mundo, aquí en nuestro país logrando la unión con los Embajadores para la Paz Uni-

Hasta el próximo número

El Director



DIRECTORIO DIRECTOR GENERAL

Walter Echevarría M.

EDITOR GENERAL

Guillermo Perssy Llamosas Bueno

DIRECTOR DE RELACIONES PÚBLICAS

Frank Castillo García

DIRECTOR DE ASUNTOS CULTURALES

César Pajares Garcés

DIRECTORA DE MARKETING Y PUBLICIDAD

Carol Correa Atarama

DIRECTORA DE DERECHOS HUMANOS

Teresa Otiniano Castillo

DIRECTOR DE ASUNTOS ECONONÓMICOS

Juan Saravia Saravia

ANALISTA POLÍTICO INTERNACIONAL

Carlos Jara Cuevas

FOTOGRAFIA

Yesenia Ysabel Lizarraga Cárdenas

DISEÑO, DIAGRAMACIÓN, FRONT END

Augusto Alva Sánchez

COLABORADORES

Manuel Luque Casanave César Pajares Gracés Néstor Roque Solís Victoria Rubí Cales Salinas Mario Otiniano Gonzales Manuel Coveñas Naguiche Trevor Eduard Jones Eryk Márquez Requena Pedro Reategui Morales Jaime Fernandez Túpac Elmer Evangelista Sanchez

CORRESPONSALES

Ancash: Juan Aranda Ramos Arequipa: Ulmer Nuñez Cajamarca: Alberto Guevara Callao: Antonio Rosales C. Cuzco: Andrés Aparicio V. Chimbote: Jorge de la Cruz C. Iquitos: Oscar Sanchez Lambayeque: Juan Toledo Piura: Mary Panta San Martín: Martín Pinedo

CORRESPONSALES INTERNACIONALES

Luis Alberto Alarcón Valencia: Madrid Abuy Nubea: Barcelona Roxana Romero Sánchez: Londres Carlos Jara Romero: Escocia Oscar Imbaquingo: Ecuador

ASESORIA LEGAL

Maria Elena Coila Rojas C.A.A.:3415 Hecho el depósito legal en la Biblioteca Nacional del Perú N°2016-04184

EDICION GENERAL Precytec SAC

Jirón Cuzco 121-Piso 8 Of.802-Lima-Perú Telef: 687 3435 / 999 081538 / 991 309506 E-mail: revistavisionactual.peru@gmail.com Web: www.visionactualperu.com

GOBIERNO DE REINO UNIDO DE GRAN BRETAÑA E IRLANDA DEL NORTE EJECUTARÁ LA RECONSTRUCCIÓN DEL NORTE



I presidente de la República, Martín Vizcarra, participó en la firma del acuerdo de Gobierno a Gobierno con Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte para la Reconstrucción del Norte, siguiendo el mismo modelo de ejecución que aseguró el éxito de los Juegos Panamericanos Lima 2019.

La ceremonia se desarrolló en la sede del Ejecutivo y contó con la participación virtual del primer ministro británico, Boris Johnson.

"La inversión que se tiene establecida para los próximos dos años es de alrededor de 7,000 millones de soles, y solo desde la suscripción hasta la terminación de este año la inversión superará los 1,000 millones de soles en las regiones que contempla este convenio", señaló el dignatario Martín Vizcarra.



SE FIRMÓ EL CONVENIO PARA LAS **OBRAS A CARGO DEL REINO UNIDO**

El Gobierno peruano suscribió el 22 de junio del 2020 con su par de Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte el convenio para la ejecución del Plan Integral de Reconstrucción con Cambios en las regiones afectadas por el fenómeno El Niño costero 2017

Reino Unido fue el ganador del proceso de gobierno a gobierno que emprendió el Ejecutivo hace cinco meses, a través de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios (ARCC), y que siguió durante la emergencia sanitaria por el covid-19.

¿EN QUÉ CONSISTE EL CONVENIO?

1. En primer lugar, el acuerdo comprende la asistencia técnica en Gestión del Programa (PMO), a través de una oficina que trabajará de la mano con la oficina PMO de la ARCC.

Reino Unido brindará la estructura, estrategia y procesos de gobernanza internos necesarios para alinear las actividades de toda la ARCC para la entrega oportuna de todas las obras, v hará el seguimiento v monitoreo detallado del cronograma, costos, cambios, información, riesgos y oportunidades.

2. De igual forma, brindará asistencia técnica especializada en diagnóstico y mejora de todos los estudios y planes operacionales existentes en un plazo máximo de 90 días desde suscrito el contrato.

Así también, en la ejecución de obras que incluye el desarrollo de planes operacionales y de legado de establecimientos de salud, educativos y soluciones integrales que cuenten con un esquema institucional para la operación y mantenimiento de la infraestructura considerando el ámbito territorial que cada intervención abarca.

3. Se realizarán las contrataciones para la provisión de bienes y servicios, elaboración de expedientes técnicos y la ejecución de obras. El proceso será ágil y transparente y fomentará la participación de múltiples postores con una plataforma de contrataciones que permita realizar el seguimiento de las mismas.

4. Se implementarán estrategias de desarrollo de capacidades para todos los niveles de gobierno involucrados en la implementación de las intervenciones consideradas en el convenio.

¿QUÉ INVOLUCRA EL ACUERDO?

- 1. En los dos primeros años se ejecutarán 7,000 millones de soles y se crearán aproximadamente 30,000 empleos directos.
- 2. El Reino Unido brindará asistencia técnica para la construcción de las soluciones integrales en el manejo de 17 ríos, 5 quebradas y el drenaje pluvial de 7 ciudades de la costa.
- 3. Además, el contrato impulsará las obras de reconstrucción de 15 establecimientos de salud y 74 colegios emblemáticos.
- 4. Los proyectos considerados en este convenio se encuentran en 9 regiones: Tumbes, Piura, Lambayeque, Cajamarca, La Libertad, Ancash, Lima, Ica v Huancavelica.

PRINCIPALES METAS

- 1. En marzo del 2021 se tendrán concluidos 36 colegios, y en diciembre de ese año, estarán listas la totalidad de las 74 instituciones educativas.
- 2. En junio del 2021, estarán concluidos 8 establecimientos de salud: hospitales de apoyo I de Chulucanas (Piura), Pomabamba y Yungay (Ancash), así como los centros de salud de Posope Alto (Lambayeque), Yungar (Ancash) y de Castilla, El Faique y Limón de Porcuya (Piura).
- 3. En junio del 2022, la meta es terminar el 100% de los 15 centros de salud.
- 4. En marzo del 2021, los 7 ríos más grandes: Tumbes, Piura, La Leche, Virú, Motupe,



Huarmey y Rímac tendrán un avance del 30% de las defensas ribereñas.

5. En marzo del 2022, se tendrá un avance del 66% de los trabajos de represamiento y reforestación en la parte alta de las cuencas.

"El proceso de negociación ha tomado 5 meses y ha continuado durante la emergencia y en él han participado los gobiernos de países más adelantados en materia de infraestructura y que se mostraron interesados desde un principio. Agradecemos a los países participantes, ha sido una elección difícil", exposición del Gobierno donde informa sobre los avances de las medidas adoptadas en el marco del estado de emergencia por el coronavirus (covid-19).

Luego de anunciar que el gobierno del Reino Unido se encargará de ejecutar el Plan Integral de Reconstrucción con Cambios, el jefe de Estado afirmó que este proceso se impulsará ahora de manera más adecuada.

OBRAS EN SALUD Y EDUCACIÓN

Vizcarra mencionó que entre las obras a ejecutar figuran 15 establecimientos de salud, como hospitales, que se ubican en Piura, Lambayeque, La Libertad, Áncash, Lima, entre otras regiones.

Mencionó, además, que en el sector Educación se trabajará en la reconstrucción de 74 instituciones educativas que se encuentran en Tumbes, Piura, La Libertad, Lambayeque, Áncash, Lima, Ica y Huancavelica.

DRENAJE PLUVIAL Y TRATAMIENTO IN-**TEGRAL A RÍOS**

El presidente de la República anunció que

también se ejecutará el drenaje pluvial en las grandes ciudades del norte del país para evitar que en el futuro estas urbes se vean afectadas por las inundaciones que causan las lluvias torrenciales y que dañan no solo la infraestructura pública, sino también viviendas v los enseres de sus habitantes.

"Por fin vamos a poder trabajar de manera seria y responsable el drenaje pluvial de las grandes ciudades del norte que siempre resultan inundados cuando se producen Iluvias intensas y eso afecta a gran parte de la población", aseveró.

Detalló que estas obras se ejecutarán en el norte del país en las ciudades principales como: Tumbes, Chiclayo y Trujillo; y en el caso de la región Piura, los trabajos se ejecutarán en las ciudades de Piura, Sullana, Paita y Talara.

Vizcarra anunció, además, que habrá un tratamiento integral en 17 ríos y quebradas para evitar futuros desbordes por crecida de ríos o activación de quebradas que han causado daños en campos de cultivo, viviendas, calles, colegios, postas médicas, entre otros.

Mencionó que en la relación figuran las quebradas Huaicoloro, en Lima; y San Ildefonso, en Trujillo, que en 2017 provocaron daños en diversas zonas de las citadas urbes. "Vamos a trabajar en la descolmatación de ríos, en el enrocado y control de avenidas en la parte alta de las cuencas", acotó.

Por último, el presidente Vizcarra afirmó que la ejecución del Plan Integral de Reconstrucción con Cambios demandará una inversión de más de 7,000 millones de soles en los próximos dos años.

ALEJANDRO NEYRA NUEVO MINISTRO DE CULTURA



El nuevo titular del sector reemplaza a Sonia Guillén, quien presentó su renuncia el último viernes por el caso 'Richard Swing'.

I Presidente de la República, Martín Vizcarra, tomó juramento a Alejandro Nevra Sánchez como nuevo ministro de Cultura, en ceremonia realizada en Palacio de Gobierno.

El nuevo titular de Cultura, quien reemplaza en el cargo a Sonia Guillén, se desempeñó en dicho portafolio en una primera ocasión del 9 de enero el 2 de abril del 2018.

Cabe precisar que el nuevo titular de Cultura se desempeñó en dicho portafolio en una primera ocasión, del 9 de enero el 2 de abril de 2018, durante la gestión de Pedro Pablo Kuczvnski (PPK).

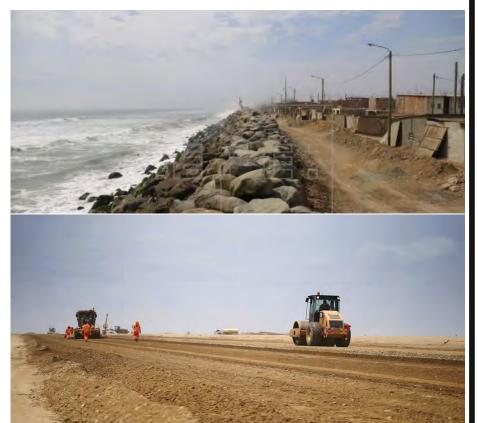
Como se recuerda, Guillén presentó su renuncia al cargo a causa de las contrataciones al compositor Richard Cisneros, también conocido como 'Richard Swing'. El mandatario aceptó su dimisión.

Neyra fue director Nacional de la Biblioteca Nacional del Perú (BNP), posición a la que llegó en mayo del 2017, tras dejar la Agregaduría Cultural de Perú en Chile.

Es diplomático de carrera y escritor.

Además es bachiller en Derecho por la Pontificia UniversidadCatólica del Perú (PUCP) y bachiller en Literatura por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM).

Neyra ha escrito sobre diplomacia, relaciones internacionales, literatura y cine. Culminó la maestría en Diplomacia de la Academia Diplomática del Perú y la maestría ejecutiva en Servicio Internacional de la American University, en Washington.



ARRANCA PERÚ GENERARÁ MÁS DE UN MILLÓN DE EMPLEOS

Puestos de trabajo serán para los sectores de vivienda, trabajo, agricultura y transporte



on el objetivo de dinamizar la economía y crear empleos en el más corto plazo posible, el presidente de la República, Martín Vizcarra, anunció ayer la creación del programa Arranca Perú que generará un millón 9,704 puestos de trabajo e implicará una inversión de 6,436 millones de soles.

"Estamos planteando una serie de inversiones importantes que serán aprobadas en el Consejo de Ministros del miércoles mediante decreto de urgencia para que las inversiones sucedan en el más corto plazo posible y puedan reflejarse en el segundo semestre del 2020", señaló el Jefe de Estado.

Pero, ¿cómo funcionará este programa del Gobierno? La inversión pública destinada a Arranca Perú está enfocada en cuatro sectores: transportes y comunicaciones, vivienda, agricultura y trabajo.

TRANSPORTE

En el sector transportes y comunicaciones se prevé realizar una inversión de 3,897 millones de soles para el mantenimiento de las redes viales nacional y vecinal, generando 570,000 puestos de trabajo.

VIVIENDA

En el rubro de vivienda se contempla dos frentes de acción para dinamizar este sector.

- Incremento de presupuesto (535 millones de soles más) para financiar bonos adicionales que impulsen la construcción de 20,000 viviendas nuevas, generando 80,000 empleos.
- Construcción y mejoramiento de pistas y veredas, así como intervenciones en espacios públicos con una inversión de 937 millones de soles, creándose 57,079 puestos de trabajo.

AGRICULTURA

En el ámbito de la agricultura se considera la asignación de un presupuesto adicional de 373 millones de soles para el mejoramiento de los sistemas de captación de agua y canales de riego, así como el mantenimiento de drenes, lo que generará 76,555 puestos de trabajo.

TRABAJO

Al programa Trabaja Perú se prevé otorgarle 694 millones de soles adicionales, para el financiamiento de 226,070 empleos temporales.



desde el Hospital Militar Central.

"Hemos visto que falta mejorar el filtro. Hay más de 200.000 empresas a las que le corresponde esta ayuda, pero hay algunas que tienen una dudosa reputación y que incluso tienen investigaciones por corrupción. Este gobierno no está para garantizar a empresas corruptas y por esto estamos estableciendo mecanismos para un mejor control",

En esa línea adelantó que realizarán coordinaciones con el sistema bancario, mediante el cual se hace la selección para acceder a los beneficios, para que queden excluidas las empresas que no sean transparentes.

"Hay que separar la paja del trigo, el trigo son los que lo merecen y seguirán teniendo el apoyo, pero estas empresas [las corruptas] que no merecen, para eso haremos las coordinaciones con el sistema bancario que es el que hace la transferencia", agregó.

El mandatario indicó que las empresas beneficiadas con Reactiva Perú fueron en su gran mayoría pequeñas y que la ayuda proporcionada se dio en función de las necesidades que estas presentan.

"Reactiva Perú ha llegado a más de 71 mil empresas, el 70% son micro y pequeñas y



El MTC tendrá monitores que evaluarán el avance de las obras para que ante cualquier indicio de irregularidad se proceda al corte de la transferencia de recursos

Vizcarra: Mejoraremos los filtros para que Reactiva Perú no beneficie empresas investigadas por corrupción

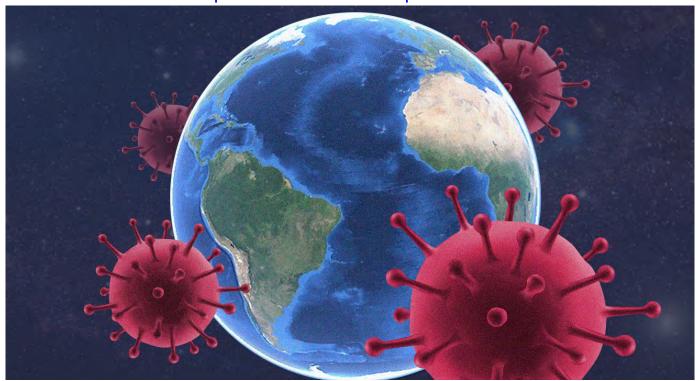
"Este gobierno no está para garantizar a empresas corruptas", manifestó el presidente Martín Vizcarra en pronunciamiento

se les ha dado crédito en función del tamaño y la necesidad, el crédito promedio es de 105 mil soles, pero lo importante es que el dinero se presta con un interés bajo", añadió.



CORONAVIRUS

¿Que descubren los Científicos sobre el covid-19 en los 6 primeros meses de la pandemia?



on un esfuerzo internacional sin precedentes, el nuevo coronavirus, denominado SARS-CoV-2, continúa avanzando, infectando a miles de personas todos los días.

Seis meses después de que se detectaran los primeros casos de covid-19, la enfermedad que produce este patógeno ¿qué han descubierto los científicos sobre este virus?

COMO EMPIEZA TODO SOBRE EL COVID-19

Este nuevo coronavirus tomó a todos por sorpresa.

Mientras gran parte del mundo se preparaba para recibir al nuevo año 2020, el doctor Li Wenliang estaba trabajando en el Departamento de Emergencias del Hospital Central de Wuhan, donde siete pacientes, todos con neumonía, habían sido puestos en cuarente-

Quién era Li Wenliang, el doctor que trató de alertar sobre el coronavirus (y cuya muerte causa indignación).

El médico envió mensajes a sus colegas en un grupo privado de WeChat el 30 de diciembre, advirtiéndoles de un posible brote viral.

Tres días después de enviar la advertencia a sus compañeros. Li fue detenido por la policía, junto con otros ocho médicos, por "difundir rumores", según los medios chinos.

Poco después de regresar al trabajo, Li contrajo covid-19.

Murió el 7 de febrero, a los 34 años, dejando a un hijo y a su esposa embarazada.



Doctor Li Wenliang alertó sobre un posible brote viral.

A lo largo de las últimas semanas de diciembre de 2019, a medida que más médicos y enfermeras, además del doctor Li, comenzaron a advertir sobre un posible brote viral, los trabajadores de salud fueron los primeros en notar que la mayoría de sus pacientes trabajaban en el mercado de Huanan, en Wuhan, donde se vendía todo tipo de animales, desde aves de corral vivas hasta peces, reptiles y especies salvajes.

Hoy, los científicos son unánimes al creer que se produjo un gran brote en el mercado, pero parece poco probable que fuera el lugar donde surgió el virus por primera vez.

Según un reporte de investigadores médicos de Wuhan, publicado en enero en la revista especializada The Lancet, posteriormente se descubrió que el primer caso humano de covid-19 ocurrió antes del brote en el mercado.

Se trató de un anciano de Wuhan, quien desarrolló síntomas a partir del 1 de diciembre de 2019 y que no tenía vínculos concluyentes con Huanan.

Apenas nueve días después que se reportara la primera muerte de un paciente con covid-19, el 11 de enero, ya se habían registrado casos en Japón, Corea del Sur y Tailandia.

En solo seis meses, el covid-19 se ha extendido a 188 países e infectado a más de 6,6 millones de personas.



Los médicos en Wuhan alertaron de pacien tes infectados con un nuevo virus desde diciembre.

¿CÓMO ES EL PERFIL DE ESTE VIRUS?

"Nuestra primera pregunta es siempre ¿qué es?", dice el profesor de inmunología Kristian Andersen

El laboratorio de Andersen se especializa en genética de enfermedades infecciosas. Investiga cómo los virus saltan de animales a humanos y causan brotes a gran escala.

"Murió un héroe": la oleada de críticas e indignación en China tras la muerte del joven doctor que advirtió sobre el nuevo coronavi-

A medida que surgieron más y más casos de afectados por el virus misterioso, el 31 de diciembre la Comisión de Salud de Wuhan presentó su primer informe oficial a Pekín.



Al día siguiente, el mercado fue puesto en cuarentena. Descifrar el genoma de un virus generalmente lleva meses, incluso años.

Sin embargo, el 10 de enero, científicos del Instituto de Virología de Wuhan, dirigidos por el profesor Yong-Zhen Zhang, publicaron la primera secuencia genómica del SARS-CoV-2, posiblemente la pieza más crucial del rompecabezas, después de analizar muestras nasales de pacientes infectados.

Qué se sabe de las diferentes mutaciones del coronavirus (y cómo los científicos las están siguiendo en tiempo real)

El código genético completo revelaría exactamente qué era y cómo podría extenderse.

"Tan pronto como vimos esa primera secuencia, supimos de inmediato que era un tipo de coronavirus, y que era 80% idéntico al SARS", dice Andersen.

El virus del Síndrome Agudo Respiratorio Severo (SARS) causó un brote en Asia entre 2002 y 2003 que infectó a cerca de 8.000 personas y mató a casi 800.

Cómo terminaron las epidemias de SARS y MERS, otros coronavirus para los que no hay

Los coronavirus son una gran familia de virus. Cientos de ellos circulan entre animales como cerdos, camellos, murciélagos y gatos.

El SARS-CoV-2, causante del covid-19, es solo el séptimo coronavirus que se cree que saltó de otro animal a un humano.

"Nuestra segunda pregunta es cómo podemos diagnosticarlo, lo que lleva a aplicar pruebas y a comprender la forma en que se transmite el virus", dice Andersen.

"Y la tercera pregunta es ¿cómo podemos desarrollar vacunas contra él? Todo puede responderse con la genética", señala.

Anderson asegura que hay pruebas abrumadoras de que el virus se originó en un murciélago.

"En última instancia, esto comenzó en un murciélago. Sabemos que este es un virus completamente natural, porque hay muchos virus similares encontrados en los murciélagos", explica. "Lo que no sabemos es cómo llegó a los humanos".

El equipo de Andersen ha estudiado otro coronavirus encontrado en un murciélago, que era 96% idéntico al SARS-CoV-2.

También han visto fuertes similitudes con otro virus similar que se encuentra en los pangolines, uno de los mamíferos más traficados en Asia.

¿Podría el virus haber saltado de un murciélago a otro animal intermediario como un pangolín, donde recogió algunas proteínas adicionales, antes de saltar finalmente a un humano? Para los científicos, la investigación continúa.

En China, solo dos días después de com-



Los trabajadores de salud fueron los primeros en notar que la mayoría de sus pacientes traba-jaban en el mercado de Huanan, en Wuhan, donde se vendía todo tipo de animales.

partir la primera secuencia genética del SARS-CoV-2 con el mundo, las autoridades locales cerraron el laboratorio del profesor Zhang y le revocaron su licencia de investigación.

Según los medios chinos, nunca dieron una razón oficial, pero la contribución del equipo al mundo ya había echado raíces.

"Sin esa primera secuencia, no podríamos haber comenzado ninguno de estos trabajos", dice Andersen. "Todo es gracias a estos científicos que entregan información crucial a una velocidad increíble".

AVANCE DE COVID-19, RASTREANDO Y **AISLANDO**

A medida que la pandemia avanzó, los científicos comenzaron a rastrear el virus de dos maneras.

En el terreno, los investigadores conocidos como "rastreadores de contactos" comenzaron a rastrear y aislar a posibles infectados; mientras que, de forma remota, otros expertos comenzaron a rastrear el código genético del virus, para comprender qué tan rápido se estaba extendiendo por el mundo.

RASTREADORES DE CONTACTOS

Corea del Sur, una nación de 51 millones de personas, se destaca como uno de los países más exitosos del mundo en contener el covid-19.

Gran parte de este éxito se ha atribuido a la capacidad del país para movilizar a un pequeño ejército de rastreadores de contactos: detectives entrenados para trazar las conexiones entre un caso positivo de covid-19 y sus contactos más recientes.

Cuatro virus potencialmente mortales para los cuáles no existe vacuna y cómo aprendimos a convivir con ellos Los rastreadores deben decidir quién debe recibir instrucciones para auto aislarse o, en algunos casos, si poner en cuarentena a todo un edificio u organización, como una oficina, hospital, u hogar de cuidados.

Con solo un puñado de casos durante enero y principios de febrero, muchos surcoreanos pensaron que tal vez se había evitado un gran brote.

Sin embargo, a fines de febrero, en una sola ciudad, Daegu, se produjo una escalada repentina de miles de casos reportados en pocos días.



El brote en Daegu se atribuyó desde entonces a los movimientos de una sola persona, la súperpropagadora de Corea del Sur, la ahora infame paciente 31, perteneciente a la Iglesia Shincheonji de Jesús.

Esta paciente dio positivo por covid-19 el 17 de febrero. Gracias al trabajo de los rastreadores, todos sus contactos más recientes -que, sorprendentemente, resultaron ser más de 1.000 en 10 días- fueron instruidos para auto aislarse, evitando así un brote aún ma-

La secta de Corea del Sur que promete vida eterna a miles de adeptos y que se convirtió en el principal foco de coronavirus fuera de China

Después de estar involucrada en un accidente automovilístico el 6 de febrero, la paciente 31 ingresó en un hospital el 7 de febrero, donde tuvo contacto cercano con unas 128 personas.

Luego salió de alta temporalmente para recoger unas pertenencias de casa, un viaje de ida y vuelta de dos horas y media.

Más tarde esa semana, se dio de alta varias veces, una vez para almorzar con alguien, y dos veces para asistir a un servicio religioso de dos horas con unas 1.000 personas. Como parte del equipo de epidemiología de Daegu, el profesor Kim Jong-Yeon es responsable de los rastreadores de contactos de la ciudad.



Kim dice que solo si las personas son evasivas, utilizan métodos más rigurosos, como investigar sus transacciones con tarjetas de crédito y su historial telefónico o de ubicación. Personas como el paciente 31.

La Iglesia Shincheonji de Jesús tiene aproximadamente 300.000 miembros en todo el

La mujer surcoreana seguidora de una secta y sospechosa de infectar de coronavirus a decenas de personas "Al principio, la paciente 31 no nos dijo que era de la Iglesia Shincheonii. Fuimos nosotros. los rastreadores de contacto, quienes más tarde descubrimos que era miembro", dice Kim.

Debido a la naturaleza secreta de la iglesia, Kim dice que la parte más difícil de la investigación fue tratar de establecer quién había visitado también la iglesia durante esa semana.

Cómo Corea del Sur cambió su vida para contener el coronavirus (y qué nos enseña de la nueva normalidad) "Finalmente obtuvimos una lista de los 9.000 miembros de la iglesia. Al principio, comenzamos a llamar y preguntarles si tenían algún síntoma. Alrededor de 1.200 personas nos dijeron que sí, pero otras se negaron a hacerse la prueba y a ponerse en cuarentena", cuenta.

UN RASTRO DE EVIDENCIA

El punto púrpura sobre Wuhan representa las primeras muestras nasales tomadas de pacientes con covid-19 y analizadas por científicos para revelar el genoma del virus, una cadena de 30.000 letras genéticas que contienen todo lo que el virus necesita para replicarse y propagarse.

Desde el descubrimiento del genoma, los científicos de todo el mundo han seguido analizando decenas de miles de muestras nasales, subiendo sus resultados a la plataforma GISAID, una de las pocas bases de datos de código abierto.

Al secuenciar repetidamente el genoma miles de veces, a medida que se propaga, los científicos pueden rastrear mutaciones en el código genético: pequeños errores, "errores tipográficos" en la cadena de letras. Como un rastro de pistas dejadas por el virus, seguir secuencialmente una serie de mutaciones puede mostrar cómo el virus se está propagando a través de las fronteras.

Por ejemplo, si una muestra tomada en Nueva York revela tres mutaciones únicas, y varias muestras de Wuhan también llevan esos mismos tres errores tipográficos en su genoma, es muy probable que estos casos provengan de una sola transmisión.



Debido a que cientos de personas estaban reacias a revelar su asociación con la iglesia, el profesor dice que al gobierno no le quedó otra opción que emitir una orden ejecutiva para que todos los fieles se auto aislaran.

La rigurosa investigación de todos los casos nuevos, combinada con pruebas exhaustivas, frenó rápidamente la propagación del virus y, a principios de abril, la ciudad de Daegu reportó cero nuevos pacientes de covid-19.

Sin embargo, en otras partes del mundo, el virus continuó avanzando sin cesar. Para la comunidad científica, se volvió vital rastrear el virus en todos los continentes.

La respuesta a este problema radica en las pistas que quedan en el código genético del virus desde que comenzó a replicarse y propagarse.

Al establecer posteriormente un cronograma de eventos, los expertos pueden comprender cuándo y cómo el virus saltó de Wuhan a Nueva York.

Con más de 37.000 muestras ahora secuenciadas de todo el mundo. la naturaleza devastadoramente infecciosa del SARS-CoV-2 ha sido completamente revelada. "Es posible que las personas no sepan cuándo o dónde se infectaron. Pero los datos del genoma son mucho más confiables", dice Hodcroft.

Especialmente donde falta información, como Irán.

VÍNCULOS MISTERIOSOS

A fines de enero, Hodcroft y el equipo de Nextstain comenzaron a notar una serie de muestras con genomas extremadamente similares, que compartían mutaciones idénticas, pero de ocho países diferentes, incluidos Australia, Nueva Zelanda, Alemania, Reino Unido, EE.UU., China y Países Baios.

Siguiendo el rastro de evidencia en el tiempo, al principio el equipo no pudo determinar de dónde provenía este grupo de muestras.

Las "coronadamas", las mujeres que lavan los cuerpos de los muertos por coronavirus en Irán

"Quedaban agrupadas muy de cerca en el árbol [del virus]", dice Hodcroft. "Esto fue una sorpresa, porque la gente parecía no tener nada más en común. Pero luego descubrimos que varias de las muestras australianas tenían un historial de haber ido a Irán".

"Esto fue realmente poderoso, porque en ese momento no teníamos muestras de Irán. Pero este descubrimiento significaba que podíamos decir, con gran confianza, que estos dueños de las muestras se habían infectado en Irán o por alquien que había estado recientemente en Irán", explica.

El seguimiento del genoma es una herramienta muy poderosa para comprender cómo se está propagando el virus en toda una región.

Al observar las muestras de Irán, el equipo de Nextstrain concluyó que no solo provenían de una sola transmisión original en ese país, sino que también era muy probable que todo el brote iraní se hubiera originado en esa misma transmisión única.

Desde entonces, los rastreadores de contactos en el terreno han atribuido el brote principal en Irán a la ciudad sagrada de Qom. Todos los días, recibía miles de turistas religiosos, por lo que el virus se propagó desde Qom a todas las provincias de Irán en menos de dos semanas.

Ahora, cuando se trata de contener al SARS-CoV-2, queda un gran problema: la capacidad caótica y única del virus para moverse a través de una población, a veces desencadenando una enfermedad mortal, pero con mayor frecuencia, causando síntomas leves o ningún síntoma.

Investigar la propagación silenciosa de covid-19 entre individuos sin síntomas es inherentemente difícil. Sin embargo, de una pequeña aldea rural en el norte de Italia surgió una pieza importante del rompecabezas.

UNA AMENAZA INVISIBLE

La primera muerte en Italia de covid-19 tuvo lugar en el pequeño y aislado pueblo de Vo', en la región de Vento, hogar de alrededor 3.000 personas, a menos de una hora de Venecia.

Tan pronto como se anunció la primera muerte del país el 21 de febrero, las autoridades locales tomaron la decisión de aislar a toda la aldea y comenzaron a hacer pruebas repetidamente a todos los residentes, inde-



pendientemente de si mostraban síntomas o no.

Científicamente, esto creó una oportunidad única, con miles de personas sometidas a pruebas repetidas mientras vivían en cuarentena.

Liderando la investigación estuvo un microbiólogo local, el profesor asociado Enrico Lavezzo.

Lavezzo explica que el hallazgo más importante de su estudio fue la "propagación silenciosa" del virus: la proporción inesperadamente enorme de personas que dieron positivo, pero que tuvieron síntomas leves o ningún síntoma.

"Más del 40% de las personas que portaba el virus ni siquiera era consciente de que podría estar infectando a otros. Este es un gran problema para contener una enfermedad tan infecciosa", dice Lavezzo.

El grupo de Lavezzo fue uno de los primeros en establecer la escala de los casos asintomáticos. Desde entonces, otros estudios han establecido estimaciones de hasta el 70%.

El otro descubrimiento sorprendente de la investigación italiana fue que, de 3.000 aldeanos, ni un solo niño menor de 10 años dio positivo.

"No estamos diciendo que los niños no puedan infectarse. Esto ha sido demostrado por otros estudios. Pero el hecho de que al menos una decena de ellos vivía con personas infectadas, pero no estaban infectados, es extraño y necesita más investigación", dice el Lavezzo.

El pueblo italiano que logró contener la expansión del virus con un experimento "único en el mundo"

La razón principal por la que el SARS-CoV-2 continúa avanzando sin cesar es porque, en comparación con otros coronavirus, parece capaz de infectar a un gran número de personas, que involuntariamente ayudan al virus a propagarlo aún más.

Pero, ¿por qué este patógeno es tan único en su capacidad de causar una gama tan amplia de síntomas, desde una tos leve hasta dificultades respiratorias potencialmente fatales? Y según los resultados del profesor Lavezzo, ¿por qué los niños se verían menos afectados?

UNA COMBINACIÓN MORTAL

Los científicos han descubierto que el virus solo puede ingresar al cuerpo humano de una manera: enganchándose a unos receptores específicos que se encuentran en la superficie de las células, conocidos como ACE-2.

Scripps Research, en EE.UU., el laboratorio del profesor Michael Farzan, fue el primero en descubrir el receptor ACE-2, durante el brote de SARS en 2003.



Sin embargo, como explica Farzan, el problema con los ACE-2 es que existen en todo el cuerpo, dentro de la nariz, los pulmones, los intestinos, incluso el corazón, los riñones y el cerebro.

Esta gran extensión de los ACE-2 es la razón por la que el covid-19 causa una gama tan amplia de síntomas.

Desde una infección en la nariz, que conduce a una pérdida del sentido del olfato, hasta una inflamación en los pulmones, que causa una tos severa.

Comúnmente, la mayoría de los virus son buenos para propagarse o son buenos para causar enfermedades graves. El SARS-CoV-2 es más peligroso porque es bueno para ambas cosas.

Al infectar las vías respiratorias superiores, la nariz y los pulmones superiores, la inflamación causa tos y estornudos, que propagan rápidamente la enfermedad. Mientras tanto, infectar las vías respiratorias inferiores puede causar problemas respiratorios graves y potencialmente mortales.

La evidencia sobre si los niños tienen más o menos probabilidades de transmitir el virus que los adultos sigue sin estar clara.

El profesor Farzan dice que los científicos ahora tienen evidencia de que los niños, que representan menos del 2% de los casos, tienen menos receptores ACE-2 en los pulmones inferiores en comparación con los adultos.

"Esto significa que los niños serán menos propensos a la enfermedad, al menos a desarrollar el tipo de neumonía grave que los adultos han experimentado", dice Farzan.

De enfermedad respiratoria a multisistémica: cómo en pocas semanas cambió radicalmente lo que sabemos sobre la covid-19

Sin embargo, tienen una gran cantidad de receptores en los pulmones superiores, explica.

"Todavía serán capaces de transmitir el virus a otras personas, porque ese tracto respiratorio superior es realmente importante para que el virus pase a la siguiente persona", señala.

Es por la devastadora eficiencia con la que el virus se multiplica, que, a pesar de seis meses de investigación, los científicos creen que la única forma de realmente poner fin a la pandemia, y evitar futuras oleadas del virus, es una vacuna.

LA CARRERA POR UNA VACUNA

Actualmente hay 124 grupos diferentes que compiten por ser los primeros en desarrollar una vacuna contra el covid-19.

El profesor Jorge Kalil, director médico de la Universidad de Sao Paulo, lidera uno de los pocos ensayos que tienen lugar en Brasil, un país paralizado por el coronavirus, pero cuyo presidente, Jair Bolsonaro, continúa asistiendo a manifestaciones contra la cuarentena, a pesar de que las autoridades regionales ordenan encierros en la mayoría de las principales ciudades del país.

En respuesta a algunos grupos que afirman que podrían tener una vacuna lista tan pronto como septiembre, y que la fabricación y distribución demoraría entre 12 y 18 meses más, Kalil se muestra escéptico.

Él dice que se trata de ser riguroso, no de apresurarse para ser el primero.

Por qué el macaco rhesus es clave para combatir el coronavirus

"El ganador será aquel con la mejor vacuna, la que funcione para la mayor cantidad de personas, idealmente el 90%, y que detenga tanto los síntomas como la transmisión", opina.

Kalil cree que, para poner fin a la pandemia, se necesita es una vacuna que funcione para las personas mayores y las personas con problemas de salud preexistentes, que son las que más lucharán para desarrollar anticuerpos en respuesta a una vacuna.

Entonces, a menos que una vacuna funcione para la mayoría de las personas, incluidas las más vulnerables, cree que el covid-19 continuará propagándose.



EL CÁNCER MATA MÁS PERUANOS QUE EL CORONAVIRUS

Por: Héctor J. Gómez, M.D.(*)



n nuestro país y en el mundo entero va no se habla de otra cosa más que de le pandemia y los otros problemas también importantes se han minimizado o desaparecido milagrosamente como veremos más adelante y este que este virus no se sabe cómo se originó y la transmisión no ha sido completamente explicada hasta la fecha y ha devastado al mundo con millones de muertes y la económica de los países es desastrosa incluyendo al Perú que ha afectado la gran mayoría de peruanos.

Después de 107 días de cuarentena y uno de las más largas del mundo impuestas por el gobierno peruano, existe un consenso nacional que las medidas implementadas han fracasado, pero se han descubierto que la salud peruana es un completo desorden y existen problemas muy graves en el sistema de salud anacrónico que antes no se daban cuenta nuestro autoridades como falta de hospitales, camas UCI (somos los peores en Sudamérica apenas 560 camas al inicio de la pandemia), no hay respiradores mecánicos y lo más increíble es la falta de oxígeno elemento muy importante en el tratamiento del COVID así como la tremenda falta de personal especializado en el manejo de los respiradores aquí mencionaremos, no es solo cuestión de comprar las máquinas, por decir 20,000 respiradores, si no quienes van a manejarlos, deben de estar bien entrenados, porque se requieren de experiencia en el manejo si no los pacientes mueren, se necesitan médicos intensivistas y en el Perú hay apenas 585 y solo 1,800 enfermeras intensivistas de acuerdo a La Sociedad Peruana de

Medicina Intensiva (SOPEMI), en el Perú hay que preparar más médicos de esta especialidad además hay muchas deficiencias muy notorias y es que la salud no se le ha dado la importancia debida y prácticamente no existen Políticas de Salud del siglo XXI, estamos en el siglo pasado y esta realidad nos ha llevado a ser el número 5 de países más contagiados y muertos en el mundo. La Organización Panamericana de Salud (OPS) dice que en el Perú los contagios y muertes seguirán incrementando hasta el mes de agosto, por ahora las cifras oficiales de muertos en el Perú sobrepasa los 10,000, pero según el SINADEF la cantidad de muertos en los meses de abril a junio son de 61,875 dejando un exceso de 34,098 atribuibles al COVID-19, esto también lo han confirmado instituciones internacionales (Londres). Esto está por confirmarse porque seguro que no podrá ocultarse en forma indefinida.

En el Perú el cáncer es la causa número uno de muertes (en otros países como en USA es la segunda causa). Según datos obtenidos del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN) los tipos de cáncer en los hombres en orden decreciente son: estómago, próstata, leucemia y coló-rectal y en las mujeres son: cuello uterino, mama, estómago y leucemia.

Durante esos 107 días de cuarentena increíblemente los pacientes que sufren de otras enfermedades principalmente los pacientes de cáncer fueron totalmente ignorados la atención cayó dramáticamente al 10% los consultores externos en los hospitales, cirugía, quimioterapia, y radiación fueron postergados, esto también incluyo al INEN que es el centro donde se concentra la mejor atención de pacientes del Perú. Esto para un paciente de cáncer es sinónimo de muerte, ese tiempo es muy crítico esto es una situación de vida o muerte de estos pacientes es decir la tercera parte del año sin tratamiento seguro aumentará el número de muertos por cáncer en el Perú como consecuencia de esta pandemia.

En el Perú el número de casos de cáncer durante el 2020 alcanzará los 70.640 casos. 50% más que el año 2015 (47.000 nuevos casos) y según el último informe realizado



por la Agencia Internacional de Investigación sobre el cáncer (IARC, Globocan 2018) los casos de cáncer afectaran a 32,663 hombres y 37,977 mujeres según la proyección de la O.M.S. a cargo de esta investigación, cada año mueren más de 33,000 peruanos a causa del cáncer, de acuerdo a las cifras de la organización de salud a través de su último informe de la IARC el 4 de febrero del 2020. En mi opinión como consecuencia a causa de los 120 días de suspensión de la atención más el alto riesgo de contraer el Coronavirus por su débil sistema inmune, la cifras de muertos pueden llegar a 45,000 o quizás 50,000 muertes quizá 5 veces mayor la cifra de muertos por COVID hasta la fecha, y lo que más llama la atención es que ninguna institución de salud incluyendo al colegio médico no emitieron un boletín explicando el daño que se hizo a estos pacientes y es que en el Perú no se le da la importancia debida a esta enfermedad, en nuestro país hay un solo hospital bien equipado para el tratamiento de este mal y ese es el INEN, los llamados Centros Regionales de cáncer no tienen la tecnología y el personal para que cumplen la función requerida, son obsoletos. No están de acuerdo al estado del arte médico en cáncer, he publicado un artículo en el Diario La República (26 Julio 2018) sugiriendo al gobierno la creación de 5 centros especializados como el INEN en el Perú y deberían estratégicamente estar localizados en Arequipa, Cusco, Junín, Trujillo, y Loreto.

Otro punto débil del cuidado de estos pacientes, he sugerido que ESSALUD que tiene 11 millones de Asegurados (un tercio de la población del Perú) debería tener ya desde hace muchos años un Centro de Enfermedades Neoplásicas de la Seguridad Social con tecnología de acuerdo a nuestros tiempos, por ahora los pacientes son manejados segmentariamente y cl estado de arte de la medicina del cáncer demanda un cuidado multifactorial de especialista en un hospital de cáncer.

Ojalá esta pandemia sirva de lección a nuestras autoridades de salud y al gobierno peruano y solucionar los grandes defectos y el desorden que tiene el sistema de salud peruano y se lleguen a implementar Políticas De Salud del siglo XXI que son muy necesarias para la mejoría del cuidado médico actual como lo tienen los países del Primer

(*) El doctor Héctor J. Gómez es un experto consultante internacional en políticas de salud con más de veinticinco años de experiencia como profesor de La Universidad de Northwestern en Chicago USA, actualmente se encuentra en el país en una cruzada para mejorar el sistema de salud en el Perú.

LA REVOLUCIÓN CON SALUD MENTAL O LA REESTRUCTURA-CIÓN DE LA SOCIEDAD Y EL HOMBRE ACTUAL

Por: Dr. Andrés Zevallos Echeverría



edro Ortiz nos propone en su teoría psicobiologica social que la clave del desarrollo del hombre es la información social. El señala que ello se da por una doble determinación informacional, epigenetica y sociocinetica. Así mismo precisa que la primera va de abajo hacia arriba y la segunda, de arriba hacia abajo. Ello lleva a una reestructuración de lo formado epigeneticamente, de tal manera que lo inferior queda supeditado a lo superior.

En 30 a 70 mil años se han formado tres tipos de sociedad, cada una con un tipo de información. El problema es que al crear objetos se creó también el dinero y este logró deformar al hombre.

Su orientación humana se fue desviando en proceso degenerativo gradual y progresivo, ello ocurre porque un grupo de ellos se dedica a acumular riquezas, adquiere poder y somete a la mayoría a una atroz y vil explotación. De una sociedad primitiva se va formando la sociedad esclavista, la feudal, la burguesa, la industrial, la moderna y la post moderna. Se crea el capitalismo, que como dice Thomas Pikety solo conduce a la acumulación de riqueza favoreciendo a unos pocos y creando una gran desigualdad.

Ello ha llevado a generar guerras entre países y hasta dos guerras mundiales. En casi 6 mil años el hombre ha creado muchas crisis y grandes desgracias. A la fecha el 1% de la población tiene el 50% de la riqueza. Según

Oxfam, para el 2030, 8 grandes ricos tendrán el 64 % de la rigueza del planeta.

Así se viene deteriorando al hombre, unos por tener mucho y otros por escasez. A ello se une el grave daño que se genera a la naturaleza debido a la sobre producción y los lujos extravagantes de los ricos, que contaminan ríos, mares y hasta la atmosfera generando el cambio climático y la situación del efecto invernadero. Frente a ello se tiene que iniciar un proceso de reestructuración del hombre, usando la misma metodología informacional, pero con una nueva y superior información social, esta es la de la salud mental.

