

3» Incidencia de las tecnologías de la información en las pymes colombianas

Un ensayo del Semillero de Investigación de la Corporación Universitaria Republicana



Publicación de la Corporación Universitaria Republicana

Año 8 No. 37-2020
Junio/Julio
Bogotá, D.C. Colombia

gaceta republicana

ISSN 2382-400X

2» EL COLI

Semblanzas de los chinos de Fontibón

Por: Alejandro Castillo Rivas

Doña Anita le decía, mi hijo pida lo que quiera en la tienda, que más tarde su papá pagará, cuando termine de llenar el crucigrama. Don Pepe Arenas, un viejo de 80 años pensionado de los Ferrocarriles Nacionales, había llegado de Bucaramanga a Fontibón a finales de los años cincuenta; sus dos hijas vivían en Bogotá; una casada y la otra, Ángela, trabajaba en un Banco. El mayor había emigrado a los Estados Unidos, el menor era Coli, tenía 12 años y acostumbraba pedir en la tienda kolcana y “liberales” para todos sus



amigos, y el viejo se veía en la obligación de sacar de sus mercedados ingresos para pagar la voracidad del Coli.

5» EN TORNO A LEÓN DE GREIFF

Por: Pablo Uribe Ricaurte*



Francisco de Asís León Bogislao de Greiff Haeussler; Medellín, 1895 - Bogotá, 1976) Poeta colombiano que se distinguió por su lirismo simbólico, sarcástico, imaginativo y musical, uno de los más originales que ha dado Colombia.

3» ¿POR QUÉ LA ÉTICA EN LA INVESTIGACIÓN?

Ponencia sobre una reflexión filosófica acerca de la importancia de la ética en todos los instantes de la vida

Por: Doris Parra Salas*

En el marco de la VIII Jornada de Investigación Jurídica y Socio jurídica, evento realizado de manera virtual el pasado 16 de junio de 2020 y organizado por el Centro de Investigaciones de la Corporación Universitaria Republicana, el tema central fue la “Ética en la Investigación”. En dicho evento tuve la oportunidad de participar con una ponencia denominada ¿Por qué la ética en la investigación?, ponencia cuyas ideas principales quisiera compartir con los lectores de la Gaceta Republicana, y que se presentan a continuación.



5» El pluralismo político como elemento de la justicia social

Ya Aristóteles había señalado la importancia de tener en cuenta las características de cada individuo

Por: Doris Parra Salas*

La definición de Justicia ha sido tema de trascendental importancia desde la Antigüedad hasta nuestra época contemporánea. Muchos autores han tratado de explicar qué es lo justo y qué es lo injusto; cuándo un comportamiento es justo y cuándo no lo es; naturalmente este esfuerzo implica reflexionar también sobre las normas jurídicas, sobre el sistema de administración de la justicia y por supuesto sobre el Estado. A través de las diferentes épocas y condiciones políticas, económicas y sociales de los pueblos,

la noción de justicia se ha ido transformando, reflejando con ello los valores éticos, los intereses de los individuos y en general, los anhelos y propuestas de cada pueblo para poder vivir en comunidad.

En el siglo XX, la reflexión sobre la justicia volvió a cobrar importancia en los medios académicos, a partir de la publicación del libro de John Rawls, “Una teoría sobre la justicia”, texto de 1971. En esta obra, el filósofo estadounidense, se cuestionaba acerca de la Justicia Distributiva en las sociedades democráticas capitalistas.



4» BREVE ENSAYO Sobre la irracionalidad social y política en el hombre

Entre la razón y el instinto, entre el poder y los principios, entre la verdad, la mentira, la filosofía y la historia y el transhumanismo, transitamos buscando en la nada irracional.

Por: Mariano Sierra
Especial para Gaceta Republicana

Ante el convulsionado y entramado actuar del hombre que asume eufórico unos roles de justicia y de paz convergen el hombre que calla sus desigualdades, el que hace violencia, el intolerante, el apático, el sin sentido, converge el hombre que maltrata, que asesina, que roba, que reboza en la mentira, convergen instituciones sociales y constitucionales al mando de cesares de la decadencia y la tiranía, de la impunidad, de carteles que tienen azotado al país que brotan como hormigas por doquier sin dejar institución alguna libre de este flagelo.

8» La Vejeztratura o la dignidad de los años

Por: Néstor Hernando Parra
Especial para Gaceta Republicana



“El aumento de la importancia de la economía de la población en la <edad de plata> que satisfaga no sólo la atención y la salud, sino que también tenga en cuenta las experiencias y sentidos de la vejez, en cuanto se trata de conceptos (el envejecimiento activo) y demandas públicas con tecnologías emergentes tales como gimnasios mentales, dispositivos de monitoreo y prótesis.”

Geoff Mulgan

6» La IA y las relaciones amorosas

9» Cómo el olor del sudor ayuda a detectar enfermedades

¿Cuánta agua necesitamos beber?

7» Esto es lo que no debe hacer cuando cargas el celular si quieres que te dure

9» La deforestación amenaza con hacer irreversible el fin de la civilización humana

7» Reflexiones sobre la educación virtual en tiempos de pandemia

La educación a distancia tuvo gran auge a partir del Siglo XIX

Por: Doris Parra Salas*

La necesidad de recurrir a las herramientas tecnológicas contemporáneas con la finalidad de dar continuidad al semestre académico, cuya presencialidad se vio interrumpida a causa de la declaración de cuarentena, nos ha hecho reflexionar sobre algunos de los principios de la denominada “educación a distancia”, noción que creíamos olvidada pero que sigue en la base de la educación virtual contemporánea.

En principio es necesario precisar que la noción de “educación a distancia” no es nueva; de hecho, es bastante antigua, pues implica toda intención de crear un proceso de enseñanza – aprendizaje por parte de actores que se encuentran separados físicamente y que no cuentan con la misma disponibilidad de tiempo para reunirse sincrónicamente. Pero más precisamente, la noción de “educación a distancia” evoca la utilización del correo postal que empezó

Oficinas: Cra. 7ª No. 19-38
Avenida de la República - Centro Histórico
Bogotá, D.C. - Colombia

Consejo de Redacción

Carlos Alberto Álvarez Andrade
Simón Santos
Diana Josefina Téllez Fandiño
Ricardo Motta Vargas

Director

Enrique Santos Molano

Editor

Corporación Universitaria Republicana

Diseño y diagramación: Patricia Díaz Vélez

Fotografía: Carolina Sánchez Flórez

Página Web: Milton Gómez



Corporación Universitaria Republicana
Formamos para educarnos, crecer, social y desarrollarnos

Personería Jurídica No. 3061 del Ministerio de Educación Nacional. Código Registro ICFES No. 2837 - Nit: 830.065.186-1
Institución de Educación Superior Sujeta a Inspección y Vigilancia por el Ministerio de Educación Nacional.
<<VIGILADA MINEDUCACIÓN>>

Corporación Universitaria Republicana

Directivas

Rector, Gustavo Adolfo Téllez Fandiño

Vicerrector, Gerardo Vivas Hernández

Vicerrector Académico, Alejandro Castillo Rivas

Decanos:

Derecho, Iván Alfonso Cancino González

Contaduría Pública, Judith Emma Carolina Peñalzo

Finanzas y Comercio Internacional, (e) Judith Emma Carolina Peñalzo

Ingeniería de Sistemas y Ciencias Básicas, (e) Elías Buitrago Bolívar

Trabajo Social, Jazmín Alvarado González

Director de Investigaciones, Rodrigo Plazas Estepa

Secretaría General, Nubia Esperanza Rodríguez Calderón

Asistente de Coordinación Administrativa, Diana Rojas

*Los artículos firmados son de responsabilidad de sus autores, y no reflejan necesariamente la posición de Gaceta Republicana ni de la Corporación Universitaria Republicana.