Esta se basa en la organización de un conocimiento sobre lo esencial del hombre. Existe va dicha información social que demuestra su calidad superior a la que hoy usa el modelo neoliberal, una variante neocolonialista global del capitalismo financiero. Los ricos se han desarrollado e impuesto la teoría del mercado y sus leyes de la oferta y demanda que busca crear solo productores y consumidores. Para ello tiene el control de la sociedad a través de los medios de comunicación y el manejo de la educación en todos sus niveles. Esto lleva a formar gente orientada a tener no a ser. Favorece el hoce inmediato, el vivir el hoy sin planificar el futuro ni la satisfacción de las necesidades sociales. Desarrolla y privilegia el individualismo, el egoísmo y una vida vacía, sin valores moraTodo ello ha generado un grave daño a la salud mental y hoy vivimos una epidemia de salud mental. Se hace urgente enseñar salud mental. Esta lleva a la organización de la vida con tres elementos fundamentales: organizar el medio social, organizar el tiempo y las actividades.

La salud mental es un conjunto de conocimientos, que se convierten en estrategias para la vida del hombre y la sociedad. La salud mental, basada en la concepción sistémica funcional se convierte en el resultado de la vida y su eje organizador, tanto del individuo como de la sociedad. Es urgente que se formen las Asociaciones de ciudadanos por la salud mental en cada distrito y provincia. A nivel regional se constituirán las Federaciones y una gran Confederación Nacional de ciudadanos por la salud mental, a nivel nacional.

Estas Asociaciones distritales formaran comités zonales, dividiendo cada distrito en unas 20 zonas. Se desarrollará el programa de salud mental distrital y en cada familia se implementará un club de lectura de salud mental. Se propugnará la enseñanza de salud mental en colegios, institutos y universidades. En cada gran avenida de los distritos se hará un paseo de arte y salud mental permanente, los días domingos se harán Jornadas Educativas de salud mental en los parques públicos de cada zona con actividades educativas, deportivas, de distracción y esparcimiento, artísticas y culturales. Así se difundirá salud mental también en los medios de comunicación

Los días 10 de octubre de cada año se celebrará el Día de la Salud Mental con un pasacalle en cada distrito y un gran Congreso Nacional de la Confederación. Ello servirá para la evaluación de la salud mental, se elaborará una nueva constitución que promueva una sociedad igualitaria del buen vivir con salud mental.



"RETOS Y DESAFÍOS DEL TALENTO RUMBO AL BICENTENARIO **DEL PERÚ 2021**"





n el marco de las celebraciones de homenaje por el "DIA DEL MAESTRO PERUA-NO", la Asociación Nacional para el Desarrollo de la Inteligencia, la Creatividad y el Talento - ANDESICREAT, realizó el evento internacional compuesto por cuatro conferencias denominado: "Retos y desafíos del talento rumbo al bicentenario del Perú 2021" el pasado sábado 11 de Julio a horas 3.00 p.m. vía ZOOM, la misma que despertó una gran expectativa entre profesores, psicólogos y padres de familia, pues entre los ponentes se encontraban los mejores expertos de reconocida y larga trayectoria internacional en el tema de la superdotación y el desarrollo de los talentos, de España y Estados Unidos, presentando importantes exposiciones como se describe:

Dra. Yolanda Benito Mate, directora del Centro "Huerta del Rey" España, asesora del Centro Europeo del Talento - EUROTALENT, Dra. en Psicología por la Radboud University of Nijmegen, Holanda, quién ha escrito 16 libros muy importantes, presentando la conferencia "Evaluación temprana en los niños".

Dr. Juan A. Alonso Bravo, presidente de la Federación Iberoamericana de Superdotación y Talento - FICOMUNDYT, doctor en Ciencias de la Educación, experto en Superdotación y Talentos, ha escrito 12 Libros muy importantes de Superdotación y Talentos, presentando la conferencia "La Educación en los niños superdotados"

Dr. Manuel Rodríguez Rodríguez Ex-Director de Programa de Atención Educativa Para Niños con Facultades Talentosas Sobresalientes P.A.E.N.F.T.S. "Una experiencia pionera en el Perú), con la conferencia "Funcionamiento de un programa de enriquecimiento para niños con altas capacidades", contando con el testimonio de los jóvenes talentos peruanos: Psic. Bertha Figueroa Chávez v el escritor v conferencista Kabir Pajares Garcés, ambos ex- alumnos brillantes del P.A.E.N.F.T.S- Programa de Atención Educativa para Niños con Altas Capacidades.

Cerrando el nutrido programa y como conferencia de fondo hizo su aparición el reconocido psicopedagogo norteamericano Dr. Joseph Renzulli, profesor de Psicología Educacional de la Universidad de Connecticut - U.S.A .director nacional del Centro de Investigaciones de Superdotación y Talentos, es Asesor de la Casa Blanca para programas de talentos, autor de más 16 libros, entre ellos la "Teoría de los tres anillos", Programa, de Enriquecimiento". Escalas de Renzulli, artículos, videos, etc., presentando la conferencia "Modelo de desarrollo de talentos, basado en el modelo de triada de enriquecimiento".

Inaugurando así la proyección de diversos programas de formación para profesores, psicólogos y padres de familia en el país.

La conducción del precitado evento estuvo a cargo del Secretario General de la ANDESICREAT por César Francisco Pajares Garcés, y la traducción del inglés al español por el Prof. José Ríos Niño desde la ciudad de Stanford - USA. Los que con gran emoción anunciaron al igual que el presidente el desarrollo de un dinámico plan estratégico para fortalecer los programas en el sector privado y público que viene desarrollando el Ministerio de Educación desde la Dirección de Educación Básica para Estudiantes con Desempeño Sobresaliente y Alto Rendimiento - DEBEDSAR perteneciente a la Dirección General de Servicios Educativos Especializados - DIGESE, a través de la promoción y gestión de políticas, así como la creación de centros de enriquecimiento, los que son más versátiles, económicos y efectivos para la detección temprana de los niños con superdotación y talentos (altas capacidades), siguiendo las investigaciones y aplicación de estos programas que plantearon los expositores entre ellos el Dr. Joseph Renzulli, autor de la teoría de los tres anillos (del alto CI, compromiso con la tarea y disposición a la creatividad), procurando el mejor ambiente en la familia, la escuela y la sociedad para este tipo de niños.

Finalmente, el presidente de la ANDESICREAT Dr. Manuel Rodríguez Rodríguez, acompañado de su Junta Directiva clausuro el evento afirmando como conclusiones, que la mayor riqueza de las naciones la constituyen los niños talentosos de cada país y que estos son considerados y muy estimados por sus aportes al desarrollo de cada país, por lo que la asociación de su representación se proponía crear por lo menos un centro de enriquecimiento por cada región, desarrollando alianzas estratégicas con él sector público, la empresa privada y la sociedad civil.

Agradeciendo la labor de toda su directiva, entre ellos el Ing. Wilmer Carrasco, presidente de la Asociación Saco Oliveros, quién anualmente promueve y logra obtener para el Perú sendos reconocimientos como campeones nacionales, mundiales, iberoamericanos, en las áreas de matemáticas, física, química, biología y las disciplinas deportivas como vóley y ajedrez supuesto, brillaron los jóvenes Kabir Pajares, escritor y conferencista, autor del método motivacio-L3C: LEE, COMPRENDE, CREA Y COMPARTE, así como la joven Psic. Bertha Figueroa, que se especializará en los temas relacionados a las altas capacidades, así como su detección temprana.

Kabir Pajares y la Fundación Kids Rigths



Kabir Pajares es nombrado Agente de Cambio Mundial por la Fundación Kids Rigths de Holanda de la cual forman parte líderes como Malala Yousafsai y Greta Thumber

abir Pajares con 17 años escritor, Embajador Junior para la Paz Universal y conferencista desde los 9, hoy Presidente de la Asociación Planeta Corazón (Planet Heart) y Agente de Cambio miembro del Movimiento Changemakers de la Fundación Kids Rigths de Holanda

Kabir nos da un mensaje," He llegado a entender después de haber estudiado los 17 ODS - Objetivos del Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030, que promueve la ONU, que todos los objetivos son importantes y urgentes, pero he decidido comenzar por algo: contribuir a la solución de dos graves problemas.

Actualmente nuestro país ocupa los últimos lugares en lectura y comprensión lectora y a nivel mundial más de la mitad de niños y niñas entre 6 y 14 años no leen y menos comprenden, o no tienen niveles básicos de matemática a pesar que la mayoría de ellos asiste a la escuela".

Por eso he creado el método motivacional L3C: Lee, Comprende, Crea y Comparte, para construir comunidades de aprendizaje en los colegios y grupos diversos, ayudando a superar este grave problema, porque sin educación cualquier cambio no será posible y, además, es la base para la transformación de las naciones. "Contra la violencia y corrupción, una mejor educación" KPG.

Otro aspecto que me preocupa es el desarrollo sostenible y como se encuentra el planeta actualmente, el cambio climático, la contaminación de aire, tierra y mar. Por lo que he decidido apoyar la promoción y creación de la "Declaración Universal de los Derechos de las Futuras Generaciones" cuyo autor es el investigador y profesor Carlos Malpica Faustor, ex Ministro de Educación y ex funcionario de la UNESCO.

Tengo plena conciencia de que son grandes retos para la humanidad del presente y el futuro, pero estov seguro de que los corazones del planeta se unirán en alianzas estratégicas y todos estaremos unidos para hacer realidad estos proyectos.

"La paz, el futuro del planeta y de los niños, también dependen de nosotros'

Gracias a la revista Visión Actual por el apovo a los talentos y educación en el Perú.

Facebook: Kabir Pajares - Planeta Corazón.

COVID19; ENTREVISTA, HISPANOAMERICA Y LA PRESENCIA DE LOS AFROCOLOMBIANOS

Carlos Jara Cuevas

Analista de política internacional, seguridad y cooperación técnica internacional.



uestra entrevista a Leidys Emilsen Mena Valderrama, socióloga afrocolombiana, es para pensar y reflexionar desde Hispanoamérica como parte del escenario mundial y ante los sucesos del covid19 vuelven a ponerse al día la situación histórica y contemporánea de la presencia de los afrodescendientes en esta parte del continente, para presentar esta entrevista nos acercamos a conocer el análisis del problema como política de Estado desde el escenario en la República de Colombia. Asimismo haremos referencia a la situación de los afroperuanos para visualizar en parte su historia y la situación en que se encuentran con respecto a la realidad de los afrocolombianos así como para conocer similitudes históricas y la problemática de la lucha contra el esclavismo, el holocausto y la invisibilidad excluyente en la sociedad actual.

El estudio del Dr. Flaminio G. Álvarez Rodríguez sobre la presencia de lo africano en Cajamarca es una obra muy especial y particular de una región conocida no por el pasado de la trata de esclavos sino por la gran explotación minera del oro y otros minerales y metales ahí existentes pero que en nada amerita la minería porque nadie ha salido de la extrema pobreza, la población subsiste en la economía informalidad y en el trabajo del campo. Pero volvamos a su pasado histórico del Virreynato del Reino del Perú, Cajamarca es también el lugar de la batalla y captura del Inca Atahualpa por las huestes de Francisco Pizarrio y del ejercito de indios a la cabeza de sus nobles señores opuesto al dominio imperial de los Incas quechuas, esa fortaleza humana y militar fue aliada del pequeño ejército conquistador en donde al cambiar el dominio se fue asentando la fuerte inmigración blanca v mestizarse con la nativa, v es interesante saber que en esta región el idioma quechua casi no se habla a diferencia de otras regiones del Perú.

En la presentación del citado libro la profesora Socorro Barrantes Zurita señala lo siguiente; "A Cajamarca llegaron de Angola, de Malambo, de Mazambi, Cabo Verde, Mandinga, Nalú, Berbesi, Camume o Bengala entre otros lugares más. Vinieron a través de los Puerto, cruzando mares y tiempos de opresión sin límites, venciendo la fragilidad de las embarcaciones, la furia de los dioses del mar y de la tierra la maledicencia de los esclavistas que hirieron tanto a los hombres y mujeres de "color" ". En la misma presentación nos relata la compra venta de esclavos ahí en plena Plaza de Armas de Cajamarca al lado de la tradicional pileta virreinal y de la catedral de la ciudad en medio de una Feria organizada por el Corregidor de la época para más referencia está al frente de una cafetería conocida en la ciudad "El Salas" y el "Hotel Perú", en este céntrico lugar era un espectáculo la venta y la compra de esclavos, tanto así que las importantes familias lucían su riqueza comprando esclavos negros para su servidumbre como quien compra un objeto de lujo o un caballo de buena cepa. La misma presentadora señala " En alguna estancia de estas tierras serranas se guarda el gemido de Francisca negra bran valorizada en 450 pesos o el de Francisca hija, de 14 años valorizada en 400 pesos, o el de Catalina o tal vez el de Juanita de 5 años, valorizada en 150 pesos o el del hijo de María, valorizado en 120 pesos o en el de Isabel negra conga, valorizada en 550 pesos". Cajamarca fue la ciudad donde la presencia del esclavo negro fue de las más importantes durante el periodo de 1600 a 1855, ni la independencia de 28 de julio de 1821 los declaro libres en su totalidad sino solo a los que nacieron a partir de esa fecha, y en la Republica el conflicto armado entre militares encabezado por el General José Rufino Echenique y el Mariscal Ramón Castilla recién se logró el fin de la esclavitud por la oferta de uno y otro bando por integrarlos a sus ejércitos y cancelar la deuda por la compra de la libertad de los negros que termino convirtiéndose en deuda pública con el caudillo Ramón Castilla que se constituyó después de derrotar a su oponente en Presidente del Perú, por lo tanto no hay nada que agradecer sino recordar las decisiones de interés del poder económico, político y militar de la época. Los dueños de los esclavos, los hacendados no perdieron nada ni se arruinaron, muchos de estos esclavos pasaron a la condición de jornaleros autososteniendo a sus familias transmitiendo como herencia la pobreza y la marginación a sus descendientes, y los hacendados cobraron del Estado por la liberación de los negros, negocio redondo y corrupción de por medio. De esos

tiempos a estos años no queda rastro de los descendientes de esclavos negros en esta región porque al parecer se fueron a ocupar la costa del pacifico más acorde al clima que al frio intenso de la sierra cajamarquina, puede que esto haya pasado como en la ciudad de Gibraleon en España donde habitaron negros esclavos que dejaron rastro de su genética en extinción y en Cajamarca es también probable, pero como explica el autor pocos estudios se han desarrollado en Cajamarca sobre esta parte de la historia del Perú.

Somos un país en donde la población mayoritaria es indígena, así como el mestizaje racial conforma un mosaico multicultural que se expresa en la sociedad peruana enfrentada históricamente al racismo y a la xenofobia, y en el caso del pueblo afroperuano, se distingue de manera abismal la invisibilidad de más de 4 millones de afroperuanos que pueblan toda la costa peruana y a quienes las instituciones del Estado no los representan ni lo integran sino lo discriminan y lo marginan por el hecho de su condición de afrodescendientes. Un ejemplo son los afros del primer puerto del Perú del Callao con ellos convive la deserción escolar y universitaria por falta de recursos, y en el ámbito de la salud conviven dentro del 44% de personas que en esa región padecen, el TBC, la anemia, la desnutrición y la drogadicción muy aparte de la delincuencia, siendo una región como el Callao la más rica en economía por recibir el canon aduanero que está por encima de los 2 mil millones de soles y aun así la infraestructura en educación y salud está en desgracia total en medio del drama del covid19, y habiendo en altamar factorías de pescado no siquiera se logra poner a disposición como ayuda humanitaria el pescado en todo los asentamientos humanos de la provincia constitucional donde además hay carencia de agua potable y saneamiento, creemos que con un mínimo criterio de la autoridad regional y municipal deberían apelarse a la responsabilidad social empresarial y las obras por impuesto para erradicar estos

El pueblo afroperuano no tiene ni siquiera una Ley de integración y reconocimiento así como su reivindicación de sus derechos históricos, civiles, económicos y políticos por su originaria condición de la trata triangular del esclavismo practicado en el Perú del Virreynato y durante las primeras décadas de la Republica y solo se produjo la libertad de los negros como hemos dicho antes, en tiempos del Gobierno del Mariscal Castilla en el que se les dio la libertad por interés de caudillos militares y porque ya no era nego-



cio tenerlos en las haciendas a cargo de sus amos. En tal sentido sus raíces históricas y de arraigo social y cultural han sido postergadas hasta el día de hoy no basta con el llamado "perdón histórico" que planteo Alan García en el 2009, solo fue un saludo a la bandera, no existen políticas de Estado afirmativas ante la deuda histórica por su condición histórica de esclavos, tampoco lo hay en las diversas políticas publicas transversales, la sola existencia de la Comisión Parlamentaria donde converge la problemática afroperuana no se traduce en iniciativas legislativas favorables a su visibilización en todas las instituciones públicas como por ejemplo la cuota afro dentro de ellas hasta ahora no reconocida.

Nelson Mandela decía "perdono pero no olvido", en su lucha contra el apartheid en Suráfrica, de estar condenado 30 años en prisión salió de las mazmorras carceleras para asumir el mandato Presidencial de su país. Aquí el olvido es histórico y vigente por generaciones, porque nadie se pregunta el cómo será vivir bajo la piel de un negro, en cambio los afroperuanos si lo saben.

Ante el Bicentenario de la independencia criolla que tanto lo publicita el Presidente Vizcarra, no significa un hito histórico porque no le deben nada a este acontecimiento ni al General San Martin y menos a Simón Bolívar, sino más bien al perenne recuerdo de su esclavitud de su dolor y de sus cadenas sufridas en muchas de las haciendas de los antepasados de las doce familias dueñas de los grupos monopólicos del poder bancario y financiero especulativo que hoy controlan monopólicamente la economía y la política pública del país. Y para vergüenza de este gobierno la ex Ministra de Cultura Sonia Guillen público en todos los medios un panfleto excluyente para los negros en el Perú de cómo deben cuidarse en pleno covid19 los negros, esta autoridad racista y xenófoba motivada además por la corrupción rampante en su Ministerio término renunciando a su cargo sin ni siquiera pedir disculpas por tamaña torpeza.

La historia de los afros en Hispanoamérica es la historia del holocausto hasta hoy nunca reparado, es la huella más sangrienta del trabajo deshumanizante del ser humano en estas tierras por la trata triangular en la comercialización de esclavos promovidos por el imperio portugués, Británico y monarquías de los países bajos con el cual nacieron las más grandes fortunas de la vieja Europa monárquica, aristocrática y oligárquica financiera, de nada vale tumbar estatuas de grandes tratantes de esclavos amparados como corsarios y piratas de aquellos reinos e imperios, cuando el problema sigue estando pendiente en el planeta. Ahora en el África y en el medio oriente donde todavía subsisten los tratantes de esclavos bajo el manto de las querras religiosas, del terrorismo y del control de los recursos naturales como el petróleo, los diamantes o las experimentaciones de vacunas de las corporaciones farmacéuticas contra esta población siendo instrumentalizadas como fuentes de explotación y riqueza continua esta postergación humana.

Esta crisis del covid19 está demostrando que estos hechos siguen reproduciéndose dentro de un plan geopolítico contra la humanidad y su futuro, es decir el Estado nación contra los globalizadores corporativos sin nación ni patria

Y antes de iniciar con la entrevista cito una composición musical "El Payande" del compositor Vicente Olguín interpretada por la cantante afroperuana Lucha Reyes fallecida en la década del 70 del siglo XX en el que relata el holocausto afrodecendiente:

Nací en las playas de magdalena
Bajo las sombras de un payande
Como mi madre fue negra esclava
También la marca, yo la lleve
Ay suerte maldita llevar cadenas
Y ser la esclava,
Y ser la esclava de un vil señor
Ay suerte maldita llevar cadenas
Y ser la esclava,
Y ser la esclava,
Y ser la esclava de un vil señor
Cuando a la sombras de un palmera
Busco esconderme del rudo sol
Látigos fieros cruzan mi espalda
Y me recuerdan que esclava soy

Ay suerte maldita llevar cadenas Y ser la esclava, Y ser la esclava de un vil señor Ay suerte maldita llevar cadenas

Y ser la esclava,
Y ser la esclava de un vil señor
Si yo pudiera coger mi lanza
Vengarme airada de mi señor
Con gusto viera yo arder su casa
Y le arrancara el corazón
Ay suerte maldita llevar cadenas
Y ser la esclava,

Y ser la esclava de un vil señor Ay suerte maldita llevar cadenas Y ser la esclava.

Y ser la esclava de un vil señor

Por todo ello tenemos la oportunidad de contar con la Socióloga afrocolombiana *Leidys Emilsen Mena Valderrama, experta en la materia y de larga trayectoria en el análisis y estudios de esta problemática social con quien abordaremos la situación en la que se encuentran, los problemas neurálgicos de su población y los niveles alcanzados de reconocimiento jurídico y legal así como el estado actual de la exclusión social de una buena parte del ciudadano afrocolombiano en la República de Colombia.

1.- Cual es el escenario del pueblo afrocolombiano ante la crisis económica y el covid19.

Actualmente en las comunidades afrocolombianas se están haciendo evidente los siglos de abandono y desigualdad. Las comunidades afrocolombianas representan más del 10% de la población total de Colombia, pero son las que peores condiciones de vida tienen, en la región pacífico, región donde se concentra el mayor número de personas afrocolombianas están los índices de pobreza y pobreza extrema más altos de todo el país, el departamento del Chocó, por ejemplo, que tiene el índice de población afrocolombiana más alto con un 82%, es uno de los cuatro departamentos de la región pacífico donde la pobreza ha empeorado. Tres de los cuatro departamentos con mayor número de afrocolombianos no tienen hospitales de segundo nivel para atender emergencias de salud como la generada por el Covid-19, igualmente se carece de servicios básicos como aqua potable, servicios de alcantarillado al 100%, y los índices de desempleo son también los más altos de todo el país.

Algunas comunidades afrocolombianas de las zonas rurales de predominio afro están cultivando productos primarios, pero no hay una política clara para hacer llegar esos productos a los mercados y plazas de las urbes, a muchos se les están perdiendo las cosechas mientras otras comunidades están sin alimentación.

2.- Explícanos cuál es la situación legal de los afrocolombianos en la Constitución de la República de Colombia.

Las comunidades negras en Colombia fueron reconocidas como sujetos de derechos colectivos y parte constitutiva de la nación con la Constitución Política de 1991, en el artículo séptimo de la constitución se reconoce la diversidad étnica y cultural de la nación. En este proceso constituyente también se crea el articulo transitorio 55 que ordena la creación de una ley para las comunidades negras, esa ley se denominó Ley 70 de 1993 Ley de comunidades negras, esta norma recoge los derechos colectivos de las comunidades negras, se les reconocen unos territorios como ancestrales v se ordenan las acciones respectivas que el Estado deberá ejecutar para garantizar el cumplimiento de esos derechos. La Lev 70, reconoce a las comunidades negras que habían ocupado tierras baldías en las cuencas ribereñas de la Región del Pacífico, de acuerdo con sus prácticas tradicionales de producción y el derecho a la propiedad colectiva, se reconoce el derecho a la tierra desde la cosmovisión de las propias comunidades. La ley también tiene el "propósito establecer mecanismos para la protección de la identidad cultural y de los derechos de las comunidades negras de Colombia como grupo étnico, y el fomento de su desarrollo económico y social, con el fin de garantizar que estas comunidades obtengan condiciones reales de igualdad de oportunidades frente al resto de la sociedad colombiana". (Ley 70, 1993).

Varios años siguientes se empezaron a ex-



pedir los decretos reglamentarios de la ley, algunos de esos son: El Decreto 1745 de 1995 "Por el cual se reglamenta el Capítulo III de la Ley 70 de 1993 y se adopta el procedimiento para el reconocimiento del derecho a la propiedad colectiva de las "Tierras de las Comunidades Negras".

El Decreto 22 48 de 1995, establece los parámetros para el registro de organizaciones de base de las Comunidades Negras, para que ejerzan la titularidad sobre los territorios colectivos.

El Decreto 3770 de 2008 busca "reglamentar la Comisión Consultiva de Alto Nivel de Comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras y establecer los requisitos para el Registro de Consejos Comunitarios y Organizaciones de dichas comunidades".

Posteriormente surge el Auto de cumplimiento 005 de 2009 emitido por la Corte Constitucional, que busca la protección de los derechos fundamentales de la población afrodescendiente víctima del desplazamiento forzado producto del conflicto armado colombiano.

3.- Como aprecias la explosión social mundial del asesinato de George Floyd en EE. UU. que problemas de los afrodescendientes se han puesto sobre la mesa de la política internacional.

Lo sucedido con George Floyd fue la copa que rebosó el vaso, porque las comunidades afrodescendientes en el mundo sufren el racismo como si aún la esclavitud no se hubiese terminado. Aproximadamente 1 de cada 1.000 hombres y niños negros en Estados Unidos puede morir a manos de la policía, por lo que los niños y hombres negros en USA tienen 2.5 veces más de probabilidad que los hombres y niños blancos de ser asesinados por policías, en Estados Unidos las personas negras representan el 16% del total de los habitantes del país, pero constituyen el 40% de la población carcelaria de ese país. En Brasil más del 71% de los asesinados por la policía en Brasil son negros. En Latinoamérica las personas negras/afrodescendiente son el 26% de la población total sin embargo más del 75% de ellas viven en condiciones de pobreza y extrema pobreza. Las condiciones de marginalidad extrema que caracterizan la vida de las personas negras se crean con el colonialismo, y aunque se supone que la esclavitud ya terminó, sus consecuencias no, y las mismas se profundizan cada día más, las personas negras son más asesinadas por el racismo que es producto del colonialismo, no se les mata porque son más malos o más criminales, se les mata porque el colonialismo determinó que sus vidas no valen, no importan, estas dinámicas de subordinación que oprimen a las comunidades afrodescendientes constituven la estructura social, es por eso que Estados Unidos no es distinto de Latinoamérica ni de ningún otro país. Los cánones occidentales hijos de la esclavitud y el colonialismo designaron un nolugar para los afrodescendientes. Por estás precarias condiciones sociales de las personas negras las manifestaciones en contra del racismo están justificadas, son razones de sobra las que impulsan que las personas negras rechacen la violación sistemática de sus derechos.

4.- Que están haciendo los organismos internacionales por los afrodescendientes en Hispanoamérica.

Los organismos internacionales al igual se dedican a hacer recomendaciones sobre políticas que los gobiernos deberían aplicar para que las personas afrodescendientes tengan garantías en el ejercicio de sus derechos, pero esto no trasciende a la práctica, son simples letras muertas. Por lo que la gente está cansada, porque van siglos de promesas y promesas, pero las condiciones de vida no mejoran.

5.- Cuales son las reivindicaciones más urgentes de los afrodescendientes desde las instituciones y el derecho humanitario internacional, ante el actual orden internacional.

Inicialmente podríamos decir que se requieren políticas educativas que permitan la eliminación gradual de las practicas racistas discriminatorias contra la población afrodescendiente. Latinoamérica ha negado su huella afro y esa negación ha fortalecido las practicas racistas, emprender políticas para transformar esto es necesario y urgente. La diferencia no puede seguir siendo considerada como una amenaza o como inferioridad, debemos dar este salto.

6.- Que significa ser afrocolombiano en la República de Colombia.

Ser afrocolombiano significa ser todo y ser nada a la vez, ser todo porque las comunidades afrocolombianas han sido fundamental en la construcción de la nación, desde la colonia hasta hoy, pero ser afrocolombiano es nada también por la negación de estos aportes en la historia oficial, hechos que son productos del racismo estructural que está anclado en toda la estructura social del país.

* Leidys Emilsen Mena Valderrama

Es socióloga de la Universidad de Antioquia, etnoeducadora y especialista en procesos psicosociales, realizó estudios en educación básica, en género y políticas públicas de primera infancia y es maestrante en Estudios Culturales.

Ha sido Consejera Municipal para Asuntos y Políticas Públicas Afrodescendientes en Medellín y Consultiva Departamental de Comunidades Negras en Antioquia.

Ha trabajado como formadora étnica y conferencista en el país y como asesora de políticas públicas con enfoque diferencial en instituciones públicas y privadas, y posee algunas experiencias en Sudamérica, Estados Unidos y Europa.

Algunos reconocimientos:

- Galardón (2019) "Dispersos e Inéditos D. Emilio Castelar 2019" Reconocimiento por la Defensa y Promoción de los DDHH, la Educación en Valores y la Divulgación de la Cultura Africana y Afrodescendiente. Madrid, España.
- Reconocimiento (2017) "Lideresa Comunitaria" (mención de honor) Gerencia de Negritudes Gobernación de Antioquia y Dirección de Etnias Alcaldía de Medellín.
- Reconocimiento (2016) "Afro-referente" de la Gerencia de Negritudes, Gobernación de Antioquia.
- Reconocimiento (2015) "Medalla al Mérito Femenino Versión Oro" de la Alcaldía de Medellín.
- Reconocimiento (2014) "Mujer Educadora Popular y Comunitaria" Medalla de Oro Secretaría de las Mujeres Alcaldía de Medellín.
- Reconocimiento (2013) "Mujer Constructora de Paz y Reconciliación" de la Honorable Corte Constitucional de Colombia.
- Reconocimiento (2012) "Colombianas que cambian el mundo – Pedagoga de la Noviolencia" AECID – Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo.

Es autora del libro "Etnoeducación y Cátedra de Estudios Afrocolombianos-CEA". Coordinadora de la organización étnica Lospalenkes, Delegada de la Fundación Vida - Grupo Ecológico Verde para América Latina y El Caribe y creadora de la plataforma de visibilidad cultural y fomento educativo Choco the choloate of Colombia.





SEMBLANZA A UN ARQUITECTO DE LA ADUNI



uillermo Celso Quezada Reves. Arquitecto, docente principal en la Facultad de Ingeniería Civil, casado con Blanca Flor Contreras Sánchez, con quien tuvo tres hijos. Desempeñaba el cargo de presidente del CEUNI y Vicepresidente de la Asociación de Docentes de la Universidad Nacional de Ingeniería - ADUNI.

Arg. Guillermo Celso Quezada Reyes. Fue elegido Vicepresidente en las elecciones de finales de diciembre del 2019, presidida por Ing. Riquelme Vásquez Domínguez.

No conocemos en detalle del motivo de salud que comprometía su vida, pero ello nos anima a reivindicar el lugar que se adquiere cuando asume responsabilidades diligénciales, que lo hizo no solo como miembro de la Junta Directiva ADUNI, sino como Presidente del Comité Electoral de la UNI. Asumirlas, indica una superación del común comportamiento de un observador rutinario. Algo más buscaba y perseguía para lograr un mejor porvenir a los suvos, y eso es lo que privilegiamos en esta semblanza.

En el aspecto humano y académico, su entusiasmo y determinación, su capacidad de trabajo, su sentido del humor tan fino, pero, especialmente, su gentileza que equilibraba su carácter, y su amor por la institución, nos ayudaron a todos a entender mejor lo que estamos haciendo. Su lugar en la Junta Directiva, estaba presidida de su contribución significativa, en su calidad de Arquitecto y responsable de la ADUNI en la implementación de las obras de infraestructura, remodelación y ampliación y puesta en operación del Local de la ADUNI, inaugurado en ceremonia con las primeras autoridades de la UNI en diciembre del 2019, cuando ejercía la

presidencia el Ing. César Masgo Soto, guien tuvo la iniciativa de promover la constitución de la Junta Directiva.

Su fallecimiento no debe ser uno más de los que ocurren en medio de la cuarentena, como viene siendo creciente la lista de caídos bajo la presencia de la pandemia del CO-VID19. Tiene que ser y lo estamos extendiendo a todos los colegas de la UNI, que este recordatorio, sea un mensaje de decir presente, que no estamos solos, a pesar que son dos miembros de la Junta directiva que han fallecido, el primero lo fue el colega Secretario de Bienestar, Ing. Lazo Ochoa Sebastián Mauro docente de la FIM Auxiliar a Tiempo Completo el 9 de Abril, catedrático muy humilde que apoyo en diversas activadas de nuestra asociación.

En las primeras reuniones hacían conocer sus propuestas de continuar con las obras



restantes del local, ampliar el segundo piso, dotar del terreno para un campo deportivo, las aulas informatizadas, con la expectativa de encontrar apoyo en la autoridad rectoral.

Nuestros colegas no se han ido para decirle adiós y terminar olvidándolos, queremos mantener vivo sus inquietudes sanas, propicias para lograr lo mejor de la percepción de la universidad que nos cobija.

El fallecimiento del Arquitecto Guillermo Quezada nos impone una grave pérdida para nuestra comunidad académica, y desde este doloroso momento, queremos rendirle un homenaie póstumo a la memoria de este distinquido catedrático universitario, v decirle a su esposa Blanca e hijos que no vamos a olvidar sus cualidades humanas, su alto mérito profesional v su labor incansable en pro de nuestra asociación y de nuestra Universidad.

No podemos olvidar su frase "YO SIEMPRE TENGO LA RAZÓN" y que fuiste el promotor de las Capacitaciones Virtuales que procesó la ADUNI a inicios de junio, y cerraste con las palabras de buen organizador de even-

ING. RIQUELMER VÁSQUEZ DOMÍNGUEZ

Presidente de la Asociación de Docentes De la Universidad Nacional de Ingeniera









César Hildebrandt

"El cambio puede ser violento y caótico si siguen creyendo que el país es su hacienda"



El periodista César Hildebrandt cuestionó que por 200 años el Perú haya tenido como "amos" a los que bombardean a Martín Vizcarra por hablar de una eventual expropiación. Además, consideró que se "aspira a un cambio de libreto", y que la Constitución del 93 "es el contrato social que un extranjero corrompido creyó poder eternizar"

El periodista César Hildebrandt dedicó su columna semanal, en el medio que dirige, para referirse a la tendencia de la población peruana a servir a otros, a causa de la desunión que no acaba ni en tiempos de guerra ni con la pandemia del nuevo coronavirus (COVID-19).

Hizo un repaso de la historia nacional y el comportamiento de los ciudadanos en estos periodos. Resaltó que las personas continuaron bajo el yugo de otro poder que buscaba intereses particulares y no de la nación, aún después de la Independencia, liderada también por extranjeros.

"Era nuestra oportunidad para galvanizarnos. ¿Qué cosa mejor que un puño para enfrentar al enemigo voraz que venía exterminarnos? Pero no fuimos un puño sino miles de manos que clamaban por cosas distintas y que acompañaban a miles de voces que entonaban todas las tonadas excepto las del himno nacional".

El director de Hildebrandt en sus trece narra los gobiernos peruanos que estuvieron dirigidos por "traicioneros de la patria", que buscaban soluciones a problemas políticos por sobre lo que la nación requería. Ante esta situación, la población seguía separada para servir a "sus secuestradores", sin unirse para exigir sus derechos.

"Ni con la peste nos ponemos de acuerdo. Ni

con la muerte rondando dejamos lo que, en el fondo, siempre hemos sido: una nación en trance de ser, un país inconcluso, una identidad que no se terminó de forjar. (...) Nada nos une porque nunca hemos querido saber qué fuimos, qué somos, qué podríamos ser. Nada nos une porque hemos vivido dos siglos mendazmente republicanos secuestrados por los mismos de siempre", continuó. César Hildebrandt indicó que los "secuestrados" de la población peruana en estos casi 200 años son aquellos "que odian la idea de un país integrado, lo que han hecho del egoísmo una bandera, los que creen que la miseria y el hambre sin el destino inexorable de millones de peruanos".

"Son los que llaman populismo a cualquier propuesta que resienta la esfera de lo privado. Los que reniegan del Estado controlista, pero se prestan dinero de él cada vez que pueden. Los que hablan de limpieza cuando se aliaron a Odebrecht. Los que amañan las licitaciones y después critican las 'excesivas regulaciones y de la bómbardean burocracia'. Los que a Vizcarra porque habló de la remota posibilidad de someter a expropiación las clínicas de cuervos y megafacturas", refirió.

César Hildebrandt: "El Perú aspira a otro libreto"

No obstante, el periodista sostiene que la

población ya ha cambiado su forma de ver las cosas, y que los verdaderos mensajes de los "amos" ya son reconocibles "a la legua", que ya no intimidan, y el cambio está próximo a venir. La modalidad de este dependerá de la actitud que tomen los "poderosos".

"¿Están seguros de que el Perú mineralizado que juraron conservar no aspira a un cambio? ¿Y cómo quieren que sea ese cambio? Porque ese cambio puede ser transaccional y pacífico, si ustedes bajan las armas y mordazas, o violento y caótico, si ustedes siguen creyendo que el país es su hacienda y que lo que escriben sus sirvientes es verdad bíblica, profecía de oráculo", resaltó.

Subrayó que es demasiado que el Perú haya sido gobernador por intereses personales de personajes. ciertos que actual Constitución Política del Perú que impulsó el exdictador Alberto Fujimori no es eterna.

"Elijan ustedes. Porque de lo que no dudo - y no soy el único-es de que el Perú aspira a otro libreto. Doscientos años de tenerlos como amos, señores, son demasiados años. estas aguas estancadas apestan. la Constitución de 1993. es el contrato social que un extranjero corrompido creyó poder eternizar", aseveró César Hildebrandt.

CUARENTENA POR CORONAVIRUS: Qué es el "efecto padres" en la educación y cómo podría marcar a la generación covid-19



anuel y Maria son un matrimonio de Médicos Peruanos. Cuando la pandemia de covid-19 llegó al país a mediados de marzo, sabían que tendrían más trabajo, sobre todo él, que es médico de emergencia e internista.

Lo que no sabían es que también pasarían a hacer horas extra como maestros auxiliares de sus hijos. Desde hace casi dos meses que, ante la suspensión de clases por parte del gobierno peruano, las escuelas de sus hijos de 5 y9 años implementaron clases a distancia, que todavía mantienen.

"Inicialmente fue a través de una plataforma por la cual los maestros suben actividades y tareas", explica Manuel a BBC Mundo. "Uno tiene que realizarlas con ellos y luego hacer la devolución, escaneando, sacando fotos o filmando el proceso, y subiendo todo de vuelta a la plataforma".

Luego, se sumaron las videoconferencias por Zoom dos y tres días a la semana para el hijo menor y mayor respectivamente.

"Estamos hablando de 2 o 3 horas de acompañamiento escolar diario, sumado a los momentos en que están en Zoom ", calcula.

Antes de la llegada del nuevo coronavirus Manuel y María se limitaban a ayudar a sus hijos con las tareas domiciliarias.

"Ahora no: ahora tenemos que hacer todo", dice él. "Si uno sigue con la vida normal, niños no pueden estar al día con la agenda curricular. Es imposible".

Los hijos de Manuel y Maria son apenas dos de los más de 1,200 millones de estudiantes que no pueden asistir a clases por la pandemia, según datos de Unesco al 12 de mayo.

Pero no todos están bajo las mismas condiciones.

En palabras de Luis Felipe López-Calva, director regional del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) para América Latina v el Caribe: "Cuando los niños dejan de ir a la escuela, el efecto par (la influencia de los compañeros) pierde preponderancia, mientras que el efecto padres gana ".

EL NUEVO ROL DE LOS PADRES

"La educación está ocurriendo ahora en el hogar, con mayor o menor apoyo de la tecnología y del colegio, dependiendo del contexto", dice a BBC Mundo el economista Pedro Cerdán, quien gerencia los proyectos de educación del Banco Mundial en Colom-

"Así que los padres juegan un rol fundamental en que esos aprendizajes se den ", explica.

Desafortunadamente, es poco lo que se sabe sobre cómo se están ajustando los hogares a la situación, afirma. Lo que es seguro es que no todos tienen las mismas posibilidades.

"Dado el énfasis en la tecnología como respuesta, las familias con mayores recursos, quienes cuentan con mejor conectividad, computadora, espacio para estudiar y padres educados, seguramente tendrán el reto de hacerle seguimiento a sus hijos, asegurar que se conectan a sus clases virtuales, encontrar el tiempo para ayudar en las tareas o aprender algo de pedagogía", afirma.

López-Calva está de acuerdo: "Ese rol lógicamente se ve determinado por el tiempo disponible que tienen los padres, sus capacidades y la prioridad que le dan a la inversión en capital humano en distintas familias", dice a BBC Mundo.

Pero aclara que "en el contexto de alta desigualdad que existe en la región, tener el tiempo y la motivación para asumir responsabilidades de educación es un lujo que no todos los padres pueden darse". Manuel y Maria tienen muy claro que el "efecto padre" es real.

"La coordinación familiar obviamente está híper alterada porque lleva muchas horas y tenemos que mantener nuestras actividades laborales", explica Manuel.





"Pero tenemos la suerte de ser universitarios y de haber vivido muchas experiencias pedagógicas, además de que nosotros mismos tenemos roles docentes como médicos", agrega.

Es así que en estos meses han ido aprendiendo cuál es la mejor forma de enseñarles a sus hijos ciertos conceptos ("con diferentes herramientas más lógicas o más visuales, por ejemplo") o incluso cuándo es mejor suspender la actividad y retomarla más tarde o al día siguiente.

"Eso también ha sido todo un aprendizaje ", dice.

Aun así, reconoce: "Nos ha resultado muy difícil que los niños entiendan o nosotros hacerles entender que llegó la hora de ponerse a hacer una tarea o de conectarse al Zoom. Nos cuesta que hagan el clic y se concentren, por más que les tengamos un ambiente preparado con un escritorio".

EDUCACIÓN E INGRESOS

"Sabemos que el nivel educativo de los padres es un factor determinante en la educación de los hijos. En algunos países la correlación es altísima", dice Cerdán.

El economista explica que los distintos factores que influyen en este fenómeno muy presente en América Latina pueden dividirse en tres.

"Parte de este efecto se da por la condición socioeconómica del hogar: padres educados cuentan con mayor nivel de ingresos y por tanto tienen acceso a mejores colegios, más apoyo, etc.", enumera.

"Otro efecto -sigue- es la importancia que se le da a la educación en el hogar o el involucramiento de los padres en la escuela. Y el tercero es el apoyo directo al proceso de aprendizaje".

López-Calva, por su parte, agrega que "a este fenómeno se le llama transmisión intergeneracional del capital humano y está demostrado que su nivel es particularmente alto en América Latina y el Caribe

LOS NÚMEROS HABLAN POR SÍ SOLOS.

"Le doy un dato interesante de Colombia, que es donde estoy mirando el tema en profundidad", dice Cerdán.

"Entre los padres sin conectividad ni acceso a un dispositivo para conectarse a clases virtuales, menos de la mitad cuenta con un miembro del hogar con educación secundaria y solamente el 12% tiene educación media".

En un análisis sobre el tema recientemente publicado por López-Calva en su blog institucional Graph for Thought, destaca otros casos particulares de América Latina y el Caribe.

"En República Dominicana, por ejemplo, aquellos estudiantes del segmento más rico tienen el doble de probabilidades de tener acceso a un escritorio que los del segmento más pobre", escribe el director regional del PNUD.

"En México tienen el doble de probabilidades de tener una computadora; y en Panamá, mientras que virtualmente todos los niños del grupo de ingresos más altos tienen acceso a internet, solo el 40% de los del grupo más pobre tienen", continúa.

En base a datos de las pruebas PISA de 2018 con estudiantes de 15 años para los países disponibles de la región, López-Calva logra dar una imagen más general.

"Los datos muestran que, en los hogares de ingresos más pobres de cada país, entre el 10 y el 40% de las madres tienen educación universitaria, mientras que en los más ricos la cifra es de al menos el 50%", detalla.

MAYOR INEQUIDAD

Los especialistas consultados coinciden en que la cuarentena y cierre de centros educativos impuesto en casi todos los países de la región, aunque es necesaria desde el punto de vista sanitario, va a generar una mayor inequidad.

López-Calva explica a BBC Mundo: "Si los resultados académicos de un estudiante se vuelven aún más dependientes de las habilidades de sus padres durante el cierre de escuelas, entonces estudiantes similares cuyos padres tienen niveles educativos diferentes, tendrán probablemente resultados diferentes".

Las diferencias educativas que ya marcan el capital físico (conectividad, disponibilidad de computadoras) y el capital humano (educación de los padres) en el hogar, podrían ser aún mayores para los niños de esta generación covid-19.

De acuerdo al análisis del director regional del PNUD, estos desempeñarán "un papel aún mayor en perpetuar las desigualdades futuras, no solo reduciendo la acumulación de capital humano de los niños en el presente, sino también impactando sus resultados de largo plazo en el mercado laboral".

Sin embargo, el "efecto padre" no tiene por qué ser una sentencia para el presente y futuro de los niños.

Según López-Calva, "la idea es que quien sea el padre o madre, no se convierta en un determinante para efectos de acumulación de capital humano".

"Sin cuarentena esto significa darles un rol preponderante a las escuelas, asegurando calidad alta y homogénea entre colegios", explica.

"Con cuarentena -agrega-, esto significa sustituir a los colegios con mecanismos que no conlleven barreras de acceso vinculadas al ingreso de los hogares".

Los especialistas coinciden que la radio y la televisión, ampliamente presentes en los hogares latinoamericanos de todas las clases sociales, pueden ser útiles para educar de forma remota.

Cerdán, además, agrega la importancia de los docentes a pesar de la distancia.

"Son ellos los que conocen mejor las condiciones de sus alumnos, además de su conectividad. Son ellos los que pueden organizar ese seguimiento diferenciado y los que ya están respondiendo creativamente a este gran reto, con grupos de WhatsApp o Facebook, o con distintos usos de materiales y juegos", explica.

Y aclara: "Es importante recalcar que el rol de los padres, incluso en cuarentena, no es dar contenido a los hijos ".

"En general, el rol principal debería ser interiorizar y transmitir la importancia del aprendizaje a sus hijos, motivarlos y acompañarlos en el proceso, incluyendo apoyo emocional", señala.

En palabras de Pablo: "Como padres, tenemos la posibilidad de hacernos cargo de este aspecto de las vidas de nuestros hijos y que ellos encuentren en nosotros la normalidad que perdieron al no poder ir a la escuela. Pero nunca vamos a poder suplir a un maestro o profesor ".

Fuente:BBC.com



La salud de los humanos pende de la conservación de la vida del resto de las especies

DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE



pesar de la disminución de las emisiones por la disrupción de la pandemia, las concentraciones de dióxido de carbono alcanzaron un nivel nunca visto para la temporada en mayo, que a su vez fue el más cálido de la historia. "Es hora de volver a la naturaleza", es el mensaje de la ONU que propone una recuperación socioeconómica de la crisis de la pandemia más verde y que proteja la biodiversidad que nos queda, así como el futuro de la humanidad. Desde Colombia, más países se comprometen en la lucha.

EL 5 de junio se conmemora el Día Mundial del Medio Ambiente, una fecha establecida para hacer consciencia y actuar para la conservación de la vida de todas las especies, así como definir planes de acción que contrarresten la huella de los humanos en la naturaleza.

Establecido por primera vez en 1974 por la Organización de las Naciones Unidas, esta edición del Día Mundial del Medio Ambiente cuenta con Colombia como país anfitrión y con la biodiversidad como tema principal, un rubro más que relevante en nuestros tiempos por los estragos que se padecen, como plagas, incendios y la pandemia de coronavirus, por la irrupción del ser humano en los ecosistemas y las cadenas de vida natural. Aunque año con año se insiste en la difusión de las afectaciones a la naturaleza que hasta la más insignificante acción humana produce, las cifras siguen siendo alarmantes, pues el ritmo de destrucción no cede y, en la actualidad, un millón de especies animales se encuentran en peligro de extinción.

La biodiversidad, tema principal del Día del Medio Ambiente, el soporte de la existencia humana

La biodiversidad es el soporte de la vida en todo el planeta. El equilibro entre todos los elementos que integran esta red de vida proporciona agua y aire limpio para los humanos, alimentos nutritivos y fuentes de medicamentos, así como resistencia a enfermedades naturales y mitiga el cambio climático. La pandemia de Covid-19 ha evidenciado que, cuando se altera la biodiversidad, se destruye el cimiento de la vida, pues, a raíz de esto, surge la mayoría de enfermedades infecciosas en los humanos, ya que está comprobado que alrededor de un 75 por cientos de todas las enfermedades emergentes de este tipo son zoonóticas, lo que significa que se transmiten de animales a personas. Cabe destacar que, aunque aún no se ha confirmado, se presume que el virus SARS-CoV-2, causante de la enfermedad Covid-19, se transmitió a humanos luego de que se consumiera carne de pangolín, en la provincia de Wuhan, China.

Los indicadores del cambio climático han alcanzado una nueva magnitud: el de 2020 fue el mayo más cálido registrado, y las concentraciones de dióxido de carbono también establecieron un nivel estacional nunca antes registrado, advirtió este viernes la Organización Meteorológica Mundial.

Los datos se revelan en el contexto del Día Mundial del Medio Ambiente, cuyo tema este año es la biodiversidad y la naturaleza, cada vez más amenazada por los efectos del calentamiento global.

Según el Servicio de Cambio Climático de Copérnico en Europa, este mayo fue un 0,63 grado centígrado más cálido que el promedio de mayo de 1981-2010. Las temperaturas más por encima del promedio se registraron en partes de Siberia, donde estaban hasta 10 ° C más altas y causaron el deshielo temprano de los ríos Ob y Yenisei.

Lo mismo se observó en el oeste de Alaska, a lo largo de los Andes que limitan con Chile y Argentina, y sobre las regiones de la Antártida occidental y oriental. También hubo una temperatura mucho más alta que el promedio en el oeste de América del Norte, el extremo norte y sur de América del Sur, África central y sudoccidental y el sudeste asiá-

En contraste, hubo temperaturas muy inferiores al promedio en la mayor parte del centro y este de Canadá, en el este de Estados Unidos, el sur de Brasil, y partes del sur de Asia y Australia.

Dióxido de carbono disparado a pesar de la cuarentena de coronavirus

Las concentraciones de dióxido de carbono medidas en la estación de observación Mauna Loa en Hawai alcanzaron un pico estacional de 417,1 partes por millón este mayo, la lectura mensual más alta jamás registrada, según los científicos de la administración nacional oceánica y atmosférica de Estados Unidos.





Las concentraciones de CO2 están sujetas a fluctuaciones estacionales y regionales. El máximo estacional generalmente ocurre temprano en la primavera del hemisferio norte antes de que el crecimiento de la vegetación absorba CO2 de la atmósfera. Los niveles dióxido de carbono son más bajos para el resto del año.

"La gente se sorprenderá al escuchar que la respuesta al brote de coronavirus no ha hecho mucho para influir en los niveles de CO2. Pero la acumulación de dióxido de carbono es un poco como la basura en un vertedero: a medida que seguimos emitiendo, se sigue acumulando. La crisis ha ralentizado las emisiones, pero no lo suficiente como para aparecer perceptiblemente en Mauna Loa. Lo que importará mucho más es la trayectoria que tomamos al salir de esta situación ", afirmó el geoquímico Ralph Keeling.

Por su parte, el científico principal del Laboratorio de Monitoreo Global en Hawai, Pieter Tans, explica por qué el progreso en la reducción de emisiones aún no es visible en el registro de CO2.

"Continuamos comprometiendo a nuestro planeta, durante siglos o más, con más calentamiento global, aumento del nivel del mar y eventos climáticos extremos cada año.

Si los humanos dejaran de emitir CO2 repentinamente, nuestras emisiones tardarían miles de años en absorberse en el océano profundo y el CO2 atmosférico para volver a los niveles preindustriales".

Un mensaje para el Día Mundial del Medio Ambiente

Las actividades de este Día Mundial del Medio Ambiente hacen hincapié en que es "la hora de la naturaleza" y quiere subrayar el vínculo entre la salud humana y el planeta, llamando a alterar radicalmente nuestra relación con la naturaleza.

Para los líderes de las Naciones Unidas, así como para los científicos, es necesario aprovechar la coyuntura de la actual pandemia para recuperar la economía de una manera

más verde que ofrezca un mejor futuro para las personas y el planeta.

"Los gobiernos van a invertir en la recuperación, y existe la oportunidad de abordar el clima como parte del programa de recuperación. Hay una oportunidad para comenzar a doblar la curva en los próximos cinco años", expresó el secretario general de la OMM, Petteri Taalas.

Taalas ha enfatizado repetidamente que la desaceleración industrial y económica del COVID-19 no es un sustituto de una acción climática sostenida y coordinada para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.

Y es que, según el titular de las Naciones Unidas, António Guterres, la naturaleza nos está enviando un mensaje claro.

"Estamos dañando el mundo natural, en nuestro propio detrimento. La degradación de los hábitats y la pérdida de biodiversidad se están acelerando. La disrupción del clima está empeorando. Los incendios, las inundaciones, las sequías y las super tormentas son más frecuentes y causan más daños. Y ahora, un nuevo coronavirus está haciendo estragos, minando la salud y los medios de subsistencia de las personas. Para cuidar de la humanidad, debemos cuidar de la naturaleza", afirmó el Secretario General de la ONU.

La carrera para llegar a cero emisiones comienza en Colombia

También se ha lanzado Race to Zero o "la carrera a cero emisiones" que se extenderá hasta la COP26, una campaña internacional para una recuperación saludable y resiliente con cero emisiones de carbono.

La iniciativa reúne una coalición sin precedentes de iniciativas netas de emisiones cero, que abarca 992 empresas, 449 ciudades, 21 regiones, 505 universidades y 38 de los mayores inversores.

Estos actores de la "economía real" se unen a 120 países en la Alianza para la Ambición Climática, creando la red más grande jamás comprometida para lograr emisiones netas de carbono cero a más tardar para 2050.

Colectivamente, quienes participan representan un poco más de la mitad del PIB mundial, una cuarta parte de las emisiones globales de CO2 y más de 2600 millones de personas, según los nuevos datos publicados por la Unidad de Inteligencia de Energía y Clima. Esto representa un aumento del 66% en los compromisos desde la COP25.

Este año la sede de la celebración del Día Mundial del Medio Ambiente fue Colombia donde se realizan varios paneles de expertos y participan países de todo el mundo.

Colombia es uno de los países con mayor biodiversidad en el planeta y es el hogar de más 51.000 especies. Alberga la máxima variedad de aves y orquídeas en el mundo y es la segunda nación en diversidad de plantas, mariposas, peces de agua dulce y anfibios. Esta abundancia de vida se despliega en más de 300 tipos de ecosistemas, algunos de los cuales permanecen inalterados en áreas protegidas.

El encargado de abrir las celebraciones fue el presidente del país, Iván Duque, quien aseguró que el 2020 debe ser un año en que se vuelva a comenzar para proteger cada vez más el aire y la riqueza natural.

Para Guterres, es necesario que toda la comunidad mundial cambie de rumbo, repensando lo que se compra y utiliza, adoptando hábitos y modelos agrícolas y empresariales sostenibles y salvaguardando las especies naturales y la fauna y flora silvestres que aún quedan.

"Comprometámonos con un futuro verde y resiliente. Mientras trabajamos para reconstruir mejor, pongamos a la naturaleza en el lugar que le corresponde: en el centro de nuestras decisiones. En este Día Mundial del Medio Ambiente, es hora de pensar en la naturaleza", aseguró en su mensaje oficial por este día.





DÍA NACIONAL DE LA PAPA **30 DE MAYO**



ada 30 de mayo se celebra el Día Nacional de la Papa. Este año se reforzará la identidad de la papa mostrando que se trata de un producto 100% peruano, que se originó en nuestros Andes y se convirtió en fuente de alimento de todo el mundo.

La papa tiene un alto valor nutricional, es fácil de preparar y muy versátil para elaborar una cantidad infinita de platos es delicioso al paladar. A pesar de estas características, se busca rescatar su presencia en nuestra alimentación diaria ya que su consumo per cápita ha disminuido en forma significativa durante los últimos años.

El Día Nacional de la Papa se celebra en Lima metropolitana y en 19 regiones paperas en coordinación con los gobiernos regionales, los gobiernos locales, las instituciones públicas y privadas, las ONG, los productores organizados, las universidades, las escuelas de gastronomía, las cámaras de comercio y otras instituciones regionales.



Es importante recalcar que la FAO ha declarado el 2008 como el Año Internacional de la Papa gracias a una iniciativa peruana. La comisión multisectorial de celebración está presidida por el Ministerio de Agricultura.



IMPORTANCIA DE LA PAPA EN EL MUN-

La papa se cultiva en cerca de 151 países, representa un alimento básico en la dieta de la población mundial y contribuye a reducir el hambre y lograr la seguridad alimentaria.

La papa se difundió en Europa después del descubrimiento de América. Llegó a España entre los años 1565 y 1570 y al inicio no fue aceptada porque se la consideraba anticristiana y responsable de una serie de enfermedades. Dos siglos después de su llegada a Europa la papa empezó a ser consumida masivamente.

En Europa, la siembra de papa aumentó la oferta disponible de alimentos y cambió la estructura productiva agrícola, ya que podía sembrarse en parcelas de menor área y en menos tiempo. El consumo de papa fomentó el crecimiento demográfico de la población y ayudó a expandir la industria ya que liberó trabajadores del campo a las fábricas.

Después de Europa, la papa se difundió al resto del mundo. Llegó a Taiwán alrededor de 1603 y desde ahí se extendió a China. En el siglo XVII marinos portugueses la llevan a la India. En el siglo XVIII llega a Bután, Nepal y las Filipinas. Alrededor de 1880 llega a África Oriental y en la segunda mitad del siglo XX a Medio Oriente.

Actualmente, la papa es el cuarto alimento básico en el mundo, después del arroz, el trigo y el maíz. En el 2004 la producción mundial de papa ascendió a 327 millones de toneladas y ocupó una superficie total sembrada de 18 millones de hectáreas.

Durante el período de 1961 a 2004, la producción de papa a nivel mundial presentó una tasa de crecimiento promedio anual de 0.4%. Ello se explica por la capacidad del cultivo en adaptarse a las condiciones climáticas de diferentes regiones del planeta, las mejoras tecnológicas en los sistemas de producción y comercialización y los cambios en la demanda.

África, Asia y América Latina lideran el crecimiento mundial en la producción de papa. Oceanía y América del Norte muestran crecimiento moderado en la producción y Europa presenta una mejora en los rendimientos; sin embargo, la producción cae debido a la reducción en la superficie sembrada.

Los principales países productores de papa son China, Rusia, India, Ucrania y Estados Unidos de Norteamérica, que en conjunto logran el 52.8% de la producción mundial.

ORIGEN DE LA PAPA

La papa es una planta originaria de los Andes. Los procesos de domesticación y procesamiento artesanal de su cultivo fueron realizados por las culturas prehispánicas, constituyendo la base de su dieta alimenticia. Además, jugó un papel significativo en la tradición y costumbres de los antiguos pobladores de los Andes.

El Perú es el principal centro de origen de la papa nativa, cuya antigüedad data de 7000 años antes de las culturas pre incas e incas. A la vez, nuestro país es el centro de mayor





biodiversidad, con 100 especies y 3,500 variedades de las 3900 que existen en el mundo.

David Spooner, investigador del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, presentó los resultados de una investigación sobre el origen de la papa. Sostiene que es originaria del sur de Perú y basa sus hallazgos en investigaciones realizadas al ADN de 261 variedades silvestres y 98 variedades cultivadas de papa.

En el tiempo de las culturas prehispánicas la papa jugó un papel importante en la alimentación del poblador. El primer procesamiento de papa lo realizó el poblador andino, deshidratando los tubérculos para elaborar el chuño.

Pero el significado de la papa en el mundo prehispánico trasciende lo económico y nutricional para convertirse en un elemento que explica la cosmovisión andina y el desarrollo de esta sociedad. En tiempos prehispánicos la presencia del tubérculo era tan fuerte en la vida cotidiana que entre las unidades de tiempo que se empleaban había una que equivalía a la duración de la cocción de una olla de papas.

Importancia económica de la papa en el Perú

La papa es el cultivo que más contribuye a explicar el Valor Bruto de la Producción Agrícola (VBPA) del Perú. Además, es importante económicamente porque genera trabajo y dependen de la producción de papas nativas.

Gran parte de las papas que se producen en el país provienen de variedades mejoradas, pero las variedades nativas aún mantienen su importancia por su alto consumo entre la población indígena de la sierra. La población de las grandes ciudades del país consume principalmente variedades mejoradas.

El Plan Estratégico de la Cadena de Papa, elaborado por el Ministerio de Agricultura, presenta los eslabones y agentes que conforman la cadena económica de la papa.

El primer eslabón de esta cadena es el sector agrícola, integrado por los productores agrarios de papa y por los agentes provee-

dores de bienes y servicios que hacen posible la producción de este cultivo. Los productos obtenidos en este eslabón son la papa fresca para consumo directo y la papa destinada para la siembra.

El segundo eslabón es el proceso de comercialización de la papa, donde participan agentes comercializadores y otros que hacen posible el almacenamiento, transporte, carga y descarga del producto.

El tercer eslabón es el procesamiento, que se realiza de forma artesanal o industrial. El primero es realizado principalmente por las familias de los productores de papa siguiendo técnicas ancestrales de producción destinadas al autoconsumo y a la venta al mercado. Los principales productos artesanales son el chuño chuño negro, moraya o tunta, tocosh y papa seca. El procesamiento industrial lo realizan las empresas utilizando técnicas de producción modernas. Los principales productos elaborados de forma industrial son el almidón de papa, el puré de papa en caja, las hojuelas o chips, la papa pelada y cortada, la papa precocida y congelada

Los consumidores son el cuarto eslabón de la cadena. La demanda de papa proviene de los hogares, restaurantes, pollerías, fast foods, programas alimentarios y nutricionales, exportación e industria.

Día Nacional de la Papa: Perú tiene más de 3,500 variedades de este cultivo andino

El Perú tiene más de 3,500 variedades de papa, la mayor del mundo, y son más de 700,000 las familias que viven de su cultivo en 19 regiones productoras. Al celebrarse hoy el Día Nacional de la Papa, conozcamos a este tubérculo andino domesticado hace miles de años en nuestro país.

Estas variedades de papa, con diferentes propiedades, contenidos y cualidades, han sido posibles gracias a la loable labor de conservación de las comunidades de pequeños agricultores que habitan sobre todo en las zonas andinas.

En la actualidad, los consumidores tienen un mayor conocimiento de las papas nativas y

de su valor nutricional, sobre todo el consumo de variedades como: Camotillo, Huamantanga, Queccorani, Huayro macho, Sangre de toro, Puka soncco, Leona, Wencos, entre otras, por ser más naturales, inocuas y pueden digerirse con cáscara.

Actualmente, el INIA cuenta con 6,408 registros de variedades de papas nativas, de las cuales el 36 % es originaria de la región Cusco. El resto proviene de las regiones Huancavelica, Puno, Áncash, Cajamarca, entre otras. Del total, 729 variedades de papa nativa se encuentran inscritas con información de procedencia y caracterización morfológica.

De acuerdo con el Minagri, la producción de papa alcanzó los 5.1 millones de toneladas (90 % para el mercado nacional), convirtiendo a nuestro país en líder en Latinoamérica y ocupando la decimocuarta posición en el mundo. Su aporte al valor bruto de la producción agrícola en el 2017 representó el 10.7 %.

El consumo de papa por persona llega actualmente a los 80 kilos al año. Se proyecta que al 2021, cuando se celebre el Bicentenario de la Independencia Nacional, el consumo de este tubérculo llegue a los 92 kilogramos por persona al año.



Valor nutricional

Entre los nutrientes que aporta la papa destacan la vitamina C (ácido ascórbico), minerales como el hierro y el zinc. También posee 189 % más de antioxidantes, sobre todo en su cáscara, y su consumo genera solo 89 kilocalorías, dado que tiene 35 % de materia seca.

Su fácil digestión permite que la papa sea consumida por personas de todas las edades, teniendo en cuenta que al contener una alta cantidad de antioxidantes previene enfermedades degenerativas y relacionadas al envejecimiento.

Las variedades con una pulpa amarilla intensa protegen contra la degeneración visual, las de pulpa morada y roja tienen propiedades antioxidantes.

Igualmente, las papas nativas tienen un gran poder antiinflamatorio, ayudan a combatir los problemas digestivos y protegen contra el cáncer de estómago.



LA IMPORTANCIA DE LA REACTIVACIÓN DE LA MINERÍA EN TIEMPOS DEL COVID - 19 PARA EL CRECIMIENTO DE LA ECO-**NOMÍA DEL PERÚ**



nálisis de la importancia de la reactivación de la minería en nuestro país, dado que el COVID - 19 ha producido consecuencias muy difíciles para el desarrollo de la economía en el Perú.

La industria minera peruana tiene una larga tradición que empieza en el periodo incaico y se ha desarrollado en los últimos 200 años de una manera importante. El día de hoy somos un país líder en la producción del oro, estamos en el sexto lugar, en la plata tenemos el segundo lugar a nivel mundial, y también destacamos en metales industriales como el estaño, plomo, el cobre, y somos el segundo productor de cobre en el mundo.

La actividad minera desde la vigencia del Código de minería de 1950 ha sido y es calificada actualmente como una actividad de utilidad pública por el Texto Único Ordenado de la Ley General de Minería, ya que ha generado siempre grandes riquezas para el país, va que según la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE) el Producto Bruto Interno (PBI) nacional ha crecido 135 por ciento desde 1990; además la minería ha representado en los últimos años más del 40 por ciento del Impuesto a la Renta de Tercera Categoría que recauda el Estado. De ahí notamos su importancia para el desarrollo del Perú y la existencia de un conjunto de previsiones legales establecidas con la finalidad de promover dicha actividad.

La actividad minera es una de las actividades económicas fundamentales para el desarrollo del Perú. El Perú posee grandes reservas de minerales, lo que hace que la extracción de ellos se vea cada vez más atractiva para diversos inversionistas, tanto extranjeros como nacionales, además reveló un estudio del Centro de Investigaciones de Gerens que detalla la investigación, a fines del 2012 la participación del Perú representó el 4,1% de la producción minera mundial, posicionando al país en el puesto siete del ranking mundial de la industria minera. De ahí la importancia de que el Estado evalúe y gestioné los impactos económicos, sociales que puede tener la explotación de minerales en el país.

Lo que es común de la industria minera es que se desarrolla en zonas alto andinas, y

por: Carolina Gamarra Barrantes dado que el COVID - 19 ha producido consecuencias muy difíciles para el desarrollo de la economía en el Perú, el reinicio de las operaciones mineras deben de ser de manera progresiva para generar confianza en el trabajador minero y a la vez generar confianza con el poblador local, y con la autoridad local que está preocupada por el COVID - 19

En este orden de ideas, la industria minera para continuar con sus operaciones tiene que implementar protocolos sanitarios altos y que se basen en una larga tradición minera y en estándares de salud ocupacional, y de seguridad industrial que la industria minera ha establecido en las últimas dos décadas. Es importante la reactivación de la industria minera en tiempos del COVID - 19 para el crecimiento de la economía del país, para el desarrollo local v por lo tanto siendo conscientes de los diversos tipos de vacimientos que hay en las zonas alto andinas, los protocolos sanitarios tienen que ser más exigentes para satisfacer al trabajador y al poblador local.

Hay que resaltar que la actividad minera es clave en estos momentos tan difíciles para el Perú ya que permitirá que tengamos recursos para invertir en salud y brindar otros servicios importantes para las poblaciones. Es momento de darle importancia a la reactivación de la minería. Es por ello, que el gobierno peruano debe de tomar decisiones adecuadas para la reactivación de todo el sector minero lo más rápido posible para que la economía del Perú puede salir adelante en estos tiempos del COVID - 19.

DIA DEL CAMPESINO, INDIGENA U ORIGINARIO 51 AÑOS DE LA REFORMA AGRARIA

I 24 de junio de 1969, el gobierno militar de Juan Velasco Alvarado, aprobó la Ley de la Reforma Agraria y decretó el Día del Campesino. Hace 51 años, el curso de la historia del Perú cambio drásticamente, en especial para los Pueblos Indígenas Originarios del Perú, que de ser servidumbre de la oligarquía representada por los hacendados, recuperamos la posesión de los territorios ancestrales y la dignidad como descendientes de los Pueblos Originarios asentados en la Costa, los Andes y la Amazonia del Perú, desde antes de la invasión española, pero sólo simbólicamente, pues hasta hoy seguimos siendo excluidos. invisibles, despojados de nuestros territorios, seguimos siendo "el otro Perú". La Reforma Agraria, fue "un instrumento de transformación y desarrollo de la agricultura", como

parte de esta reforma, "la tierra fue devuelta al campesino", sin embargo, los siguientes gobernantes, empezando por Bermúdez, desmantelaron la Reforma, iniciaron una feroz persecución a sus dirigentes y nos dieron la espalda a los campesinos, indígenas u originarios.

Antolín Huáscar, presidente de la CNA, señala "Celebrar el día del campesino, es recordar la situación y las demandas de los Pueblos Originarios. Las familias agropecuarias indígenas, cultivamos el 80% de alimentos para las familias peruanas, cuidando y preservando la madre tierra para las futuras generaciones, sin embargo, hoy en plena pandemia por el coronavirus, observamos con suma decepción, que las medidas de la emergencia priorizan la reactivación de las grandes empresas y presta poca atención a todas las familias en situación de vulnerabilidad"

Desde la Confederación Nacional Agraria, saludamos a todos los descendientes de los Pueblos Originarios del Perú y celebramos este día especial, recordando a todos los peruanos y peruanos, que tenemos una deuda histórica con nuestros Pueblos Originarios; por lo que exigimos el reconocimiento del Perú como país multicultural y la construcción de políticas interculturales con la participación, en condiciones de equidad, de los Pueblos Indígenas Originarios, en todas las instancias de gobierno local, regional y nacional.

¡Viva los Pueblos Indígenas Originarios de la Costa, los Andes y la Amazonia!

DEPARTAMENTO INDEPENDENCIA O CARAL

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS HISTÓRICOS, JURÍDICO, TÉCNICOS Y POLÍTICOS Por: Néstor Roque Solís





FUNDAMENTOS:

as leyes son para resolver problemas y generar desarrollo, caso contrario no tienen razón su aprobación, por eso formulamos y presentamos la Iniciativa Legislativa para modificar el nombre del Departamento de Lima por Departamento de Independencia o Caral.

La Constitución Política vigente señala en su Artículo 490º que la capital de la República del Perú es la ciudad de Lima y Artículo 198º determina que la Capital de la República no integra ninguna región, por eso no hay razón que Lima Capital del Perú se ubique dentro del ámbito del Departamento de Lima por tener un régimen especial de acuerdo al mandato constitucional.

El INEI ha presentado datos estadísticos totalmente distorsionados de la realidad del Gobierno Regional de Lima, no mostrando la real situación de pobreza y pobreza extrema de sus centros poblados, distritos y provincias de la región Lima. Esto afecta el desarrollo de Lima Provincias, ya que la cooperación internacional no nos considera dentro de sus pla-nes de inversión y algunos ministerios por tener información distorsionada del INEI, no nos otorgan el presupuesto que corresponde, ni los programas sociales que se extienden con facilidad a otros gobiernos subnacionales.

El Artículo 2 de la Ley Orgánica de Gobiernos Regionales, Ley Nro. 27867, determinan que los Gobiernos Regionales emanan de la voluntad popular. Son personas jurídicas de derecho público, con autonomía política, económica y administrativa, en asuntos de su competencia, constituyendo, para su administración económica y financiera, un Pliego Presupuestal;

Que, el Artículo 3 de la Ley Orgánica de Gobiernos Regionales, Ley Nro. 27867, establece que el Consejo Regional es el órgano normativo y fiscalizador del Gobierno Regional. Le corresponde las funciones y atribuciones que se establecen en la Ley Órgánica de Gobiernos Regionales y aquellas que le sean delegadas:

Que, el artículo 5° de la Ley N° 27867- Ley Orgánica de Gobiernos Regionales, dispone que "La misión de los gobiernos regionales es organizar y conducir la gestión pública regional de acuerdo a sus competencias exclusivas, compartidas y delegadas, en el marco de las políticas nacionales y sectoriales, para contribuir al desarrollo integral y sostenible de la región";

Por otro lado el artículo 30ª de dicho texto legal a establecido que: el proceso de regionalización se inicia eligiendo gobiernos regionales en los actuales departamentos y que "La regionalización se orienta a la constitución de regiones sostenidas en base al sistema de cuencas y corredores económicos naturales, articulación espacial, infraestructura y servicios básicos", finalidad que se ve limitado las provincias de la región lima por pertenecer al ámbito del Departamento de Lima que incluye a Lima Metropolitana con sus 42 distritos que tienen otra realidad socioeconómica de los pueblos de la región



Huaura es conocida por haber sido la prime-ra ciudad donde José de San Martín declaró la independencia de Perú en el mes de no-viembre de 1820 desde el conocido co-mo Balcón de Huaura. Posteriormente el 28 de julio de 1821 hizo una segunda proclama-ción en la Plaza de Armas de Lima.

Que para generar un desarrollo integral y sostenido de la región se hace necesaria la modificación de la Constitución de la República con la finalidad de lograr su autonomía de la provincia de Lima. La Ley Orgánica de Municipalidades, determina que "la Municipalidad Metropolitana de Lima ejerce sus competencias dentro del ámbito de la Provincia de Lima", este artículo, está precisando que la Capital de la República, es la Provincia de Lima y que adquiere el rango de Municipalidad Metropolitana, y se rige por la Ley Orgánica de Municipalidades, separándose de hecho de las nueve provincias restantes con las que constituía anteriormente el departamento de Lima, porque remarca claramente que sus competencias están circunscritas dentro del ámbito de la provincia de Lima.

Por tanto, para constituir un gobierno regional se requiere ser necesariamente departamento a excepción de la Provincia Constitucional del Callao, por tanto, si somos el Gobierno Regional de Lima, es porque las nueve provincias constituimos el Departamento de Lima. Igualmente, la Ley de Elecciones Regionales, Ley N° 27683, en su primera disposición transitoria y complementaria dice literalmente; "La circunscripción electoral y la elección de autoridades regionales en el departamento de Lima no corresponde a la Provincia de Lima Metropolitana,





sino a las nueve (9) provincias restantes de dicho departamento".

Asimismo, el artículo 32° de la ley 27867 es concluyente y dice textualmente: "La sede del Gobierno Regional de lima es la capital del departamento respectivo. En el caso del Departamento de Lima la sede del gobierno regional es la capital de la provincia de mayor población", y la capital de la Provincia de mayor población en ese entonces, era la ciudad de Huacho, y así se determina como sede del Gobierno Regional de Lima.

I.-ASPECTOS HISTÓRICOS DEL DEPAR-TAMENTO INDEPENDENCIA

La propuesta de cambio del Departamento de Lima por Departamento Independencia presenta bien fundadas razones históricas. En relación a la gesta emancipadora del siglo XIX, los pueblos de Pativilca, Supe, Végueta, Huaura, Huacho, Chancay, Canta, Huarochirí, Yauyos y Cañete tomaron conciencia del deber de romper el yugo colonial y participaron en la lucha revolucionaria integrando las montoneras patriotas o enrolándose a las expediciones armadas del Sur y del Norte, lideradas por los libertadores José de San Martín y Simón Bolívar.

En abril de 1821, el número de partidas aumentó considerablemente, estrechando el cerco de Lima y llegando en sus correrías hasta las murallas de la ciudad. La permanencia de los realistas en la capital se hacía insostenible. El comandante patriota Isidoro Villar, que se encontraba en San Mateo de Huanchor, fue instruido para hacer frente al ejército español cuando se retirara de la capital.

Debía obstaculizarlo sin descanso y perseguirlo por los flancos y la retaguardia, impidiendo su desplazamiento y tratando en todo momento de causarle los mayores estragos. Convencido de su impotencia para vérselas con las guerrillas La Serna salió de Lima por Yauyos donde los guerrilleros igual le propinaron un gran castigo.

El general realista García Camba que se encontraba en Jauja, decidió acudir a Lima disponiendo que marchasen sus tropas al mando de Canterac: 2500 infantes, 900 jinetes y piezas de artillería,

Inútil fue la tentativa de Canterac de forzar el paso de la quebrada de Huarochirí en Casapalca Chicla y Yuracmayo. La división realista fue detenida, ante esto el jefe español no tuvo más remedio que internarse en la puna en agosto de 1821.

La importante labor desempeñada por las partidas huarochiranas fue premiada por San Martín al otorgarles a sus componentes, una cinta roja con hilo dorado donde se leía: "A los constantes patriotas de Huarochirí. 24 de noviembre de 1821".

Las fuerzas realistas establecieron su cuartel general en el valle de Jauja, convirtiendo esa localidad en centro de operaciones. Desde allí, continuamente se enviaban expediciones a Huarochirí y Canta, con el fin de reconocer el camino para volver a la capital. A causa de la presencia patriota en la quebrada de San Mateo de Huanchor, los realistas volvieron a la capital por la ruta de Yauyos.

Cuando los realistas ocuparon Lima, las partidas establecieron un severo control alrededor de la capital, manteniendo puestos de avanzada en Piedra Liza y en otros puntos. Una de las medidas que tomaron los jefes de partida para hacer frente a la ocupación de Lima, fue evitar por todos los medios, que ingresaran alimentos. Se situaron en las quebradas y en los valles cercanos.

El comandante de Huarochirí, José Jiménez Victoria, movilizó sus montoneras y ordenó a los habitantes de los pueblos de su jurisdicción, que impidiesen la llegada de víveres a

El general Canterac se percató de la escasez de alimentos y que la ocupación de Lima no le significaba ninguna ventaja militar, decidió abandonarla en la madrugada del 15 de julio de 1823.



Los españoles emprendieron su marcha hacia la sierra central por Olleros, siendo hostilizados constantemente por las guerrillas huarochiranas.

II.-PROBLEMÁTICA

La conformación actual del Gobierno Regional de Lima fue establecida en el año 2002, y comprende 9 provincias: Barranca, Cajatambo, Oyón, Huaura, Huaral, Canta, Huarochirí, Cañete y Yauyos. Contrariamente a lo que pudiera esperarse por su cercanía a la capital del país, no tiene aún el desarrollo urbano e industrial que se puede observar en Lima Metro-politana o en el Callao, al contrario, en sus 13 años de administración regional ha sufrido recortes presupuestales permanentes en relación a los otros gobiernos regionales del país.

El Departamento de Lima es un territorio con grandes contrastes económicos y sociales; junto con el Callao presenta el más alto Índice de Desarrollo Humano como resultado

estadístico promedio, pero a su vez, refleja hacinamiento, precariedad urbana y la más completa pobreza en muchos de sus espacios habitados en Lima Provincias (Gobierno Regional de Lima), y revertir esa situación requiere de una modificación geográficopolítico más estructurado a su realidad administrativa funcional que permita una articulación interinstitucional para su desarrollo estratégico que mejoren la competitividad regional, dando sostenibilidad a su actividad productiva y cuidando que ello tenga repercusión positiva en la generación del empleo.

Las muestras censales del INEI ha perjudicado al GRL y a los gobiernos locales mostrando indicadores que no guardan con la realidad de pobreza y marginación, lo que ha limitado la canalización y aprobación de financiamiento de proyectos en organismos nacionales e internacionales.

III. -PROPUESTA

APROBAR en el cambio de nombre del Departamento de Lima por Departamento Independencia con la finalidad de lograr indicadores e inversiones de acuerdo a la realidad económica, social y política de las nueve provincias y 128 distritos que tiene la región Lima que ven afectados su desarrollo por pertenecer al ámbito de Lima Metropoli-

DECLARAR de interés y necesidad pública la modificación del Departamento de Lima por Departamento Independencia al amparo de los fundamentos constitucionales y otras disposiciones legales para tener el mismo tratamiento económico y social que otros Gobierno Regionales del país.

RECOMENDAR a los congresistas de la región Lima y del país que la presente Iniciativa Legislativa que se adjunta pueda ser debatida y aprobada la modificación del Departamento de Lima por Departamento Independencia en el Congreso de la Nacional.

IV.- IMPACTO EN LA INICIATIVA LEGIS-**LATIVA**

La presente norma permitirá mayor equidad en las transferencias del gobierno central y así poder atender en mejores condiciones a los 128 distritos y nueve provincias del Gobierno Regional de Lima.

V. - BENEFICIOS

- 1. Incrementar hasta en un 50% el presupuesto de transferencias del gobierno central al Gobierno Regional de Lima y también a sus provincias y distritos a partir de la nueva realidad socioeconómica de la región Lima.
- 2. Mejorar la puntuación de los planes y proyectos por los indicadores reales de pobreza y de exclusión que tiene el Departamento de Lima con su nueva denominación de Departamento Independencia.
- 3. Descentralización efectiva de los Programas Sociales de ministerios y Organismos Descentralizados en favor de la región Lima y sus distritos y provincias.

- 4. El INEI podrá trabajar indicadores de la realidad sociodemográfica y socioeconómica del futuro Departamento Independencia para tener una línea de base para el desarrollo de la región.
- 5. Se fortalecerá la iniciativa de planes y proyectos para el gobierno central y la cooperación internacional.
- Se reducirán los costos económicos y sociales en la generación de proyectos y planes de desarrollo que muchas veces son observados por no tener información real del ámbito del GRL.
- 7. Se promoverá el desarrollo integral y sostenido en el GRL al contar con mayores recursos por transferencias y programas al medirse en forma adecuada la situación de pobreza de los 93 distritos con Quintil 1 y 2 en el GRL.
- 8. Se permitirá a los empresarios nacionales y extranjeros contar con una mayor oferta de servicios de inversión, posibilitando la rápida información para estudios de factibilidad de preinversión y post inversión evaluando en mejores condiciones la variable costo/beneficio.
- Se incentivará una mayor competencia entre inversionistas y empresarios en las oportunidades y planes de negocios en prospectiva para el corto, mediano y largo plazo.
- 10. Se promoverá estudios de investigación a los académicos e intelectuales para cada uno de los sectores económicos-productivos y de servicios de acuerdo a los recursos y potencialidades de la región.
- 11. Se incrementará eventos nacionales e internacionales en ciencia, tecnología al tener el Mapa de la Pobreza y el Mapa de la Riqueza en el Departamento de Lima y futuro Departamento de Independencia.
- 12. El mundo académico y los estudiantes podrán contar con información del INEI para sus estudios y enseñanza-aprendizaje en Instituciones Educativas y Universidades Públicas y Privadas.

NOTA. - Como consultor y especialista en desarrollo territorial estamos promoviendo desde el Gobierno Regional de Lima en forma recurrente esta iniciativa del Departamento Independencia o Caral a los medios regionales y nacionales, para sensibilizar nuestra estrategia de desarrollo integral y sostenido para las nueve provincias, 128 distritos y cerca de 5,000 Centros Poblados que tiene la región Lima.

Reitero la región Lima no puede ser la cenicienta que ni siquiera es considerado en los informes en forma autónoma de Lima Metropolitana, los reportes diarios de los indicadores del COVID que afecta a la región Lima.

LA UNIVERSIDAD PÚBLICA FRENTE AL COVID-19

Dr. Jorge Alva Hurtado*

RECTOR UNI



s admirable el esfuerzo con que cientos de grupos de investigación y también otros sectores de la comunidad académica están batallando contra la pandemia. Las universidades de la capital tenemos que rendir particular homenaje a las que se desarrollan fuera de Lima, a lo largo y ancho del país, que se han convertido en fuerzas de primera línea en sus respectivas localidades, aportando docentes y estudiantes de las áreas médicas y otras carreras.

En cada Región y Provincia donde hay una universidad pública se sabe que sus laboratorios, campus, y hasta ómnibuses, están al servicio de la tarea común contra el COVID-19, incluso cuando los recursos económicos son muy escasos. Además, tenemos universidades regionales donde su buena conducción les permite aprovechar los ingresos del canon, establecido sobre la minería y otros sectores productivos, para realizar grandes contribuciones.

Sin embargo, también es justo decir que tenemos mucho por hacer. Todavía nuestra fuerza investigadora es muy pequeña y los conocimientos que genera no se materializan en mejores servicios sociales, ni en competitividad empresarial, en la magnitud que nuestro nivel de desarrollo medio e ingreso per cápita, deberían hacer posible.

La universidad pública necesita tener muchos más investigadores con los mejores posgrados del Perú y del mundo que trabajen conforme a metas prioritarias del país.

La iniciativa del Concytec, sacando a concurso cinco millones de soles para investigaciones útiles a efectos de enfrentar la pandemia COVID-19, es el camino adecuado a efectos de encauzar el trabajo de múltiples grupos de investigación.

En esta coyuntura, salta a la vista la necesidad de que el Concytec establezca políticas específicas para el fortalecimiento de la investigación en universidades públicas, que por su naturaleza dependen exclusivamente de los recursos estatales y tienen, por lo tanto, la natural obligación de organizar sus actividades según las prioridades del país, recogidas por el Estado y la sociedad civil.

Un fondo de investigación orientado a metas prioritarias es una excelente política del Estado que debería estar incorporada en proyectos de desarrollo productivo orientados a la diversificación de nuestra economía. Es un escándalo que no podamos ni siquiera producir oxígeno y tanques medicinales en cantidad suficiente.

Tenemos en estos instantes buenos ejemplos: tanto la Marina de Guerra, que felizmente conserva ciertas instalaciones industriales, como distintas universidades (la PUCP y la UNI, entre otras), están recibiendo apoyo financiero de empresas privadas para producir ventiladores mecánicos, que podrían ser el inicio de una industria metalmecánica orientada a la medicina.

Otro ejemplo lo tenemos en el campo textil. Uno de los fondos del Concytec ha sido ganado por el proyecto de fabricar telas de tecnología avanzada, casi futurista, con nanopartículas metálicas bactericidas y virucidas. Es una idea que podría traducirse en un nuevo tipo de producción textil peruana, orientada tanto a satisfacer requerimientos internos como a las exportaciones, merced a la innovación tecnológica capitalizada por empresas del sector.

La pandemia ha puesto en evidencia que la mayor inversión en servicios públicos, y también en ciencia, tecnología e innovación, debido al crecimiento económico de los últimos lustros, no fue suficiente, y sobre todo no se tradujo en la superación del carácter excluyente e inequitativo de la salud y la educación.

Estamos escuchando a los médicos, desde sus hospitales, reclamar una verdadera salud pública universal, donde todos puedan enfrentar la pandemia. Toca plantear la perspectiva de un servicio público de educación que garantice a los peruanos, desde la educación inicial hasta los posgrados, oportunidades y calidad de enseñanza que por fin, después de tantos siglos, nos integren más allá de colores de piel y niveles económicosociales.

Si desde ahora y en los años que sigan al Bicentenario logramos que todos los peruanos tengan acceso a salud y educación de calidad, financiada con los impuestos para que sean sostenibles, será realidad la promesa de la vida peruana de la que habló Basadre.

*Este artículo sintetiza parte de la exposición del Dr. Jorge Alva en el Coloquio organizado por el CONCYTEC "El papel de las universidades y los institutos públicos de investigación", el día 20 de marzo.

¿ES PELIGROSO EL 5G PARA LA SALUD?



Gracias al 5G viviremos en un mundo hiperconectado, sin embargo, mucha gente está en contra de esta nueva tecnología alegando que es peligrosa para la salud. Analizamos los mul-tiples estudios científicos que existen al respecto

a tecnología 5G permitirá desarrollar el "internet de las cosas", en el que los aparatos electrónicos estarán conectados entre sí.

Para entender cómo puede afectar al ser humano el 5G lo primero que hay que saber es qué es esta nueva tecnología que promete cambiar nuestras vidas. Tras el 2G, 3G y el 4G ya se está implantando la denominada 5G, es decir, la quinta generación de redes móviles que conocemos. Por ejemplo, gracias a la tecnología 2G llegaron los revolucionarios SMS, que posteriormente dieron paso al 3G y a la conexión continua a Internet. Años más tarde aterrizó en nuestras vidas la famosa banda ancha gracias al 4G, y con ella una rapidez de datos nunca vista, gracias a la cual podemos ver vídeos en streaming, bajar fotos a gran resolución de manera muy rápida, reproducir canciones sin esperar a que se descarquen... Actualmente estamos acostumbrados a todo ello. pero hace unos años era impensable.