«1

EL COLI

Semblanzas de los chinos de Fontibón

Por: Alejandro Castillo Rivas

Vicerrector Académico de la Corporación Universitaria Republicana

Las calles y las casas de Fontibón, nuestro pueblo, tenían nombre y nomenclatura propia, vivíamos en la carrera 5ª que venía desde la estación del tren y terminaba abajo de la calle 13, que era la única calle pavimentada para salir hacia Bogotá

para el Coli, con gritos y risas exclamamos ¡para el próximo una más grande!, el lambericas del Marín pidió la caja, para recocharlo en el recreo.

Fuimos a preguntarlo extrañados pues no volvió al colegio, ni a salir a jugar soldados libertados. Doña Anita preocupada, dijo que Jaime, su nombre de pila, llegaba en la noche y en la mañana salía para clase, le había dicho que estaba autorizado para entrar tarde, estaba saliendo con el cojo un jíbaro con fama de atracar en las madrugadas, luego el Coli comenzó a vender los discos, porcelanas y cuanto objeto de valor había en su casa, la ropa que le enviaban de los Estados Unidos la cambiaba por cigarrillos y trago, al poco tiempo se decía en el pueblo que era mariguanero, fue el último año que estudió.

Habían quedado atrás las aventuras y pilatunas, los viajes colados metidos en las canecas desocupadas en los vagones de carga del tren hasta llegar a Faca, en una ocasión el Coli gritó que si éramos tan verracos siguiéramos al próximo pueblo que ya era tierra caliente, así pasamos por la estación de San Javier de la Mesa, lleno de miedo eché a correr en busca de mi abuelo Pacho, quien al verme, furioso me llevó a Telecom para llamar y avisar que estaba bien, al otro día me devolvió para recibir la reprimenda merecida, tan solo pude decir que el Coli y Camilo habían seguido para Girardot, así fue como nació la idea del grupo Exploradores de Colombia, que nos permitió conocer gran parte del país en auto stop, el viaje en canecas fue su única excursión.

Una noche nublada y fría, salimos a pintar consignas contra las elecciones presidenciales cerca del aeropuerto, estando en plena labor con brochas y

brea, fuimos detenidos, al otro día nos pasaron a la cárcel Distrital, en el patio había otros estudiantes de la Universidad Nacional, nos brindaron tintos y empanadas, al saber que éramos del pueblo; dos de los presos se acercaron, eran el Calvo Contreras y el Coli, respetados en el mundo del hampa. Varios años después visité al flaco Baruch preso político en la Modelo, y allí vi nuevamente al Coli condenado por homicidio, su semblante era de venganza.

En misa de siete en el Templo de San Francisco, escuché una voz ronca que en susurro decía viejo Alejo, al mirar hacia atrás vi al Coli con buen semblante, sonreímos y al salir fuimos a desayunar, me comentó que estaba durmiendo en el cobertizo del banco Bogotá de la tercera; a partir de ese día me esperaba en las mañanas, estaba desconectado de sus hermanos, sus dos hijos adolescentes se habían radicado en los Estados Unidos, con la ayuda del hermano mayor nacionalizado, tenía las marcas de la vida del bajo mundo, cicatrices en todo el cuerpo, recordábamos la niñez, el teatro Bolívar, al viejo Pepe y a doña Anita, se ganaba la vida vendiendo frutas en el centro de la ciudad.

El desayuno para los hermanos de la calle se daba los sábados donde las hermanas de la Vera Cruz, el Coli asistía puntualmente, con el tiempo ayudaba a repartir el pan y el chocolate, se entusiasmo, un domingo me acompañó a la misa de los Franciscanos Descalzos de Puente Piedra y allí, se reunió con Fray Carmelo un santo en vida, por más de una hora, no fue una confesión, pero sí, un diálogo de conversión, en silencio expreso ¡sentí la palabra de Cristo Jesús en el corazón!

Se volvió cachivachero en la décima, cambiando de lugar cada vez que la policía los corría, trabajaba con María su compañera forjada en el frío de la calle, así pudieron alquilar una pieza de mensualidad, comprar cama, cocina y tv de segunda, y tener un baño. Cambió el alcalde progresista de la ciudad y el nuevo que repetía, lo primero que hizo fue perseguir a los habitantes de calle, llegó hasta prohibir la caridad, el Coli y su compañera, al igual que miles de pobres, fueron obligados a dormir nuevamente en las bancas de los parques, a padecer frío y hambre, los pocos cachivaches que les quedaban se los quitó la policía.

Félix un hermano de la calle, guerra con su trabajo de reciclador la subsistencia, comparte el desayuno de Fray Gabriel en el parque Santander, una mañana le pregunté por el Coli y María, me dijo: hace más de dos años no los veo; estoy seguro que volveré a escuchar el susurro de la voz ronca del Coli llamándome viejo Alejo, para seguir hablando de nuestro pueblo, de las coladas en el tren, de San Victorino y volver donde el Fray Carmelo.

Bogotá, Junio de 2020.

Doña Anita le decía, mijo pida lo que quiera en la tienda, que más tarde su papá pagará, cuando termine de llenar el crucigrama. Don Pepe Arenas, un viejo de 80 años pensionado de los Ferrocarriles Nacionales, había llegado de Bucaramanga a Fontibón a finales de los años cincuenta; sus dos hijas vivían en Bogotá; una casada y la otra, Ángela, trabajaba en un Banco. El mayor había emigrado a los Estados Unidos, el menor era Coli, tenía 12 años y acostumbraba pedir en la tienda kolcana y “liberales” para todos sus amigos, y el viejo se veía en la obligación de sacar de sus mermados ingresos para pagar la voracidad del Coli.

Las calles y las casas de Fontibón, nuestro pueblo, tenían nombre y nomenclatura propia, vivíamos en la carrera 5ª que venía desde la estación del tren y terminaba abajo de la calle 13, que era la única calle pavimentada para salir hacia Bogotá o al occidente para ir a nuestro mundo: Funza, Mosquera, Madrid, Facativá y más lejitos a tierra caliente. Nos unían las familias, los colegios, los paseos y el tren. Monserrate no se encontraba en nuestros planes; la virgen de Bojaca, la catedral Santiago Apóstol y el río Bogotá marcaban nuestro imaginario. El Coli se sentía grande en el Pueblo, ingresó a la escuela donde los de casa de bahareque o material, estudiábamos sin distinción, nos unía el juego, las andanzas en los potreros, las pajareadas, la leche recién ordeñada y la misa de los domingos.