Con el desarrollo del 5G tendremos decenas de dispositivos conectados al mismo tiempo: los electrodomésticos de las casas, el mobiliario urbano, los coches...

Con el 5G se podrá navegar 10 veces más rápido que con la fibra óptica actual gracias al incremento de la frecuencia alrededor de 3,5 GHz e incluso llegando hasta algunas decenas de GHz. Además, tendremos muchos más dispositivos conectados al mismo tiempo: los electrodomésticos de las casas, el mobiliario urbano, los coches... ¡Todo! El famoso "internet de las cosas" será una realidad. Por otra parte, el tiempo de respuesta de la red, la conocida como latencia, se reducirá hasta límites imperceptibles, permitiendo conectarse en tiempo real, sin ningún tipo de retraso.

LOS ESTUDIOS CIENTÍFICOS SOBRE EL **PELIGRO DEL 5G**

La Organización Mundial de la Salud (OMS) publicó en 2006 un artículo científico titulado Los campos electromagnéticos y la salud pública: estaciones de base y tecnologías inalámbricas, donde analizan los posibles daños relacionados con las tecnologías inalámbricas. Dicho documento concluía que "teniendo en cuenta los muy bajos niveles de exposición y los resultados de investigaciones reunidos hasta el momento, no hav ninguna prueba científica convincente de que las débiles señales de RF procedentes de las estaciones de base y de las redes inalámbricas tengan efectos adversos en la salud".

"Tras muchas investigaciones, no se ha detectado ningún efecto adverso para la salud relacionado causalmente con la exposición a tecnologías inalámbricas" explica la OMS en un estudio de febrero de 2020.

A lo largo de los últimos años se han realizado muchas más investigaciones sobre el 3G, el 4G y evidentemente el 5G. Uno de los últimos, también publicado por la OMS en febrero de 2020 explica qué es el 5G, los riesgos, el desarrollo de la tecnología, etcétera. De manera más específica explican que "dado que la tecnología 5G se encuentra en una etapa temprana de implementación, los estudios sobre la exposición a los campos de radiofrecuencia aún están bajo investigación".

A lo que añaden que "hasta la fecha, y después de muchas investigaciones, no se ha detectado ningún efecto adverso para la salud relacionado causalmente con la exposición a tecnologías inalámbricas". Para finalmente apuntar que se están desarrollando muchas más investigaciones al respecto para conocer más a fondo cualquier tipo de repercusión en el cuerpo humano: "La OMS está realizando una evaluación de riesgos para la salud por exposición a radiofrecuencias que se publicará en 2022", explican.

La OMS está realizando una evaluación de riesgos para la salud por exposición a radiofrecuencias con más detalle que se publicará

Por su parte el Comité Científico Asesor en Radiofrecuencias y Salud, un comité independiente financiado por el Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación elaboró un informe relacionado con las nuevas redes de comunicaciones. En dicho documento, titulado 5G y salud y publicado también en febrero de 2020, se apuntaba que "podemos estar tranquilos en función de las evidencias científicas disponibles". En relación con dichas evidencias científicas ese mismo documento apunta que "hasta la fecha y revisando la evidencia científica existente, la exposición a radiofrecuencias respetando los límites de exposición establecidos por el IC-NIRP no conlleva riesgos para la salud conocidos". Pero, ¿existen muchas investigaciones sobre el 5G?

Existen plataformas que continúan luchando por paralizar toda la implantación del sistema 5G alegando que no existen investigaciones suficientes ni concluyentes sobre esta nueva tecnología. A este respecto, en la Universidad RWTH de Aache, Alemania, han creado el portal EMF que es una base de datos de investigación científica sobre los efectos de los campos electromagnéticos, incluidos los estudios sobre los efectos de la radiofrecuencia en la salud. Este contiene más de 25.000 artículos científicos publicados sobre los efectos biológicos y para la salud y 2.500 estudios sobre comunicaciones móviles. Además, de manera específica, recopila unos 350 estudios sobres investigaciones relacionadas con el 5G.

¿DE VERDAD EXISTE RIESGO CON EL 5G?

Debemos aclarar una cosa, las ondas de telefonía móvil no son ionizantes, es decir, que, al no disponer de la fuerza suficiente, no son capaces de descomponer el ADN de las células y convertirlas en cancerígenas.

Lo que causa cáncer es la exposición prolongada en el tiempo a ondas más potentes que las electromagnéticas, como son los rayos X, la luz ultravioleta, rayos gamma, microondas, etc. Recordemos que las ciudades se llenarán de antenas para abastecer la red 5G y garantizar la llegada de esta conexión a todos los dispositivos. El 5G cuenta con unas ondas muy cortas, de ahí que necesite de muchos "repetidores".

El riesgo de cáncer real y demás problemas fisiológicos se da a partir de una exposición prolongada a ondas electromagnéticas y RFR y superiores que ya hemos comentado.

Con el 5G tendremos antenas más pequeñas, una potencia de onda inferior al 4G



(por debajo del nivel de referencia que va de 4,5 a 10 W/m2) y, hasta la fecha, no se ha demostrado problemas reales en la salud.

Además, existen métodos para reducir aún más el riesgo, ya que existen regulaciones internacionales que permiten saber los niveles seguros de exposición a las ondas de radiofrecuencia. Si un país determinado quiere reducir los riesgos, puede adaptar los niveles de exposición a las ondas de radiofrecuencia que emite el 5G y ponerlo por debajo del mínimo si quisiera.



¿QUÉ DETERMINA LA OMS SOBRE EL 5G?

Lo único preocupante del 5G es que puede elevar la temperatura corporal, pero en base a los estudios que ha llevado a cabo la OMS no existe riesgo real en los humanos:

"Hasta la fecha, el único efecto de los campos de RF en la salud que se ha señalado en los estudios científicos se refería al aumento de la temperatura corporal (> 1º C) por la exposición a una intensidad de campo muy elevada que sólo se produce en determinadas instalaciones industriales, como los calentadores de RF. Los niveles de exposición a RF de las estaciones de base y las redes inalámbricas son tan bajos que los aumentos de temperatura son insignificantes y no afectan a la salud de las personas."

No existe ningún estudio científico mediante el cual se determine que el 5G es perjudicial para la salud, así que la OMS determina que la red 5G cuenta con una potencia de ondas igual o inferiores a las del 4G, dado que sus antenas son más pequeñas que las actuales del 4G, por lo tanto, ellos consideran que no son perjudiciales para la salud.

Dicho de otra forma, la OMS ha afirmado que exponerse a la frecuencia electromagnética que emite el 5G, y que emitirá en las ciudades y lugares a donde llegue, se encuentra por debajo de los límites que se recomiendan desde el organismo regulador ICNIRP (Comisión Internacional de Protección de Radiación No Ionizante). Es decir, que no existe riesgo alguno para la salud.

MENTIRAS Y MEDIAS VERDADES SOBRE EL 5G

En la sociedad actual se han juntado muchas situaciones adversas y que han puesto al ser humano en una situación límite. Esto ha llevado a más de uno, y más de dos, a tomarse a la tremenda casi cualquier información, a crear bulos, a hacer política errática, a alimentar el miedo, a crear farándulas sin argumentos reales, etc.

"El coronavirus es culpa del 5G"

Es de los mitos más extendidos en la realidad, y es que muchos creen que el 5G es el causante del coronavirus. Esta pandemia se empezó a extender desde la ciudad China de Wuhan y ahora está en todas partes. Desde luego no tiene nada que ver con las ondas del 5G, aunque también se transmite por el aire, pero es un virus.

"Con el 5G, los gobiernos nos van a espiar"

Si usamos Facebook, Google, Zalando, Tik-Tok, Instagram, Google Maps, YouTube, Twitter, Netflix, Cabify, Amazon, Iberia, Booking, Zara, Gmail, Skype, Disney+, Ubereats, Deliveroo, Glovo, y un largo etcétera, ya estamos siendo vigilados. Esas aplicaciones saben dónde vivimos, qué vemos, qué buscamos, quiénes son nuestros amigos, qué comida nos gusta, a dónde vamos de viaje, la talla de pantalones que usamos, etc. "Con el 5G me quedaré sin batería más rápido"

El 5G consumirá más recursos y eso incluye a la batería. Todo esto se solucionará en el momento en el que la implantación del 5G se vaya ampliando, así, el gasto de batería se irá reduciendo gracias a las innovaciones en chips más eficientes.

Siguiendo con el consumo de recursos, no podemos olvidarnos de los datos, algunos piensan que a más velocidad mayor será el consumo de datos, pero no, esta relación no es directamente proporcional.

Lo único que permite el 5G es poder realizar descargas más rápidas. Cuando decimos descargas, nos referimos, no solo a descargar una foto, o un vídeo, sino el simple hecho de visitar una web, un feed de Instagram, un muro de Facebook, etc. todo eso son datos que se deben descargar para que podamos visualizarlos.

"Por culpa del 5G mi tarifa móvil será más cara"

Muchos piensan que con la llega del 5G, subirán el precio de las tarifas. Ya hemos visto como Vodafone ha añadido el 5G a algunas tarifas de su catálogo, lo que no podemos desmentir es que el coste de este movimiento, así como la infraestructura y gastos derivados, no se reflejen en la factura en algún momento.

Lo que sí se recomienda es tener tarifas con datos ilimitados, para olvidarnos del tema gasto de datos. Además, se espera un descenso en el precio de las tarifas ilimitadas, precisamente por este motivo que va a provocar la llegada definitiva del 5G.

Siguiendo con el tema coste y precios, los smartphones que cuenten con compatibilidad 5G podrán ser algo más caros que los no compatibles con esta tecnología. Pero es algo que no nos debe sorprender en exceso, ya que el coste medio de un smartphone de gama alta en la actualidad con 5G ronda los 800-900 € como mínimo.

Google prohíbe los anuncios que relacionan la tecnología 5G con el Coronavirus

Estas teorías de la conspiración sin fundamento están proliferando en redes sociales y buscadores

Su difusión ha provocado varios ataques a mástiles de comunicaciones 5G en el Reino Unido

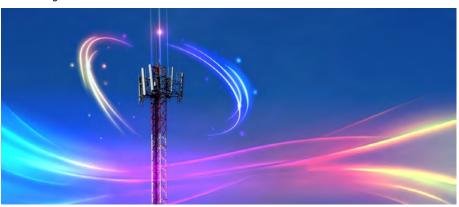
La propagación del coronavirus en todo el mundo es también un terreto fértil para la difusión de fake news. Entre ellas, estos días están

proliferando en redes sociales teorías de la conspiración, sin ningún fundamento científico, que relacionan la propagación del virus con la tecnología 5G.

Estas teorías se basan, entre otros motivos, en que en la región china de Wuhan (donde se localiza el origen del COVID-19) hay una red de 5G. Entre quienes están difundiendo esta información están algunas personalidades famosas como el actor Woody Harrelson, el boxeador Amir Khan y la presentadora de televisión Amanda Holden.

Estas informaciones han provocado incidentes como varios ataques en el Reino Unido a mástiles de comunicaciones 5G. Incluso se ha llegado a incendiar algunos de ellos poniendo en riesgo la capacidad de mantener al país conectado. Además, ingenieros de telecomunicaciones han sido objeto de insultos públicamente.

Sin embargo, los expertos afirman que estas teorías no tiene ningún fundamento científico. Recuerdan que la pandemia del COVID-19 está causada por un virus, no por la señal de telefonía. De ahí que Google y YouTube (también propiedad del gigante de las búsquedas online) hayan decidido actuar contra quienes propagan estas teorías de la conspiración.



FRANCISCO BOLOGNESI Y EL CONGRESO DE LA REPUBLICA

Por: Carlos Jara Cuevas

Analista de política internacional, seguridad y cooperación técnica



I recuerdo en este día 7 de iunio del Coronel Francisco Bolognesi héroe v mártir de la Batalla de Arica contra el ejército invasor chileno nos trae a la memoria sus palabras patrióticas de "Arica no se rinde, tengo deberes sagrados que cumplir y peleare hasta quemar el último cartucho". En los tiempos de estudiante en el Colegio Nuestra Sra. De Guadalupe teníamos un profesor muy destacado de Historia del Perú el Dr. Marino Ríos Rivera con el aprendimos a conocer la República del Perú nuestra patria y el escenario de la Guerra del Pacifico alentada por los intereses de la oligarquía chilena y el dinero del Imperialismo Ingles pero también conocimos los intereses de la oligarquía peruana que renunciando a la patria prefirieron sus granjerías y corrupciones en el Estado peruano en beneficio de sus negocios del salitre en Arica y Tarapacá que nunca lo perdieron porque eran socios con empresas chilenas que explotaban el guano y el salitre comprendimos mejor sus traiciones. La Guerra del pacifico fue una guerra de intereses como llamamos hoy de intereses geopolíticos y geoeconómicos, al final ni el pueblo chileno se benefició sino las oligarquías chilenas y peruanas con las empresas británicas y sus banqueros de Londres.

El mérito de Francisco Bolognesi, Miguel Grau y Andrés Avelino Cáceres es demostrar que la respuesta patriótica es una realidad enfrentada a la adversidad de traidores como el Presidente Manuel Ignacio Prado que se desapareció del Perú por diez años según se sabe para traer armas y buques que nunca llegaron solo edito en su desgraciado retorno un folleto para tratar de limpiar su alma de traidor y agente chileno finalmente descubierto con el paso de la historia, y otro personaje es Nicolás de Piérola alias "el califa" un golpista que licencio al ejército para dejarlo sin tropas al General Andrés Avelino Cáceres facilitando la entrada del ejército chileno para que gobernara como ejército de ocupación el general chileno Manuel Baguedano desde el 17 de enero de 1881 hasta el 23 de octubre de 1883, ocupando las instalaciones de Palacio de gobierno en Lima e izando su bandera en el mástil durante tres años.

Entonces siguiendo el camino de Francisco Bolognesi, de Andrés Avelino Cáceres el Brujo de los Andes, maestro de la guerra de líneas encubiertas reconstruyo el ejército con el pueblo para seguir combatiendo a los invasores a pesar también de la traición del general Miguel iglesias - que como el Gral. Pétain de Francia se entregó al ejercito de Hitler traicionando a la patria francesa en la II guerra mundial- este personaje se puso al servicio de los chilenos para combatir al ejército peruano dirigido por Andrés Avelino Cáceres en su guerra de resistencia patriótica, estos capítulos y más cosas que hoy no se enseñan en nuestros colegios contribuyen al olvido histórico en las jóvenes generaciones, hasta el curso de Historia del Perú ha desaparecido de nuestra educación así como el Curso de educación Cívica entre otras asignaturas que educaban con perfil de patria y de nación a los escolares. Francisco Bolognesi siempre refrescara la memoria histórica porque es en esos escenarios de conflicto cuando se conoce la naturaleza y el espíritu de las personas y de sus intereses



privados o por el bien común de la patria, este hecho demuestra además el grado de compromiso de un patriota, por eso hoy cuando se ha desatado la plandemia del covid19 podemos a hora saber y conocer los intereses bastardos de la clase política, del monopolio mediático y de la oligarquía financiera especulativa en donde como en aquella época la "corrupción política y económica" continua siendo un factor de gobierno para operar, para negociar y para traicionar al Perú. El Coronel Francisco Bolognesi tiene bien ganado el titulo de héroe de la patria, por eso en donde estés profesor Dr. Marino Ríos Rivera y también porque no recordar mi Profesor en Perú y en España Dr. Juan Vicente Ugarte del Pino, muchas gracias.

La batalla contra el miedo mediático que se está convirtiendo en enfermedad de la salud mental nacional, es también la que estoicamente vamos soportando los peruanos en estos días de confinamiento y de parálisis del sistema económico y las diversas actividades laborales y empresariales, y debemos de expresar que aquí no hay guerra sino la plandemia impuesta desde fuera nos enfrenta a la extrema pobreza, a la crisis económica y a la recesión económica, su erradicación es una tarea patriótica por eso haciendo referencia a las palabras del Presidente Donald Trump ante la ONU dijo el 24.09.2019

"Al igual que mi amado país, cada nación representada en este salón tiene una historia, una cultura y una herencia preciadas que vale la pena defender y celebrar, y que nos brindan nuestro singular potencial y fortaleza".

El mundo libre debe acoger sus fundamentos nacionales. No debe intentar eliminarlos ni reemplazarlos.

Al mirar a nuestro alrededor y a todo este gran y magnífico planeta, la verdad es evidente. Si se quiere libertad, hay que enorgullecerse de su país. Si se quiere democracia, aferrarse a su soberanía. Y si se quiere paz, amar su nación. Los líderes sabios siempre anteponen el bien de su propio pueblo y su propio país.

El futuro no pertenece a los globalistas. El futuro pertenece a los patriotas. El futuro pertenece a naciones soberanas e independientes que protegen a sus ciudadanos, respetan a sus países vecinos y honran las diferencias que hacen que cada país sea especial y único."

Debemos tomar en cuenta que el mundo es tripolar y constante conflicto bajo una Paz armada que subsiste para mantener la estabilidad en estos tiempos. Entonces desde la posición de la Republica tenemos que recuperar sus instituciones y refundar la democracia esa es la tarea inmediata y es la tarea del actual Congreso sino quieren ser arrinconados por intereses subalternos y olvidados por la historia. En estas semanas la jauría mediática pagada por el gobierno del Presi-

dente Vizcarra a convertido al Congreso en un objetivo político a batir, aplastar y arrinconar han bastado las denuncias de corrupción producidas en las instituciones del gobierno para acusarlos de "populistas" termino y concepto tergiversado con intención malévola para encubrir a los que denuncian desde la tribuna del Congreso todas las granjerías del gobierno ante la crisis del covid19. Al congresista más votado Gral. Daniel Urresti y al Congresista ex Vice Presidente del Perú Dr. Omar Chehade Moya, los atacan desde las vitrinas del monopolio mediático de El Comercio, desde la televisión y desde las diversas columnas de opinologos asalariados tanto de las webs, blogs y en general los troles de las redes sociales. El Congreso de la Republica es el poder legislativo, es el poder constituyente por la voluntad popular es también el primer poder del Estado, la gran misión que se le presenta es recuperar la República del Perú para los peruanos; por ejemplo los bonos familiares y universales no se terminan de distribuir y no se sabe cuándo, los Gobiernos Regionales y los Municipios también han sido descubiertos sus fechorías con el dinero distribuido por el Gobierno, eso se llama "populismo autoritario", hace poco se descubrió los chanchullos con el monopolio de los sobre precios de los medicamentos cometidos por las cadenas de farmacias del monopolio de este sector, otro con las pruebas covid19 comercializadas por las clínicas privadas y servidas por la salud pública que siendo gratuitas la están negociando a 600 soles a costa del dinero publico cerca de 19,700 pruebas, los balones de oxígeno, la compra de eucalipto al Brasil, las consultorías a la farándula y a familiares de Ministras y ministros entre otras perlas de la corrupción organizada, y de igual forma sucede con la corrupción en la policía y en las FFAA con la compra de implementos para el covid19. Entonces se dio el caso cuando el Congresista Omar Chehade denuncia hace unas semanas que hay más fallecidos de lo que cuenta el Presidente la prensa lo estaba crucificando y es que como dice el mismo, fiscalizar es una de las tareas del Congreso, pero no es una ventanilla de trámites.

Hoy amanecimos con 196,515 contagiados o infectados, 5,465 fallecidos v 86,219 sanados. Cuando un político se atreve a gobernar un país como dice la Sra Merkel en Alemania, es porque sabe que es gobernar no viene a debutar porque asume un gobierno con objetivos de Estado, así que el presidente Vizcarra sigue con el piloto automático pero el modelo está en crisis y la factura del endeudamiento con el FMI de 11,000 mil millones de dólares es insuficiente es más nos aproximaríamos a decir que va a endeudarnos con 20,000 millones de dólares más a final de año, dado que la distribución y el salvataje financiero a la CONFIEP, a los Bancos, AFP y grandes empresas lo requieren porque están en quiebra técnica v sin liquidez lo mismo pasa con el BCR (donde

están las reservas en oro y dólares) para acudir al préstamo del FMI y todo esto terminara como carga a las espaldas del Estado y de los ciudadanos. La lucha contra la pobreza y su erradicación de la agenda 2030 no la vamos cumplir, ni al tan prometido Bicentenario vamos a llegar en condiciones exitosas sino más endeudadas como cuando empezamos en 1821 al instalarse la republica después de ser balcanizado territorialmente (Ecuador, Bolivia y Perú). Los Congresista a los que nos referimos provienen de dos partidos políticos uno de "Podemos Perú" y el otro de "Alianza para el Progreso", los dos en sus documentos políticos cuestionan al neoliberalismo desde la primera línea de la redacción de sus principios políticos es deseable que ese cuestionamiento sirva para mantener en alto la bandera de la democracia y de los cambios o reformas constitucionales para el futuro del Perú. Y que esta fecha heroica sirva de ejemplo para nuestras generaciones de la misma forma para todos aquello profesionales como los médicos, enfermeras y técnicos de salud se les reconozca su estabilidad laboral, salarios dignos y formación continua, de igual forma para que los informales vuelvan a trabajar y no se les este apaleando, las pequeñas empresas recuperen sus negocios y comercios, y que los maestros vuelvan a las aulas junto con los escolares y universitarios, porque la inmunidad de rebaño hace ya un tiempo que se ha generalizado en todo el país y así continuara. Consideramos además que debemos tomar en cuenta las acciones de países europeos y de EEUU como en este caso Donald Trump rompió con la OMS y le retiro la subvención que le concedía y están siguiendo sus propios protocolos médicos con decisiones soberanas o como en el caso de países africanos que han ido tratando y reduciendo el covid19. En todo caso el Presidente Vizcarra debe dar cuenta ante el Congreso v con la consideración de respeto al país debe de instalarse una Comisión de Investigación al actual gobierno.

Asimismo, no hay que confundir como hacen los opinologos mercenarios de la prensa la distancia física por motivos de salud con la distancia social porque la sociedad humana funciona como colectivo integral e integrado. no como Robinson Crusoe en un islote. Y en cuanto a la policía no pueden estar tratadas en condiciones de wachimanes ni las fuerzas armadas como guardia nacional, aprenderemos de esta lección, que no se confunda la democracia con gobiernos de alquiler es decir no podemos aceptar la privatización de los gobiernos, lo que necesitamos son gobiernos patriotas con partidos políticos y militantes comprometidos por el Perú. Recuperar la república para los peruanos con soberanía, democracia y seguridad integral es una tarea pendiente. Finalmente, el 7 de junio es una fecha cívica que siempre debemos recordar en nuestra conciencia patriótica ahora y para el futuro.









144 AÑOS GENERANDO CIENCIA Y CREANDO T

65 años como universidad y 144 años como institu

Bajo la dirección del ingeniero polaco Eduardo de Habich y el apoyo del gobierno de Manuel Pardo, en 1876 conocería mejor como Escuela de Ingenieros, nombre que cambió en 1955, cuando se convierte en Universarquitectos y científicos, sino que ha participado activamente en el desarrollo material del Perú La centenaria

a UNI tiene un compromiso con el desarrollo de nuestro país, primero con sus jóvenes y con su comunidad y luego con proyectos creativos e innovadores para la sociedad. Es por ello que la UNI siempre ha estado, está y estará presente en el desarrollo del Perú.

La UNI celebra sus 144 años fortalecido con su licenciamiento de la calidad otorgado por la SUNEDU por un periodo de 10 años el mas largo establecido en el pais y la acreditación internacional obtenida por 21 escuelas profesionales con las mejores acreditadoras del mundo, quedando pendiente algunas escuelas en este proceso de reacreditacion.

La Universidad Nacional de Ingeniería, es una institución educativa, la cual fue fundada en 1876 por el ingeniero polaco Eduardo de Habich, con la denominación de Escuela Especial de Construcciones Civiles y de Minas del Perú, conocida tradicionalmente como Escuela de Ingenieros y convertida en universidad en 1955, denominándose UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA (UNI). Hoy es el primer y principal centro de formación de ingenieros, arquitectos y científicos de nuestro país.

UN POCO DE HISTORIA DE LA UNI

En diciembre de 1869 desembarcaba en el puerto del callao un hombre de 34 años de largos mostachos y finos modales. Aunque estaba vestido a la usanza parisina y hablaba en francés, procedía de Polonia. Era el joven in-

geniero Eduardo Juan de Habich que acababa de firmar en Paris un contrato de locación de servicios con el encargado de negocios del Perú en Francia para desempeñar labores propias de su profesion en calidad de ingeniero de estado en el Perú.

En el gobierno de José Balta fue el que contrato por dos años a Eduardo de habion era una época donde la explotación del guano permitió al Perú reincorporarse al mercado mundial y emprender un proceso acelerado a la modernización que era la construcción de ferrocarriles y caminos, la exploración y la explotación de vacimientos mineros, recursos energeticos, canalizaciones irrigaciones para incrementar la producción agrícola, habilitaciones urbanas y otros.

En los gobiernos de Echenique, Balta y Manuel Pardo, sabían que no era posible afrontar todas las tareas técnicas del proyecto modernizador con los pocos ingenieros peruanos formados en el exterior, por este motivo se crea el cuerpo de ingenieros y arquitectos del estado, conformado por profesionales peruanos y extranjeros que se en cargaban de las licitaciones y supervisiones de las grandes obras publicas.

En 1872 el gobierno lo incluye de de de Habich en una comision encargada de reformar el reglamento del cuerpo de ingenieros para mejorar el desempeño de los ingenieros que estaban al servicio del estado, esta reforma







ECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DEL PERÚ

ción forjando ingenieros, arquitectos y científicos

6 se fundó la "Escuela Especial de Construcciones Civiles y de Minas del Perú". En los años siguientes se le ersidad Nacional de Ingeniería. A lo largo de sus 144 años de vida, la UNI no solo ha formado ingenieros, villante trayectoria de Universidad Nacional de Ingenieria esta estrechamente ligada a la historia del Perú.

teria/como objetivo asegurar la debida formación de los jóvenes que con una preparación técnica adquirida por lo general en la escuela de artes y oficios en la facultad de ciencias de San Marcos que poco después seria el camino a la formación de la Escuela de ingenieros.

Para materializar la idea el presidente Manuel Pardo in-corpora a Habich y Folkierski en 1975 a la comisión que preparaba el proyecto del reglamento general de instrucción publica, el preyecto salio como ley en 1876 y en el se creaba la Escuela de Construcciones Civiles y de Minas que lue inaugurada el 23 de julio del mismo año para im-partir des carreras, ingeniería civil e ingeniería de minas.

a obra principal de Eduardo de Habich es la formación y conducción/(1876/-/1909) de la "Escuela Especial de Construcciones Civiles y de Minas del Perú", esta creación re principalmente del espíritu emprendedor de Presidente Manuel Pardo y Eduardo de Habich ambos convencidos de que el desarrollo material y humano dependían de la ingeniería.

a UN, reafirma su compromiso de contribuir a formar personas capaces de sentir, valorar, interpretar y transformar el muran de la existencia individual, así como el social cole

Sus propósitos formativos están conciliados con la búsqueda de la justicia social y la defensa de la libertad. La cultura científica y tecnológica que la UNI propugna no pretende legitimarse en sí misma, tiene por finalidad satisfacer las necesidades básicas de los pueblos del Perú. Es respetuosa de nuestra diversidad cultural y biológica, y busca asegurar a la sociedad, presente y futura, la permanencia de la riqueza renovable y de las condiciones ambientales requeridas para su supervivencia y desarrollo.

La Universidad, siendo un politécnico, es una comunidad universitaria abierta al conocimiento e ideas que se discuten y desarrolla en el mundo, sin más restricción que su adscripción a la defensa de los derechos humanos, la paz y el bienestar.

En las actuales circunstancias del Perú y del Mundo, es necesario, estratégicamente, reafirmar sus propósitos adecuando su accionar a los cambios profundos y retos de nuestra sociedad.

La misión de la UNI es : "Formar líderes en ciencias, ingeniería y arquitectura dotados de competencias para la investigación, innovación y gestión tecnológicas, capaces de contribuir al bienestar de la sociedad, al desarrollo del país, a la defensa del medio ambiente y biodiversidad, así como a la afirmación de nuestra identidad nacional." Su visión es: "Ser la Universidad reconocida internacionalmente por la creación, adaptación y aplicación de ciencia y tecnología, comprometida con el emprendimiento y el desarrollo sostenible" LEMA: "UNI, Ciencia y Tecnología al servicio del País"

ENTREVISTA AL DR. JORGE ALVA HURTADO RECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

POR SU 144 ANIVERSARIO COMO INSTITUCION Y 65 AÑOS COMO UNIVERSIDAD



a revista VISION ACTUAL saluda a la Universidad Nacional de Ingeniería por sus 144 años de vida institucional fundada por el Ingeniero Eduardo de Habich en 1876, alma mater de la ingeniería peruana.

El Dr. Jorge Alva Hurtado, Rector de la UNI nos concedió una breve entrevista por su aniversario.

Dr. Jorge Alva Hurtado como recibe este aniversario de la UNI, Alma mater de la Ingeniería Peruana, en estos 144 años desde la "Escuela Especial de Construcciones Civiles y de Minas" y 65 años como Universidad Nacional de Ingeniería,

Por mi formación personal en un Colegio Jesuita, entiendo que las personas y las instituciones estamos para servir a los demás. Nuestra Casa de Estudios cumple 144 años muy consciente de que la formación de graduados y postgraduados, así como la generación de conocimientos, en ingeniería, ciencia y arquitectura, es vital para que el Perú del tercer siglo de la República se ubique entre las naciones reconocidas por la calidad de vida de sus ciudadanos. Para continuar esta labor de sucesivas generaciones en las condiciones contemporáneas, la UNI está poniendo cada vez mayor énfasis en la investigación, que a nuestro parecer es la fortaleza que otorga contenido avanzado a la enseñanza profesionales. Nos complace que durante los primeros cuatro años de la actual gestión rectoral se hava incrementado constantemente el número de los docentes investigadores reconocidos por el CONCY-TEC. También valoramos el empeño de la comunidad académica por actualizar el contenido de los cursos y planes curriculares.

Sr. Rector, En qué estado se encuentra la UNI y como está apoyando esta situación de emergencia durante la pandemia del COVID - 19?

Ningún país en el mundo, ni siquiera los más poderosos y avanzados, ha estado preparado para la COVID-19; en Europa podemos reconocer el éxito de Alemania, gracias, entre otras razones, a su excelente sistema de salud y educación pública. En nuestro caso, el Gobierno y el pueblo peruano hemos teni-

do que sacar fuerzas en la flaqueza, pero seguimos en la batalla. Ha sido una enorme tarea, acometida con éxito por nuestros alumnos y profesores, llevar adelante la enseñanza no presencial, que no ha sido de menor calidad, sino que en muchos casos se ha caracterizado por un compromiso muy profundo con la doble tarea enseñanzaaprendizaje. Por otro lado, desde los primeros días de la Emergencia Sanitaria múltiples grupos de investigación, compuestos precisamente por entusiastas profesores y alumnos, se dieron a la tarea de crear aportes desde el conocimiento académico para que los peruanos tengamos más instrumentos para batallar contra el virus; por ejemplo, a comienzos de julio, las autoridades gubernamentales correspondientes homologaron uno de los modelos de respirador artificial creados en la UNI. También debo destacar la propuesta de una tela bactericida y virucida. v las aplicaciones para celular ofrecidas para que los interesados puedan seguir al día el análisis de la información estadística sobre el avance de la pandemia.

Dr. Jorge Alva, La UNI por su enorme trascendencia en la vida económica y social del país, desde su función formadora de profesionales de alto nivel en la ingeniería, arquitectura y la ciencia, ¿que está proyectando su gestión a puertas de bicentenario de nuestro país.

Como dije hace unos momentos, nuestro aporte va en el sentido de transformar el país aplicando conocimientos. Hemos formado una Comisión Bicentenario que reelaboró rápidamente su plan de actividades 2020 para que sea virtual. La Comisión ha creado el programa de "Líderes para el Bicentenario", de estudiantes y egresados recientes, que están realizando los llamados cabildos virtuales, donde por ejemplo han hecho propuestas para que la UNI, la ciudad de Lima y el Perú afronten el Cambio Climático.

¿La UNI logro la acreditación de veinte Escuelas Profesionales han sido acreditadas por ABET, entidad acreditadora de Escuelas de Ingeniería más importante del mundo, todas las acreditaciones ABET han sido reconocidas por el SINEA-CE y el licenciamiento por 10 años por la SUNEDU, que nos puede decir al respecto?

El proceso de licenciamiento organizado por la SUNEDU duró más de lo necesario por errores burocráticos, pero en lo fundamental fue un aporte, nos obligó a racionalizar procedimientos y gracias a ello se nos otorgó el plazo más largo de licenciamiento, una década. También la acreditación ha sido valiosa

porque transforma los métodos de enseñanza. En definitiva, es al Estado al que corresponde la obligación de garantizar la calidad de universidades públicas y privadas. En el caso de las universidades públicas, que son patrimonio de todos los peruanos, es decir que se deben a los contribuyentes, la tarea va más allá, no bastan las condiciones básicas de calidad, tenemos que ir a niveles de excelencia internacional.

Dr. Jorge Alva, sabemos que ingresar a la UNI no es fácil con su examen de admisión más exigente en el Perú y creo que en toda Sudamérica, además tiene los mejores institutos de investigación, ¿porque no se ubica en buena posición entre todas las universidades de Latinoamérica?

Lo importante es que estamos avanzando. Según el Ranking QS hemos mejorado más de 40 posiciones entre las universidades de América Latina durante los últimos años, y eso lo debemos precisamente a nuestros grupos de investigación. Seamos sinceros, sumando los presupuestos que tenemos todas las universidades públicas peruanas no llega al presupuesto de una sola universidad brasileña, la de Sao Paulo. Requerimos un segundo gran impulso después del licenciamiento, hace falta que el Estado tenga una estrategia para mejorar sus universidades con mayores presupuestos.

Dr, Jorge Alva Hurtado cual es el mensaje que le dejaría al estudiantado, a los docentes de la UNI y al público en general en estos momentos difíciles que estamos atravesando por esta enfermedad del covid- 19, se sequirá el dictado de clases y en que forma?

Lo he dicho muchas veces. Tenemos que estar a la altura del legado de nuestro fundador, el Ing. Eduardo de Habich. Cuando el Perú fue invadido por tropas extranjeras, las aulas del entonces muy reciente Escuela de Ingenieros fueron ocupadas por la soldadesca enemiga y los laboratorios y libros fueron hurtados. Habich, con la ayuda de sus profesores y alumnos, continuó las clases en domicilios particulares. La epidemia nos ha privado de aulas y laboratorios, pero ha salido al frente la voluntad combativa de la comunidad académica. El dictado de clases se ha estabilizado y el año académico no se perderá de ninguna manera. Incluso puedo decir con satisfacción que cuando podamos regresar a las clases presenciales habremos fortalecido la enseñanza con el uso de métodos virtuales, sincrónicos y asincrónicos.

Dr, Jorge Alva muchas gracias por su gentil entrevista y será hasta una nueva oportunidad.

144 AÑOS PROMOVIENDO LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

por: Dr. Alfonso López-Chau Nava



a Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) fue creada en 1876 por el Ingeniero polaco Eduardo de Habich. Este 23 de julio se cumplen 144 años de su fundación.

Su historia atestigua que tres egresados de sus aulas han ocupado el máximo cargo de la nación como Presidente de la República. Manuel Prado, Fernando Belaúnde y actualmente Martín Vizcarra, egresado de la Facultad de Ingeniería Civil, son los ingenieros y arquitecto que prestigiaron a la UNI al ocupar el mas alto nivel de responsabilidad en el país.

Mario Samamé Boggio, honra también la historia de la UNI al ocupar el cargo de Rector a través de un proceso electoral interno. Mario Samamé Boggio fue un destacado dirigente estudiantil que por fidelidad a sus ideales fue expulsado de la universidad en épocas de inestabilidad de la historia del Perú. Se vio obligado por ello, a viajar a Chile para continuar sus estudios. Regresó con honores, convirtiéndose en un destacado docente en nuestras aulas, para luego gracias a su prestigio, liderazgo y honorabilidad ocupar el cargo de Rector de la UNI.

La UNI, en todos estos años ha ido madurando los principios y valores que la norman y señalan su norte. Entre estos ideales y principios se encuentran la voluntad de formar personas capaces de interpretar y transformar el mundo, no solo desde una perspectiva individual, sino también social y colectiva. Sus propósitos formativos entonces, están asociados con la búsqueda de la justicia social y la libertad. En consecuencia, la cultura científica y tecnológica que propugna la UNI no se ancla en sí misma, sino que tiene por finalidad satisfacer las necesidades del pueblo peruano. Busca asegurar a la sociedad presente y futura, la permanencia de la riqueza renovable y de las condicioambientales requeridas para supervivencia y desarrollo.

Sin abdicar de estos ideales la UNI, con sus estudiantes, trabajadores, sus docentes, investigadores y sus autoridades ha respondido y está respondiendo en la presente etapa

de la mas violenta experiencia sanitaria que haya conocido la humanidad, esforzándose por garantizar la continuidad de la noble tarea universitaria.

Con legitimo orgullo del deber cumplido, el país ha sido informado que el equipo del CTIC-UNI trabajó cerca de tres meses para crear un dispositivo (ventiladores mecánicos) que ha sido catalogado como de alta gama por el Ministerio de Salud, autorizando su uso y fabricación en masa para todo el Perú.

Recordemos hoy a los que han partido dejando su vida y su espíritu en las aulas de la UNI, recordemos también a los estudiantes, trabajadores, docentes y sus familiares que han partido victimas de este enemigo común que es el Covid-19; convirtamos su ejemplo en reafirmación de los ideales, principios y valores que enaltecen la historia de la UNI: ciencia, tecnología e innovación al servicio del Perú.

Dr. Alfonso López-Chau Nava

Profesor Principal

Facultad de Ingeniería Económica Estadística y Ciencias Sociales

NUEVO GABINETE MINISTERIAL



I presidente Martín Vizcarra Cornejo tomó juramento al nuevo gabinete ministerial presidido por el abogado Pedro Cateriano. El mandatario decidió hacer cambios en los siguientes sectores: PCM, Cancillería, Interior, Justicia y Derechos Humanos, Salud, Trabajo y Promoción del Empleo, Producción, Energía y Minas, Transportes y Comunicaciones, Vivienda, Saneamiento y Construcción, Comercio Exterior y Turismo, Ambiente y Desarrollo e Inclusión Social.

La ceremonia se llevó a cabo en Palacio de Gobierno y contó con la presencia de los ministros renunciantes. Entre los nuevos rostros que integran el nuevo equipo ministerial resaltan la jefa del Comando Covid-19, Pilar Mazzetti, y la excongresista Patricia Donayre.

El nuevo gabinete asume funciones cuando los efectos de la crisis económica superan en muchos aspectos los estimados. Bajo ese entendido, la experiencia de varios integrantes no representa un demérito sino un activo que deberá ser puesto al servicio de lo público. El mismo Cateriano es un demócrata con una probada fidelidad a las instituciones, una identidad que no puede usarse como veto sino como beneplácito.

INTEGRANTES DEL EQUIPO QUE PRESI-DE PEDRO CATERIANO: El presidente de la República, Martín Vizcarra, lideró la juramentación del nuevo Gabinete Ministerial presidido por Pedro Cateriano.

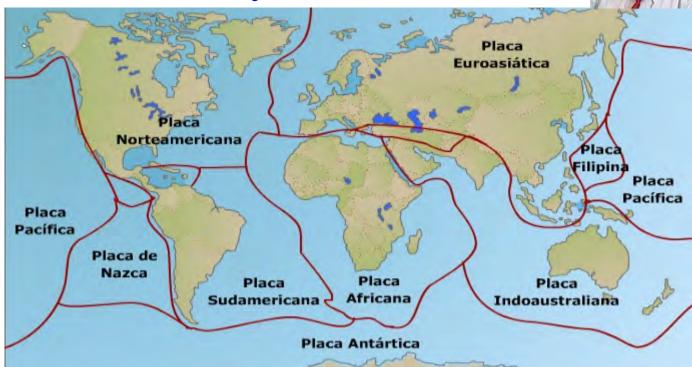
Ministerio de Relaciones Exteriores: Mario Juvenal López Chávarri, Ministerio de Defensa: Walter Roger Martos Ruiz (Ratificado), Ministerio del Interior: Jorge Eduardo Monto-ya Pérez, Ministerio de Educación :Carlos Martín Benavides Abanto, Ministerio de Salud: Pilar Elena Mazzetti Soler, Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo: Martín Adolfo Ruggiero Garzón, Ministerio de Agricultura y Riego: Jorge Luis Montenegro Cha-(Ratificado), Ministerio Producción: José Antonio Salardi Rodríguez, Ministerio de Economía y Finanzas: María Antonieta Alva Luperdi (Ratificada), Ministerio de Comercio Exterior y Turismo: Rocío Ingred Barrios Alvarado, Ministerio de Energía y Minas: Rafael Belaunde Llosa, Ministerio de Transportes y Comunicaciones: Carlos César Arturo Estremadovro Mory, Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento: Carlos Eduardo Lozada Contreras, Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables: Gloria Edelmira Montenegro Figueroa (ratifica-da), Ministerio del Ambiente: Kirla Echegaray Alfaro , Ministerio de Cultura: Alejandro Arturo Neyra Sánchez (ratificado), Ministerio de Justicia y Derechos Humanos: Ana Cristina Neyra Zegarra, Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social del Perú: Patricia Elizabeth Donayre Pasquel

TERREMOTOS Y TSUNAMIS

Por: Ing. Elmer Evangelista Sánchez

Experto en Tecnología de Desastres Naturales y Cuenca del Pacífico

elvans11@gmail.com Cel: 9860028



I planeta tierra desde su génesis a la actualidad hace 4,600 millones de años (U238-Pb206), debido a procesos de geodinámica interna y externa está sufriendo una serie de cambios y transformaciones que van modelando su faz, se puede generalizar que existen 2 regiones continentales mayores con características propias:

1.- Regiones Relativamente Estables (escudos o cratones o shield) que están constituidos por formaciones geológicas estables y muy antiguas del precámbricos paleozoico, están distribuidos en cada uno de los 5 continentes tales como el escudo canadiense, brasilero, Escandinavo, Siberiano, Africano y Australiano. La sismicidad es mínima.

Somos susceptibles de no prestar atención a las catástrofes sino cuando han ocurrido, sin considerar la debida atención al criterio previsor que conlleva al ahorro de pérdidas en general.

Geológicamente los terremotos, Tsunamis, erupciones volcánicas y otros fenómenos vienen ocurriendo especialmente en el Cinturón Circum Pacifico o del Fuego (80%) y el Cinturón del Mediterráneo o Transasiático (15%), e Islas Oceánicas y cordillera submarinas (5%).

- 2.- Regiones Inestables constituidas por 2 cinturones sísmico/volcánico que poseen geológicamente cordilleras jóvenes.
- a) Cinturón Circum pacífico que tiene una. longitud de 30,000 km y un ancho de 200 km, poseen el 80% de actividad sísmi-

ca/volcánica, comprende los países de Chile - Perú - Ecuador - Colombia - Centro América (panamá, Costa Rica, Guatemala, El Salvador, Nicaragua, Haití, Honduras) México - USA (California)- Alaska - Kamchatka-Japón - China - Taiwán - Indonesia- Filipinas - Nueva Guinea - Nueva Zelandia y otras islas menores.

Cinturón Mediterráneo o Transasiático poseen el 15% de actividad sísmica/volcánica, compren de España - África del Norte Italia - Grecia - Turquía - India - Irán - Irak-Afganistán - Pakistán - Argelia, Marruecos etc. Es interesante señalar que el 5% restante de actividad sísmica ocurre en las cordilleras submarinas del Pacífico Oriente (64,000 km de longitud) y Meso Atlántica (11,000 km de longitud)

Los estudios Geológicos, Geofísicos y Tectónicos permiten conocer las áreas críticas y o colapsibles de un área o Región. Hoy se puede determinar qué región es sísmica pero no se sabe cuándo ocurrirá un Terremoto.