Fue el primero en fumar, hincha del Bucaramanga, escuchaba los partidos con don Pepe en el radio verde de sutatenza, siempre peliando con el viejo. Al Coli le gustaba estar limpio, zapatos embolados, sus crespos peluqueados, enamorado de nuestras hermanas, hábil para los trompos, los cinco huecos, la rayuela y los naipes; en la escuela se daba trompadas con todos; buen estudiante, era el único que llevaba monedas para el recreo.

Volvimos a encontrarlos en el colegio Abadía, el Coli en 5ª y nosotros en 4ª primaria; el Abadía quedaba en el marco del parque principal del pueblo. La condición para ser aceptados era que los padres autorizaran el castigo físico, si era necesario para inculcar disciplina. El Señor Abadía fundador, rector y profesor además de su voz de trueno, repartía reño parejo, sin distinción; el Coli se le enfrentaba mientras lo perseguía por todos los corredores, hasta en los tejados; se metía en las dependencias particulares del Rector y su hija Martha de quien, por supuesto, el Coli se enamoró, siendo la única mujer admitida en el colegio. En una de tantas peleas en el patio del colegio, un compañero más grande y fuerte de una trompada le tumbo los dientes, el doctor Gaitán, odontólogo del pueblo, le sacó lo que le quedaba y tomó las impresiones para un puente

que nunca usó. Al dentífrico le decían colinos y por ello, Jaime se quedó como el Coli.

Terminando la primaria, el Coli trabajaba como mensajero en la oficina del doctor Reinita en el centro de Bogotá. Nos colábamos por la puerta de atrás en el bus de la metropolitana que iba de la estación del tren de Fontibón hasta el barrio la Perseverancia; un viaje de más de 2 horas por toda la calle 13. En ocasiones los conductores dejaban entrar a los chinos por la puerta de atrás por la mitad del pasaje, así salimos solos por primera vez del pueblo, guiados por el Coli, quien pagaba el pasaje de todos; fumaba en el bus como el chofer y la mayoría de los pasajeros; hasta los que colgaban de las puertas, no soltaban por nada el cigarrillo, vociferaba que nos tenía una sorpresa en San Victorino, de nunca olvidar, para que fuéramos hombres; con el Camilo nos mirábamos temerosos.

En la estación de la Sabana nos bajamos, el Coli anunció que el regreso era en el tren de la tarde colados, en la tienda pidió una amarga y poni malta con empanadas, estaba platudo, caminamos varias cuadras, se veían casas viejas de dos y más pisos, mujeres de la vida alegre en las puertas, nos gritaban les COMPRO el VIRGO, el respondía MAMACITAS HOY ME LAS COMO, regateaba por los tres, caminamos varias cuadras en las que subía y bajaba y de muchas nos sacaron a coscorrones.

Bajó gritando, chinos huevones, los van a desvirgar, les ofreció cigarrillos y se metió con una flaca desmoletada, diciendo que como buen santandereano criado con hormigas culonas se las iba a culiar, las putas se reían. Al rato apareció ajustándose el pantalón, gritaba maricas suban que se las deje lista, las escaleras crujían, el olor a orín y aguardiente salía de los cuartos, ella estaba lavándose las partes íntimas con platón y un trapo sucio, hizo una seña para que pasáramos rápido, sin darnos cuenta bajamos las escaleras despavoridos, desde la ventana gritaba ¡chinos hijos de puta, miedosos!, corrimos sin parar hasta la Estación de la Sabana, el tren salía a las 4 de la tarde.

De Pielroja paso a fumar Marlboro, compró botines Beatles y andaba con los grandes de la quinta, gastaba cerveza y cigarrillos, el primer año de bachiller en el colegio de los Andes, con la profesora Herminia de ojos verdes y sonrisa alegre, cogió el primer puesto, para verla de cerca y limpiarle el asiento, otro amor a primera vista del Coli, el día del profesor le compró en la Itálica una caja de chocolates de papel plateado, la empacó en papel de regalo con cita roja, se roció colonia, lucía pantalón blanco, botines embolados y corazón palpitante; entregó el regalo, ella le dio las gracias, preguntó cuántos éramos, dividió los chocolates, dio medio a cada uno, cogió uno y pidió un aplauso



Catedral Santiago Apóstol.



Parque central, Fontibón



Estación del Ferrocarril.



Estela con la efigie del virrey José Solís Folch de Cardona en el puente de San Antonio.

Incidencia de las tecnologías de la información en las pymes colombianas

Un ensayo del Semillero de Investigación de la Corporación Universitaria Republicana

Las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), y especialmente, el uso de Internet y los servicios web están cambiando rápidamente la forma tradicional en que las empresas hacen negocios. Con la progresiva globalización de la economía, las TIC se encuentran entre las herramientas más versátiles para permitir que las pequeñas y medianas empresas compitan de manera rentable en mercados más grandes y dinámicos. (Katz, 2009)

Un continuo interés creciente en la adopción de las TIC también se atribuye al crecimiento exponencial del número de usuarios de Internet en todo el mundo, y a un mayor aumento de usuarios reportados en países en desarrollo cuando se compara América Latina y los Estados Unidos de América, Europa y Asia. De hecho, actualmente, 3.200 millones de personas utilizan Internet, y de estos, 2.000 millones son de países en desarrollo. (Katz, 2009)

A pesar de que los países con un mayor PIB per cápita, tasas de alfabetización, infraestructuras de telecomunicaciones bien establecidas y estabilidad política tienen una mayor difusión de internet, la brecha con los países en desarrollo ha comenzado a disminuir. En primer lugar, las tasas de penetración de internet han comenzado a disminuir en el primero y han comenzado a crecer en el segundo. En segundo lugar, esto se debe a que la nueva tecnología de banda ancha móvil se ha vuelto más accesible para los países en vías de desarrollo. (FUNDES, 2015)

Por ejemplo, en países como Colombia, las conexiones a Internet de banda ancha han estado creciendo a una tasa del 20,4% interanual y la penetración de Internet en diciembre de 2014 fue del 22,3% (10,6 millones de usuarios) (Ministerio de TIC, 2015). Esto equivale aproximadamente a la quinta parte de la población en comparación con 4,4 millones de usuarios en 2010 u 874 mil usuarios en 2000. (Ortiz, 2019)

El gobierno de Colombia ha estado llevando a cabo un plan digital denominado plan Live Digital 2010-2014 (en español, Plan Vive Digital 2010-2014) que se centra en el acceso a Internet a gran escala. Por ejemplo, con un proyecto llamado Red Nacional de Fibra Óptica (Red Nacional de Fibra Óptica), el número de municipios conectados se multiplicó 5 veces utilizando redes de fibra óptica, y la subasta del espectro de radio ha permitido la cobertura 4G en el 50% del país. (MinTic, 2014)