Los desastres naturales ocurridos en el Perú en los últimos 80 años han alcanzado el orden de 6,900 catástrofes geodinámicas han provocado la mortandad de 200,000 personas y las pérdidas de viviendas, infraestructura y económicas superan los 26,500 millones de dólares americanos. Por falta de estudios y trabajos de Ing. Geológica (suelos, rocas, nivel freático, etc.), tectónica (Fallas geológicas), Geofísica, climatología y Prevención de desastres naturales.

El PERU tiene un área continental de 1'285,215 Km. 2 y un litoral de 3,100 Km., un Mar de Graú aprox. de 913,911 km2, y una población de 32 millones de habitantes y 84 microclimas de los 114 que existen en el mundo, y un gran potencial de Recursos Bio-Minero- Energéticos, Ecológicos y Turísticos y requiere: Educación de Calidad, Inversiones, Tecnología, Innovación y Trabajo.

El territorio Peruano es joven y presenta grandes contrastes Topográficos, Geológicos, Tectónicos, Climáticos e Hidrológico que se manifiestan frecuentemente en fenómenos Geodinámicas: Deslizamientos, Huaycos, Aluviones, Inundaciones, El Niño, Terremotos, Tsunamis, Sequías, Heladas, Manifestaciones Volcánicas, Vientos Huracanados, y que se incrementa con la acción del hombre y las industrias que producen CO2 y otros y por ende contaminan el medio ambiente.

Desastres naturales en el Perú, frecuentemente se producen y perjudican la Costa, Sierra y Selva con grandes pérdidas de vidas, viviendas, infraestructuras, y pérdidas económicas, que inciden en el presupuesto de la República:

Inundaciones; 1891-1925-1972-1983-1994-1997-1998-1999, que afectan a las poblaciones, infraestructura y tierras agrícolas. Seve-1687-1746-1940-1942 terremotos: (M.8.6/ Vict. 30), 1946-1950-1953-1966-1970 (M 7.7 y 70,000 victimas), 1974 -1996-2001-2007 y Tsunamis: 1687-1746- Callao 3,800 vict., Tsunami- Terremoto de Camaná 2001 (80 fallecidos), Deslizamientos, huaycos y aluviones: cada año en épocas de lluvias torrenciales- de Enero a Abril, últimamente



destaca los deslizamientos y huaycos ocurridos en el Valle del Rímac, Chosica, Santa Eulalia, Piura, Tumbes, Arequipa, Cusco, etc. Sequías y heladas: Trapecio Andino- Actividad Volcánica: Sur Peruano: Moguegua (Ubinas 1599-) y el año 2008 tiene actividad volcánica, gases y fumarolas, Ticsani, Huaynaputina u Omate, (1600) Areguipa (Misti, Sabancaya), Tacna (Yucamane, Tutupaca), Ayacucho (Sara Sara), etc. El Niño1982 -1983 causó pérdidas económicas por 1,200 millones de dólares y El Niño 1997-1998, considerado el más catastrófico del Siglo en el mundo, sólo en el Perú incidió en 22 departamentos los más afectados fueron: Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad, Ancash, Lima, lea, Junín, Oxapampa, Arequipa, Cajamarca, Cuzco y causó 340 víctimas, gran destrucción de infraestructuras de carreteras, puentes, agro hidroeléctricas, hospitales, colegios e industrias pesqueras,, minero energéticas, turísticas y las exportaciones peruanas disminuyeron. Las pérdidas económicas alcanzaron según el gobierno anterior a US\$ 1,200 millones de dólares, posteriormente la CAF (2002) informó que fue de 3,500 millones de dólares.

El cambio climático está en función de factores atmosféricos y biofísicos y ciertos gases que se encuentran en la atmosfera, regulan el clima debido a que absorben y retienen el calor del sol. Un aumento y descenso de sus concentraciones inciden a que la temperatura se incremente. Existen gases de efecto invernadero como el dióxido de carbono (CO2), Óxido de Nitrógeno (NxOy), Ozono (O3) y Metano (CH4) se encuentran en la atmosfera. También la acción del hombre, y las industrias mineras, explotación de oro con mercurio como se aprecia en Madre de Dios. Puno asimismo en los ríos Mantaro. Rímac. existen empresas de la gran y mediana minería que viene desarrollando investigaciones y trabajos para la prevención del medio ambiente, y otras empresas mineras informales e ilegales que depositan relaves de Arsénico, Antimonio, Cadmio, Plomo y otros en sus aguas, asimismo conocemos que en otros lugares del país e internacionales en la que se han producido derrames petroleros, desechos industriales, pesqueros, químico, médicos, textiles, radioactivos y remoción de escombros luego de ocurrir un terremoto o tsunami que son muy perjudiciales para la salud de la población por lo que debe existir mejores tecnologías de prevención. También inciden en el medio ambiente la explotación excesiva de la agricultura, tala y quema de árboles, uso excesivo de combustibles fósiles, gasolina Diesel que producen el dióxido de carbono y otros que afectan también el medio ambiente.

Los países andinos concentra el 95% de los glaciares tropicales del mundo (Perú 71%, Bolivia 22%, Ecuador 4%, Colombia 3%) y en todos ellos se observa un retroceso glacial atribuido al calentamiento global y que en los últimos 35 años Perú ha perdido un tercio de las superficies de sus glaciares por

ende a producirse catástrofes, por lo que se sugiere que las grandes potencias industriales como China, USA, deben reducir la emisión de gases invernaderos a un nivel no menor al 2% acorde al protocolo de Kyoto y de Copenhague y se busca soluciones científicas tecnológicas y económicas, para mitigar estos fenómenos.

TERREMOTOS

Son vibraciones violentas naturales en las que se libera gran energía del Interior de la Tierra, por impacto de las placas tectónicas, erupciones volcánicas, activación de grandes fallas geológicas y/o por el impacto de un gran meteorito, estos fenómenos motivan grandes destrucciones y/o pérdidas de vidas que inciden en el desarrollo socio-económico, industrial, turismo y los presupuestos de un país o región.

Por estudios geológicos, tectónicos, geofísicos y sísmicos se conoce el lugar, pero no se conoce cuando se producirá un fuerte terremoto y/o tsunami. Hoy se puede identificar las áreas más críticas, sensibles y/o colapsibles en un área o región, por lo que urge efectuar investigaciones geológicas, tectónicas, geomorfológicas y geofísicas al detalle.

Según el Servicio Geológico de los Estados Unidos (USGS) anualmente en el mundo se produce 1 millón trescientos mil de sismos de magnitud Hasta 2.9 de Mag. 3 a 3.9: 130,000 de Mag. 4 a 4.9:13,000de Mag. 5 a 5.9:1. Mag. 6 a 6.9:134 de Mag. 7 a 7.9:15 Y de magnitud 8 a más: 1 gran terremoto que causa una gran catástrofe. Solo en el Japón se registra 600 micro sismos diarios en promedio y en su territorio se libera el 15% del total de energía liberada por los sismos en el mundo. Se puede considerar a nivel mundial que son 3 a 6 terremotos anuales que causan grandes devastaciones de conglomerados humanos.

En el siglo XX se estima que los Terremotos y Tsunamis ha causado en 45 países el orden de 1'750,000 víctimas y los daños materiales y económicos alcanzaron a 15 mil billones de dólares.

El terremoto más catastrófico en mortandad fue en Chinaen Shensi (1556) en donde fallecieron 830,000 personas y el 26 de Julio 1976 Tangshan. China se produjo un terremoto magnitud de 7.5. Causo una mortandad de 255 mil personas.

El terremoto y Tsunami más catastrófico y de magnitud 9 y de olas tienen un promedio de 15m. ha sucedido en Japón (11-03-2011) con una mortandad y desaparecidos de 28 mil personas y las pérdidas económicas superaran los 300 mil millones de dólares, con un gran problema que es la central nuclear de Fukushima que ha colapsado e irradia elementos radioactivos y afecta la salud de la población. Discovery Channel expresa que ha podido observar que en alguna parte del área afectada el Tsunami alcanzo olas de

40m. de altura(?)

El terremoto de Kobe (Japón) en 1995 de magnitud 7.1 y de duración de 45 segundos causo la mortandad de 6430 personas, se destruyó 107,000 casas, edificios, carreteras, industrias y las pérdidas económicas fue US\$ 107,000 millones de dólares (3 veces el presupuesto del 2011 del Perú). El terremoto de Kanto en 1923, de magnitud 8.1 causo una mortandad de 142,807 personas.

Los científicos chinos en 1975 lograron predecir un terremoto de magnitud 7.3, en la localidad de Haicheng al N.E. de Beijing y se logró evacuar a la población, pero hubo gran destrucción de viviendas, se logró observar que el agua subterránea de los pozos se elevó, se incrementó el gas radón y asimismo, el comportamiento de algunos animales cambiaban.

China tiene una historia Sísmica de 3 mil años. Japón 2 mil años Perú, Chile, Ecuador, Colombia 550 años. El terremoto más catastrófico fue en China Shensi (1556) magnitud 7.8 en donde fallecieron 830,000 personas.

El terremoto más catastrófico en Japón Kanto fue en 1923 magnitud 8.1 en donde fallecieron 143,000 personas.

Las impresionantes catástrofes originadas el 26 de diciembre del 2004 en el Sudeste Asiático, Océano Indico por el Terremoto en Sumatra (Indonesia) de 9° de Magnitud Richter y posterior Tsunami ha causado mortandad de 270,000 personas en 11 países; habiendo afectado: Indonesia, Sri- Lanka, India, Tailandia, Malasia, Myanmar, Bangladesh, Maldivas y en África las costas de Somalia, Tanzania, Seychelles; y donde las enfermedades y epidemias podrán incrementar el: número de víctimas. Asimismo, la economía y turismo de estos países han sido impactados por estos desastres. Se estima que los daños superarán los 30,000 millones de dólares y requerirán más de 10 años para su reconstrucción.

El terremoto Tsunami más catastrófico y de magnitud 9 ha sucedido en el Japón el 11 de Marzo del 2011, la mortandad y desaparecidos alcanzaron las 28,000 personas. Se produjeron olas superiores a los 20 m y las pérdidas económicas superan los 300,000 millones de dólares y afecto la central nuclear de Fukushima que ha colapsado e irradia elementos radiactivos y afectan la salud de la población.

El terremoto de Haití ocurrido el 12 de enero del 2010, tuvo una magnitud de 7.5 Richter y causo una mortandad de 217,000 personas. Se destruyeron el 80 % de viviendas, infraestructuras, puentes, carreteras, iglesias, hospitales y escuelas y hasta el Palacio Presidencial. Las pérdidas, según en BID, la reconstrucción será de 14 000 millones de dólares y la remoción de escombros fue de 5 años.



El terremoto de Chile del 27 de Febrero 2010, de magnitud 8.8 Richter, en Concepción-BioBio y luego de 10 minutos se produjo un tsunami que causó gran mortandad y destruyó muchas viviendas e infraestructura. Según la Presidente Bachelet, inicialmente se produjo la mortandad de 723 personas y posteriormente el Presidente Piñera estimó que fue menor. Se estima que las pérdidas por viviendas, infraestructura, puentes, hospitales, iglesias, colegios y afectación a las industrias minera y pesquera y otras, alcanzarán las pérdidas económicas entre 15 000 y 30 000 millones de dólares por un terremoto de 90 segundos.

El Terremoto de Pisco, acaecido el 15 de agosto del 2007, con Magnitud. 8 Esc. Richter afectó Ica, Chincha, Cañete, Lima, Huancavelica, Ayacucho, Junín y otras zonas, en base a la proximidad al Epicentro, Tipos de suelos (arenosos, mayormente de origen marino), geomorfología y Tectónica de la Región, el 90% de viviendas de adobe en Pisco, y ocasionaron las pérdidas de vida de 510 personas, 1,000 heridos, destrucción de 75.871 viviendas, 92,828 casas afectadas, 320,021 personas damnificadas, 9 colegios, 3 hospitales, 8 iglesias. Y parte de carretera Panamericana Sur, Puerto General San Martín, las pérdidas económicas superaran los US\$ 1,300 millones de dólares.

El terremoto en la china (quingahi) ocurrido el 14 de abril 2010, mag 7.1 causo 2064 muertos, 175 desaparecidos, 12,135 personas heridas, y el 70% de infraestructura (carreteras, puentes, colegios, Hospitales), el gobierno chino designo U\$ 1200 millones de dólares para la reconstrucción.

El terremoto ocurrido en Colombia el 25 de Enero de 1999, de Magnitud 6.4 afecto los pueblos de Armenia, Pereira y 18 Municipios y causó 1,116 víctimas, 26,456 casas destruidas y 250,000 damnificados, y las pérdidas económicas fue de 900 millones de dólares.

El terremoto de Kobe- Japón en 1995de magnitud 7.2 Ritcher y de duración de 45 segundos, causó la mortandad de 6,430 personas y la destrucción de 107,000 casas y edificios, carreteras e industrias colapsadas, las pérdidas económicas fue de US\$ 107,000 millones de dólares, es decir, más de la deuda externa peruana refinanciada (31,400 millones de dólares efectuadas en 35 años.

En 1992 en Costa Rica y Panamá se produjo un terremoto en magnitud 7.5 y en Nicaragua se produjo en 1992 un maremoto o Tsunami que causo 116 víctimas.

En 1987 - Ecuador- Colombia se produjo un terremoto en de magnitud 7.2 que causo 4 Mil víctimas.

En 1986 - El Salvador se produjo un terremoto y las víctimas fueron 25 mil personas

En 1985 - Colombia el volcán nevado de

Ruiz erupcióno y sepulto la ciudad de armero causando una mortandad de 23,000 personas. No hubo prevención.

En 1976 - Guatemala se produjo un terremoto de magnitud 7.5 que causo 22,000 victi-

En 1972 - Nicaragua (MANAGUA) un terremoto de magnitud de 7.2 y causó 20000 víctimas debido al activamiento de fallas geológicas y lamentablemente construyeron sobre este tipo de fallas.

En 1970 - Perú un Terremoto de magnitud 7.9 grados y causó 70,000 víctimas muertos

En 1967 - Venezuela (Caracas) se produjo un terremoto de magnitud 6.7 y causo victimas 227 y hubo pérdidas de US 100 MILLO-**NES**

En 1960 - Chile VALDIVIA se produjo un terremoto de magnitud 8.5 que causo un Tsunami y Mortandad de 5700 víctimas asimismo afecto las costas del Japón y del Hawai.

En 1957-Mexico (Guerrero) se produjo un terremoto de magnitud 7.5 que causo gran destrucción.

En 1951 - El Salvador (Jacuapa) se produjo un terremoto de magnitud 6.5 y las víctimas fueron 4000

En 1949 – Ecuador (Tungaragua) se produjo un terremoto de magnitud de 7.2 y causó 6000 víctimas.

En 1943 - México erupción el volcán Paricutin destruyendo gran parte de la ciudad de México

En 1939 - Chile se produjo un terremoto en Concepción, Magnitud 8.3 y causó 30000 víctimas.

En 1820 - MEXICO - en Acapulco se produjo un Tsunami.

En 1754 - México - Acapulco Guerrero se produjo un Tsunami

En la Unión Europea, (Francia, Alemania, Inglaterra, etc), por estar ubicados en escudos y/o cratones (que son formaciones geológicas muy antiguas, del precámbrico y cámbrico), la sismicidad es mínima, pero tienen otros problemas climáticos, fuertes lluvias, inundaciones, nevadas, deshielos, insolación fuertes vientos, etc., lo que incide en pérdidas de vida, infraestructuras y económicas, pero por lo que general es menor las pérdidas que los de tercer mundo.



Terremoto en 1970 en Huaráz de 7.9 grados en la escala de Richter, 70,000 muertos



Terremoto en Haiti 2010 de 7.3 grados en la escala de Richter 200,000 muertos



Terremoto en chile de 8,2 de magnitud en la escala de richter



Terremoto en México 1985 8,1 grados en la escala de Richter

LOS TSUNAMIS



Son grandes olas marinas que se producen por fuertes terremotos originados en el mar y/o por erupciones volcánicas intramarinas, las velocidades de sus olas van en el rango de 500 a 800 Km. por hora y la altura de sus olas van en rango de 5 a 30 metros, y sus efectos destructivos dependen de la magnitud (Energía liberada), geomorfología del litoral y fondos marinos. En el pacífico central (Hawái) existe el Centro de Investigaciones Oceanográficas y de alerta de Tsunamis que avisan a los diferentes países de la Cuenca del Pacifico.

Terremoto y tsunamis en Japón 2011 de 9.0 en la escala de richter

El terremoto y tsunami de Japón de 2011, denominado oficialmente por la Agencia Meteorológica de Japón como el terremoto de la costa del Pacífico en la región de Tōhoku de





2011 fue un terremoto de magnitud 9,1 MW[1][6] que creó olas de maremoto de hasta 40,5 metros.[7] El terremoto ocurrió a las 2:46:23 p. m. hora local (05:46:23 UTC) del viernes 11 de marzo de 2011. El epicentro del terremoto se ubicó en el mar, frente a la costa de Honshu, 130 km al este de Sendai, en la prefectura de Miyagi, Japón, a una profundidad de 32 kilómetros. El terremoto duró aproximadamente seis minutos según los sismólogos

Por lo general luego de ocurrir un fuerte terremoto, el mar se retira del litoral luego de 10 a 30 minutos el mar regresa con una fuerza muy fuerte e inunda y destruye todo lo que encuentra a su paso sea viviendas edificios y terrenos de cultivos, etc.. Por lo que se sugiere hacer estudios y trabajos de prevención, rutas de evacuación, simulacros y corresponde al gobierno central. municipios/o región efectuar estas acciones.

Sudeste Asiático - Océano Indico: El 26 de Diciembre del 2004 se produio un cataclismo por el terremoto de Sumatra(Indonesia) de 9 grados de magnitud Richter y el posterior tsunami causaron la mortandad de 300,000 personas en 11 países afectó Indonesia, SRI-LANKA, India, Tailandia, Malasia, Myanmar, Bangladesh, Maldivas y en África las Costas de Somalia, Tanzania, Seychelles, y en donde las enfermedades y epidemias incrementaron el número de víctimas. Así mismo la economía industria y turismo de estos países han sido afectados por estos desastres se estima que los daños superan los 30,000 millones de dólares v se requirió más de 10 años para su reconstrucción.

México y Centro América: En base a su geología, tectónica y climatología presenta gran sismicidad, vulcanismo, tifones e inundaciones que afectan a las poblaciones: Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, El Salvador, Honduras, Haití, Jamaica, Cuba, Trinidad Tobago, Santo Domingo, Antigua, Barbados, etc.

El terremoto de Haiti ocurrido el 12 de enero del 2010 con una magnitud 7.5 y un foco sísmico ubicado a 15km. de profundidad, causó un gran cataclismo en Haití ocasionando más de 230 mil perdidas de vida, grandes destrucciones de viviendas y edificaciones e infraestructuras y las pérdidas económicas se estiman más de 7,000 millones de dólares americanos. Incidió geológicamente la placa de los cocos que se desplaza a 9.5 cm por

año. Las viviendas e infraestructuras existentes no presentaban una buena seguridad.

El Pacifico Sur: Chile. Perú. Colombia y Ecuador presenta gran Sismicidad y Vulcanismo (80%), se debe a que está ubicada en la interacción de la placa de Nazca y la placa Sudamericana. La placa de Nazca se desplaza a un promedio de 9.3 cm laño y la placa Sudamérica de 1 a 2 cm I año y al colisionar ambas placas se producen los movimientos Telúricos con gran liberación de energías y originan terremotos y/o tsunamis.

Chile tiene una historia sísmica de 500 años: Los más severos terremotos fueron: 1557 (Santiago y Concepción), 1575, 1647, 1730,1837, 1877, 1906 C. Valparaíso M 8.6 víctimas 20,000 - Tsunami), 1922, 1939 (Concepción M 8.3 víctimas 30,000 personas), 1960 (Valdivia M 8.5 víctimas 5,700 Tsunami) afectó las costas de Hawái y Japón, 1985 (M. 7.8 víctimas 146),2010 (27 de febrero 2010 - Maule - Bio-Bio Concepción M. 8.8, epicentro: tiempo 180 seg. Víctimas 717, 1.5 millones de viviendas afectadas e infraestructura puentes carreteras, hospitales, etc, pérdidas económicas, 15 a 30 mil millones de dólares, tsunami: isla Juan Femández).

Perú tiene historias sísmicas de 500 años: Los más severos terremotos fueron: 1533 (Lima)-1555-1581-1582 (Arequipa)-1586 (Lima)-1604 (Moguegua Tacna)-1619 (Trujillo)-1630-1650 (Cusco)- 1655 (Callao)-1687 (Li-(Lima-Callao ma)-1746 Tsunami)-1784 (Areguipa)-1868 (Tacna)-1886-1940 (Lima)-1942 (Nazca)-1946 (Ancash falla quiches)1948-1950 (Cusco) -1953 (Lima)-1966(Lima)-1969 (Huancayo)-1970 (Ancash: terremoto alud aluvión: 70 mil víctimas)-1974(Lima)-1979 (Arequipa)-1986 (Cusco)-1996 (Nazca)- 2001 (Arequipa, Cumaná, Moquegua) -2005 (lamas) y el terremoto del 15 de agosto del 2007, afecto: Pisco. Tambo de Mora. Chincha. Ica. Cañete. Huancavelica, Lima, Mag. 8, víctimas 595, viviendas destruidas carreteras, puentes, colegios y hospitales, iglesias destruidas, se estima pérdidas económicas por 1,400 millones de dólares. Agosto 2014 solo se ha reconstruido 80%. El 27 set. 2014, se produjo un fuerte sismo de magnitud 5.1 en Cusco - Paruro y fallecieron 8 personas destruyo el 100% de casas en la localidad de Misca y otros pueblos.

En el litoral peruano: De 3100 km de longitud. En 500 años se han producido 17 tsunamis destacando el de 1746 que afecto fuertemente al Callao, el terremoto y tsunami del 2001 afecto el litoral de Cumaná destruyendo viviendas edificios, carreteras y tierras agrícolas próximas al litoral. Las olas fueron de 6 a 10 metros de altura. El terremoto del 15 de agosto del 2007 afectó Pisco

Tambo de Mora - Chincha - Ica, etc. El mar

ingresó de 300 a 900 mts con olas de 2 a 5 mts. En Tambo de Mora se produjo licuefacción de arenas.

El Perú por sus características Geológicas. Tectónicas es rico en Recurso Mineros Polimetálicos (Cu, Ag, Pb, Zn, Au, etc.) y energéticos petróleo y Gas) que requieren inversiones y tecnología, posee 84 de los 114 microclimas, asimismo ocurre en su territorio ocurren gran frecuencia de desastres naturales (terremotos, tsunamis, el Niño, huaycos, aluviones, deslizamientos, lluvias torrenciales, inundaciones, sequías, fuertes vientos, erupciones volcánicas, desglaciaciones (cambio climático) etc., que afectan la Seguridad, Desarrollo y medio ambiente de los pueblos).

El suscrito y colegas en base a su experiencia nacional e internacional han presentado una ley de prevención de desastres naturales al Congreso de la República y Ejecutivo para su análisis y aprobación.

Se recomienda al Gobierno. Congreso de la República. Presidencia del Consejo de Ministro. Ministerio de Educación. Ministerio de Vivienda. Ministerio de Energías y Minas. otorguen leyes y presupuestos operativos para efectuar estudios y trabajos de Prevención de Desastres y Guías Educativas y adquisición equipos con última tecnología en Geología. Geofísica. Oceanográfica. Meteorología y Satélites. etc. debe existir una supervisión técnica por los Expertos en Ingeniería Geológica, Geotecnia, Geofísica y Tecnología de Prevención de Desastres Naturales y de los Colegios de Ingenieros, Arquitectos y principales Universidades con especialistas en el tema a todas la Regiones del país, Municipios, Balnearios Empresas.

Se sugiere que el Gobierno, Congreso de la República, Regiones y Municipios y Empresas soliciten estudios multisectoriales con énfasis en estudios Geológicos de detalle. Geomorfología. Tectónica y Geofísica al ubicar y/o reubicar una ciudad o pueblo balnearios y/o importantes obras de ingeniería y arquitectura para brindar seguridad y desarrollo a nuestra población, tal como ocurre en los países de la Cuenca del Pacífico (Japón, Estados Unidos, Rusia, China, Taiwán), y Unión Europea. Se debe estudiar el Pacifico Sur, litoral, placa de Nazca y dorsal de Nazca. Se anhela que en la reunión de - OEA - ONU - UE y APEC, y en la cumbre de América del Sur y países árabes (ASPA). PERÚ busque convenios Científicos Tecnológicos con los países de la Cuenca del Pacífico, Latinoamérica, UE Y ASPA con el objetivo de prevenir los desastres naturales que inciden fuertemente en las pérdidas de vidas, Viviendas, Infraestructura, Medio Ambiente y en el Desarrollo Socio Económico, Industrial y Presupuestos de los Paises.

50 AÑOS DEL TERREMOTO DE 1970



an pasado 50 años y el dolor no desaparece. Primero ocurrió el terremoto y como consecuencia de ello se produjo un gigantesco aluvión que sepultó la ciudad de Yungay, en Áncash. Solo cuatro palmeras y la estatua de Cristo en lo alto del cementerio quedaron en pie, sus pobladores desaparecieron bajo toneladas de escombros



El Presidente de la República, Martín Vizca-rra, preside la ceremonia por los 50 años del Terremoto del 31 de mayo de 1970

La tarde del 31 de mayo de 1970 transcurría en Chimbote como un domingo cualquiera. La gente disfrutaba de un día soleado. No había sospecha que a las tres y veintitrés un terrible terremoto destruiría la obra humana con mortal ferocidad, como si la naturaleza hubiera querido arrojar por los suelos todos los huesos de la ciudad para averiguar, entre sus escombros, de qué acero estaba hecho el carácter de su pueblo.



El terremoto se inició a las 3:23:32 p.m. Su epicentro fue localizado a 44 kilómetros al suroeste de la ciudad de Chimbote, en el Océano Pacífico, a una profundidad de 64 kilómetros. Su magnitud fue de 7.1 en la escala sismológica de magnitud de momento, según el Instituto Geofísico del Perú, y alcanzó una intensidad máxima de grado VIII en la escala de Mercalli Modificada entre Chimbote, Casma y el Callejón de Huaylas. Produjo además un violento alud en las ciudades de Yungay y Ranrahirca. Las intensidades evaluadas en varias ciudades fueron:

El epicentro del movimiento telúrico se ubicó en el mar de Chimbote, su magnitud fue de 7,8 grados en la escala de Richter en el departamento de Áncash, a 375 km de Lima. El fuerte y prolongado sismo de 45 segundos, provocó además el desprendimiento de un bloque de nieve y hielo del pico oriental del nevado Huascarán, que produjo un violento alud y el capítulo más amargo de la catástrofe. La ciudad de Yungay y los pequeños pueblos vecinos al distrito de Ranrahirca quedaron desaparecidos.

Las muertes se calcularon en 80.000 y hubo aproximadamente de 20.000 desaparecidos, algunas fuentes elevan las víctimas mucho más alto. Los heridos hospitalizados se contabilizaron en 143.331.

Yungay, , quedó totalmente sepultada por el alud. Sólo unos 300 de sus 20.000 habitantes sobrevivieron: 92 corrieron hacia su peculiar cementerio, circular y elevado, con varios niveles de terrazas, sobre el lado oriental de una colina. Entre ellos estaba el geofísico Casaverde. El resto fueron niños que visitaban el circo itinerante Verolina, instalado en lo alto del cerro Atma, desde donde vieron desaparecer a sus familias y las vidas que habían llevado hasta entonces.



Fotos: Yungay antes y después del terremoto de 1970

"Muchos de estos niños que quedaron huérfanos fueron adoptados en el extranjero, en EE. UU., Canadá y diferentes países de Europa. Después de muchos años, han regresado a intentar localizar sus casas. Han levantado referencias, mausoleos, y se han organizado para conmemorar esta hecatombe", confirma el director del INDECI en Áncash.

Los efectos destructivos de estos fenómenos cubrieron un área de 65.000 km cuadrados. Afectaron prácticamente a todo el departamento de Áncash y el sur del de La Libertad: más de 3 millones de habitantes sufrieron consecuencias. 186.000 fueron considerados



como damnificados. Y al menos 150.000 resultaron heridos, según un noticiero de la

De 38 poblaciones, 15 quedaron con más del 80 por ciento de las viviendas destruidas, el resto sufrió daños de consideración. En 18 poblaciones con más de 300.000 habitantes en total y 81 pueblos pequeños con casi 60.000, los alcantarillados quedaron inhabili-

La Ciudad de Huaraz se destruyó en un 97%, el cuadrilátero de la Plaza de Armas, fue lo único importante que no se destruyó, luego del sismo, la ciudad quedó oscurecida por un negro manto de polvo, unas 10.000 personas fallecieron, solo en el "Colegio Santa Elena", murieron 400 personas.

En la zona costera, los efectos del sismo destruyeron grandes sectores de la Carretera Panamericana entre Huarmey y Trujillo (Departamento de La Libertad). Tanto la ciudad y el Puerto de Chimbote quedaron con averías incuantificables.



Presidente Vizcarra participa en ceremonia por 50 años del terremoto de Huaraz

Presidente Martín Vizcarra participo en la ceremonia de conmemoración por el 50 aniversario del terremoto de 1970 en Huaraz, región Áncash. El mandatario se encuentra acompañado por los ministros de Salud, Víctor Zamora; del Interior, Gastón Rodríguez, y de Educación, Martín Benavides.

La ceremonia se realiza en la Plaza de Armas de Huaraz, donde se izó la bandera a media asta, en homenaje a las víctimas de este terremoto. Los presentes guardan las medidas de distanciamiento social debido a la pandemia por el coronavirus.

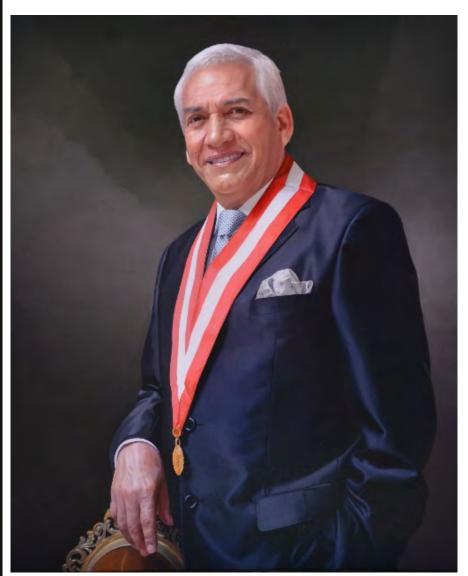
Hoy se cumple 50 años del terremoto y aluvión de Huaraz, ocurrido el 31 de marzo de 1970, que sepultó la ciudad de Yungay a las 15:23 horas. Se estima que en este terremoto falleció más de 50 mil personas.

AYUDA FRENTE AL CORONAVIRUS

El jefe de Estado tiene previsto también supervisar en esta región las acciones multisectoriales para hacer frente al coronavirus.

Se trasladó hasta la zona material médico que ayudará a la protección y mejor desempeño de los profesionales de la salud en el combate a la pandemia.

FALLECIÓ VLADIMIR PAZ DE LA BARRA **EXDECANO DEL COLEGIO DE ABOGADOS DE LIMA**



de Lima Vladimir Paz De La Barra fa- jueces. lleció víctima del COVID-19. El indicado profesional es de grata recordación para la política peruana, considerando que fue un obstinado defensor de la libertad, de los derechos democráticos y constitucionales del país, sobre todo en la década de los noventa. Su lucha principista le dio resultado en su travectoria como jurista

Vladimir Paz de la Barra, padre del alcalde de La Molina, Álvaro Paz de la Barra, tamexmiembro de la Consejo Nacional de la Magistratura y exsecretario de Alianza por el Progreso.

Paz de la Barra, fue integrante de la Promoción 1967 José Carlos Mariátegui de la Gran Alianza para el Progreso (APP), del cual fue Unidad Escolar Mariscal Cáceres. Abogado secretario de organización. La Asociación de destacado graduado en la Universidad Na- Municipalidades del Perú, hace llegar sus cional Mayor de San Marcos, fue 4 veces más sinceras condolencias a la familia Paz Decano del Colegio de Abogados de Lima y de la Barra. miembro del Consejo de la Magistratura, or-

I exdecano del Colegio de Abogados ganismo responsable de nombrar y remover

Paz de la Barra como integrante del desaparecido Consejo Nacional de la Magistratura (CNM) dio muestras de integridad, institución a la cual renunció en forma irrevocable en setiembre de 2014, luego de que el pleno de ese organismo rechazó su pedido para que se suspenda en sus funciones al entonces fiscal de la Nación, Carlos Ramos Heredia. Denunció graves irregularidades en ese organismo y acusó a sus integrantes solo bién se lo recuerda por haber sido exjuez, actuar sobre los jueces y fiscales de menor jerarquía.

> La información fue confirmada por la Municipalidad de La Molina, cuvo alcalde es su hijo, Álvaro Paz de la Barra, así como el partido

PERU: ENTREVISTA AL DR. ULISES FLORES ROSAS, EL LAVA-**DO DE ACTIVOS, Y EL POST COVID19**

por: Carlos Jara Cuevas

Analista de politica internacional, seguridad y cooperacion tecnica internacional. Prensa internacional.

Londres 25/06/2020



Doctor Ulises Flores Rosas

I Perú se ha convertido en un referente del covid19 debido al fracaso en la atención sanitaria por parte del gobierno del presidente Martin Vizcarra, la corrupción campea en todos los Ministerios, Gobiernos regionales y Municipales, en los mandos de la policía y FFAA con denuncias públicas que reclaman investigación, a ello se agrega el endeudamiento externo y el despilfarro en salvatajes financieros a Bancos, AFP, empresas de grupos monopólicos y medios de comunicación junto a las encuestadoras de opinión pública, para ahora decidir intervenir las clínicas apelando al artículo 70 de la constitución política pero sin aclarar que los artículos que tienen que ver con la economía y su manejo son la valla infranqueable ante un discurso puramente mediático por que la tercerización enmascarada de los servicios sanitarios privados van ha ser concertados en esta modalidad con costos sumamente elevados y excesivos creando un aqujero negro a las arcas de nuestra economía y abriendo canales para beneficios oscuros que transitaran por el camino del lavado de activos.

Asimismo, los movimientos del capital en estos tiempos del covid19 y la crisis mundial de la economía capitalista no ha estado exento de la dinámica silenciosa del lavado de activos entre ellos el tráfico de drogas que mueve alrededor de 900 mil millones de dólares en el planeta cifra aproximada citada por los principales medios de prensa del planeta, investigadores sociales y organismos de seguridad e inteligencia, pero las modalidades son diversas están por ejemplo la forma usada por la mafia china y otra por la mafia ára-

be que por historia tienen cientos de años, y en el siglo XX está la mafia de los años 20 con el tráfico del alcohol y los juegos de apuestas.

Pero si vamos más atrás en la época del dominio del Imperio Español cuando giraba en el planeta las monedas como el Real de 8 de oro que era la moneda mundial de cambio en el mercado internacional que atravesó los mares y los continentes incluyendo a la China del siglo XVI en el que sus transacciones seguras era con la moneda del imperio español, en esos tiempos la economía ilegal de alta mar funcionaba a base de la piratería y de los corsarios apovados por sus monarquías ahí el tráfico ilícito de todo tipo de robos incluía el trafico triangular de la trata de esclavos negros que eran el negocio ilícito de las grandes empresas marítimas y bancarias de la monarquía portuguesa, de la vieja nobleza negra veneciana judía y todo su entorno de monarquías que comercializaban su venta con el continente de la América Hispana durante 350 años, con estos negocios creció la banca y las empresas europeas, las grandes riquezas heredades están cimentadas en estos ilícitos apoyados por sus monarquías.



Más tarde con la predominancia del imperio británico y con la creación de la empresa de la india oriental dedicados al tráfico del opio y de los grandes fumaderos y burdeles instalados una vez bombardeados y tomados los puertos de la China imperial por los británicos que se posesionaron de lo que hoy es Hong Kong y otras islas asiáticas en el siglo XIX, detrás de ellos llegaría Francia y se dejaría sentir también la presencia portuguesa.

Asimismo en estos tiempos el narcotráfico es parte del oxígeno financiero mundial en el lavado de activos de este sector de la economía empresarial criminal organizada que incluye, el terrorismo, la trata de blancas y prostitución, la venta de órganos, los secuestros de menores, la inmigración ilegal, el tráfico de armas, el alquiler de ejércitos mercenarios organizados como empresas de seguridad, el esclavismo en África y medio oriente, etc, todo eso suma en este emporio transnacional del crimen organizado.

Los Estados con los organismos internacionales, regionales y subregionales viven este mosaico criminal que además debe de verse desde varias perspectivas de la seguridad integral de los pueblos; el económico, financiero, el político, el social, el declive demográfico, el militar, el biológico, el jurídico, el religioso, cultural, idiosincrático, el psicológico, la salud y la familia.

Entonces en el caso del lavado de activos que atraviesa la columna vertebral y las neuronas financieras de las que se alimentan tienen que ser abordadas como un megaproblema mundial y como parte de la política de Estado y de la seguridad integral en cada país, sea el modelo político que tenga, porque este emporio criminal funciona incluso desde la legalidad y a las orillas del Estado y del Derecho.

Perú es un país de 32 millones de habitantes aproximadamente con un 70% de trabajadores informales carentes de estar insertos en la legalidad económica y laboral, carente de servicios públicos probados en este covid19. Esta es una base social que se presta para ser utilizada por este sector criminal, asimismo es catalogado por su natural posición geopolítica en nuestro continente como espacio vital y epicentro en el océano pacifico, su ubicación es estratégica desde tiempos del Virreynato hasta el día de hoy por ser además productor de la hoja de coca y de la cocaína de más alta calidad y pureza, cotizada en el mercado europeo sobre 30 mil dólares el kilo puesto en el mercado, para este sector criminal "la nueva normalidad" no existe, es la economía del mercado negro informal y delictivo su mejor plataforma a través de puertos y caletas marítimas, vía aérea, vía submarina por carreteras y en las redes virtuales del internet le generan alta rentabilidad. Ahora en este nuevo escenario tripolar con EEUU, Rusia y China, la seguridad se convierte en la base de la recuperación de las economías en plena crisis inflacionaria y recesiva, despierta el interés del capital financiero y de los capitales delic-



tivos la depuración y la represión están a la orden del día en la cooperación para la lucha contra este sistema criminal organizado, somos un país o pueblo continente con puente al atlántico y con una ruta a incorporarse a la nueva ruta de la seda cuya cabecera es China v la Organización de Cooperación de Shangai, y por otro lado somos un país propenso a la balcanización geopolítica la garantía de la unidad del Perú es la capacidad en seguridad y defensa que siempre tenemos que estar por delante en su continua modernización, por eso debemos recuperar la República del Perú para los peruanos frente a modelos neoliberales globalizadores corporativos.

Para tratar este tema hemos acudido a un guadalupano, hacemos referencia a este origen porque tradicionalmente los que estudiamos en el Colegio Nuestra Señora de Guadalupe tenemos una tradición y conciencia de patria forjada en décadas a través de las generaciones que han pasado por sus aulas y han tenido protagonismo en la escena nacional en todos las áreas y tareas que a un quadalupano le ha tocado responder así que tenemos la oportunidad de contar con el Dr. Ulises Flores Rosas para abordar este tema de interés nacional y mundial el lavado de activos en la economía v la sociedad. Citando las palabras del entrevistado él es natural de Lima y del Distrito del Rímac, "Rímense bajopontino mazamorrero, culmino estudios secundarios en el Primer Colegio Benemérito Nacional Nuestra Señora de Guadalupe, licenciado de la Marina de Guerra del Perú, ingreso a la Escuela de Oficiales de la Policía de Investigaciones del Perú. Oficial Superior en la Policía de Investigaciones del Perú en el grado de Coronel PNP. fundador de la unidad elite de la Policía Nacional del Perú "DINOES" (Dirección Nacional de Operaciones Especiales), miembro "SINCHI" Instructor de Operaciones Psicológicas y Toma de Decisiones Y catedrático en la Policía Nacional del Perú, trabajo en diferentes unidades del país como son el alto Huallaga y el VRAEM (Valle de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro), tanto unidades operativas así como administrativas, trabajo en la UDEX. (Unidad de desactivación de Explosivos), siguió diferentes cursos de especialización entre ellos Cursos Subversivo, Curso Antisubversivo, y Operaciones en selva entre otros, desempeño el cargo de Jefe de almacén de repuestos 2 en la Dirección de Logística de la PNP, participo en la Operación del rescate de los rehenes en la embajada del Japón "CHAVIN DE HUAN-TAR" desde el inicio hasta el final culminando con el rescate de los rehenes, abogado, vicepresidente de la Comisión de Defensa Nacional Orden Interno y Seguridad Ciudadana del Colegio de Abogados de Lima elegido por cuarta vez consecutiva, Presidente de la Comisión de Honores y Reconocimientos del Colegio de Profesores del Perú Región lima metropolitana".

Para los lectores e investigadores sobre esta materia el entrevistado ha publicado tres tomos sobre Lavados de activos obra de formación para los cuadros de las fuerzas policiales y de la seguridad del Estado y también para investigadores de esta temática y sus problemas actuales, es un trabajo para comprender las características de cómo se manifiesta la corrupción política en el Perú, pueden conseguirlo en el extranjero por vía electrónica o directamente en físico a través de la editora de su publicación.

Así que el post covid19 está a la vuelta de la esquina confiemos en nuestra gente y construyamos conciencia nacional y de patria. Finalmente agradecemos la colaboración de la Fundación Vida GEV y sus Delegaciones en Europa, EEUU e Iberoamérica, la institución consultora iberoamericanU.K., Asociación Amigos Coronavirus de Reino Unido, la Federación panafricana española, el Centro Europeo Iberoandino, la Asociación de Consultores políticos iberoandinos y a la revista Visión Actual para difundir en sus redes sociales en Europa y en otros continentes nuestros artículos en lengua española y en ingles Empezamos con la entrevista y abrir el debate en adelante para su estudio e investigación.

1.- PORQUE EL LAVADO DE ACTIVOS ES UN COMPONENTE DE LA CORRUPCIÓN Y LA CORRUPCIÓN UN FACTOR DE GO-BIERNO HOY EN DÍA EN EL PERÚ.

Es importante saber que el Lavado de activos y/o de dinero, es la actividad ilícita, y que su objetivo es generar una ganancia económica para el individuo o grupo (Organización Criminal), que lleva a cabo tal actividad. Asimismo, es considerado como el proceso por el cual es encubierto dolosamente el origen de los fondos generados a través de actividades ilícitas (por ejemplo, el tráfico ilícito de drogas, el contrabando, la piratería, el terrorismo o la corrupción). Con el fin de que estos aparezcan como el fruto de actividades licitas, legítimas y circulen sin problema en el sistema económico-financiero. Este proceso es de vital importancia, ya que permite al criminal disfrutar de sus ganancias sin poner en peligro su fuente y/o origen ilícito. esta conducta criminal subvacente que genera el producto susceptible de ser lavado y circulado normalmente.

En el Perú se encuentra enmarcado en la LEY PENAL CONTRA EL LAVADO DE ACTIVOS LEY N.º 27765. Actos de Conversión y Transferencia El que convierte o transfiere dinero, bienes, efectos o ganancias, cuyo origen ilícito conoce o puede presumir, con la finalidad de evitar la identificación de su origen, su incautación o decomiso.

Actos de Ocultamiento y Tenencia El que adquiere, utiliza, guarda, custodia, recibe, oculta o mantiene en su poder dinero, bienes, efectos o ganancias, cuyo origen ilícito conoce o puede presumir, con la finalidad de evitar la identificación de su origen, su

incautación o decomiso. Formas Agravadas cuando:

- a) El agente utilice o se sirva de su condición de funcionario público o de agente del sector inmobiliario, financiero, bancario o bursátil.
- b) El agente comete el delito en calidad de integrante de una organización criminal. cuando los actos de conversión o transferencia se relacionen con dinero, bienes, efectos o ganancias provenientes del tráfico ilícito de drogas, el terrorismo o narcoterrorismo.

Encuadramos su pregunta en esta parte por cuanto considera que la Omisión de Comunicación de Operaciones o Transacciones Sospechosas, el que, incumpliendo sus obligaciones funcionales o profesionales, omite comunicar a la autoridad competente, las transacciones u operaciones sospechosas que hubiere detectado, según las leyes y normas reglamentarias, e inhabilitación. Teniendo en cuenta que por este delito existe la prohibición de Beneficios Penitenciarios. no podrán acogerse a los beneficios penitenciarios de redención de la pena por el trabajo y la educación, semi-libertad y liberación condicional.

También es un factor importante para determinar estos delitos de lavados de activos como componente de la corrupción, por cuanto la RESOLUCIÓN SBS Nº 369-2018- 01 de enero de 2018, LA SUPERINTENDENTA DE BANCA, SEGUROS Y ADMINISTRADORAS PRIVADAS DE FONDOS DE PENSIONES. de la Lev N° 27693. Lev que crea la Unidad de Inteligencia Financiera del Perú y sus modificatorias, dispone que es función y facultad de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones regular en coordinación con los organismos supervisores de los sujetos obligados, los lineamientos, requisitos, sanciones y demás aspectos referidos a los sistemas de prevención de los sujetos obligados a reportar y de los reportes de operaciones sospechosas y el formato de registro de operaciones, entre otros. Quedando en claro que, el artículo 3 de la Ley Nº 29038, Ley que incorpora la Unidad de Inteligencia Financiera del Perú (UIF-Perú) a la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones, modificado por el Decreto Legislativo Nº 1249, Decreto Legislativo que dicta medidas para fortalecer la prevención, detección y sanción del lavado de activos y el terrorismo, establece la lista de sujetos obligados a informar a la UIF-Perú, disponiendo que aquellos señalados en el numeral 3.2 del citado artículo deben implementar un sistema acotado de prevención del lavado de activos y del financiamiento del terrorismo sin considerar el delito de corrupción de funcionarios.

Esta norma en su Artículo 1.- establece que es aplicable a los sujetos obligados siguientes:

1. Las que se dedican al comercio de an-



tigüedades.

2. Los gestores de intereses en la administración pública, según la Ley № 28024. Que tiene por Objeto y fines que la presente Ley regula la gestión de intereses en el ámbito de la administración pública, para asegurar la transparencia en las acciones del Estado. Siendo de mayor interés la de no prometer o realizar beneficios de cualquier tipo, proveer servicios o entregar bienes de cualquier naturaleza por encargo del titular del interés, en el caso de los gestores profesionales, o de manera directa, tratándose de gestores de intereses propios, sea personalmente o a través de terceros a favor de los funcionarios con capacidad de decisión pública, así como de su cónyuge o parientes hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad. Esta obligación se aplica inclusive con anterioridad o posterioridad al acto de gestión realizado ante el funcionario. Situación que no se cumple a cabalidad ya que a la fecha se han presentado y se vienen ventilando casos de lavado de activos seguidos de corrupción de lo antes descrito. Siendo de vital importancia la participación del sujeto obligado que tiene la obligación de comunicar a la UIF-Perú, a través de su oficial de cumplimiento, las operaciones detectadas en el curso de sus actividades, realizadas o que se hayan intentado realizar, que sean consideradas como sospechosas, sin importar los montos involucrados. La comunicación que debe ser realizada de forma inmediata y suficiente, es decir, en un plazo que en ningún caso debe exceder las veinticuatro horas (24) desde que la operación es calificada como sospechosa. El plazo para calificar una operación como sospechosa se sujeta a su naturaleza y compleiidad. Mediante su comunicación a la UIF-Perú, deiando constancia documental del análisis y evaluaciones realizadas, para la calificación de una operación como inusual o sospechosa, así como el motivo por el cual una operación inusual no fue calificada como sospechosa y reportada a la UIF-Perú, de ser el caso.

- 3. Los martilleros públicos.
- 4. Las procesadoras de tarjetas de crédito y/o débito.
- 5. Las agencias de viaje y turismo y los establecimientos de hospedaje.
- 6. Las organizaciones sin fines de lucro (OSFL) que recauden, transfieran y desembolsen fondos, recursos u otros activos para fines o propósitos caritativos, religiosos, culturales, educativos, científicos, artísticos, sociales, recreativos o solidarios o para la realización de otro tipo de acciones u obras altruistas o benéficas, siempre que no faciliten créditos, microcréditos o cualquier otro tipo de financiamiento económico.
- 7. Las empresas del Estado que por la actividad que realizan no se encuentran dentro de los alcances del numeral 3.1 del Artículo 3

de la Ley N° 29038 y las normas que la modifiquen o sustituyan, así como el Jurado Nacional de Elecciones, la Oficina Nacional de Procesos Electorales, el Organismo Supervisor de Contrataciones del Estado, los gobiernos regionales y las municipalidades provinciales.

- 8. La Central de Compras Públicas Perú Compras
- 9. Los clubes de fútbol profesional, de primera y segunda división, que integran la Asociación Deportiva de Fútbol Profesional (ADFP) y la Asociación Deportiva de Fútbol Profesional de Segunda División (ADFP-SD), respectivamente, o las que hagan sus veces.

Considerando que las instituciones del estado son claves para la lucha contra la corrupción y el lavado de activos, como el Poder Judicial, Ministerio Público, Procuradurías Públicas Especializadas e Instituto Nacional Penitenciario (INPE) y otros lugares donde tratan de compenetrar los miembros de las organizaciones criminales, quienes buscan captar a que se unan estos mismos funcionarios públicos que trabajan en el estado y/o actos cometidos por ellos mismos incurriendo en corrupción al tener manejo de dinero y bienes del propio estado realizando operaciones sospechosas mediante la conversión o transferencia de bienes, dinero y otros en lo que causa una gran preocupación de la ciudadanía por los actos de corrupción en los últimos años. En la actualidad, una dificultad para conocer los alcances de la corrupción es la medición. No existe un instrumento específico que permita tomar conocimiento del impacto y real dimensión de la corrupción en diversos contextos. Por tal razón, una de las herramientas más usadas es el nivel de percepción del fenómeno en base a la opinión de la comunidad y los medios de comunica-

Al respecto, ante el conocimiento de la alta percepción de la corrupción seguido del lavado de dinero ilícito, lo que viene generarían en el país elevados niveles de desconfianza poblacional del ciudadano de a pie sobre diversas instituciones estatales e inclusive del más alto nivel. Esto se refleja sobretodo en el sistema de justicia peruano donde existen altos niveles de desconfianza sobre el Poder Judicial, asimismo el Ministerio Público quienes deben garantizar los interese del estado. la Procuraduría Anticorrupción, la Comisión de Alto Nivel Anticorrupción, y la Policía Nacional del Perú. así como otras entidades como Municipalidades gobiernos regionales por una creciente percepción de la corrupción en diversos ámbitos como las instituciones competentes para abordar la misma problemática. Ello es preocupante, toda vez que ante la falta de confianza de las instituciones por parte de la ciudadanía podría generar la inacción de la sociedad y la inactividad de denuncias, lo que ha conllevado a un nivel de alertas por lavado de activos en los últimos años. El delito de lavado de activos, a diferencia de la corrupción, es un fenómeno con menos producción estadística que permita conocer su situación en un determinado espacio. Actualmente, a nivel nacional, existen muchos casos hechos de conocimiento público de corrupción seguido del lavado de activos, pero son pocos los casos judicializados por este delito que lleguen a buen recaudo con penas ejemplarizadoras; ello a pesar que los últimos años esta nueva forma de criminalidad ha sido regulada y revisada por el Estado, contando con el aporte de la sociedad civil. A la fecha no existen diagnósticos nacionales sobre la percepción o impacto del fenómeno de lavado de activos en el país. Ello se convierte en una dificultad para conocer y medir con mayor precisión sobre la situación de esta modalidad delicti-

2.- EL NARCOTRÁFICO EN PERÚ Y EL LAVADO DE ACTIVOS EN LA DEMOCRA-CIA PERUANA.

Como toda actividad sabemos que el Narcotráfico se perfecciona con modalidades de blanqueo de dinero. El narcotráfico está impulsando una actividad ilícita que cobra más fuerza en el Perú y demanda mayor especialización: el lavado de dinero, que proviene de la venta de cocaína en el extranjero, sobre todo Europa, los EEUU y el Asia. Una de las modalidades ligadas a este delito -que va en ascenso entre los narcos peruanos es contratar los servicios de personas que se dedican exclusivamente a lavar dedicadas al blanqueo de dinero ilícito, El lavador muchas veces es un próspero empresario emprendedor dedicado al sector pesquero, inmobiliario, agrícola, minero, transporte u otro rubro. El traficante de droga ha dejado de ser un lavador para tercerizar esa actividad. Se ha perfeccionado para eludir a la justicia, Eso explicaría, que haya más dificultades para detectar la conexión delictiva o la procedencia del dinero que manejan los lavadores. Las veces que son intervenidos por el delito de Lavado de activos argumentan que su desbalance patrimonial (cuando los desembolsos de dinero que realizan son mayores a sus ingresos declarados) se debe a que son informales y/o trabajan pretendiendo sacarle la vuelta a la SUNAT (Superintendencia Nacional Tributaria), Pero, en realidad, son lavadores y blanqueadores de dinero provenientes del narcotráfico y otros.

Otro punto a favor de estos criminales es que la mayoría no tiene antecedentes Judiciales ni policiales, teniendo en cuenta que el narcotráfico es uno de los delitos más rentables a escala mundial siendo la cocaína la que mayor ganancia genera, El Perú produce, al año, aproximadamente 300 toneladas de cocaína de alta pureza y es el primer exportador de esta droga teniendo en cuenta que el Perú tiene en sus cultivos la hoja de coca que contiene mejor y mayor alcaloide del mundo para la producción de cocaína. Den-



tro de una de las varias modalidades que existen para lavar y blanquear el dinero ilícito procedente del narcotráfico, de las cuales utilizan como también para sacarlo del país y colocarlo en paraísos fiscales del mundo, entidades financieras bancarias y utilizando entidades financieras informales viendo que el tráfico de drogas y blanqueo de dinero cada vez es más eficiente para eludir a la justicia en el país ya que las organizaciones criminales organizadas se valen de la tecnología y a la vez son asesoradas por bufetes de abogados de renombre.

En el Perú no se está luchando frontalmente contra el narcotráfico, pese a que es el delito más peligroso y mortal, pues está ligado al crimen organizado internacional, ya que al parecer según un informe de la UIF. (UNI-DAD DE INTELIGENCIA FINANCIERA), el vínculo del narcotráfico con el lavado y banqueo de activos se está reduciendo lo que no es cierto por cuanto esta reducción no significa que se está enfrentando al narcotráfico al punto que ya no están lavando dinero. Esto se traduce a que la UIF a la fecha aún cade herramientas personal У especializado para detectar los tentáculos del narcotráfico. Resulta importante tener presente que por ejemplo las empresas constructoras e inmobiliarias a la fecha son las que reciben más sanciones administrativas por no informar de operaciones sospechosas, subsanando de diferentes maneras antojadizas con un débil sustento. Por otro lado debemos saber que la estrategia de nuestro país el Perú es una visión integral y multidisciplinaria que abarca la incautación de estupefacientes, la erradicación de cultivos de coca y la promoción de cultivos alternativos, entre otros cuando deberían de ir mas allá como es el inicio de la inversión v el destino para estos actos criminales, prestándole poca atención al impacto negativo del delito de lavado de activos en la sociedad relacionado al narcotráfico, a pesar de saber cuáles son sus delitos fuente, según informes de inteligencia financiera, los cuales presumen la vinculación de operaciones económicas al lavado de activos, se detectó que el monto involucrado en este delito es de aproximadamente US\$ 13,182 millones. donde el tráfico ilícito de drogas, minería ilegal de oro v otros minerales. la corrupción v la evasión tributaria resaltan como los delitos previos entre otros. Teniendo en cuenta de una posible y probable infiltración del crimen organizado en los bancos al más alto nivel para evitar que sus operaciones económicas sean detectadas, lo cual debe ser un llamado para que estas entidades refuercen la integridad de su personal.

La preocupación principal de la ciudadanía para vivir en una verdadera democracia es la corrupción; luego, le sigue, la delincuencia común y otros. Se debe tener presente que este delito de narcotráfico y lavado de activos funciona como un facilitador de delitos graves, ya que permite "limpiar y lavar" el dinero

que proviene de estos. Si hubiese un combate efectivo contra el lavado de activos y la corrupcion, los delincuentes no podrían utilizar sus ganancias ilegítimas en la economía formal, pero con esta situación, aunque parezca mentira desestabiliza la democracia.

3.- CUAL ES LA IMPORTANCIA DE LA BANCA Y LOS ENTES FINANCIEROS EN LA CADENA DE MOVIMIENTOS DEL LA-VADO DE ACTIVOS.

En el sector financiero y el lavado de dinero, podemos entender que el lavado de dinero es el método por el cual una persona criminal, o una organización criminal, procesa las ganancias financieras resultando de actividades ilegales. Como en cualquier negocio legítimo, una empresa criminal necesita tener rápido acceso a las ganancias adquiridas a través de la venta de bienes y servicios. A diferencia de un negocio legítimo, sin embargo, la empresa criminal no puede operar abiertamente y normalmente en el mercado financiero por cuanto en todo momento busca que esconder la naturaleza, localidad, procedencia, propiedad o control de beneficios producidos por su "negocio", para evitar ser detectado por las autoridades competentes. A través del lavado de dinero, el criminal (sea una persona, una organización, o especialistas en el lavado y blanqueo de dinero) este tipo de organizaciones busca que transformar las ganancias monetarias derivadas de una actividad criminal en fondos aparentes provenientes, aparentemente, de una fuente legal. Toda actividad del lavado de dinero cae en una de dos categorías:

conversión o movimiento. La conversión tiene lugar cuando los productos financieros cambian de una forma a otra, como cuando se compra un giro un inmueble o un automóvil con ganancias ilícitas; los productos ilícitos originales han cambiado de forma, de dinero en efectivo a un giro, un inmueble o a un automóvil. Se produce un movimiento, cuando los mismos productos financieros cambian de localidades, como cuando los fondos son transferidos telegráficamente Y7o digitalmente a otra ciudad o enviados a través del correo. Un comerciante normalmente establecido y legítimo hace cada día los mismos tipos de conversiones o movimientos para su empresa (por ejemplo: adquisiciones de capital, inversiones, compras, ventas de productos, distribución de dividendos, pago de salarios, tributos etc.). En el proceso de lavado de activos y/o dinero el delincuente trata de disfrazar la verdadera procedencia ilegal de los fondos tratando de ocultar dolosamente el origen v/o la fuente. Con relación a lo que es el sector financiero debe de adoptar medidas especiales para prevenir el lavado de activos, que contribuvan a la acción de las autoridades en la prevención y castigo de este delito. Estas medidas tienen un carácter especial y superan el simple deber de colaboración con la autoridad que corresponde a todo ciudadano.

Es por ello que estudios continuos sobre el tema, tienen la mayor importancia, en la medida en que brindan al sector financiero un mayor conocimiento y entendimiento de las disposiciones existentes para enfrentar el lavado de activos.

Con relación a lo que es la cadena de movimientos del lavado de dinero.

En la etapa inicial o de colocación, el lavador y/o blanqueador de dinero dispone de los productos en efectivo originalmente derivados del crimen, narcotráfico, terrorismo etc. va sea insertándolos directamente dentro del sistema financiero bancarizado o moviéndolos a otro lugar. En la etapa de estratificación, el lavador de dinero intenta separar los productos ilegales de su procedencia ilícita sometiéndolos a una serie de transacciones e inversiones financieras (tanto de conversiones como de movimientos). El lavador espera con eso no solo hacer la conexión más difícil, tratando de ocultar dolosamente el origen y/o la fuente sino casi imposible de detectar.

La última etapa o de integración es donde el lavador crea la justificación o explicación que parece legítima para los fondos ahora lavados y los mete abiertamente dentro de la economía legítima como inversiones o a través de adquisiciones de bienes constituyendo empresas y otros. El lavador de dinero usa una variedad de técnicas para lavar los productos ilícitos. Además, él tiene a su disposición ciertos mecanismos e instrumentos monetarios comunes que facilitan su trabajo. En términos simples, el lavador de dinero es solo un comerciante cuya meta es maximizar ganancias para proveer un servicio financiero mientras minimiza el riesgo para él y sus clientes. Sin embargo, como el lavador provee un servicio ilegal, debe usar versiones modificadas de técnicas comerciales legítimas.

Técnicas del lavado de dinero Una técnica de lavado de dinero es un procedimiento individual o paso en el lavado de productos ilegales, similar a una transacción comercial individual legítima. Algunas de las técnicas más comunes de dinero incluyen las siguientes: Estructurar o hacer "Trabajo de Pitufeo" o "Trabajo de hormiga".

Complicidad de un funcionario u organización privada y/o del estado: busca mezclar Compañías, empresas de fachada, Compras de bienes o instrumentos monetarios con productos en efectivo, Contrabando de dinero en efectivo, transferencias telegráficas o electrónicas, Cambiar la forma de forma de productos ilícitos por medio de compras de bienes o instrumentos monetarios, establecimiento de compañías de portafolio o nominales, venta o exportación de bienes.

En el siguiente número de VISION se continuará con éste artículo..

Retos frente a la pandemia:

ESTRATEGIAS Y TECNOLOGÍAS PRODUCTIVAS EN UN ESCENARIO CON Y POST COVID-19

Por: Ing. Manuel Luque Casanave (*)



a pandemia a la que enfrenta el mundo este año 2020 será un hito en la historia de la humanidad, por los enormes daños a la salud y la vida, con alcances y efectos muy graves en lo social, en lo laboral y en lo económico. Toda calamidad presenta una oportunidad para hacer las cosas de una manera distinta, pero no por ello menos eficiente. Vivimos en un mundo en que el cambio es una constante y todo cambio implica adaptación a nuevos escenarios, en el que se deben tomar decisiones eficaces y oportunas, como en el actual ante un escenario con COVID-19.

Muchos países están iniciando o por iniciar actividades productivas y comerciales. Ello implica aplicar estrategías que combinen nuevos procedimientos y procesos seguros, con marcada resiliencia empresarial, entendida ésta como la capacidad de las empresas para adaptarse a situaciones adversas y superarlas, aplicando los recursos y herramientas disponibles. En esta grave crisis podemos sacar provecho a los grandes avances de la tecnología para lograr resultados productivos ante escenarios con restricciones de seguridad en el manejo de recursos y en distanciamiento social aplicado en el ambiente laboral, tanto entre los trabajadores de la empresa como con los proveedores y clientes.

PROTOCOLOS SANITARIOS

Aplicación de nuevos protocolos de ingreso a las empresas, así como protocolos de permanencia y operatividad interna, con uso de equipos de protección y seguridad personal (EPP). Siendo posible el aplicar un protocolo empresarial propio de intervención según la actividad de la empresa, adaptado a partir de las normas y protocolos oficiales. Los proveedores deberán mostrar el protocolo sanitario realizado a sus productos antes de ingresarlos a las instalaciones.

La nueva rutina a implementar para proteger a la población laboral es instalar en la entrada de las oficinas, fábricas y centros laborales pediluvios con desinfectante para el calzado, estaciones con termómetros infrarrojos colocados antes del marcado de ingreso al centro laboral, con alerta audible cuando se sobrepase la temperatura fijada como segura, todo ello con un monitoreo y control del distanciamiento social. Implementar el control de acceso laboral no contactante, con sensores biométricos para registrar entradas y salidas de los trabajadores, asimismo una estación para la aplicación de alcohol gel a las manos a través de un surtidor automático no contactante. Para un mejor control del flujo de personas al interior de la empresa se puede implementar sensores biométricos integrados a una base de datos que permita dar acceso a determinados ambientes solo a las personas autorizadas, manteniendo el distanciamiento social.



Figura 1. Protocolo sanitario en las empresas

OPORTUNIDADES EMPRESARIALES

Se presenta la oportunidad de desarrollar productos para la nueva normalidad con la fabricación de dispositivos de seguridad y productos sanitarios, de protección personal, de desinfección y fumigación. Nuevos servicios como ventas on-line con delivery, autocines, consultas virtuales profesionales por videoconferencia con médicos, abogados, ingenieros, asesorías remotas de oficios vía

interacción celular como guía con fotos y videos para trabajos de instalaciones y mantenimiento de hardware y software de computadoras, mantenimiento de equipos del hogar.

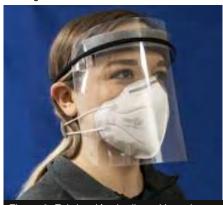


Figura 2. Fabricación de dispositivos de se-guridad y productos de protección personal

Emprendimientos que satisfagan la demanda de productos y servicios para la oficina y el hogar, para la alimentación, higiene, educación a distancia, teletrabajo y de pasatiempo de las personas en confinamiento, jardinería interior, capacitación laboral y de aprendizaje de trabajos manuales vía webinars, fabricación en el hogar de dispositivos útiles con impresoras 3D como negocio familiar.

Oportunidad del uso de drones con cámaras multiespectrales y GPS para servicios de monitoreo y control remoto aéreo de parámetros ambientales, catastrales, agroindustriales, mineros, industriales, de fiscalización, integrados en una plataforma digital para las decisiones técnicas. Drones programados con trayectorias definidas (way points), para usarse en servicios de courier y de delivery.



Servicios con drones y tecnología láser LI-DAR, para trazar mapas, nuevas rutas y carreteras, optimizar mediciones aéreas con cuantificación de recursos naturales, mineros, agrícolas, forestales, de cuencas hidrográficas.





Figura 4. Drones para servicios courier, delivery y mapeo remoto de recursos.

NUEVOS ESCENARIOS DE TRABAJO

La empresa debe evaluar la posibilidad de implementar un nuevo escenario con horarios escalonados de trabajo para el ingreso y salida del personal, características de la prestación, duración y lugar del trabajo, a fin de evitar aglomeraciones laborales no deseadas

Muy útil para un trabajo no presencial efectivo es contar en las empresas con una red informática que utilice la tecnología del protocolo de Internet para compartir información. Comunicación interna privada entre los trabajadores de la empresa (Intranet) y externa para comunicación con proveedores, clientes y público en general. Uso de plataformas de videoconferencias para remplazar a las reuniones físicas, así como el uso profesional de las redes sociales, uso intensivo del teletrabajo (será lo habitual y no la excepción), uso de la documentación digital, con archivos compartidos en la nube, así como las transacciones de pagos y cobranza digital, monedero virtual y aplicaciones como la App Ligo1 que reemplaza al banco desde un celular, evitando riesgos de contagio por manejo físico de dinero. App Splitwise2 para el manejo práctico de finanzas, categorizando y dividiendo gastos, registrando deudas con proveedores y pagos de clientes, sugiriendo reembolsos y determinando cuotas de pagos.



Figura 5. El teletrabajo y el dinero electrónico, efectivos para no salir de casa

Para un mayor alcance del teletrabajo, implementar una red privada virtual (VPN) como extensión segura de la red de área local (LAN) de la empresa, vía una red pública o no controlada como Internet. Por computadora, tableta o teléfono celular se envía y recibe datos a través de redes compartidas o públicas como si fuera una red privada, con conexión virtual punto a punto, desde la computadora de casa al centro de cómputo de la empresa y viceversa acceso a la computadora de casa desde la oficina, hotel o de otro sitio remoto.

Para las oficinas, sistemas de ventilación y aire acondicionado con nuevos esquemas de

circulación del aire con presiones negativas en áreas de producción cerradas o con presión forzada positiva en las naves de producción cerradas y abiertas, evitando mantener ambientes con potencial carga viral en el interior de la empresa por presencia de aerosoles.

Como referencia para las adaptaciones y mejoras de los sistemas de ventilación y aire acondicionado ante el escenario del COVID-19, tener en cuenta las actualizaciones recientes tanto en la norma EM-30 del Registro Nacional de Edificaciones, así como en las normas internacionales ASHRAE, respecto al funcionamiento y mantenimiento de las instalaciones y sistemas de climatización, calefacción y ventilación. En el aire acondicionado no usar el aire de retorno (cerrar la compuerta de recirculación), usar solo aire fresco y emplear adecuados filtros HEPA complementado con lámparas ultravioleta (UVC) para la esterilización del aire de entrada, pues la transmisión del virus por el aire es lo suficientemente probable como para que la exposición por vía aérea deba ser controlada. Las descargas de las extracciones de aire deben estar alejadas de las tomas de aire exterior.

Si sólo se dispone de ventilación natural, maximizar el caudal del aire fresco abriendo ventanas y puertas, con calefacción interior en invierno. Los baños en las oficinas deben estar bien ventilados y si tienen extracción forzada del aire, ésta debe ser ininterrumpida durante toda la jornada laboral. Se requieren cambios en el funcionamiento de edificios. los espacios no acondicionados pueden provocar estrés térmico en personas con amenaza directa de su salud y reducción de su resistencia a la infección, por lo que en general no es recomendable detener el funcionamiento de los sistemas e instalaciones de aire acondicionado, de ventilación, climatización o calefacción en espacios cerrados con concurrencia humana, operarlos instalando filtros HEPA antes de ingresar aire fresco a los ambientes de trabajo.

En las oficinas los ventiladores de aspas, de pie y de sobremesa, no son recomendables



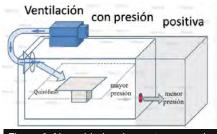


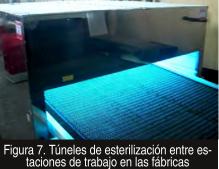
Figura 6. Necesidades de mantener presiones positivas o negativas con el aire acondicionado para evitar carga viral en los ambientes de trabajo y en establecimientos de salud

porque pueden ser una fuente de dispersión de gotículas y aerosoles. Si fuera imprescindible, a la menor velocidad posible y complementado con ventilación natural cruzada.

En ascensores el extractor de aire debe funcionar con sensor de presencia, para que la presión negativa que se genera, extraiga las exhalaciones de las personas y apagarse cuando el ascensor esté vacío. Estando vacío, al abrirse la puerta el extractor arrancará. Igualmente, en los buses de transporte público se deben implementar extractores de aire para renovación constante del aire y evitar potencial carga viral de aerosoles.

En las actividades comerciales e industriales se trata de evitar el contacto físico cercano entre el personal, también reducir la carga viral al interior de la planta. Contribuye a ello el aplicar la esterilización en las fábricas a los productos en proceso, con lámparas ultravioleta dotadas de reflectores parabólicos para concentrar la radiación en túneles UV C equipados con fajas, cadenas transportadoras o transportadores aéreos y variador de velocidad para regular la velocidad de tránsito, según el área expuesta del producto. La potencia de las lámparas y el tiempo de exposición estarán en función del tipo de producto y del área superficial del mismo. Igualmente instalar antes del despacho del producto final al cliente y no exponer la radiación ultravioleta en ambiente abierto por el potencial daño al ser humano.





TECNOLOGÍAS PARA LA PRODUCTIVIDAD

Tecnologías limpias para la adaptación al cambio climático con mejoras en la eficiencia energética y ambiental, con operaciones ecoeficientes para minimizar consumo de re-



cursos, evitar riesgos a la salud de la población, con reducción de costos operativos y de impacto ambiental. Sistemas de generación distribuida con smart grids y uso de energías renovables (solar, eólica, biomasa, híbridas). Aplicación de las 3Rs (reducir, reusar y reciclar) para minimizar la generación de residuos.

Se debe evitar la concentración de trabajadores al interior de la planta, una opción es con la automatización de procesos, implementando sensores, transmisores, controladores y actuadores, controladores lógicos programables, microcontroladores. Uso del celular para detectar remotamente el estado de equipos, con la posibilidad de conocer su ubicación por geolocalización a través de la instrumentación inteligente, monitoreando on-line parámetros operativos relevantes de equipos de planta, con conectividad a Internet vía Bluetooth y Apps en el celular, para conocer en tiempo real los valores de parámetros y las alertas, por mensajes de texto SMS, permitiendo toma de decisiones operativas oportunas.



Figura 8. Automatización de procesos integrando sensores, transmisores, controlado-res, actuadores, controladores lógicos programables y microcontroladores.

En adición la codificación EAN (código de barras del producto), implementar el código QR en los productos y equipos, para una lectura fácil con el teléfono celular de los componentes, características y modo de uso del producto, minimizando así la información impresa y facilitando al consumidor contar con información comparativa para tomar decisiones de compra. Utilización de programas especializados como el Team Viewer™ 3 que permite conectar remotamente computadoras para compartir recursos, hacer reuniones en línea, tomar posesión remota autorizada por Internet de la computadora de la empresa o de la casa para visualizar y hacer transferencia de archivos e información on-line y tomar decisiones no presenciales.

Disponibilidad de programas de ingeniería a costo efectivo que permiten el análisis con sistemas de elementos finitos para el diseño



Figura 9. Uso del celular para monitorear re-motamente parámetros operativos de la planta.

de equipos y productos, evitando costos en pruebas físicas de prueba y error. Asimismo programas con simulaciones en 3D que permiten visualizar la operación antes de la manufactura.

TECNOLOGÍAS INNOVADORAS PARA LA **INDUSTRIA 5.0**

Aplicación del Internet de las Cosas (IoT) con la interconexión digital en tiempo real vía Internet, de instrumentos, maquinaria y equipos de uso comercial, industrial y de dispositivos domésticos, para su monitoreo y/o control. Incluyendo la conexión entre sí de los equipos, ofreciendo datos integrados que permitan contar con información para calcular v determinar consumos de recursos. tomar decisiones logísticas, operativas y de mantenimiento programado, así como establecer costos en forma remota. Aplicaciones de loT en control de procesos, en salud, industria, comercio, transporte, educación a distancia, teletrabajo y en las decisiones domésticas por el monitoreo y control remoto de la operación de electrodomésticos.



Figura 10. Aplicación del Internet de las Cosas (IoT) con la interconexión digital en tiempo real de instrumentos, maquinaria y equipos de uso comercial, industrial y de dispositivos domésticos.

Implementación de robots colaborativos (cobots) de uso industrial, para trabajo conjunto con la mano de obra calificada de la empresa, operando con sincronismo y eficiencia, logrando alta productividad en los procesos de fabricación y producción con calidad y a costo-efectividad. Los operarios de las plantas continuarán desempeñando un papel clave para supervisar y garantizar que el trabajo se realice sin problemas y de forma se-

Implementación de equipos con tecnologías de Inteligencia Artificial (IA), como el aprendizaje automático (machine learning) que adopta decisiones operativas basadas en la información de los valores de parámetros o condiciones definidas en escenarios ya aprendidos. Los sistemas y equipos pueden aprender de los datos de cada operación, identificar patrones operativos y con ello tomar decisiones para modificar condiciones operativas, sin la actividad presencial del operador.

Utilización del aprendizaje profundo (deep learning), entendido como grupos de algoritmos que impulsan el aprendizaje automático de equipos con redes neuronales, operando por capas para emular el enfoque que los seres humanos utilizamos para obtener ciertos tipos de conocimiento. Puede considerarse como una forma de automatizar el análisis predictivo. En el deep learning el aprendizaje se hace a un nivel más detallado, en este caso el entrenamiento va por capas o unidades neuronales.

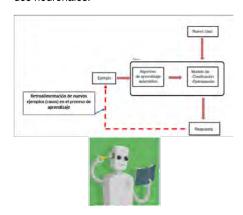


Figura 11. Inteligencia artificial en la industria con machine learning y deep learning

Uso de la minería de datos (data mining), para lograr a través de la estadística y la aplicación de la informática, el descubrimiento de patrones en grandes volúmenes de conjuntos de datos que actualmente están disponibles en las bases de datos de cualquier tipo de empresa, gremio o institución estatal (INEI, ministerios, gobiernos regionales, municipalidades). Se pueden agrupar informaciones según objetivos del usuario, generando data útil para la prospectiva de un negocio, de un emprendimiento, para un estudio de mercado; descubriendo correlaciones, tendencias y patrones de consumo según segmentación del mercado, según la zonas geográficas, según periodos del año, según el tipo de consumidor, según el uso de recursos, y así obtener nueva información estadística, de tendencias y de información cruzada, de información de relevancia propia a cada usuario específico.

Aplicación de tecnologías disruptivas para la fabricación de productos y servicios, con el uso de tecnologías innovativas, que producen una ruptura brusca dejando obsoleta la tecnología dominante anterior, con el poder de cambiar la forma en que trabajamos, vivimos, pensamos y nos comportamos. Igualmente uso de tecnologías exponenciales, que son aquellas que crecen a un ritmo exponencial, como la informática, la biotecnología, la robótica, la inteligencia artificial, la bioingeniería, la comunicación inalámbrica, la nanotecnología, la neurociencia, la ingeniería biomédica, la psicobiología, la nanobiomecatrónica y la nanobiorobótica, forman parte del grupo de las llamadas tecnologías exponenciales.

El mundo no será igual, muchas actividades y hábitos personales, sociales y laborales no volverán; con un mundo anterior y uno posterior a la pandemia, ahora más consciente con el medio ambiente y con la vida, muy dinámico y adaptativo, con muchas lecciones aprendidas.

SUPLEMENTO

FEDERACIÓN PARA LA PAZ UNIVERSAL (UPF)



UPF.ORG UNIVERSAL PEACE FEDERATION FEDERACIÓN PARA LA PAZ UNIVERSAL

La UPF es una Organización No Gubernamental (ONG) en Estado Consultivo Especial con el Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas

200 White Plains Road, Ground Floor Phone: (914)631-1331

Tarrytow, NY 10591 / USA Fax: (914)332-1582

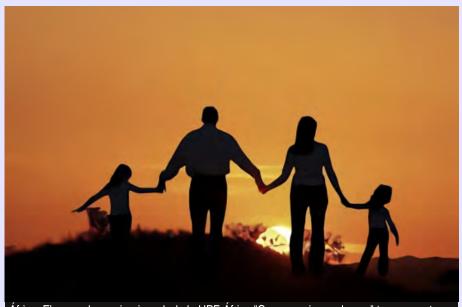
Website: www.upf.org Email:info@upf.org

Calle Coronel Inclan N° 655, Miraflores, Lima 18, Perú. Teléfono: (051)447-3232



DÍA MUNDIAL DE LOS PADRES DE LA ONU 2020 El seminario web "Conversaciones de Paz" de la UPF-África atrajo a más de 2000 espectadores

Por UPF International Sábado 6 de junio de 2020



África: El segundo seminario web de la UPF-África "Conversaciones de paz" tuvo como tema 'Del Día mundial de los padres al Día mundial de los Padres Celestiales, El mundo en una en-crucijada: La necesidad de un cambio de paradigma".

I programa aprovechó la confluencia de la creación de la organización Sagrada Comunidad de los Padres Celestiales, el 8 de mayo por la fundadora de la UPF, la Dra. Hak Ja Han Moon, como una iniciativa integral interreligiosa v la conmemoración anual del 1 de junio del Día Mundial de los Padres de la ONU.

Los oradores invitados al seminario web incluyeron representantes de tres asociaciones de la UPF: Su Excelencia Luc-Adolphe Tiao. primer ministro de Burkina Faso de 2011 a 2014 y miembro del Consejo de la Cumbre Internacional para la Paz; Profeta Samuel Radebe, fundador de la Iglesia de Dios de Revelación en Sudáfrica y representante de la Asociación Interreligiosa para la Paz y el Desarrollo; y Su Excelencia Moussa Timbine, presidente de la Asamblea Nacional de Malí v miembro de la Asociación Internacional de Parlamentarios.

(Desafortunadamente, las dificultades técnicas impidieron la aparición de S.E. Timbine).

La trasmisión web fue vista por 489 participantes en Zoom y 1.706 participantes en YouTube. Entre los espectadores, 53 naciones estuvieron representadas, 44 de las cuales pertenecen a África.

El programa fue inaugurado por la secretaria general de la UPF-África occidental, Paterne Zinsou, y comenzó con una presentación de diapositivas y un video que documenta las actividades de la fundadora y madre de la paz de la UPF, la Dra. Hak Ja Han Moon, desde el final de su período de luto por su esposo, Rev. Sun Myung Moon, desde 2015 hasta el presente. De particular interés en este seminario web fueron las menciones de su declaración en 2015 de que el término correcto para Dios es Padre Celestial, su oración en 2017 en la Isla Goree y sus actividades continuas en todo el continente africano. Esto fue seguido por una bienvenida de Katherine Rigney, presidenta de la UPF-África, quien leyó la proclamación de la Dra. Moon del 8 de mayo que establece la Comunidad Sagrada de los Padres Celestiales.

El primer orador, el Primer Ministro Tao, señaló que la creación de la ONU del Día Mundial de los Padres en 2012 fue importante para recordar el papel central de la familia en la construcción de la paz mundial. Al observar que los padres están sobrecargados, especialmente hoy por el desempleo y la pobreza, S.E. Tao explicó: "El poder político v las instituciones internacionales de desarrollo deben empoderar a la familia para apoyar a sus miembros. Se trata de utilizar a la familia como la columna vertebral de la política social". Luego enfatizó la importancia del tema del seminario web y la UPF: "El tema de este día organizado por la UPF plantea la necesidad de un cambio de paradigma. Aquí es donde se destaca la importancia de la visión de la Dra. Hak Ja Han. Poner la espiritualidad en el corazón de nuestras vidas avuda a construir familias que resisten los choques inducidos por las transformaciones de nuestras sociedades bajo la presión de la evolución del mundo".

Al abordar el tema de los padres y la familia, el Profeta Radebe proclamó: "Es un hecho

comprobado que nunca habrá paz en el mundo cuando no haya paz dentro de las familias, que nunca habrá tolerancia en el mundo cuando no hava tolerancia dentro de las familias, y que nunca se compartirá el amor genuino en el mundo cuando no se comparta el amor genuino dentro de las familias ". Continuó: "El trabajo encabezado por la Madre Verdadera, la Dra. Hak Ja Han Moon, es construir familias e inculcar la práctica de que el fundamento de toda sociedad saludable es una estructura familiar formidable y definitivamente nuestros primeros pasos en el mundo. Su trabajo no es mágico en absoluto, sino una revelación absoluta de Dios".

En particular, el Profeta Radebe ratificó las ceremonias de Bendición de la Paz Mundial. "El trabajo de Madre Verdadera en la construcción de estos matrimonios interculturales ha erradicado la falsedad de que otras razas o naciones tienen diferentes ADN del resto", expresó. "Los descendientes de estos matrimonios erradicarán sistemáticamente la noción y las prácticas de racismo en nuestra sociedad y en el mundo en general porque los padres de estos descendientes son de diferentes países, diferentes naciones v prácticas culturales. Estos descendientes no tendrán odio ni racismo, sino que se aferrarán a la colaboración y el genuino abrazo a los demás como forma de vida".

Los discursos fueron seguidos por una ronda de preguntas realizadas por los participantes a través de chat. Un interlocutor preguntó: "¿Cómo podemos honrar a nuestro Padre Celestial cuando las iglesias no pueden ponerse de acuerdo en una visión de paz?" En respuesta, S. E. Tiao dijo que el ser creados en la diversidad no significa que no podamos alabar juntos. Recordó su buena experiencia en la ceremonia de bendición matrimonial en la Cumbre Mundial "donde nadie me preguntó sobre mi religión". El profeta Radebe dijo que la religión por sí sola no puede resolver los problemas del mundo porque es una ideología similar a la ideología política; más bien, lo que se necesita es la espiritualidad porque está más allá de la religión y abraza a todos.

Al concluir, los oradores ofrecieron una breve declaración final. En su agradecimiento a los oradores, la Sra. Rigney recordó que Burkina Faso fue el primer país en África visitado por el Reverendo Moon, Fundador de la UPF, y que el Profeta Radebe fue el anfitrión de tres importantes eventos de la UPF en Sudáfrica.



"EL LIDERAZGO DE LA MUJER EN TIEMPOS DE CRISIS"

19 de junio de 2020

Saludos de UPF Internacional

I 19 de junio de 2020, UPF-International celebró la conferencia web titulada "El liderazgo de la mujer en tiempos de crisis". La conferencia contó con 530 asistentes de 77 países.

El Dr. Thomas Walsh (Presidente, UPF International) dio el discurso de apertura. Señaló que la Asociación Internacional de Primeras Damas para la Paz (IAFLP) es un programa emblemático de la UPF, vinculado al Consejo de la Cumbre Internacional para la Paz, y coordinado en colaboración con WFWP International sin cuya participación este seminario web no hubiera sido posible.

Además, el Dr. Walsh señaló que la crisis de COVID 19 ha tenido un enorme impacto en nuestro mundo y ha dado lugar a una amplia gama de desafíos políticos, económicos y sociales. Como líderes en todos los campos, las mujeres contribuyen a construir sociedades estables, pacíficas y productivas. Las Primeras Damas tienen una posición exclusiva y privilegiada, junto a un conjunto de experiencias que son de inmenso valor a medida que buscamos soluciones a la crisis actual y nos preparamos para evitarlas en el futuro. En este seminario web escucharemos a cuatro primeras damas, ofreciendo su sabiduría y reflexiones sobre buenas prácticas que aportan soluciones en tiempos de crisis.

PANELISTAS



MODERADORA: La Sra. Carolyn Handschin-Moser (Vicepresidenta, Comité de ONG sobre la condición jurídica v social de

la Mujer, ONU Ginebra) sirvió como moderadora del panel y presentó a las panelistas.



La Dra. Julia H. Moon (Presidenta de la Federación de Mujeres para la Paz Mundial Internacional) leyó el discurso de la Primera Dama Deb-

(Primera Dama, Palau), que no pudo asistir al seminario web. Felicitó a la UPF por su firme liderazgo frente a los recientes desafíos mundiales. Palau y otras ocho naciones insulares han permanecido libres de COVID-19 debido a esfuerzos integrales y decisivos.

Sin embargo, las consecuencias económicas de la pandemia han sido severas. El COVID-19 es un ejemplo del hecho de que la salud del planeta tiene una influencia inexorable en la salud de las personas del planeta. La Primera Dama concluyó exhortándonos que no perdamos de vista otras amenazas para la salud del planeta, como la contaminación del océano y el cambio climático.



La Señora Patience Jonathan (ex primera dama, Nigeria) habló a continuación. Aunque las tasas de CO-VID-19 han caído en Europa, Asia y

América del Norte, todavía existe preocupación por su posible efecto futuro en África. Dame Jonathan informó sobre los diversos esfuerzos que está haciendo su ONG para reducir el impacto sanitario, social y económico de la crisis en el continente.



H. Emilia Patricia Alfaro de Franco (ex primera dama y actual senadora, Paraguay) siguió a la Sra. Jonathan. En la Guerra de la Triple Alianza, Pa-

raguay perdió una gran parte de su población, y la mayoría de sus hombres, dejando a las mujeres para reconstruir el país. Paraguay, con una población de casi siete millones, ha evitado lo peor de la pandemia de COVID-19, hasta ahora solo ha experimentado 13 muertes. Las situaciones de crisis como las secuelas de la Guerra de la Triple Alianza, así como esta situación actual, tienden a alterar el orden social y demandan el trabajo y liderazgo de las mujeres. H. de Franco hizo un llamado a las mujeres de todo el mundo para responder a estas demandas y que los hombres estén dispuestos a aceptar su liderazgo.



Le siguió la H. Nayla Moawad ex primera dama. ex ministra de Asuntos Sociales, Líbano). La H. Moawad fue la Primera Dama del Líbano durante solo 17 días, momento en el que su esposo fue asesinado. Durante y después de su mandato, realizó esfuerzos particulares en las áreas de desarrollo humano y educación. Sus esfuerzos introdujeron nuevos derechos para las mujeres, así como la expansión de programas educativos para los niños y el fin del trabajo infantil. Hizo un llamamiento a los líderes a desarrollar empatía y escuchar a toda su gente.