Por lo tanto, se percibe una atención seria en el desarrollo de infraestructura de telecomunicaciones y un contexto para que las TIC garanticen que el país pueda avanzar rápidamente en la era de la información. Quizás, la tecnología de la información que más ha penetrado en las PYME es Internet. De hecho, solo en 2010, el 60,6% ya usaba Internet para comprar suministros, realizar transacciones financieras y realizar mercadeo, etc. (MinTic, 2014)

En Colombia, el 99,9% de las empresas son PYME, esto equivale a aproximadamente 1.6 millones de unidades corporativas, y al igual que sucede en otros lugares, estas empresas concentran el 81% de todos los empleados, mientras que su contribución al PIB es solo del 37%. (MinTic, 2014) Si bien la creciente penetración del uso de Internet es bastante clara en las pymes colombianas, es necesario que alineen estas

TIC con sus objetivos comerciales e incluyan herramientas tecnológicas como la web 2.0 como alternativas esenciales en sus actividades o planes de producción. Es importante que las PYME consideren el uso y la adopción de las TIC para llegar a un grupo más grande de clientes potenciales a nivel nacional y mundial. (Ortiz, 2019)

Si bien varios autores han identificado varios factores que afectan la adopción o no de sitios web y comercio electrónico, todavía hay algunas dudas sobre cómo abordar esto. Los estudios realizados hasta ahora proporcionan un enfoque limitado con respecto a las PYME, principalmente, con respecto a la adopción del comercio electrónico. (Balaguera, 2016)

Existen modelos teóricos que se han utilizado en estudios anteriores para explicar el comportamiento de los usuarios al adoptar innovaciones tecnológicas, por ejemplo, el modelo de difusión de innovaciones DOI, que se ha hecho popular en este campo, o la Teoría de la acción razonada, la Teoría del comportamiento planificado y el Modelo de aceptación de tecnología. En algunos estudios, estos modelos se combinan para construir nuevos modelos, y esto ha dado resultados diferentes. (Balaguera, 2016)

Aunque estudios anteriores han compartido cierta proximidad geográfica con respecto a los países analizados, hemos identificado que varios estudios que utilizan el modelo DOI han arrojado resultados contradictorios. Además, existe una escasez de investigación que combine las variables del modelo DOI y otras construcciones relacionadas con los beneficios y las barreras de la adopción de las TIC. (Ortiz, 2019)

La realización de un estudio de este tipo en un país en desarrollo como Colombia es un factor muy relevante. A pesar del hecho de que el gobierno ha estado invirtiendo activamente en el desarrollo de la infraestructura requerida y que esto ha contribuido a un aumento en el número de usuarios de Internet y a la promoción de la prestación de servicios basados en Internet, también es cierto que las limitaciones tecnológicas que las PYME han sido En primer lugar, la falta de educación y habilidades en TIC es un medio importante para obtener una ventaja competitiva en este mercado global. (Ortiz, 2019)

Por lo tanto, este estudio se realizó para responder las preguntas mencionadas anteriormente. Este estudio tiene como objetivo analizar los factores que influyen en el grado de adopción de las TIC por parte de las pymes en Colombia.

Las TIC se entiende como la definición con respecto a las metodologías basadas en internet. Considera el uso de tecnologías como hardware, software y redes por parte de las PYME para conectarse y usar Internet. Aunque las TIC basadas en Internet se consideran una nueva innovación, la terminología no es la misma que la que utilizaron otros autores al realizar estudios relacionados con la tecnología. (Katz, 2009) Por lo tanto, en este estudio, la terminología para la adopción de las TIC y la adopción de las TIC basadas en Internet se utiliza indistintamente.

Las TIC como impulsor de la economía

Las TIC se han abordado desde diferentes contextos. Las Naciones Unidas han considerado las TIC desde un enfoque

socioeconómico. La Unión Internacional de Telecomunicaciones ha definido las TIC como un sector económico, y Estados Unidos y otros países han relacionado fuertemente el uso de las TIC con un contexto educativo. Sin embargo, desde un punto de vista comercial, las TIC son tecnologías utilizadas por personas y organizaciones para procesar su información y con fines de comunicación. (Ortiz, 2019)

La adopción de las TIC basadas en Internet se refiere a cómo una empresa utiliza Internet para innovar en los negocios y el uso de sitios web como plataforma de comunicación dentro de la empresa y con las partes interesadas. Las empresas que han adoptado tardíamente las TIC se caracterizan por un menor grado de penetración en las TIC. (Alderete, 2014)

Esto significa que la difusión de las TIC en las PYME sigue la teoría de la curva en S de Rogers del patrón de difusión de la tecnología sostienen que las PYME siguen un patrón para normalizar la difusión de las TIC, por lo que el desarrollo de las TIC da crédito a la idea de que Internet es una plataforma que permite el crecimiento de las PYME.

Con respecto a otros estudios realizados sobre la adopción de las TIC en las PYME, (Alderete, 2014) han centrado su atención en las características que identifican los determinantes clave de la adopción de las TIC en las empresas españolas. Prestaron especial atención a variables como la edad de los trabajadores, la presión competitiva, los mercados internacionales, las estrategias competitivas o de diferencia-

ción y la certificación ISO, entre otras.

Por otro lado, al revisar la literatura de los diversos estudios sobre la adopción de las TIC en las PYME, que se han llevado a cabo en otros países diferentes de Colombia, descubrimos que se han utilizado varios marcos conceptuales y teóricos con respecto a la adopción tecnológica. Sin embargo, según Rouibah, Khalil y Hasanién (2009), existen 4 teorías básicas de aliados que se han utilizado ampliamente para explicar la adopción tecnológica: (Ortiz, 2019)

- TAM - Modelo tecnológico de aceptación (Davis, 1989).
- TRA - Teoría de la acción razonada (Ajzen y Fishbein, 1980).
- TPB - Teoría del comportamiento planificado (Ajzen, 1985).
- DOI - Difusión de innovaciones (Rogers, 1995). Estas teorías se describen brevemente en la Tabla 1.

Existen otros modelos de adopción de tecnología menos conocidos, como el marco de Tecnología-Entorno de Organización (TOE) (Tornatzky, Fleischer & Chakrabarti, 1990), el Modelo de Preparación Electrónica Percibida PERM (Molla & Licker, 2005) y la Teoría Unificada de Aceptación y Uso de Tecnología - UTAUT (Venkatesh, Morris, Davis y Davis, 2003) que tiene como objetivo unificar varios modelos conocidos de aceptación, difusión y adopción de tecnología. Sin embargo, se han utilizado en menor medida para explicar la adopción de las TIC en las organizaciones (ver Tabla 1).



Integrantes del Semillero de Investigación

NOMBRE	CÓDIGO	CEDULA
IVÓN TATIANA GRAJALES PEÑA	5021116	1.010.238.973 BOGOTÁ
DIEGO ALEJANDRO FONSECA MARÍN	5027116	1.016.094.452 BOGOTÁ
CAROL DAYAN MONTOYA ARROYAVE	5044115	1.010.008.799 BOGOTÁ
YUDY MARCELA MONTOYA CALVO	5055116	1.016.061.227 BOGOTÁ

Referencias

- Alderete, M. V. (2014). La importancia de las TIC en las pymes: Estudios de Adopción e Impacto. Madrid - España: EAE.
- Balaguera, J. A. (2016). Caracterización de las PYMES de Bogotá mediante el uso de información secundaria: resultados de investigación. Bogotá - Colombia: Universidad Santo Tomás.
- FUNDES. (2015). Estudio Comparado sobre el éxito exportador PYME en Argentina, Chile y Colombia. La Paz - Bolivia: FUNDES.
- Katz, R. L. (2009). El Papel de las TIC en el Desarrollo. Madrid - España: Raul Katz.
- MinTic. (12 de Septiembre de 2014). Plan Vive Digital Colombia 2014 - 2018. Obtenido de MinTic: https://www.mintic.gov.co/portal/604/articulos-5193_recurso_2.pdf
- Ortiz, O. A. (2019). Las TIC en las Pymes del siglo XXI: Problemas, adopción y necesidades de capacitación en TIC. Bogotá - Colombia: Fondo Editorial - Ediciones Universidad Cooperativa.

Tabla 1 las TIC'S en las organizaciones

Autores (año)	Modelo	Descripción del modelo.
Davis (1989)	TAM - Modelo de aceptación de tecnología	Cuando a un usuario se le presenta una nueva tecnología, la "utilidad percibida" y la "facilidad de uso percibida" influyen notablemente en cómo y cuándo los usuarios la utilizarán.
Ajzen y Fishbein (1980)	TRA - Teoría de la acción razonada	Esta teoría tiene como objetivo predecir el comportamiento y las actitudes de los individuos. Los componentes de TRA son "intención de comportamiento", "actitud" y "norma subjetiva".
Ajzen (1985)	TPB - Teoría del comportamiento planificado	Esta es una teoría psicológica que vincula las creencias y el comportamiento de los individuos. A los tres componentes de la teoría de la acción razonada, se agrega el constructo "control de comportamiento percibido". Los cuatro construcciones determinan las intenciones de comportamiento de un individuo.
Rogers (1995)	DOI - Difusión de la innovación	La teoría de la difusión de la innovación indica que los primeros usuarios evalúan la innovación por su ventaja relativa, compatibilidad, complejidad, capacidad de prueba y observabilidad.
Tornatzky y col. (1990)	TOE - Marco medioambiental de la organización tecnológica	Una empresa adopta e implementa innovaciones tecnológicas influenciadas por variables de contexto tecnológico (tecnologías internas y externas), variables de contexto organizacional (características y recursos de una empresa) y variables de contexto ambiental (tamaño y estructura de una empresa)
Molla y Licker (2005)	PERM - Modelo de preparación electrónica percibida	La adopción del comercio electrónico en las organizaciones depende de dos dimensiones: POER - Preparación electrónica organizacional percibida y PEER - Preparación electrónica externa percibida. Las construcciones de POER son la conciencia, los recursos y el compromiso. Las construcciones de PEER son fuerzas que incluyen el mercado, el gobierno y las industrias de apoyo.
Venkatesh y col. (2003)	UTAUT - Teoría unificada de aceptación y uso de tecnología	La aceptación del modelo tecnológico que tiene como objetivo explicar la intención de nuestros usuarios de utilizar un sistema de información y el comportamiento posterior del usuario basado en 3 determinantes de la intención de uso (expectativa de rendimiento, expectativa de esfuerzo e influencia social) y un determinante de la conducta de uso (condiciones facilitadoras)
Bayo-Monreal y Lara-López (2007); Spanos, Prastacos y Poulmenakos (2002)	Adopción de las TIC a nivel corporativo	La adopción de las TIC en las empresas depende del entorno, el capital humano, la organización interna, la estrategia y las características de la empresa.

Fuente: Las TIC en las Pymes del siglo XXI: Problemas, adopción y necesidades de capacitación en TIC

Sobre la irracionalidad social y política en el hombre

Entre la razón y el instinto, entre el poder y los principios, entre la verdad, la mentira, la filosofía y la historia y el transhumanismo, transitamos buscando en la nada irracional.

Por: Mariano Sierra
Especial para Gaceta Republicana

Ante el convulsionado y entramado actuar del hombre que asume eufórico unos roles de justicia y de paz convergen el hombre que calla sus desigualdades, el que hace violencia, el intolerante, el apático, el sin sentido, converge el hombre que maltrata, que asesina, que roba, que reboza en la mentira, convergen instituciones sociales y constitucionales al mando de cesares de la decadencia y la tiranía, de la impunidad, de carteles que tienen azotado al país que brotan como hormigas por doquier sin dejar institución alguna libre de este flagelo.

Convergen el político que cunde en promesas y retórica, que se desliza llevando ilusiones, que ante sus instintos y culpaciones tiene el cinismo de ser inocente. Convergen el creyente que pisotea la iglesia para mostrarse ante Dios ser su hijo, pero se revuelca en sus pasiones, en sus afrentas contra la sociedad, convergen los padres que arremeten contra sus hijos que evocan sermones de ética, pero después se muestran como el ser más lacra asumiendo actos de violencia con instinto leviatán, con expresiones de oración que profanan la fe del hogar y del creyente.

Se es o no se es. Predicamos y no practicamos, incongruencia total. Vivimos muchas veces doble vida para cuidar identidades e intereses. Criticamos la vida ajena y no revisamos como es la nuestra, condenamos, juzgamos sin piedad, pero nuestro interior nos absuelve y no nos deja mirarnos como actuamos. Predomina el poder con el cual creemos que es la vía para ser ciudadanos y para ello cuando se nos hacen observaciones de nuestra irracionalidad o de manejos oscuros, recurrimos a refutar con expresiones como que nos interpretaron mal o que lo expresado es producto de malas inflexiones. Pero al final, la verdad, es la verdad, sin que valgan los cinismos.

El hombre seduce a Dios con oraciones y con fe ritual, con ficciones de actos de piedad contrarios a la fe evangélica que Jesús perpetuo con amor y servicio para toda la humanidad. Exigimos pulcritud. Responsabilidad, lealtad, pero asumimos roles impropios con caretas de gran señor dejando entrever lo irracional frente a la razón, cual paramilitares, cual representantes de los ciudadanos, cual pastores de rebaños que conducen sus ovejas a los laberintos de la pederastia y a los dogmas de la confusión, cual funcionarios públicos que nada saben por llegar a los cargos por votos impuros, cual informantes del poder de las comunicaciones con noticias infodemicas o de conveniencia.

Muchas personas de diferentes profesionalismos y países, en sus actos sobrepasan los límites, como violar conductas sociales y políticas que implican prácticas que desbordan la razón. El hombre hace lo que piensa, sueña, padece y lo que sus pasiones lo ciegan. En este afán invasivo pasa erguido recogiendo lo que la irracionalidad ha desencadenado en su ansiedad de ascender socialmente o de proteger sus bienes, nunca su ser de persona.