La Sra. Fionnuala Kenny (esposa del ex primer ministro irlandés <Taoi-Enda seach> Kenny) fue la última de las oradoras. La crisis ha puesto de manifiesto que todos estamos com-

partiendo este planeta, y lo que es del interés de una nación es del interés de todas las naciones. Los países que se movieron rápidamente en la crisis han tenido resultados mucho meiores que aquellos que fueron indecisos. La Sra. Kenney destacó el nuevo sentido de responsabilidad global frente a la crisis. Las personas se han adaptado a la nueva situación, trabajando desde casa, siguiendo las medidas de distanciamiento social y usando mascarillas. Las empresas modificaron voluntariamente la producción a desinfectantes, equipos de protección personal y otras necesidades para la pandemia. La Sra. Kenney instó una mejor planificación y preparación para una próxima pandemia. Concluyó que debemos aprender a trabajar juntos de una manera más abierta y honesta.

Posteriormente se realizó una ronda de preguntas y respuestas, seguido de declaraciones finales: H. de Franco reiteró la necesidad de oponerse a la corrupción gubernamental para garantizar la eficiencia y la legitimidad durante las crisis. Exhortó a la creación de una red global de mujeres. La Sra. Kenney instó a todos los gobiernos que apoyen a los refugios para las personas que escapan de la violencia doméstica. H. Moawad solicitó la cooperación internacional en asuntos de la mujer, la infancia y del medio ambiente. La Sra. Jonathan agradeció a los panelistas y a la UPF. La Dra. Moon instó al mundo que abrace una recuperación saludable y ecoló-



REPORTE

"RECUPERACIÓN ECONÓMICA Y DESARROLLO POST-COVID **EN LAS AMÉRICAS "**

I 27 de junio de 2020, la UPF de América del Norte, la UPF de América Latina y la UPF Internacional organizaron conjuntamente un seminario web del Consejo de la Cumbre Internacional para la Paz (ISCP) titulado "Recuperación económica y desarrollo post-COVID en las Américas". La conferencia contó con unos 350 asistentes de 53 países.



El Dr. Thomas Walsh (Presidente de UPF Internacional) dio el discurso de apertura. La crisis de COVID-19 ha tenido un enorme impacto en nuestro mundo y ha dado lugar a una amplia gama de desafíos políticos, económicos y sociales. Como líderes de las naciones, el papel en la construcción de la paz es fundamental, ya que requiere la construcción de sociedades estables, pacíficas y productivas. Los jefes y ex jefes de estado y los líderes con influencia global tienen una posición exclusiva y privilegiada, además de un conjunto de experiencias que son de gran valor a medida que buscamos soluciones a la crisis actual y nos preparamos para evitarlas en el futuro. En este seminario web escucharemos a expertos políticos y de medios de comunicación sobre la importancia de la cooperación dentro de las Américas: Norte, Sur y el Caribe.



El Hon. Dan Burton (Congresista, Cámara de Representantes (1983-2013), EE. UU.) dirigió el panel y presentó a los oradores.

PANELISTAS



S.E. Anthony Carmona (Presidente (2013-2018), Trinidad y Tobago) habló primero. Los países del Caribe son en su mayoría naciones de ingresos medios. Las naciones insulares son parti-

cularmente vulnerables a los desastres naturales como los huracanes, que se están volviendo más comunes y más extremos debido al cambio climático. S.E. Carmona solicitó el apovo continuo de las instituciones internacionales como la Organización Mundial de la Salud. La pandemia tiene el potencial de devastar las economías del Caribe basadas en el turismo. Deben tomarse medidas para aliviar la falta de liquidez de estas industrias en estos países para evitar un desastre económico a largo plazo en la región. S.E. Carmona exhortó a aumentar el acceso a internet; aproximadamente la mitad de la población mundial no tiene acceso a Internet y, por lo tanto, puede perder información clave sobre la pandemia. Además, hizo un llamamiento a un alivio progresivo de la deuda para los países cuyas economías han sido severamente dañadas por la pandemia.



S.E. Jaime Paz Zamora (Presidente (1989-1993), Bolivia) continuó con su intervención. Exhortó a un nuevo panamericanismo basado en las nuevas realidades que enfren-

tan los dos continentes en la era moderna. Las Américas abarcan los dos polos, tocan los dos grandes océanos de nuestro planeta. El amor es la mayor tecnología del siglo XXI; Es el centro de solidaridad, cooperación, familia, caridad y muchos otros conceptos que serán clave para un siglo exitoso. Hizo un llamamiento a hombres y mujeres a trabajar juntos para el desarrollo humano.



Hon. Newt Gingrich Presidente de la Cámara de Representantes (1995-1999), Estados Unidos) habló a continuación. Reiteró la postura de S.E. Carmona, que

este no es un momento para que las instituciones sigan ciegamente las reglas previas a la pandemia. La interrupción de la economía a nivel global no tiene precedentes. Estuvo de acuerdo en que debe haber un alivio de la deuda para evitar que los países quiebren. Estados Unidos tiene la capacidad de expandir la inversión en América Central y del Sur, lo que ayudaría a desarrollar líneas de suministro más sostenibles y resistentes. En su conclusión, señaló la creatividad en las respuestas a la pandemia y el confinamiento como un punto de optimismo para la innovación futura.



El Dr. Michael Jenkins (Presidente. Federación para la Paz Universal) fue el último panelista. Señaló que compartir la herencia cristiana de las Américas, puede ser la base para

un intercambio estable y productivo. Argentina ha incumplido su deuda con China, y existe el peligro de que el gobierno chino aproveche este incumplimiento para aumentar su influencia en las Américas. Estados Unidos puede desempeñar un papel más activo para garantizar que la soberanía de las Américas no se vea comprometida por este desastre económico.

Posteriormente se realizó una ronda de preguntas y respuestas, seguido de declaraciones finales:

El Hon. Gingrich exhortó a una mayor asistencia económica y de seguridad por parte de los Estados Unidos; el crimen organizado moderno opera a una escala y sofisticación que muchos países luchan por contrarrestar. S.E. Carmona hizo un llamado a una mayor participación hemisférica en el Tratado de Comercio de Armas de las Naciones Unidas (TCA) para reducir el acceso de los grupos criminales a las armas. S.E. Paz Zamora reiteró su llamado al panamericanismo; las naciones del hemisferio deben verse unas a otras como miembros de una sola comunidad. Además, exhortó a un sistema de salud hemisférico colaborativo. S.E. Carmona expresó la apatía de las naciones más ricas con respecto a las naciones más pobres. Hon. Burton instó una vigilancia futura para futuras pandemias por parte de los parlamentarios mundiales; si se pueden detectar brotes potenciales oportunamente, se pueden prevenir las pandemias.



La UPF lanza la Asociación Internacional de Medios para la Paz (IMAP)

LA UPF LANZA LA ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE MEDIOS PARA LA PAZ (IMAP) DURANTE LA CUMBRE MUNDIAL 2020. Por: Walter Echevarría-Director de la revista VISION ACTUAL- PERU



ANTECEDENTES

La Cumbre Mundial 2020 extraordinaria a principios de febrero de este año comenzó con la conferencia de los medios, fué todo un día para la recién lanzada Asociación Internacional de Medios para la Paz (IMAP) que atrajo a más de 521 profesionales de los médios y funcionarios gubernamentales y empresariales de alto rango de 72 países, representando a África, Europa, Medio Oriente, Asia, América Latina, América del Norte, Japón y Corea. El programa se llevó a cabo en el Hotel Lotte Seoul en el corazón del distrito financiero de Seúl el domingo 2 de febrero de 2020.

La Cumbre Mundial 2020 fue patrocinado por la Federación Universal de la Paz (UPF), la Cumbre Mundial 2020 celebrada del 2 al 7 de febrero, incluyó a más de 6,000 líderes internacionales de las esferas de gobierno, religión, negocios, medios de comunicación, academias científicas, cultura, mujeres y jóvenes. Coincidiendo con la conmemoración del centenario del nacimiento del reverendo Sun Myung Moon en 1920, cada evento de la serie de una semana de duración fue diseñado y producido con calidad de horario estelar.

La Conferencia IMAP incluyó a 500 periodistas, editores, editores y personas influyentes en las redes sociales, que se reunieron en torno al tema "Establecer un entorno global de " Interdependencia, prosperidad mutua y valores universales: el papel de los medios ". Los patrocinadores de la conferencia de prensa incluyeron a la Federación Universal de la Paz en asociación con las compañías de medios The Washington Times, Segye Ilbo en Seúl y Sekai Nippo en Tokio, también se hicieron presentes los medios como la revista VI-SIÓN ACTUAL de Perú.

Los profesionales de los medios de comunicación de todo el mundo abordaron cuestiones esenciales de la industria, incluido el estado actual de los medios, el impacto de la innovación distributiva, cómo reclamar y actualizar la misión del periodismo, la libertad y la responsabilidad de la prensa, el papel de los medios en la resolución social y geográfica crítica. desafíos políticos y el caso de una nueva asociación global. La pregunta esencial para esta reunión fue el papel de los medios de comunicación en la construcción de un mundo de paz duradera. Después de la Conferencia

IMAP, todos los periodistas en ejercicio que asistieron tuvieron acceso a todos los aspectos de la Cumbre Mundial 2020 para optimizar la cobertura de noticias y opiniones de los eventos, entrevistar a personalidades de VVIP.

Sobre la base de una serie de cuatro paneles de expertos y sesiones de trabajo, la conferencia concluyó con un lanzamiento unánime de la Asociación Internacional de Medios para la Paz (IMAP).



PROGRAMA Y PONENTES

Sesión I : Ceremonia de apertura y presentaciones magistrales. Esta sesión preparó el escenario para la Conferencia IMAP que presenta los temas centrales de la innovación en los medios, un llamado a revivir la misión del periodismo y la oportunidad de lanzar una nueva asociación para profesionales de los medios que puedan trabajar juntos por el bien de la humanidad hacia una paz

Moderado por el Sr. Kim Hyun Wook, ex presentador de noticias en KBS; Palabras de bienvenida fueron pronunciadas por el Dr. Thomas G. Walsh , Presidente, UPF International; Sr. Heetaeg Jung , Presidente y CEO de Segye Ilbo; Sr. Masahiro Kuroki , Presidente y CEO de Sekai Nippo; y, Sr. Thomas P. McDevitt, presidente de The Washington Times

Los comentarios de felicitación fueron ofrecidos por el Excmo. Park, Won Soon, alcalde de Seúl; Hon. Park, Yang Woo, Ministro de Cultura y Deportes, Corea; y, Sr. Lee Byung Kyu, Presidente, Asociación de Periódicos de Corea.

Los discursos principales fueron presentados por el Excmo. Cliff Stearns, miembro del Congreso de los Estados Unidos (1989-2013), director ejecutivo de APCO Worldwide y ex presidente de la Asociación de ex miembros del Congreso de los Estados Unidos; y, el Dr. Shin Jai Won, Vicepresidente, Hyundai Motor, encabeza la recién establecida División de Movilidad Urbana Aérea (UAM) de Hyundai Motors.

Sesión II: Estado de la industria de los medios e impacto de la innovación disruptiva

Expertos en la materia de Europa, Asia y América Latina proporcionaron una visión general del estado de la industria de los medios y el impacto de la innovación disruptiva en la calidad del periodismo y los desafíos para la sostenibilidad económica de las organizaciones de noticias.

Moderados por la Sra. Jung-Mi Hwang , Vicepresidenta y Editora Ejecutiva de The Segye Times, los Panelistas de la Sesión incluyeron al Sr. Juan Senor , Presidente, Innovation Media Consulting; Sr. Yuya Watase , presidente del Pacific Alliance Institute y director ejecutivo de The Washington Times, Japón; Prof. Predrag Vujovic, Fundador y Presidente de la Escuela de Negocios de Relaciones Públicas en Serbia; y, Sra. Vera Lucia Tabach, presidente de la Asociación Brasileña de Prensa y Medios Electrónicos en Brasil.

Sesión III: Abordar desafíos críticos de los medios de comunicación y restaurar la misión del perio-

Esta sesión de trabajo exploró medios desafíos tales como la libertad de prensa, noticias falsas , sesgo, la polarización , y la relación entre los derechos humanos y la libertad de prensa. Luego, los oradores se centraron en redescubrir la misión del periodismo en el entorno global actual.

Moderados por el Sr. Peter Zoehrer, Director Ejecutivo, FOREF-Europa, los panelistas de la sesión incluyeron al Prof. Han Kyu Sup , Universidad Nacional de Seúl; Sr. Chris Dolan , Presidente y Editor Ejecutivo, The Washington Times; Dr. Aaron Anthony Rhodes, editor de derechos humanos de la revista Dissident, un proyecto de la Fundación Memorial de las Víctimas del Comunismo, Alemania; Sr. Lutfi Dervishi , presentador del programa político "Perballe", en Public Television, Albania; Sr. Salvador Alehandro Nasralla Salum, Locutor de TV, Fundador y Presidente, Partido Anticorrupción de la República de Honduras, Honduras; y el Prof. Kriengsak Chareonwongsak, Ph.D., Senior Fellow, Harvard University y presidente, Nation-Building Institute (NBI), Tailandia.

Sesión IV: Asuntos regionales y el caso de una nueva asociación global de periodistas y profesionales de la comunicación

La sesión final exploró el papel de los medios de comunicación en áreas regionales de enfoque, incluyendo África, Medio Oriente y Asia Pacífico. Al preparar el escenario para el lanzamiento de IMAP, los panelistas abordaron preguntas como ¿Qué representaría una nueva asociación ?, ¿Qué haría? Y ¿Cómo puede IMAP beneficiar a periodistas, editores, lectores, etc.? Finalmente, ¿qué tipo de asociaciones serían útiles entre IMAP y los programas UPF relacionados como ISCP, IAPP, IAPD, IAED e IAAP? La sesión concluyó con una Ceremonia de Firma de la Resolución IMAP.



Tom McDevitt, presidente de The Washington Times fue el moderador. Los panelistas incluyeron a Michael Breen , CEO, Insight Communications Consultants, Corea; Bill Gertz , corresponsal de seguridad nacional, The Washington Times; Hon. Jean Victor Nkolo, portavoz de la Asamblea General de la ONU; David Morgan, socio gerente de D. Morgan & Partners, cofundador de la Asociación de corresponsales de medios multiculturales; Sr. Thomas Schellen, editor en general para la revista ejecutiva; y, Sr. A. Curtis Farrow, Presidente, Representantes de Irving Street, EE. UU.

IMAP participantes también asistieron el 3 de febrero evento de medio día para celebrar el 31 de Segve Ilbost aniversario, que incluía numerosos líderes políticos nacionales y los directores de las principales y secundarias partidos políticos en la República de Corea.

El proyecto IMAP se desarrollará en base a la visión establecida en la Resolución IMAP a través de sesiones de planificación de seguimiento global, regional, nacional y local.

El Sr. Hichem Ben Yaïche, periodista y editor de la revista New African y otros medios, dijo que aprePor lo tanto, como participantes en la Cumbre Mundial 2020 y la conferencia inaugural de la Asociación Internacional de Medios de Comunicación para la Paz, con el tema " Establecer un entorno global de interdependencia, prosperidad mutua y valores universales: el papel de los medios de comunicación '

Reconociendo que la humanidad busca vivir en un mundo pacífico donde los valores universalmente compartidos conducen a la cooperación mutua, y

Reconociendo el poder de los medios de comunicación para defender la libertad, oponerse a la tiranía y preservar los derechos humanos y la dignidad dados por Dios,

Por la presente, afirmamos y resolvemos mantener los siguientes principios y objetivos:

Promover medios de comunicación autónomos, socialmente responsables y morales.

Restaurar la credibilidad del periodismo buscando escrupulosamente la precisión, la atribución clara de fuentes creíbles, asegurando la equidad con la inclusión de puntos de vista opuestos; eliminar sesgos personales de artículos de noticias: evitar contenido que sea degradante; y practicando el respeto por la dignidad de nuestra audiencia.

Desarrolle pautas para los medios que promueven los más altos estándares de informes y edición.

Combatir la erosión de la privacidad personal liderada por el gobierno dominante y las plataformas digitales propensas a errores.

Desarrollar programas de desarrollo profesional para periodistas, incluidos aquellos centrados en la ética de los medios.

Establecer programas de reconocimiento a la excelencia en periodismo.

Construva redes profesionales para periodistas para fomentar un mundo de paz, cooperación, valores universales compartidos, interdependencia y prosperidad mutua.

Nosotros, los abajo firmantes, afirmamos y declaramos en este día nuestra determinación de crear un cuerpo de medios mundiales que transmita contenido preciso, aborde los desafíos de nuestro tiempo, se base en los principios más altos del periodismo ético y comprenda que los valores universales son elementos clave de Un mundo de

Firmado este día, 2 de febrero de 2020, en Seúl, Corea.

INTERNATIONAL MEDIA ASSOCIATION FOR PEACE (IMAP)

(Asociación Internacional de medios de comunicación para la Paz)

IMAP es una asociación de profesionales de los medios de comunicación

El IMAP es una red global de medios de comunicación que trabajan juntos para lograr un mundo de paz duradera y sostenible

La Asociación Internacional de Medios de Comunicación para la Paz reconoce el papel vital que juegan los periodistas en la protección contra el totalitarismo y el apoyo a la expansión de la libertad. IMAP representa una red profesional mundial de periodistas que apoyan medios sociales y socialmente responsables para transmitir contenido preciso, abordar los desafíos de nuestro tiempo basados en los principios más altos del periodismo ético y comprender que los valores universales son elementos clave de un mundo de paz.



LANZAMIENTO IMAP

Durante la Guerra Fría, el reverendo Sun Myung Moon junto con su esposa, el Dr. Hak Ja Han, cofundador de la Asociación Mundial de Medios que convocó a docenas de conferencias mundiales y viaies de investigación que abordan temas como la libertad y la responsabilidad de los medios. Tras el fallecimiento del reverendo Moon en 2012, el Dr. Hak Ja Han, en asociación con cientos de líderes mundiales, ha implementado una gran estrategia ilustrada para la paz creando una cultura global como "una familia bajo Dios". Era su visión para volver a involucrar a los profesionales de los medios a través del proyecto IMAP recientemente lanzado que trabajará en conjunto con varios programas similares de la UPF que han generado redes globales y nacionales de Jefes de Estado actuales y antériores (ISCP), miembros del parlamento en ejercicio (IAPP)), líderes religiosos interreligiosos (IAPD), líderes empresariales y económicos (IAED) y académicos del campo académico (IAAP).

Durante la sesión plenaria final, la asamblea de periodistas revisó y adoptó la Resolución IMAP fundacional que pedía una renovación de la misión, la calidad y el oficio del periodismo en una era de tensiones globales elevadas, incertidumbre económica e innovación disruptiva significativa dentro de la industria de las comunicaciones. Como proyecto de la UPF, IMAP tiene como objetivo atraer y servir a los profesionales de los medios que buscan mejorar su periodismo y aprovechar la influencia de la profesión de los medios en la búsqueda de la paz, la prosperidad común y los valores universales.

Como se describe en la resolución IMAP, " IMAP reconoce el papel vital que juegan los periodistas para proteger contra el totalitarismo y apoyar la expansión de la libertad. IMAP representa una red profesional mundial de periodistas que apoyan medios sociales y socialmente responsables para transmitir contenido preciso, abordar los desafíos de nuestro tiempo basados en los principios más altos del periodismo ético y comprender que los valores universales son elementos clave de un mundo de paz. "

ciaba la oportunidad única de establecer contactos que ofreció la conferencia de la Asociación Internacional de Medios para la Paz, celebrada el 2 de febrero, y otros eventos a los que asistió en la cumbre. Observó cómo Corea estaba a la vanguardia de la innovación tecnológica en el ámbito de las comunicaciones.

Resolución inaugural de la Asociación Internacional de Medios para la Paz (IMAP)

Como participantes en la Cumbre Mundial 2020, patrocinada por la Federación Universal de la Paz (UPF) y convocada en Seúl, Corea, del 2 al 7 de febrero de 2020, sobre el tema, "Paz, Seguridad y Desarrollo Humano: Interdependencia, Prosperidad Mutua y Universal Valores ", afirmamos la necesidad de un liderazgo responsable y una buena gobernanza para lograr un mundo de paz duradera en el que las personas de todas las nacionalidades, etnias, razas, culturas y cosmovisiones vivan juntas en el respeto mutuo, la armonía y la cooperación.

Aplaudimos el liderazgo de la Dra. HakJa Han Moon y su difunto esposo, el Rev. Sun Myung Moon, por su visión y trabajo durante muchas décadas para crear "una familia bajo Dios". Esto incluye su fundación de UPF, una ONG en estado consultivo general con el Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas, así como los principales medios de comunicación como Segye Ilbo en Corea, Sekai Nippo en Japón y The Washington Times en los Estados Unidos. .

Los periodistas juegan un papel vital en la protección contra el totalitarismo y el apoyo a la expansión de la libertad. Creemos que cuando los medios ejercen adecuadamente su gran poder e influencia, pueden ayudar a garantizar la libertad y la paz para toda la humanidad.

Proponemos inaugurar la Asociación Internacional de Medios para la Paz, un proyecto de la Federación Universal de la Paz, para trabajar en conjunto con el Consejo Internacional de Cumbres para la Paz, la Asociación Internacional de Parlamentarios para la Paz, la Asociación Interreligiosa para la Paz y el Desarrollo, y la Asociación Internacional para la Paz. y desarrollo económico.



Reverendo Doctor Sun Myung Moon DEJANDO ATRÁS UN LEGADO DE AMOR



xtracto de Como ciudadano global amante de la paz sobre el tema "Dejar atrás un legado de amor"

Una vida verdadera es una vida en la que abandonamos nuestros deseos privados y vivimos por el bien público. Esta es una verdad enseñada por los principales líderes religiosos del pasado y el presente, este y oeste, va sea Jesús, Buda o el profeta Mahoma. Es una verdad tan conocida que, lamentablemente, parece haber sido devaluada. El paso del tiempo o los cambios en el mundo no pueden disminuir el valor de esta verdad. Esto se debe a que la esencia de la vida humana nunca cambia, incluso en medio de un cambio rápido en todo el mundo.

El maestro con el que tenemos la relación más cercana es nuestro corazón. Nuestro corazón es más preciado para nosotros que nuestros amigos más cercanos e incluso más preciado que nuestros padres. Entonces, a medida que vivimos nuestras vidas, debemos preguntar periódicamente a nuestros corazones: "¿Estoy viviendo una buena vida ahora?" Cualquiera puede escuchar su corazón hablarle. Si se da cuenta de que su corazón es su maestro, "pule" su corazón y mantiene una relación cercana con su corazón durante toda su vida. Si una persona escucha el sonido de su corazón sollozando entre lágrimas, entonces debe detenerse inmediatamente, sea lo que sea que esté haciendo. Cualquier cosa que haga sufrir al corazón lo arruinará. Cualquier cosa que entristezca al corazón eventualmente hará que la persona caiga en la tristeza.

Para que una persona pueda pulir su corazón hasta el punto de que se vuelva tan claro como el cristal, absolutamente debe pasar tiempo en una conversación directa con su corazón en un entorno en el que esté lejos del mundo y solo con su corazón. Será un tiempo de intensa soledad, pero el momento en que nos acercamos a nuestros corazones es el momento de la oración y la meditación. Es un momento en el que podemos tomar posesión de nuestros corazones. Cuando nos aislamos del ruido que nos rodea y permitimos que nuestros pensamientos se calmen, podemos ver las partes más profundas de nuestros corazones. Tomará mucho tiempo y esfuerzo llegar hasta donde se ha asentado el corazón. No sucederá en

Así como el amor no es por nuestro propio bien, la felicidad y la paz no son para nosotros mismos. Así como el amor nunca puede existir sin una pareja, la felicidad y la paz no pueden existir sin una pareja. Todos estos pueden existir solo en el contexto de una relación con un compañero. Nada se puede lograr si amamos solos. No podemos ser felices solos o hablar solo de paz. Dado que una pareja es lo que nos permite tener felicidad y paz, la pareja es más importante que

Piense en una madre que lleva un bebé a la espalda, sentada en una entrada del metro, vendiendo bocadillos caseros a las personas que pasan. Para estar en ese lugar a tiempo para la hora pico de la mañana, habrá pasado toda la noche preparando los refrigerios y puesto a su inquieto hijo boca arriba para ir a la estación. La gente que pasa podría decir: "Oh, podrías llevarte bien si no tuvieras que cuidar a ese niño", pero es por el bien del niño que la madre vive su vida. El niño sobre su espalda es el salvavidas de la madre. Hoy la gente puede esperar vivir unos ochenta años. Ochenta años de alegría, ira, tristeza, felicidad y todas las demás emociones mezcladas pueden parecer mucho tiempo. Pero si le guitamos el tiempo privado que una persona pasa durmiendo, trabajando y comiendo, y luego el tiempo que pasamos hablando, riendo, y divertirse con familiares y amigos, asistir a bodas y funerales, y el tiempo que pasa acostado enfermo en la cama, solo quedarán unos siete años. Una persona puede vivir ochenta años, pero solo pasa unos siete años viviendo para el bien público.La vida es como una banda de goma. Los mismos siete años, dados a dos personas diferentes, pueden gastarse como siete años o como setenta. El tiempo, por sí mismo, está vacío. Necesitamos poner cosas en eso. Lo mismo es cierto sobre la vida de una persona. Todos quieren vivir su vida con un lugar cómodo para dormir y cosas buenas para comer. Sin embargo, comer y dormir son simplemente formas de dejar pasar el tiempo. En el momento en que una persona ha vivido su vida y su cuerpo está enterrado en el suelo, toda la riqueza y la gloria se convierten en nada más que una burbuja y desaparecen a la vez. Solo los siete años que vivió para el bien público permanecerán y



serán recordados por la posteridad. Esos siete años son el rastro que queda en el mundo de una vida que duró ochenta años.

No venimos a este mundo ni nos apartamos de él por nuestra propia voluntad. No tenemos la capacidad de tomar decisiones con respecto a nuestro destino. Nacemos, aunque no elegimos nacer. Vivimos, aunque no elegimos vivir. Morimos, aunque no elegimos morir. No tenemos autoridad sobre estos aspectos de nuestras vidas, entonces, ¿cómo podemos presumir de que somos de alguna manera mejores que otros? No podemos nacer por nuestro propio deseo, poseer cosas que siempre serán nuestras, o evitar la muerte. Así que cualquier jactancia de nuestra parte solo sería patética.

Incluso si nos elevamos a una posición más alta que otras, el honor es solo temporal. Incluso si reunimos más posesiones que otras, debemos dejarlas todas a las puertas de la muerte. El dinero, el honor y el conocimiento fluyen de nosotros a tiempo, y todos desaparecen con el paso de los años. No importa cuán noble y grandiosa pueda ser una persona, la suya no es más que una vida lamentable que terminará en el momento en que pierda su vida.

Los seres humanos siempre han luchado por comprender quiénes somos y por qué debemos vivir. Debemos darnos cuenta de que, así como no nacimos por nuestra propia voluntad, tampoco estamos destinados a vivir nuestras vidas por nuestro propio bien. Entonces, la respuesta a la pregunta de cómo debemos vivir nuestras vidas es simple. Nacimos del amor, por lo que debemos vivir recorriendo el camino del amor. Nuestras vidas fueron creadas al recibir el amor ilimitado de nuestros padres, por lo que debemos vivir toda nuestra vida pagando ese amor. En el curso de nuestras vidas, este es el único valor que podemos elegir por nuestra cuenta. El éxito o el fracaso de nuestras vidas depende de cuánto amor podamos acumular en esos ochenta años que nos han dado.

En algún momento, todos arrojarán su cuerpo físico como ropa vieja y morirán. En coreano, "regresar" es una expresión común para morir. Regresar significa volver a nuestro lugar de origen, es decir, volver a nuestras raíces fundamentales. Todo en el universo se mueve en ciclos. La nieve blanca que se acumula en las montañas se derretirá y fluirá por las laderas, formando primero arroyos y luego un río, y eventualmente irá al océano. El agua que fluye hacia el océano absorberá el calor de los rayos del sol, se convertirá en vapor de agua, volverá al cielo y se preparará para convertirse en copos de nieve o gotas de Iluvia. Volver a nuestro lugar original de esta manera es lo que llamamos muerte. Entonces, ¿a dónde regresamos los seres humanos cuando morimos? El cuerpo y el corazón se unen para lograr la vida humana, y la muerte es el acto de arrojar el cuerpo.

No podemos hablar de la vida sin hablar también de la muerte. Debemos entender con precisión qué es la muerte, incluso si lo hacemos solo para comprender el propósito de la vida. El tipo de vida que tiene verdadero valor solo puede ser entendido por la persona que se encuentra en una situación difícil cuando la muerte parece inminente y clama al Cielo desesperado, suplicando que se le permita vivir incluso un día más. Si nuestros días son tan preciosos como este, ¿cómo deberíamos vivirlos? ¿Cuáles son las cosas que debemos lograr antes de cruzar la línea fronteriza de la muerte?

Lo más importante es no cometer pecado y vivir una vida sin sombras. Hay mucho debate religioso y filosófico sobre lo que constituye el pecado, pero lo que está claro es que no debemos participar en actos que detengan nuestra conciencia. Cuando hacemos cosas que nos dan una conciencia culpable, siempre deja una sombra en nuestro corazón. Lo siguiente más importante es resolver hacer mucho más trabajo que otros. Todas nuestras vidas son limitadas, ya sea que ese límite sea de sesenta años, setenta años o algún otro período de tiempo. Dependiendo de cómo usemos ese tiempo, podemos vivir una vida que sea dos o tres veces más abundante que otras. Si reduce su tiempo en segmentos y luego vive cada segmento de una manera significativa, su vida será realmente preciosa. Vive tu vida con una actitud de devoción y diligencia, diciéndote a ti mismo, por ejemplo,

No vivas por ti mismo. Debes vivir no para ti sino para los demás; no para tu familia sino para tus vecinos; no para tu propio país sino para el mundo. Todo pecado en el mundo se produce cuando el individuo se pone primero. Los deseos y las ambiciones individuales dañan a los vecinos de una persona y arruinan la sociedad en general.

Todo en el mundo eventualmente pasará. Los padres que amamos, el esposo o la esposa que amamos y los hijos que amamos, todos fallecerán. Todo lo que nos queda al final de nuestras vidas es la muerte. Cuando una persona muere, solo queda su legado.

Considere por un momento lo que puede hacer para demostrar que vivió una vida de valor. Las posesiones y la posición social que acumulaste durante tu vida desaparecerán de ti. Una vez que cruzas el río de la muerte, esas cosas no tendrán sentido. Debido a que nacimos en el amor v vivimos nuestras vidas en el amor, el amor también es lo único que nos queda cuando estamos en nuestras tumbas. Recibimos nuestras vidas en el amor, vivimos compartiendo el amor y regresamos al medio del amor. Es importante que vivamos nuestras vidas de manera que podamos dejar un legado de amor detrás de nosotros.

EL PAPA FRANCISCO SE REUNE CON REPRESEN-TANTES DE LA FEDERA-CION PARA LA PAZ UNIVERSAL



ederación para la Paz Universal La delegación de la UPF Internacional tuvo una reunión privada con Su Santidad el Papa Francisco en la oficina del Papa en el Vaticano.La delegación estuvo compuesta por el Dr. Thomas G. Walsh, presidente de la UPF Internacional; El Dr. Tageldin Hamad, vicepresidente de la UPF Internacional; y Hisham Badr, embajador de Egipto en Italia, y presidente de la Junta Ejecutiva del Programa Mundial de

La reunión de treinta minutos tuvo lugar el 1 de julio de 2019, en la oficina del Papa, en torno a una mesa sencilla con Su Santidad, delegados de la UPF y un intérprete

El Papa Francisco ha sido un destacado abogado para muchas de las mismas ideas y valores que la UPF también incluye, como promover el diálogo interreligioso a través del Consejo Pontificio para el Diálogo Interreligioso; el fortalecimiento de la familia a través del Pontificio Consejo para la Familia; y cuidado del medio ambiente.

En algunos casos, la UPF ha participado en programas en el Vaticano, como una consulta especial sobre la crisis en Siria, convocada por la Academia Pontificia de las Ciencias en 2014; El programa del 50 aniversario en honor a Nuestra Santidad (Encíclica del Papa Pablo VI en 1965), que abrió el camino para un compromiso más respetuoso entre los católicos y las personas de otras confesiones; y una cooperación constante con la Misión de la Santa Sede ante las Naciones Unidas en Nueva York

En su discurso de apertura, el Papa destacó la importancia de la paz. Habló con profunda preocupación sobre la hipocresía de quienes hablan de paz, pero venden armas de guerra. Expresó su aprecio por todos aquellos que realmente trabajan por la paz.

Durante la reunión, el Papa Francisco recibió información sobre los últimos desarrollos y programas de la UPF, incluidos el IAPP, el IAPD y los esfuerzos para involucrar a todos los sectores, un principio que afirmó con entusiasmo. Resumen del trabajo global de la UPF, basado en la visión de los fundadores.

Su Santidad habló con la delegación de la UPF sobre la importancia de la oración y la familia. Luego, el 4 de febrero de 2019, en Abu Dhabi, Emiratos Árabes Unidos, vinculó el telón de fondo del Documento de Vulnerabilidad Humana a la paz mundial y la convivencia resultante de un esfuerzo de colaboración entre el Papa Francisco y el Gran Imán de Al-Azhar.

El documento invita a "todas las personas que confían en Dios y la fe en la hermandad humana a unirse y trabajar juntas para servir como una guía para las generaciones futuras para promover una cultura de respeto mutuo en la conciencia de la gracia", gran deidad que hacen todos los hermanos y hermanas de la humanidad. El Papa Francisco presentó a cada miembro de la delegación una copia del

El Papa Francisco no solo es un hombre de gran capacidad intelectual, sino también un hombre de corazón, una pasión por las personas y una pasión por la paz. Estaba ansioso por animar a la delegación de la UPF y, como su costumbre, pidió orar por él.

Excelentísimo Embajador Ban Ki-Moon

Discurso al Premio Sunhak de la Paz 2020

DISCURSO AL PREMIO SUNHAK DE LA PAZ 2020, KINTEX, COREA, 5 DE FEBRERO DE 2020



onorable Dr. Hak Ja Han Moon, fundador de la Federación Universal de la Paz (UPF), Dr. Presidente Hong II Sik, y SE Presidente Macky Sall, Presidente de Senegal, representado por SE Amadou BA, Ministro de Relaciones Exteriores de Senegal, y también Rev. Munib A. Younan, distinguidos ex jefes de estado y de gobierno, excelencias, damas y caballeros;

Es un gran honor para mí recibir este Premio Sunhak de la Paz. Estoy increíblemente agradecido por este estimado honor, y esto es bastante significativo para seguir los pasos de los premiados anteriores de la luminaria que me han otorgado honor. Recibo esto con una mente humilde. Este es un premio especial de paz muy honorable de Sunhak en nombre de tantas personas en todo el mundo que todavía esperan y anhelan que las Naciones Unidas hagan mucho mejor y mucho más para todas las personas que necesitan nuestro apoyo en este momento. Me honra profundamente que solo reciba este honor. Gracias nuevamente por su reconocimiento.

Mi reconocimiento especial es para el Dr. Hak Ja Han por su patrocinio visionario de este premio, así como por sus esfuerzos de defensa a largo plazo en apoyo de la paz mundial, la ciudadanía global y los problemas de desarrollo sostenible. También aprovecho esta oportunidad para elogiar el impresionante trabajo y la visión progresista de la Fundación Sunhak Peace Prize.

Los esfuerzos críticos de la Fundación Sunhak Peace Prize son esenciales a medida que nos esforzamos colectivamente por expandir la comprensión, la cooperación y la tolerancia esenciales en el camino hacia la paz mundial y la sostenibilidad global. En este sentido, no podría estar más orgulloso de recibir este premio destinado a promover los ideales de una persona tan pionera que creía firmemente en la importancia de la paz, el desarrollo humano, la convivencia y la protección del medio ambiente. Mi más profundo agradecimiento a los miembros de la Fundación Sunhak Peace Prize por este honor y reconocimiento tan especial de mi modesta contribución a la paz y el desarrollo mundial. Muchas gracias de nuevo.

Excelencias, distinguidos invitados, damas y caballeros;

Nuestro mundo está cambiando, y esto está trayendo muchos nuevos desafíos e incertidumbres al orden geopolítico y económico. La cooperación multilateral se ve con creciente escepticismo. El multilateralismo representado como el símbolo de las Naciones Unidas está bajo una gran amenaza. El multilateralismo ha sido el marco rector básico de este mundo, particularmente después de la segunda guerra mundial. Los países que lideran este mundo han sido los más beneficiados por el multilateralismo. Ahora están hablando de proteccionismo, unilateralismo, individualismo, aislacionismo. Estoy profundamente preocupado como el ex Secretario General de las Naciones Unidas, que tiene que seguir teniendo éxito en el principio rector de las Naciones Unidas y el multilateralismo.

Al mismo tiempo, nuestra crisis climática se está agravando a medida que arden los incendios forestales, los niveles del mar aumentan más y las temperaturas continúan aumentando. En este contexto de inestabilidad e internacionalismo menguante, creo firmemente que debemos trabajar juntos. No hay país, ningún individuo, por ingenioso que sea, por poderoso que sea, puede hacerlo solo. Tenemos que poner todas nuestras manos juntas en la cubierta. Ese ha sido mi mensaje constante y constante incluso después de mi retiro de las Naciones Unidas. Y estoy profundamente honrado y profundamente alentado por tantas personas que están aquí, que son amantes de la paz y que aman y respetan la dignidad humana.

BAN KI-MOON



Damas y Caballeros;

Durante mis diez años como Secretario General de las Naciones Unidas, me esforcé por ejecutar mi liderazgo global aprovechando el poder de las asociaciones y promoviendo el espíritu de ciudadanía global. Me he reunido con muchos líderes mundiales, líderes empresariales y muchos líderes de la sociedad civil. Pero he visto muy pocos líderes poseídos con ciudadanía global con una visión global. Tenemos que educarlos a ellos, a nuestros jóvenes, a las generaciones jóvenes para que puedan convertirse en líderes mundiales con una visión global. Esa es mi sincera esperanza.

Como han visto el video, estoy orgulloso durante mi tiempo, como Secretario General, he priorizado las dos amenazas más existenciales. Una es una crisis climática, y otra son los objetivos de desarrollo sostenible. Es necesaria una asociación global, que incluya la participación activa de organizaciones sin fines de lucro, grupos de la sociedad civil, organizaciones religiosas, filántropos y otras partes interesadas clave como usted, si queremos cumplir lo que las Naciones Unidas han prometido al mundo. Las Naciones Unidas, al adoptar los objetivos de desarrollo sostenible el 25 de septiembre de 2015, donde todos los líderes del mundo se reunieron hoy aguí en la Asamblea General, prometieron que para fines de 2030, no habría nadie que sufriera baio la pobreza, no debería haber nadie que muriera sin muerte por enfermedades prevenibles, no debería haber nadie cuya dignidad humana no sea respetada. Estas son las promesas de los líderes mundiales. Estas son las promesas de las Naciones Unidas.

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible también incluyen a los jóvenes, ya que son esenciales para resolver muchos de los desafíos del mundo, como lograr los ODS, abordar el cambio climático y construir la paz y resolver conflictos. Como tal, he intentado mis mejores esfuerzos incluso después de mi retiro de las Naciones Unidas para hacer casi las mismas cosas que solía hacer en las Naciones Unidas: promover los derechos humanos, promover la participación de las sociedades civiles, el cambio climático y el desarrollo sostenible Metas. A este respecto, hace dos años, lancé el Centro Ban Ki-moon para Ciudadanos Globales, con sede en Viena, Austria v en Seúl. He establecido el Instituto Ban Ki-Moon para un futuro mejor. Todos debemos trabajar juntos para que las personas en este mundo puedan disfrutar de un futuro mejor para todas las personas.





Excelencias, distinguidos invitados, damas y caballeros;

Las acciones que tomemos en los próximos diez años que tomemos hasta 2030 serán críticas para garantizar la viabilidad futura tanto de la humanidad como de nuestro planeta. Por lo tanto, debemos trabajar duro para iluminar la verdadera paz, armonía y reconciliación.

Que tipo de paz Recuerdo las palabras del presidente John F. Kennedy, quien dijo: "Estoy hablando de una paz genuina, el tipo de paz que hace que valga la pena vivir en la tierra, el tipo que permite a los hombres y las naciones crecer, esperar y construir un mundo mejor. vida para sus hijos ... no solo paz en nuestro tiempo, sino paz para siempre ".

En 2020, el año de la rata, la rata blanca y más allá, todos compartimos un destino común basado en la sostenibilidad, la paz y la prosperidad. Este es nuestro deber moral, y es un deber político realizar este destino compartido para todos los ciudadanos del mundo en los años venideros. Con esto, me comprometo a trabajar aún más duro para

mejorar este mundo para todos ustedes. Por último, esto es una gran coincidencia. He encontrado hoy, sentado en la audiencia, mira esa foto mía. Estoy usando la misma corbata. Esto es lo que mi esposa ha elegido para mí hoy, sabiendo que estoy recibiendo el premio de la paz, este es un símbolo de las Naciones Unidas cada 21 de septiembre, el día de las Naciones Unidas, el día internacional de la paz, he estado usando este.

Entonces, trabajemos juntos, damas y caballeros, para lograr la paz en este mundo trabajando juntos.

UPF PERÚ EMBAJADORES PARA LA PAZ UNIVERSAL

EMBAJADORA PARA LA PAZ LLEVA AYUDA HUMANITARIA A POBLACIÓN VULNERABLE EN SAN MARTÍN DE PORRES.



En tiempos de pandemia el hambre apremia en los lugares donde viven los pobladores de extrema pobreza; ante esta situación la Embajadora para la Paz Felicita García Luján con "Proyectos de Amor" llevan ayuda a olla común de madres de escasos recursos económicos en el AAHH. Vista Alegre, Cerro Candela en San Martín de Porres.

La población recibió con gran alegría esta significativa ayuda.

Junio 2020 Lima Perú

EMBAJADORES PARA LA PAZ LLEVAN AYU-DA HUMANITARIA A OLLA COMÚN EN VILLA MARÍA DEL TRIUNFO



Los pobladores del AA.HH. 13 de junio de la quebrada del paraíso en Villa María del Triunfo sufren dia a dia por alimentos y la inclemencia del frío, motivo por el cual los embajadores para la paz: Religioso Víctor Calderón y Sra. María Rosario Tanaka Lazo, llevaron ayuda humanitaria a población vulnerable quienes se mostraron contentos con la ayuda recibida por los embajadores para la paz.

Junio 2020 Lima Perú

COMUNICADO OFICIAL UPF PERÚ

El Presidente Ejecutivo de UPF Perú, el Dr. Trevor Jones, informa que nuestro querido Embajador para la Paz y Miembro del Consejo Presidencial de UPF Perú, Obispo Juan Carlos Celis Marcelo, recibió sepultura el día Domingo 14 de junio a las 4:00 pm en el Cementerio Campo Fe de Puente Piedra.

El día de, lunes 15 de junio de 2020 a las 4:00 pm, la Congregación en Santa Clara, presidida por el Obispo Jesús Mejía, realizará una oración especial para honrar la memoria del Obispo Juan Carlos Celis. El Dr. Trevor Jones y su esposa, la Sra. Faith Jones, se unirán en oración desde su hogar en Londres y extiende esta invitación a todos los Embajadores para la Paz para que acompañen en oración desde sus hogares.

Cordialmente,

Dr. Trevor Edward Jones Presidente Ejecutivo UPF Perú





EMBAJADORA PARA LA PAZ FELICITA GARCÍA LLEVA AYUDA HUMANITARIA OLLA COMÚN DE NIÑOS VULNERABLES



El hambre apremia en tiempos de pandemia y los niños se ven afectados, ya que sus padres no pueden laborar como solían hacerlo, motivo por el cual la Obstetra Felicita García Luján embajadora para la paz, lleva ayuda humanitaria a "Olla común para niños" del distrito de San Martín de Porres, quienes recibieron el apoyo solidario con gran alegría.

Federación para la Paz Universal promoviendo una cultura de paz y amor al prójimo.

Junio 2020 Lima Perú

EMBAJADOR PARA LA PAZ REALIZA CAM-PAÑA SOLIDARIA PROMOVIENDO OLLAS CO-MUNES EN EL DISTRITO DEL RÍMAC



Nuestros compatriotas están padeciendo hambre por la pandemia y nuestro Embajador para la Paz UPF Perú, Abog. Cristian Reyes cumpliendo lo principios rectores de nuestra organización, "Vivir por el bien de los demás", realiza campaña de ayuda solidaria apoyando las ollas comunes en las zonas altas del distrito del Rímac, visitando hasta ahora los AA.HH. San Sebastián, Las Brisas de Flor, Mariscal Ramón Castilla y Flor de Amancaes. Federación para la Paz Universal Una Red Global de Constructores de la Paz.

Junio 2020 Lima Perú

"EMBAJADOR PARA LA PAZ LIC.ALFONSO LUNA GÁLVEZ LLEVA AYUDA ALIMENTARIA A POBLADORES DE SAN JUAN DE LURIGAN-CHO"



En un Distrito populoso de la Capital Limeña como lo es San Juan de Lurigancho, los Embajadores para la Paz continúan con su labor solidaria Humanitaria, llevando ayuda en víveres- alimentos para la preparación de ollas comunes para las personas de escasos recursos económicos que no tienen que comer y que se han visto afectados por la pandemia del Coronavirus.

El Embajador para la Paz Lic. Alfonso Luna Gálvez cumplió de esta manera con su compromiso de "Vivir por el Bien de los Demás", llevando esta ayuda solidaria y humanitaria.

El se siente agradecido de formar parte de la UPF PERÚ y contribuir de esta manera en este tiempo de Pandemia y aislamiento social.

La UPF es una "Red Global de Constructores de la Paz", junio 2020 Lima Perú

EMBAJADOR PARA LA PAZ ECONOMISTA JUAN OTAZU TORO REPARTIÓ CANASTAS DE ALIMENTOS-VÍVERES A POBLADORES DE VARIOS DISTRITOS DE LIMA



Ante la necesidad de la falta de alimentos y comida en los hogares de las familias de escasos recursos económicos especialmente de las zonas altas de varios distritos en Lima, originando como consecuencia de la cuarentena vivida en el Perú producto del Coronavirus, el embajador para la Paz economista Juan Otazu Toro con un grupo de voluntarios se hicieron presentes en varios distritos de Lima llevando ayuda y entregando víveres y alimentos con los cuales muchas familias han podido preparar sus alimentos, saciar el hambre y organizados en ollas comunes y dando comida a muchas familias.

A pesar de la cuarentena y aislamiento social vivida en nuestro país nuestros embajadores están siempre solidarizándose y entregando víveres, llevando ayuda oportuna y necesaria a las familias.

UPF PERÚ una "Red Global de Constructores de la Paz". Lima Perú, Junio 2020

PROGRAMA DE RADIO Y TV. DIGITAL DE LA UPF PERÚ



Entrevista a Gral (r) Héctor Jhon Caro Vicepresidente de la UPF Perú Abogado y Contador Público Colegiado



Doctor en Derecho, Doctor en Contabilidad 35 años como Profesor Universitario en la UNFV. TEMA: "LA SEGURIDAD CIUDADANA EN TIEM-POS DE PANDEMIA"

MARTES 09 DE JUNIO 2020, LIMA PERÚ-UPF-PERÚ

PROGRAMA DE RADIO Y,TV. DIGITAL DE LA UPF PERÚ

TEMA: EL DERECHO A LA VIDA Y LOS DERE-CHOS HUMANOS EN TIEMPO DE COVID-19



Entrevista a Dr. Juan Álvarez Vita, embajador en el servicio diplomático del Perú, embajador para la paz UPF Perú.

Ex-Director General de Derechos Humanos del Ministerio de Justicia y Derechos Humanos

Ex-Presidente del Consejo Nacional de Derechos Humanos y Asesor del Fiscal de la Nación.

Ha sido presidente de la delegación del Perú ante la Comisión de Derechos Humanos de las Naciones Unidas.

Tiene una basta trayectoria en derechos humanos. Autor de 12 libros de carácter histórico, lingüístico y jurídico.

Es profesor universitario en el Perú y en la Universidad de Derechos Humanos de Ginebra, Suiza en la que integra su Consejo Científico.

Nuestro país le ha conferido la más alta distinción que otorga:

"La Orden El Sol del Perú".

Ha recibido también distinciones de otros países. MARTES 16 DE JUNIO 2020- LIMA PERÚ-UPF-

PROGRAMA DE RADIO Y TV. DIGITAL DE LA UPF PERÚ

ENTREVISTA A YSABEL RODRIGUEZ SOTO TEMA: LOS VALORES EN EL DEPORTE Y CO-MO INSTRUMENTO DE PAZ.



Licenciada en Psicología Universidad Particular Ricardo Palma

Estudios de Maestría en Investigación en Comunicación Social en UNMSM

Diplomatura Gestión Deportiva en la Johan Cruyff Institute - España

Ex Catedrática en : Universidad Wiener / Universidad Alas Peruanas / Universidad Inca Garcilaso de la Vega / Universidad Mayor de San Marcos

Ex Psicóloga en las Direcciones de Deporte de Afiliados, Dirección de Recreación y Dirección de Capacitación.

Actual Psicóloga Dirección Nacional de Servicios B biomédicos del Instituto Peruano del Deporte. MARTES 23 DE JUNIO 2020

LIMA PERÚ / UPF-PERÚ



PROGRAMA DE RADIO Y TV. DIGITAL DE LA UPF PERÚ



Entrevista a reconocido pianista peruano ARTURO CASTRO-GUERRA

TEMA: LA MÚSICA COMO MEDIO DE COMUNI-CACIÓN

Declarado oficialmente

Embajador Musical de Lima por la Municipalidad de Lima y Embajador para la Paz por la Federación para la paz Universal Perú, quien celebra sus 32 años de carrera artística profesional.

Ha sido distinguido con las medallas JUAN PABLO II, MARIA TEŘESA DE CALCUTA, EL GORRIÓN DE LA PAZ, la MEDALLA DE ORO DE TRES BRILLANTES, la MEDALLA Y GALARDÓN A LA EXCELENCIA y el premio SALÓN PERÚ en Caixa Fórum Barcelona-España.

MARTES 30 DE JUNIO 2020- LIMA PERÚ- UPF-PERÚ



PROGRAMA DE RADIO Y TV. DIGITAL DE LA UPF PERÚ

Programa UPF Perú, del martes 7 de julio a horas 6:30pm. tuvimos como invitado al Embajador para la Paz Carlos Espinoza Vásquez:

Contador Público Colegiado Cosmobiólogo

Promotor de Festivales de Paz

Pas Decano y Ex Docente Universitario de la Facultad de Ciencias Financieras y contables de la UNFV

Ex docente de Yoga

Investigador de la Biocibernética Cósmica TEMA:" LA PAZ PARA EMPRENDER CON ÉXI-

Nuestro Programa es dirigido por el Dr. Trevor Edward Jones

Síganos en la señal: UPF FACEBOOK

https://www.facebook.com/federacionparalapazuniversalperu/

UPF YOUTUBE

https://www.youtube.com/channel/UCpzYzMCn29K2HfWIRMEowiw

RADIO MODERNA FACEBOOK

https://www.facebook.com/radiomodernaperu/

CONVERSACIONES DE PAZ-PEACE TALKS Y **NUEVOS EMBAJADORES**



El Presidente de la Federación para la Paz Universal Dr. Trevor Edward Jones invitó a los Embajadores para la Paz a la realización de las Conversaciones de Paz-Peace Talks. que se llevó a cabo el día jueves 16 de Julio, hora 10.00am vía la plataforma zoom.

El tema que se abordó por los 4 panelistas fue "Mirando más allá de la Pandemia ¿Cómo podemos construir un mundo mejor?'

Como Anfitrión estuvo el Dr. Trevor Jones Presidente Ejecutivo de la Federación para la Paz Universal UPF Perú. Como moderador del evento estuvo a cargo el Lic. Jaime Fernández Secretario General de UPF Perú.

Entre los panelistas participaron el Dr. Antero Flores Aráoz, el Congresista de la República y Embajador para la Paz Dr. Orestes Sánchez Luis, el Embajador para la Paz Dr. Luis Benavente Gianella Director General de la Consultoría Vox Populli y la Obstetra y Embajadora para la Paz Felicita García Luján Presidenta de la Asociación Privada de Obstetras de Lima Norte- ASPROL-NOR.

El Presidente de la UPF Perú el Dr. Trevor Jones, hizo la incorporación de 15 nuevos Embajadores para la Paz y además hizo el reconocimiento a 16 Embajadores quienes participaron de acciones solidarias ("Embajadores que trabajan por un Mejor Perú") hacia las personas mas necesitadas en tiempos de la Pandemia.

Esta reunión de Conversaciones de Paz tuvo la participación en la plataforma zoom con más de 100 Embajadores para la Paz, y además captó la audiencia en nuestro canal de Youtube de la UPF Perú, que fue transmitido directamente







LA REVISTA VISIÓN ACTUAL Y LA FEDERACIÓN PARA LA PAZ UNIVERSAL - UPF SALUDA A LA FEDERACIÓN DE PERIODISTAS DEL PERÚ POR SUS 70° ANIVERSARIO DE SU FUNDACIÓN



Reconociendo su encomiable labor que viene desarrollando desde su fundación en defensa del libre ejercicio de la libertad de prensa y la libre expresión. Lima, 18 de Julio del 2020

EL VISIÓMETRO POLÍTICO

¡Oficial! Las elecciones generales se realizarán el 11 de abril del 2021, según decreto supremo



Lima 9 de julio del 2020 fue publicado, en el Diario Oficial El Peruano, el decreto supremo N° 122-2020-PCM que oficializa la convocatoria a elecciones generales para el 11 de abril del 2021.

Para dicha fecha, todos los peruanos que se encuentren en el padrón electoral deberán proceder con la elección del nuevo presidente de la república, junto a sus vicepresidentes, así como los nuevos congresistas de la república y parlamentarios andinos.

Asimismo, el 6 de junio del 2021 se llevaría a cabo la conocida segunda vuelta, solo en caso que ninguno de los candidatos a la presidencia de la república obtenga más de la mitad de los votos válidos. En ese escenario, solo irán los dos candidatos que obtuvieron la votación más alta el 11 de abril.

Las Elecciones Generales materia de la presente convocatoria se regirán por las disposiciones de la Constitución Política del Perú; la Ley N° 26859, Ley Orgánica de Elecciones y sus modificatorias; la Ley N 28360, Ley de Elecciones de Representantes ante el Parlamento Andino y su modificatoria; y la Ley Nº 28094, Ley de Organizaciones Políticas y sus modificatorias, en lo que corresponda.

Hernando de Soto: "El Estado se refugió en juntas médicas que no sabe sacar un termómetro"



Hernando de Soto analizó el estado de cuarentena que ha vivido nuestro país a causa del coronavirus.

Sobre esta crisis sanitaria, económica y social. No hemos superado la crisis sanitaria y ya estamos en una crisis económica y por ende la crisis social

La parte sanitaria nos indica cuánto se ha sufrido y las pérdidas que hemos tenido, por ello se puede explicar que la parte médica está entrelazada con la economía. Lo que hay que tratar de ver es que estas plagas han ocurrido todo el curso de la vida. Se dice que hasta los dinosaurios millones de años antes perecieron por plagas como éstas, entonces ocurren y cuando ocurren nos olvidamos de esto. Vemos por otro lado que los médicos mismos entre ellos parecen políticos porque unos creen que ya hay que salir a la calle y otros creen lograr algún tipo de inmunidad colectiva, y otros creen que no, que hay que cuidarse, entonces, esa es la primera cosa. Todos somos empíricos en esta materia.

Cualquier crisis es una oportunidad para cambiar.

En el Perú solamente tomamos el campo minero que nos da la mayor parte de ingreso de nuestro país. Sin embargo tenemos recursos bloqueados desde el agua de las vertientes orientales de los andes hasta el litio que se supone que somos de los países potenciales y que es indispensable para los carros eléctricos que vienen, el cobre que es la única superficie antiséptica que mata virus en el mundo, las tierras raras que son cruciales para hacer computadores, paneles solares que no funcionan sino tienen plata, todas estas cosas que han sido bloqueadas nos han podido dar una enorme prosperidad, esta es la oportunidad por la crisis de subsanar todo esto.

Fiscal de la Nación demanda constitucionalmente a Héctor Becerril Habría cometido los delitos de tráfico de influencias, organización criminal y otros



La fiscal de la Nación, Zoraida Ávalos, presentó ante el Congreso dos denuncias constitucionales contra el ex congresista de Fuerza Popular Héctor Becerril, por presuntamente haber cometido delitos relacionados al caso "Los Temerarios del Crimen" en Chiclayo y en la comuna de Aucallama donde también estaría involucrado uno de sus hermanos.

Según informó el Ministerio Público, las acusaciones consideran que el exlegislador fujimorista habría cometido los presuntos delitos de tráfico de influencias, organización criminal y otros.

La primera denuncia considera que Héctor Becerril se habría aprovechado de su cargo para ofrecer y gestionar presupuesto destinado a la Municipalidad Distrital de Aucallama a cambio de que esta comuna pague una deuda pendiente a una empresa vinculada a uno de sus hermanos.

Partido Morado pide las renuncias de Edgar Alarcón y Omar Chehade



Chehade y Alarcón son cuestionados por su impulso a la supuesta eliminación de la inmunidad parlamentaria y por los presuntos actos de corrupción en los que estaría involucrado y que le costaron la destitución como contralor

Representación del partido de Julio Guzmán pide que Alianza Para el Progreso y UPP designen "reemplazos idóneos" para ambos legisladores en las comisiones de Fiscalización y Constitución.

La bancada del Partido Morado solicitó este viernes las renuncias de Omar Chehade y Edgar Alarcón a las respectivas presidencias de las comisiones de Constitución y Fiscalización del Congreso.

En un comunicado, el grupo parlamentario del partido de Julio Guzmán, exigió que se complete la reforma política y que se dé prioridad a la lucha

contra la corrupción.

Las salidas de Alarcón y Chehade serían, para la bancada del Partido Morado, la vía que tendría el Congreso para "rectificar su camino", en alusión a las recientes actuaciones de la representación nacional en casos como la supuesta eliminación de la inmunidad parlamentaria, que fue impulsada desde la Comisión de Constitución con Omar Chehade a la cabeza.

64° aniversario de la fundación de Acción Popular



El Partido Acción Popular está celebrando su 64° aniversario. Su vigencia en los avatares políticos le otorga un espacio importante en la construcción de la democracia de calidad que anhelamos y le confiere autoridad en el proceso de fortalecimiento de nuestro sistema político, por su inalterable defensa de las libertades y la democracia.

Sus pasos por Palacio de Gobierno con presidentes como Fernando Belaunde y Valentín Paniagua, que ejercieron el poder con decencia, plenitud democrática y pulcro respeto por los derechos fundamentales, son parte de las etapas de transparencia de nuestra historia republicana, sustentan su sobrevivencia y lo convierten en herramienta de la era de la desideologización de la ideología neoliberal que anunciaba "el cuento del fin de la historia" siguiendo a Francis Fukuyama, comenta el politólogo Francisco Miró Quesada Rada. "El Perú como doctrina" es un humanismo situacional y a la vez en sentido amplio, una teoría de liberación, cuya praxis urge en el Perú de hoy.

Su origen netamente democrático. Por eso la llamamos y la llamaremos siempre ACCIÓN POPU-LAR". Párrafo final del mensaje de Fernando Belaunde por Radio Libertad anunciando la fundación del Partido (7/07/1956).

ACCION POPULAR en el actual Congreso en condición de bancada minoritaria (con mayor número de miembros) que lidera la Mesa Directiva no satisface las expectativas ciudadanas, hay serios cuestionamientos a su actuación que debe superar y corregir con urgencia; así mismo, si su performance en la gestión de los gobiernos regionales y locales conducidos bajo el símbolo de la lampa, legendario símbolo del trabajo y del reconocimiento a los sacrificios populares en la construcción de nuestro país no colma las expectativas, significará un serio lastre difícil de revertir, por lo que debe deslindar con oportunidad y sanción severa, con cualquier acto de corrupción, por mínimo que sea.

Rechazan iniciativa del MEF





Organizaciones indígenas advierten que propuesta de la ministra de Economía vulnera la esencia de convenio internacional que determina que la consulta previa debe ser libre, previa e informada y no por internet. Diferentes organizaciones indígenas andinas y amazónicas a nivel nacional reafirmaron su contundente rechazo a la iniciativa del gobierno de implementar consultas previas virtuales, que consideran debilitarán el derecho de los pueblos indígenas de participar en las decisiones que afectan sus derechos.

El último 30 de junio, la ministra de Economía y Finanzas, María Antonieta Alva, señaló que, en el marco de la reactivación económica del país, el gobierno facilitará la continuidad de los proyectos mineros. Para este fin, indicó que se viene coordinando con los ministerios de Energía v Minas v Cultura para la realización de consultas previas

Durante una conferencia de prensa virtual "La nueva infracción a la consulta previa en el Perú: Consultas previas virtuales de cara a la reactivación económica y el avance del COVID-19 en pueblos indígenas", los voceros de las organizaciones indígenas AIDESEP, FENMUCARINAP, CONAP, CCP, CNA y UNCA advirtieron que la iniciativa de la ministra Alva supone una vulneración grave de tratados internacionales del derecho a la consulta previa y sus principios, como es el Convenio 169 de la OIT.

"Ya existen vulneraciones a la consulta, una de las principales es que no se consultan servicios públicos [como carreteras o hidrovías]. Hay una disposición en el Reglamento de consulta previa y dice que las medidas administrativas que aprueban servicios públicos no se consultan", afirmó Lourdes Huanca, presidenta de la Federación Nacional de Mujeres Campesinas, Artesanas, Indígenas, Nativas y Asalariadas del Perú.

Según Huanca, en el Perú hay 3 millones de mujeres indígenas y de ese total, aproximadamente medio millón son analfabetas. Por ello, cuestiona la eficiencia de una consulta previa virtual en poblaciones que desconocen el uso de nuevas tecnologías.

El Perú tiene una enorme brecha de conectividad y cobertura de internet, y de comunicaciones en general. Ante esta realidad, las organizaciones indígenas cuestionan la eficiencia de una consulta previa virtual que recoja las opiniones de su población.

¿Qué está pasando en el Congreso de la República?



El poder legislativo no parece entender cómo opera Reactiva Perú, ni que estamos en la peor crisis económica desde la guerra con Chile.

Waldo Mendoza Profesor del Departamento de Economía de la PUCP

El Fondo Monetario Internacional (FMI) acaba de estimar que el PBI del Perú se caerá un 14% en este año, "con un riesgo a la baja significativo, vinculado a los desafíos nacionales y mundiales para controlar la pandemia". El principal desafío nacional en este momento es potenciar Reactiva Perú (RP) y anular las iniciativas del Congreso de la República respecto a las empresas del sistema financiero (ESF), que pueden provocar una grave crisis financiera.

RP es la respuesta de política macroeconómica más potente en la historia del Perú, coordinada entre el Banco Central de Reserva del Perú (BCRP) v el Ministerio de Economía v Finanzas (MEF). Es una política monetaria-fiscal no convencional y surgió porque, en las condiciones actuales, de caída brutal del nivel de actividad económica, se requería de una política de ese ca-

Si el BCRP se hubiese limitado a usar sus instrumentos convencionales, reduciendo la tasa de interés y la tasa de encaje bancario, solo hubiera podido convertir en abundante y barato la disponibilidad de dinero para las ESF (bancos, financieras, cajas municipales y rurales). Pero esta abundancia hubiera sido teórica, pues las ESF no hubieran encontrado clientes saludables a quienes prestar. Aquí es cuando aparece el MEF y les dice a los bancos que presten con confianza, pues esos créditos tienen la garantía del Gobierno Nacional, entre 80% (empresas más grandes) y 98% (empresas más pequeñas). Para este propósito, el BCRP dispone de S/ 60,000 millones, que servirán para alimentar el capital de trabajo de las empre-

El programa ha sido superexitoso, por donde se le mire. En primer lugar, el BCRP ya prestó los primeros S/30,000 millones a las ESF, a 0.5% anual, y estas ya las han prestado a las empresas, a plazos de hasta tres años, con un año de gracia, a 1.1% anual, en promedio, la tasa más baja de la historia del Perú. En segundo lugar, el crédito se ha hecho a través de 23 ESF, ha llegado a 84,000 empresas, de las cuales el 91% son micro y pequeñas empresas (MYPE). Las MYPE están recibiendo estos créditos a 1.9% promedio anual, cuando antes pagaban entre 25% y 40%.

En tercer lugar, el impacto macroeconómico ha sido enorme. Solo en un mes y medio, RP ha inyectado en la economía 4 puntos del PBI, 1.5 puntos más de lo que el MEF gastará en todo el año en la lucha contra la pandemia. Y cuando se coloquen los S/ 60.000 millones, se habrán invectado 8 puntos del PBI. Dados estos excelentes resultados, RP debería ampliarse inmediatamente.

¿Qué hubiera pasado si RP no se hubiera creado? Uno, dadas nuestras políticas de confinamiento, de las más severas en el mundo, la tasa de quiebras de empresas hubiera sido muy alta. Dos, las empresas hubieran dejado de pagar sus deudas, la cartera morosa hubiese saltado al cielo, y podría haberse generado una crisis bancaria. Tres, con empresas y ESF quebradas o a un paso de estarlo, la caída del PBI en este año hubiera sido más dura y la recuperación muy complicada. El rol del BCRP, el MEF y las ESF ha sido entonces importantísimo en evitar un colapso mayor.

El Congreso de la República no parece entender cómo opera RP, ni que estamos en la peor crisis económica desde la Guerra con Chile, ni cómo funciona el sistema financiero. Solo así se explica que havan propuesto casi al hilo dos provectos de ley, uno que dispone el control de las tasas de interés máximas en el sistema financiero, y otro que propone condonar intereses de la deuda bancaria.

Las propuestas son pésimas. Primero, porque ya se practicaron en el Perú, en los ochenta, con resultados calamitosos. Segundo, no existe ningún ejemplo en el mundo de que hayan funcionado bien. Tercero, no hay un solo economista que haya podido defenderlas razonablemente.

La explicación del curso básico de Economía es muy sencilla. Si se reduce la tasa de interés, aumentarán los que quieren prestarse, las empresas y las familias, y disminuirán los que quieran prestar, las ESF, y pasará lo que ha pasado en el Perú de los ochenta y lo que pasa siempre en el mundo: el racionamiento crediticio. Las ESF elegirán a las empresas y familias más pudientes, que recibirán el crédito barato, y le dirán al resto, MYPE y familias pobres, que hagan su cola. Como estas necesitan el crédito, y no pueden esperar, se prestarán en el mercado informal, donde les cobrarán el doble o el triple de lo que ahora pagan.

Por otro lado, si se condonan los intereses de la deuda, las ESF dejarán de percibir ingresos por varios meses y las más pequeñas, que son las que tienen problemas de liquidez, podrían quebrar, y dejarle todo el mercado a las ESF grandes.

¿Es consciente el Congreso de que está legislando en favor de los ricos? Allí no termina la historia. Los depositantes, ante las señales de resquebrajamiento de la salud del sistema financiero, reaccionarán como lo hacen en todo el mundo, como lo hicieron en el Perú de los ochenta: empezarán a hacer su cola para retirar sus depósitos. Lo último que nos faltaba, una corrida bancaria.

¿Por qué el Congreso tiene este tipo de iniciativas? ¿Qué los impulsa a hacer políticas en contra de los más vulnerables? ¿Cuál es la parte de mi explicación que no se entiende?

140 mil trabajadores de la gran minería regresaron a sus labores con Fase 1 y 2 de reactiva-



La ministra de Energía y Minas (Minem), Susana Vilca, informó que a la fecha ya son 140 mil trabajadores formales de la gran minería que regresaron a sus labores. Ello, en el marco de la Fase 1 y 2 de la reactivación económica.

No obstante, precisó que este número es aún menor, ya que en tiempos normales hay 210 mil trabajadores formales de la gran minería. "Cuando hablamos de los 210 mil trabajadores directos en minería, a la fecha tenemos 140 mil activos".

Detalló que como parte de Fase 1 se incorporaron a unos 110 mil trabajadores de la gran minería, mientras que en la Fase 2 regresaron más de 30 mil trabajadores a sus puestos de trabajo.

Con respecto al número de empresas, la funcionaria indicó que son 41 las mineras que reanudaron sus operaciones en la Fase 1 y como parte de la Fase 2 fueron 16.

También refirió que desde el inicio de la cuarentena, algunas unidades mineras han operado con un mínimo de personal para mantener sus operaciones críticas.

En otro momento, la titular del Minem añadió que en lo que respecta a la minería artesanal que se habilitó en la Fase 2 solo es para aquellos que estén formalizados.

"Ya viene una tercera fase para los mineros en proceso de formalización que tengan el Instrumento de Gestión Ambiental", adelantó.

En ese sentido, recalcó que su cartera viene apoyando en las capacitaciones a los mineros que se encuentran en proceso de formalización a través de las Direcciones Regionales de Minería.

CAJAMARCA CON MENOS INFECTADOS

"Cajamarca es una de las regiones donde más tardíamente se ha registrado un incremento de casos por coronavirus. La tasa es bastante baja con respecto a otros departamentos", dice Augusto Tarazona, presidente del Comité de Salud Pública del Colegio de Médicos del Perú.

Hasta este domingo, Cajamarca reportaba 3.494 casos confirmados y 129 fallecidos, según datos oficiales del Ministerio de Salud. Un escenario que dista mucho de lo que se vive en un departamento de similar densidad como Arequipa, que registra 8.917 casos confirmados y 406 decesos.



HUÁNUCO PRODUCIRÁ 10 MIL DOSIS DE **IVERMECTINA**

El director de la Red Huánuco informó que se encuentran produciendo Ivermectina, medicamento que se viene siendo entregando a los pacientes en la etapa inicial de este mal. Por esta razón, señaló que han propuesto producir un lote de 300 dosis diarias y 10 mil durante este mes en curso.

Agregó que esta pandemia necesita ser enfrenta-da con rapidez. "Estamos reforzando el primer nivel de atención con la producción de este medicamento, que evitará que la salud del paciente infectado llegue a estadios avanzados del CO-VID-19".

En cuanto a la protección del personal en primera línea de defensa, manifestó que se han comprado más de 375 mascarillas o respiradores elastoméricos que brindan mayor protección al personal ya que tiene una duración de hasta tres meses.



TRUJILLO: INICIAN CAMPAÑA PARA COMBA-TIR LA COVID-19 CASA POR CASA

Campaña se realizará en seis territorios vecinales identificados en los "mapas de calor", lugares donde está el mayor número de casos positivos y de fallecidos por el nuevo coronavirus.

La campaña es organizada por EsSalud y la Municipalidad Provincial de Trujillo y se empezará con el territorio vecinal Pesqueda, informó el alcalde Daniel Marcelo Jacinto.

"No será únicamente el triaje lo que se haga, sino que la estrategia será casa por casa, con equipo de respuesta rápida. EsSalud velará por sus asegurados y, la municipalidad provincial, por los no asegurados", manifestó la autoridad municipal.

Agregó que, si hubiese pacientes que deben pasar aislamiento y no pueden hacerlo en su casa por no reunir las condiciones necesarias, se les llevará a un hotel que contratará la comuna para que la cuarentena sea efectiva.

VISIÓN REGIONAL

Mientras tanto, EsSalud llevará equipos de médicos y enfermeras para este trabajo, indicó el gerente zonal de Essalud en La Libertad, José Luis Carranza Castillo. El funcionario expresó su preocupación por que están llegando a los hospitales pacientes en mal estado por no recibir a tiempo el tratamiento. "Vamos a ver cómo podemos atender a esas personas infectadas, porque esto ha desbordado las expectativas y la oferta de salud en la región".



PASCO GARANTIZA MÁS DE S/ 500 MILLO-**NES PARA REINICIO DE OBRAS**

Se ejecutarán hospitales, colegios y vías de comunicación

Con una inversión superior a los 500 millones de soles serán reiniciadas 15 obras en Pasco como parte del proceso de reactivación económica decretado por el Gobierno nacional en respuesta al estado de emergencia declarado por la pandemia del nuevo coronavirus (covid-19).

Se trata de la construcción del hospital Fredy Vallejo Oré, en la provincia Daniel Alcides Carrión por más de S/ 100 millones; el hospital Ernesto Germán Guzmán Gonzales, en la provincia de Oxapampa por un monto cercano a los S/124 millones, precisó el Gobierno Regional de Pasco.

En Villa Rica se reiniciarán los trabajos del hospital Román Egoavil Pando, cuyo monto es de S/ 131 millones; y además se programó la ejecución de obras en la Microrred Huariaca por un monto aproximado de S/5 millones.

También se tiene previsto el reinicio de obras en las siguientes vías: camino rural Buenavista-Cañachacra, en el distrito de Pozuzo (S/ 9 millones), asfaltado de la vía Yanahuanca-Cerro de Pasco (S/ 18 millones) y el camino rural Puente San Antonio-San Miguel-Osmayo, en Pozuzo (S/ 10 millones). Estas beneficiarán a transportistas y agricultores.

Otras vías de comunicación son: Puente Gavilán-Puerto Bermúdez (S/ 9 millones); asfaltado de la carretera Cerro de Pasco-La Quinua (S/ 32 millones); Puente Ushun-Lucma, en Huachon (S/6 millones); y el camino vecinal Tomaconga-Sunec, en el distrito de Ticlacayán (S/ 19 millones).

En el sector Educación se culminará la infraestructura de la IE Manuel Gonzales Prada de Chinche, en Yanahuanca, por S/5 millones; la I.E. San Francisco de Asís, de Oxapampa, por S/ 19 millones; y los centros de educación técnica productiva (Cetpro) de Chacayán, Paúcar, San Pedro de Pillao, Santa Ana de Tusi y Vilcabamba, con S/ 10 millones.

Con la ejecución de estas obras se garantiza la oportunidad laboral para los pasqueños con los protocolos de salud establecidos por las autoridades sanitarias para evitar la propagación del covid-

GOBERNADOR ENTREGA VENTILADOR ME-CÁNICO, CAMIONETA Y OTROS PARA MEJO-RAR LOS SERVICIOS DE SALUD A LA PO-**BLACIÓN DE PALPA**



Para equipar la ambulancia adquirida recientemente por el Hospital de Palpa y mejorar la atención a la población, nuestro gobernador, Ing. Javier Gallegos Barrientos, hizo entrega de un ventilador mecánico portátil y un aspirador de secreciones, para socorrer a los pacientes que así lo

La entrega incluyó también una camioneta nueva, para que el personal del equipo de respuesta rápida del hospital pueda realizar las intervenciones en las zonas alejadas de la provincia de Palpa.

El director del hospital. César Manchega Tocavo. agradeció las gestiones que realiza la autoridad regional en bien de la población. Al agradecimiento se sumó la consejera por Palpa, Nancy Guillén

Participaron de la actividad el consejero regional Edgard Núñez Cárcamo, el director regional de Salud, MC Marcos Cabrera Pimentel: el director ejecutivo de Salud Ambiental, Lic. Richard Sifuentes, entre otros funcionarios.

La ayuda incluyó equipos de protección personal consistente en mamelucos lavables y mascarillas N95, para el personal médico y asistencial.



REGION LIMA PROVINCIAS: EXPONEN ARGU-MENTOS SÓLIDOS PARA INICIAR EL PROCE-SO DE SEPARACIÓN DE LIMA METRO-**POLITANA**

Ricardo Chavarría lideró reunión virtual con alcaldes y congresistas de la República. Las propuestas de un nuevo nombre, será el punto de agenda, en una próxima cita.

Tras escuchar argumentos sólidos para el cambio de nombre del Gobierno Regional de Lima, por unanimidad, toman la decisión de iniciar el proceso para desvincularnos de Lima Metropolitana.

El gobernador regional Ricardo Chavarría Oria lideró la reunión virtual con los alcaldes de las nueve provincias, congresistas de la República y otras autoridades, quienes concertaron razones con miras a asumir el reto de modificar la Constitución Política.

Durante su intervención, Chavarría Oria explicó la inequidad en la distribución de las partidas presupuestales, por lo que, sin un sinceramiento imposibilita avanzar en la lucha contra la pobreza que tenemos en el ámbito regional.

"No contamos con cifras reales de la situación de penuria que se vive en los distritos, toda vez que el Gobierno Central nos confunde con la Capital de la República. Esta situación, también, nos frena en el emprendimiento de acceder a inversiones, ante programas del Estado, para proyectos integrales de servicios básicos u otros. Además, en esta crisis sanitaria, hemos sido incluidos junto a Lima Metropolitana", remarcó la primera autoridad regional.

Las propuestas de un nuevo nombre para esta región, será uno de los puntos de agenda, que tendrá la próxima cita. "Sumaremos fuerzas en esta jornada por conseguir una verdadera descentralización, alcanzando igualdad en la entrega de los recursos económicos, a fin de cristalizar mayores obras que mejoren la calidad de vida de la población", puntualizó el Gobernador Regional.

Huacho, 13 de julio de 2020

VRAEM: POLICÍA DESTRUYE 98 MIL 808 PLANTACIONES DE MARIHUANA

Cultivos fueron hallados por 'Los Sinchis de Mazamari' en 13 parcelas detectadas en el distrito de





Anco Ayacucho. Alucinógeno está valuado en US\$ 7 millones

Agentes de la División de Maniobra Contra el Tráfico Ilícito de Drogas 'Los Sinchis' de Mazamari, detectaron y destruyeron 98 mil 808 plantones de marihuana, así como 12,700 kilos (moños) de cannabis sativa y 3,100 kilos de semillas de este mismo alucinógeno, en las inmediaciones de los centros poblados Amarupampa y Sarabamba, distrito de Anco, provincia La Mar, región Ayacucho.

Además, se desmanteló un campamento clandestino utilizado para el acopio y procesamiento de la hierba en grandes volúmenes. La droga está evaluada en más de 7 millones de dólares. La operaejecutada en coordinación representantes del Ministerio Público apuntó a quebrar financieramente a una estructura del narcotráfico asentada en esa zona del Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro (Vraem).

Inicialmente el contingente policial se desplazó por vía terrestre en vehículos desde Mazamari, Huancayo y Ayacucho, por espacio de 14 horas. Una vez ubicado los sembríos contaron con el apoyo de otra patrulla insertados por vía aérea, para ejecutar la erradicación de marihuana.

Tras efectuar el reconocimiento del lugar, se determinó que en total habían 13 parcelas con plantaciones de cannabis sativa (marihuana). La mayoría de las plantas tenían un metro y medio de tamaño, con los moños maduros, listos para ser cosechados.



REGIÓN TACNA ANUNCIÓ QUE HOSPITAL COVID-19 SE INAUGURARÁ EL 19 DE JULIO

Obra tiene inversión de S/35 millones y contará con una planta de oxígeno. Proyecto debió acabar el 18 de junio, pero tuvieron que agregar la implementación de una planta de oxígeno.

Tacna. El director regional de Salud, Juan Cánepa Yzaga, anunció que la construcción e implementa-ción del Hospital COVID-19 concluirá pronto y será inaugurado el día 19 de este mes. Este proyecto ampliaría la capacidad de atención de pacientes afectados por el coronavirus.

Además, la Oficina de Imagen del Gobierno Regional de Tacna publicó ayer que pronto la región fronteriza contará con la primera planta de oxígeno medicinal, cuya implementación forma parte del Hospital COVID-19, en el distrito Gregorio Albarracin.

La inversión en el proyecto hospitalario es de más de 35 millones de soles y se ejecuta por administración directa. Cánepa sostuvo que se invitará al ministro de Salud, Víctor Zamora Mesía, y el presidente de la República, Martín Vizcarra Cornejo.

Recordamos que el primer plazo para que concluvera el Hospital COVID-19 venció el 18 de junio. La Región sostuvo que el retraso se debió a la implementación de la planta de oxígeno, la cual no estaba contemplada al iniciar la obra. Sobre la planta, el Gobierno Regional de Tacna informó que los siguientes días se realizarán las primeras pruebas, donde se llenarán balones de oxígeno. La planta producirá 23 metros cúbicos por cada hora y contará con una red tuberías de cobre, su

transformador y grupo electrógeno.

Piura: más de 150 internos están contagiados con la COVID-19

Los ambientes acondicionados no cuentan con equipamiento mínimo, áreas diferenciadas, ni un buen manejo de residuos sólidos.



PIURA. LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA INFORMÓ QUE 156 INTERNOS DEL PENAL SE ENCUENTRAN INFECTADOS CON LA COVID-19.

Según el informe de control Nº 5660-2020-CG/GRPI-SVC, los ambientes acondicionados para la atención de los reclusos contagiados, no cuentan con el equipamiento mínimo requerido, lo que genera el riesgo de complicaciones en su salud.

Asimismo, se constató los ambientes de hospitalización temporal y de cuidados críticos no se encuentran diferenciados, por ello los internos comparten la misma área, lo cual no es acorde a la normativa del Ministerio de Salud.

También se dio a conocer sobre la acumulación de residuos sólidos, por más de tres meses, en el centro médico del penal, debido a que la empresa no los había recogido desde el inicio de la cuaren-

Esta situación, según los auditores, expone a la población penitenciaria y a los propios trabajadores a contaminación.

FIRMAN EL CONTRATO PARA EL SUMINISTRO DEL OXÍGENO MEDICINAL PARA EL CUSCO

El gobernador regional del Cusco, Jean Paul Benavente anuncio que hoy lunes 13 de julio se firma el contrato con la empresa Cachimayo para el suministro de oxígeno medicinal a los hospitales de la región del Cusco para tratar a pacientes con la temible enfermedad del coronavirus.

Informo que a este acuerdo se llegó con los ejecutivos de la empresa tras las negociaciones que se realizaron en estos últimos días, con este suministro se da un paso importante para atender a los pacientes que fueron acatados con la temible enfermedad de la Covid 19.



Benavente, informó que la firma del contrato interinstitucional con la empresa Cachimayo y el Gobierno Regional del Cusco, permitirá tramitar antes las instancias superiores para que la DOIGEMID en Lima, haga las evaluaciones apruebe y posterior a ello se espera una semana, donde se debe de emitir la orden para el suministro.

Entre tanto dijo que las empresas privadas siguen suministrando el oxígeno medicinal a los hospitales de la ciudad y la región, tras mencionar que las negociaciones se realizaron en forma permanente hasta lograr este objetivo.

A partir de la firma del contrato con la empresa Cachimayo, Cusco ya cuenta con una planta de oxigeno que suministrara este producto a nivel de la región por varios años y a partir de ello, atender a los pacientes con la temible enfermedad del coronavirus.



ACTIVIDAD ECONÓMICA MEJORÓ EN EL MARCO DEL PROYECTO DE QUINUA IMPUL-SADO POR EL GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC "QUINUA GRANO DE ORO"

El Gobierno Regional de Apurímac, a través de la Dirección Regional Agraria, y en el marco del pro-yecto "Mejoramiento de la Competitividad de la Cadena Productiva de la Quinua en la región Apurímac" realizó la cosecha de quinua, se realizaron un primer envió de 35 toneladas a la empresa COPSUR para su exportación que serán comercializados en los principales mercados nacionales y extranjeros.

En esta última campaña de cosecha y trilla de qui-nua, participaron el Director Regional de Agricultu-ra, Ing. Danilo Valenza Calvo, el Jefe del Proyecto Ing. Juan Antonio Velarde, el Ing. Richar Salas Especialista en Articulación Comerciar de la ONG (CESAL). Es importante mencionar que este incremento mejora en la producción de la quinua en la región Apurímac, también se concreta gracias al trabajo articulado interinstitucional de la cadena quinúa, cada uno.

En su intervención, el Director Regional de Agricultura, mencionó que antes no daban mucha importancia al cultivo de la quinua; sin embrago, ahora los mismos productores, gracias al proyecto del Gobierno Regional, ven las ventajas y oportunidades de comercializar este producto en mercados nacionales y extranjeros.

Por otro lado, hay productores que obtuvieron hasta 2.5 toneladas por hectárea, que es un rendimiento bastante considerable para un sistema de producción con enfoque agro ecológico.



"LOS MAESTROS HEMOS SIDO FORMADOS PARA SERVIR AL PUEBLO" DIJO EL GOBER-NADOR REGIONAL DURANTE CEREMONIA POR EL DÍA DEL MAESTRO

Puno, 06 de julio del 2020 El Gobernador Regional de Puno, Agustín Luque Chayña, junto al di-rector regional de Educación, Mario Benavente Llerena, homenajearon en una ceremonia a los docentes de la región por el Día del Maestro, donde se reconoció con Resoluciones y Medallas a los ganadores de las "Palmas Magisteriales".

En su mensaje la autoridad regional, dijo: "Las brechas en educación, son enormes para atender las múltiples demandas que el pueblo pide, pese a ello estamos haciendo todos los esfuerzos necesarios. Por ello hasta la fecha va se firmó con 40 municipalidades para la instalación de internet inalámbrico en los lugares donde no hay cobertu-

"En el 2019, mi gestión ha asignado 38 millones 774 mil 984 soles para el pago de la deuda social de los docentes, y este año se ha destinado más de 7 millones de soles para la adquisición de laptops para los estudiantes, y se viene elaborando el perfil para la compra de laptops para docentes, así continuaremos apostando por la educación", enfatizó Luque Chayña.

El evento, que se desarrolló con restricciones en el auditorio de la Dirección Regional de Educación DREP, a partir de las 11:00 a.m., con la asistencia de docentes de forma presencial y otros conectados vía la plataforma Zoom.



Consultoria organizacional

Planeamiento estratégico y operacional Construcción y gestión de marca Transformación digital Impacto regulatorio Optimización operacional



Promoción de productos y servicios CA Promoción de productos y servicios CA Promoción de productos y servicios CA Promoción de productos y servicios Comunicación de logros institucionales Relaciones públicas y eventos protocolares



Dirección: Jr. Parque De La Reserva 745 Of. 901, Jesús Maria - Lima

Teléfono: (01) 2379745 | Celular: +51 955 269 640

Correo: walter.echevarria@owaconsult.pe

Web: https://www.owaconsult.pe/

Linkedin: https://www.linkedin.com/company/owa-consult/





QUIENES SOMOS

Somos una empresa que se desarrolla en el sector de la construcción, manejando proyectos con principios de calidad, tiempo, alcances y costos. Adaptamos las especificaciones técnicas y los planes a los diversos requerimientos de nuestros clientes. Nuestro equipo de trabajo está compuesto de profesionales experimentados y élite académica dedicada a la arquitectura, diseño, ingeniería, diseño gráfico, climatización, diseño industrial, urbanismo, construcción y proyectos especiales. Nos distinguimos de otras empresas por el nivel de compromiso para satisfacer los requerimientos de los clientes. La sostenibilidad del negocio se fundamenta en el valor económico generado por excelentes relaciones de negocio con nuestros clientes.

William Silvestre Gerente General

NUESTROS SERVICIOS

- Construcción en General: Edificios, Colegios, Departamentos, Instituciones Privadas y Públicas.
- Carpintería.
- Gasfitería.
- Electricidad Baja y Alta (Industrial).
- Instalación de Cerámicas, Porcelanato, Granito, Cuarzo y Marmol.
- Pintura en General y Mantenimiento.
- Instalación de Drywall.
- Sistema de Vidrios de todo tipo.
- Estructuras Metálicas.
- Pistas y Veredas, Carreteras, etc.
- Campamentos Mineros.
- Parques y Jardines.

all WLS

Calicatas - Estudio de Subsuelos.

CONSTRUCCIÓN GENERAL

 Mantenimiento a Instuciones, Hospitales, Clínicas, Comisarias, Locales Comerciales, etc.













WLSMEGAPROYECTOS.PE





WLSMEGAPROYECTOS.PE





COMUNICATE CON NOSOTROS

- ****** +51 9502 83087
- wlsmegaproyectos.pe
- Jr. Marcahuasi 832, Lima 15427