No es forzoso denunciar los abusos aberrantes de las autoridades y la soterrada aplicación

de la ley draconiana plasmada en los códigos como el de policía, contra el derecho al trabajo, contra la libre expresión, contra el derecho a defender su vida y honra, contra el derecho a la protesta por la violación de los derechos, contra los justos reclamos, contra la desobediencia civil justo elemento de justicias.

Conque falta de razón humana se manejan por doquier actos contra aquellos hermanos inmigrantes, donde niños, mujeres y ancianos claman la gestión social, sacudidos por violencias, desalojos, violación de sus derechos, despojados de sus tierras, quedando al amparo de una esperanza que no se sabe, que en voluptuosas reuniones de gobernantes definen su suerte cual juego de azar, sin importar la esencia humana que se encarna en esos seres, porque importan más las jugosas ganancias del oro negro, de la minería u otros negocios de la naturaleza.

El hombre irracional se pierde en lo negativo existente y se desdibuja en sociedad por sus hechos irracionales, y, sus errores no entran en la existencia de la transparencia y no es tal ante la aberrante actitud humana que separa los límites donde a un senado, disque representante del pueblo, le falta el valor humano para legislar como gestores de muerte, porque prima el interés por encima de la vida, intereses que se pagan con la sangre del pueblo que no es escuchado porque no tiene como pagar el pupitrado de la indolencia, que se traduce en aprobaciones de leyes nefastas, draconianas.

La política se convierte en irracional cuando asume posturas que violan las entrañas de la sociedad, violándole sus derechos y dignidades, engañando con discursos propios de la retórica llena de ilusiones, mintiéndole con entrópicos argumentos, ultrajando la constitución, desconociendo la democracia, ejerciendo la autoridad donde anida el egoísmo, la ambición y el trasegar mezquino. Toda política se satisface con la gula del dolor del pueblo y con el comportamiento de actos abominables, dadas, mermeladas, nepotismos, sobornos y realismos mágicos que ejecutan los proscritos hijos del inframundo.

La irracionalidad mimética todo lo degenera como su aliado el capitalismo salvaje, que absorbe haciendo trizas, cosificando pensamientos, haciendo líquida toda gestión social, dejando sin claridad todas las instituciones políticas y jurídicas sin ninguna manifestación de gestión social humanitaria. La irracionalidad se contagia y penetra en las entrañas de la sociedad por medio de la intolerancia atroz, de los actos compulsivos donde el instinto sale a reducir sembrando el odio, la muerte entre parejas, haciendo imputaciones injustas, perforando lazos de vida, dividiendo a la gente, acudiendo al conflicto moral y ético, acudiendo a las afrentas más voraces contra líderes sociales.

Los actos motivos de una sociedad que escucee, indecisa, y un gobierno ficticio, sin rumbo, no expelen valor alguno pues el interior esta asediado por drones destructores que circundan programados de sentires violentos, violencia integral y digital para que nadie escape del agujero negro de la ingobernabilidad al frente de mesiánicos disruptores.



La mentira gobierna cual cultura social como mecanismo para ocultar la verdad. Los gobiernos y los políticos en su gestión pública no escatiman su osadía para fabricar estructuras donde la mentira gira en todo el entramado social.

Pero es que los actos de irracionalidad no se han alejado del proceso pandémico, donde tantos expolios han salido a flote dejando en claro la actitud de agenesia estatal con su entramado corrupto.

El hombre está limitando su razón en un mundo donde lo irracional toma fuerza. La razón se ha perdido, pues la pérdida de valores y los principios humanistas toman otros rumbos. Michel Lynch dice que la razón... se arrastra por su fragilidad y se nutre de sentimientos y pasiones para evitar que se extinga... Cuando el hombre convive con su dimensión incontrolable de poder y se alimenta de la toxicidad que lo rodea, necesita de valores y de ética para dominar sus impulsos extremos, pero hoy yace sin aliento, hasta que germinen implosiones y explosiones y seguro que allí será el chirrear de dientes de los irracionales, de los viscerales que desconocen el sentir del otro.

La sociedad moderna padece el síndrome del control. El poder en las instituciones somete a las personas a la pérdida de su intimidad. Esta depredación vive el irracional asedio inhumano. El hombre vive bajo un control en todas las formas, por ello se dice que el hombre no se conduce, lo conducen. Esta

sociedad, de hoy, es el prototipo de un gran escenario donde se entrelazan muchas posturas deshumanizantes y en ese universo no hay excluyentes, pues se ciernen un encadenamiento de todos los grupos que por dicha razón no asume la existencia de la realidad. Solo se ven las ficciones de poder camufladas en imaginarios efímeros sin efectos de gobernabilidad.

La mentira gobierna cual cultura social como mecanismo para ocultar la verdad. Los gobiernos y los políticos en su gestión pública no escatiman su osadía para fabricar estructuras donde la mentira gira en todo el entramado social. En las gestiones públicas y privadas pululan a gran escala mentiras democráticas y constitucionales que contribuyen a conservar el poder, maquinando leyes, decretos, acuerdos. Argumenta Maquiavelo con gran claridad este juego de gobierno diciendo... La política es juego de pasiones y de intereses...

Con la mentira se consolidan todos los actos de gobierno.- Todos los actos sociales se estructuran sobre esa base, y sobre ella es que la corrupción se forma. En Colombia la irracionalidad es sinónimo de violencia, masacres diversas, horror, pavor, dolor, terror, impunidad, desenfreno político, cultura de gobierno, muerte física y psicológica, y política con pérdida de la dignidad y de humanismo, con el apoyo del enjambre de las redes sociales y de una tecnología incontrolable, capital con el que las elites quieren dominar y reemplazar al hombre que piensa.

La irracionalidad es la alianza de varios estamentos entre sí. De gobierno con paramilitarismo, con militarismo, con políticos, con elites de poder, con la iglesia y movimientos sociales en alianza estructurada desde atávicos tiempos para ejercer actos de desalojo, de desplazamiento, de aprovechamiento de tierras, de chuzadas, de falsos positivos y otros tantos falsos de distinta naturaleza de ocultamiento de la verdad que se desliza en una maraña de mentiras que son el común denominador para gobernar. En esa maraña de mentiras se asfixia la verdad.

Nietzsche dijo una vez... Queridos animales tengo la sensación de que los demás animales hemos perdido la cabeza, por la forma en que nos portamos con vosotros, pero por motivos equivocados. Bajo el pretexto de poseer unas facultades superiores, actuamos de una manera irracio-

nal, siguiendo sencillamente nuestros deseos de utilizarlos o consumiros.....Y así actúa el estado frente a las etnias, frente a los afros, frente a los campesinos y todos los vulnerables, frente a los líderes sociales que están al amparo propio de sus colectividades.

Nuestro hombre animal por creación-- evolución, hoy en el mundo militante, asume la irracionalidad en todos los escenarios de la vida con el traje de potentado, de político, de gobernante, de ser social, dejando su huella de hombre que no es. Deambula por el mundo lo irracional que no es nada imaginario, que nos lleva a evocar el sentir el animal humano. No se pretende llegar al animal, a lo humano, pero nos permite mostrar que el instinto del animal humano está lleno de amor, lleno de lealtad y desinterés, animal que tiene alma, que siente con profundidad sin engaños ni odios.

Amor es todo, lo humano-humano. Si en la vida tenemos elementos no humanos, quiere decir que todo lo que constituye el orbe es vitalismo para el amor y la paz. La libertad la da la vida. No podemos aceptar como desadaptados irrumpen contra médicos, enfermeras y funcionarios de la salud en su dignidad física y material. Y qué decir de un estado que no proporciona los elementos sanitarios a los que están salvando vidas, a los que con cinismo llama Héroe.

Las guerras partidistas fueron verdaderos encuentros irracionales con aberrantes efectos para la población campesina. La historia del país es una historia donde el odio y la pasión produjo los más detestables sacrificios humanos bajo formas brutales. Los horrores de las masacres tuvieron entre otros, visos sociales que grandes gamonales se hayan apoderado y enriquecido con las tierras que les arrebataron a los campesinos con el aval de un estado inoperante, con razón nos llamamos estado necro político. Otra vida es posible, la merecen los débiles y los campesinos si el estado cumple sus funciones constitucionales o de lo contrario la irracionalidad estatal sigue permitiendo que el campo se siga llenado de cruces de muerte ya por lo físico o por el abandono estatal.

Cuando de irracionalidad hablamos, no podemos dejar de expresar la incapacidad del estado para cumplir su función de ser el guardador de la vida, honra y bienes de los ciudada-

nos. - Hasta la presente está en deuda con el país y ese es un delito irreprochable que amerita un sumario para una revocatoria del mandato de tantos gobernantes que se ufanan de ser como dioses, pero decadentes al decir de Vargas Vila.

El concepto razón está en crisis. Sufre los ataques de la irracionalidad. El ideal ético es formar en la sociedad seres responsables, justos, honestos, de valores, de transparencia que entiendan y practiquen el convivir social y político, el actuar consigo mismo, con la naturaleza y el gran cosmos que nos guía hacia una sociedad más humana, a un mundo lleno de sentido social solidario.

El perverso poder económico ha cambiado toda la dimensión psicológica, antropológica, y el Antropoceno haciendo que el hombre se vuelva inflexible provocando cambios, formas de pensar y de convivir. La dominación económica irradia carácter irracional por los efectos que causa su espíritu satánico incrustado en el dinero, donde la razón está cediendo. El espíritu económico, descontrolado en su esencia no engendra paz cuando se aparta de la solidaridad, cuando choca con la razón.

Que falta de unidad cuando nos comportamos fuera de los conceptos humanos, cuando hacemos de los irracionales una configuración familiar entre gobernantes, gestores de la justicia y otros organismos estatales que asumen actos basados en emociones, guiados por mezquinos intereses. El mundo viene lleno de paradigmas irracionales por oscuros deseos que se han hecho hábitos incontrolables que colapsan las entrañas de la sociedad bajo cortinas de humo.

Es así como desde la república romana el calificativo era de monstruos al decir de Cicerón, Marco Antonio, Tácito y Suetonio que estigmatizaron la monstruosidad de algunos emperadores que en su prepotencia se consideraban dioses. Estos monstruos son tan normales a los irracionales dentro de un corriente devenir. Por ello no hay que dudar entre un pueblo de dioses y un pueblo de bestias. Son muchos los hombres que nos circundan de grandes dotes de poder que duermen en el fondo de otros hombres bestias, camino a ser dioses de sus inframundos.

«1 El pluralismo político como elemento de la justicia social

Ya Aristóteles había señalado la importancia de tener en cuenta las características de cada individuo.

Por: Doris Parra Salas*

La definición de Justicia ha sido tema de trascendental importancia desde la Antigüedad hasta nuestra época contemporánea. Muchos autores han tratado de explicar qué es lo justo y qué es lo injusto; cuándo un comportamiento es justo y cuándo no lo es; naturalmente este esfuerzo implica reflexionar también sobre las normas jurídicas, sobre el sistema de administración de la justicia y por supuesto sobre el Estado.

A través de las diferentes épocas y condiciones políticas, económicas y sociales de los pueblos, la noción de justicia se ha ido transformando, reflejando con ello los valores éticos, los intereses de los individuos y en general, los anhelos y propuestas de cada pueblo para poder vivir en comunidad.

En el siglo XX, la reflexión sobre la justicia volvió a cobrar importancia en los medios académicos, a partir de la publicación del libro de John Rawls, "Una teoría sobre la justicia", texto de 1971. En esta obra, el filósofo estadounidense, se cuestionaba acerca de la Justicia Distributiva en las sociedades democráticas capitalistas.

Al respecto hay que precisar que la noción de Justicia Distributiva, había sido ya definida por Aristóteles como la "justa asignación de bienes en una sociedad, por parte del Estado" y que para ello, Aristóteles mencionaba la importancia de tener en cuenta las características de cada individuo, pues las necesidades de un niño, son diferentes a las de un adulto o a las de una persona enferma o en condición de discapacidad.

Sin embargo, durante buena parte del siglo XX la reflexión sobre la Justicia Distributiva, había quedado relegada, especialmente debido a las enormes problemáticas derivadas de los conflictos bélicos y a los enfrentamientos entre el socialismo y el capitalismo, como propuestas para organizar la vida política y económica de las sociedades.

Es por ello que en 1971, cuando Rawls publica su libro, el debate en torno a la Justicia Distributiva vuelve a tomar fuerza, pero esta vez, en torno a uno de los actores más importantes: el Estado. A su vez, hay que tener en cuenta que el Estado en la mayoría de los países de Occidente, había tomado la forma de un Estado de Bienestar, basándose en los primeros modelos existentes: el Welfare State, del medio anglosajón; el Sozialstaat, de Alemania, o el Estado Proviencia, de Francia.

El Estado de Bienestar, sin importar sus particularidades, tiene la característica de ser "redistribuidor" en esencia. Redistribuidor de bienes y de servicios, buscando siempre el beneficio de la población. Pero para ello, ha requerido desde su instauración, a par-



A través de las diferentes épocas y condiciones políticas, económicas y sociales de los pueblos, la noción de justicia se ha ido transformando, reflejando con ello los valores éticos, los intereses de los individuos y en general, los anhelos y propuestas de cada pueblo para poder vivir en comunidad.

de mediados de la década de 1940, crear instituciones, formar funcionarios, adaptar el modelo económico, y por supuesto emitir un entramado normativo que permita organizar el Estado, para que cumpla ese rol redistribuidor.

Ahora bien, desde la Antigüedad, una de las reflexiones en torno a la Justicia Distributiva, era cómo determinar los criterios, para darle a cada persona lo que necesita, ni más ni menos, y en esa medida, hacer justicia. En la época Contemporánea dicha preocupación sigue existiendo; si bien se cuenta con muchos criterios, tales como la edad, la condición de salud o el estrato socioeconómico.

No obstante lo anterior, el Estado se enfrenta a diversas dificultades; así por ejemplo: ¿cómo evitar darle recursos o prestarle servicios a aquellos que no lo necesitan?, dicho de otro modo, ¿cómo evitar el fraude? O ¿cómo obtener ma-

yores recursos, sabiendo que las necesidades son infinitas, mientras que los recursos son finitos? y un último ejemplo, ¿cómo instaurar impuestos justos?

Evidentemente, tales dificultades son complejas y han requerido de la participación de expertos de diversas áreas del conocimiento, para intentar hacerle frente. Naturalmente, en algunos países se han obtenido mejores resultados que en otros; sin embargo, el principio de redistribución de bienes y servicios, sigue siendo considerado el fundamento del modelo de Estado de Bienestar.

Ahora bien, en las últimas tres décadas, fuertes cuestionamientos al Estado de Bienestar, se han hecho, especialmente provenientes de los liberales anglosajones, quienes critican en dicho modelo de Estado, los siguientes aspectos, entre otros: 1) Hace a los individuos dependientes de la asistencia del Estado. 2) Interviene en las decisiones de los individuos, quienes están obligados a pagar impuestos, para que éstos sean redistribuidos hacia personas con diferentes necesidades, y 3) Su sostenimiento se ha vuelto cada vez más insostenible y sus instituciones ineficaces para atender las demandas de la población.

Estos cuestionamientos han llevado al Estado de Bienestar a buscar hacer ajustes para adaptarse a las nuevas dinámicas de las sociedades. Dichos ajustes se basan en propuestas conceptuales que en su conjunto se han denominado "Teorías de la Justicia Social" y que examinan las diferentes posibilidades que tiene el Estado para reorganizarse. Dichas Teorías van desde las más liberales en donde el rol del Estado es mínimo, hasta las más radicales en donde el Estado adquiere un rol casi totalitario. Lo anterior implica, un abanico de alternativas que a su vez cuentan con aspectos que han sido implementados en la práctica y de los cuales el siglo XX ha podido dar cuenta.

Al respecto, lo ideal pareciera ser un Estado de Bienestar que ocupara un lugar intermedio, en donde: 1) en lugar de hacer dependientes a los individuos a través del asistencialismo, los impulsara a ser más autónomos y responsables de sus propios destinos; 2) aumentara la eficiencia de sus instituciones, para que los recursos recaudados sean mejor administrados, y 3) consolide la confianza en las instituciones a través de la

transparencia y la democracia.

En el siglo XXI, el Estado de Bienestar, se enfrenta a tales retos, que pueden ser abordados a través de diferentes medios y estrategias. Una de ellas es el fortalecimiento del Pluralismo Político, que según Cordón Aguilar (2018), se basa en la libertad que tienen los individuos para expresarse y asociarse en función de un determinado punto de vista político. Solo la democracia permite el pluralismo político, el cual a su vez retroalimenta y fortalece la democracia.

En el caso colombiano, el Pluralismo Político es contemplado en el artículo primero de la Constitución Política, como uno de los Principios Fundamentales del Estado Social de Derecho.

Pero independientemente del país, para que el Pluralismo Político pueda materializarse, se requieren diferentes aspectos, entre ellos los siguientes: 1) fortalecimiento de la capacidad dialógica de los ciudadanos. Esto permitirá que sus ideas y propuestas sean debatidas y conlleven a consensos; 2) fortalecimiento de la participación de los ciudadanos en las diferentes instancias políticas e institucionales del Estado. Esto permitirá renovar la confianza frente al ámbito político y estatal; y finalmente, 3) fortalecimiento del respeto de las normas jurídicas, como instrumentos que permiten la consolidación de un proyecto común, pero al mismo tiempo, el respeto de la individualidad.

Es por ello, que desde el Centro de Investigaciones de la Corporación Universitaria Republicana, estoy desarrollando el proyecto "Pluralismo Político", con la finalidad de contribuir a la consolidación democrática del Estado colombiano, y en esa medida, a los principios que inspiraron la fundación de la Corporación Universitaria Republicana, como una entidad educativa abierta a todos y esencialmente democrática.

BIBLIOGRAFÍA

Constitución Política de Colombia (1991)

Julio César Cordón Aguilar (2018). Democracia, Pluralismo Político y Partidos Políticos. En: Revista de la Facultad de Derecho de la Universidad Nacional Autónoma de México Tomo LXVIII, Número 270, Enero-Abril 2018.

«1



EN TORNO A LEÓN DE GREIFF

Por: Pablo Uribe Ricaurte*

(Francisco de Asís León Bogislao de Greiff Haeusler; Medellín, 1895 - Bogotá, 1976) Poeta colombiano que se distinguió por su lirismo simbólico, sarcástico, imaginativo y musical, uno de los más originales que ha dado Colombia. Popular entre los poetas e ignorado por el lector común, vivió casi siempre en Bogotá, donde frecuentó sucesivas generaciones de bohemia y de vanguardias. El barroquismo y la singularidad de su estilo lo situaron entre los más influyentes vanguardistas de América.

Tras completar los estudios básicos en el Liceo de la Universidad de Antioquia en Medellín, cursó tres años en la Escuela de Minas de la Universidad de Antioquia. Posteriormente estudió derecho en la Universidad Libre de Santafé de Bogotá, a la vez que adquiría amplios conocimientos de matemáticas y música.

Desde muy joven mostró una considerable inquietud literaria, desarrollando un estilo vanguardista e innovador, y ya a los veinte años fue director de la revista literaria Panidas, mientras formaba parte del grupo literario del mismo nombre. Por esas mismas fechas fue secretario privado del general Rafael Uribe Uribe. En 1916 trabajó como cajero contador del Banco Central. Más tarde administraría las obras de prolongación del Ferrocarril de Antioquia por el río Cauca en la zona de Bolombolo.

En 1925 colaboró en la revista Los Nuevos, publicación que reunía a una nueva generación literaria (Luis Vidales, Rafael Maya, Jorge Zalamea y Germán Arciniegas, entre otros) en la que León de Greiff empezó a destacar como escritor. En 1927 contrajo matrimonio con Matilde Bernal Nichols, con quien tendría cuatro hijos: Boris, Hjalmar, Astrid y Axel. Este mismo año fue nombrado jefe de estadística de la Dirección de Caminos de Antioquia y luego de los Ferrocarriles Nacionales.

En 1945 fue jefe de Educación Secundaria de la sección de becas. Tres años después fue nombrado director del Servicio de Extensión Cultural de Colombia. En 1954 enseñó literatura en la Facultad de Ingeniería, y música en el Conservatorio de la Universidad Nacional. Después de trabajar como profesor, ocupó el cargo de secretario de la Embajada de Colombia en Suecia y viajó como invitado a la Unión Soviética y a China.

Su obra poética es de difícil comprensión, debido a la utilización de un simbolismo oscuro, producto de un imaginario personal muy rico, alimentado, en parte, por su doble ascendencia española y escandinava, que le empujó a servirse de temas desconcertantes para los lectores de su país, ya fueran recreaciones de tradiciones y paisajes lejanos o referencias a autores marginales. Este cruce ancestral sugiere ya la síntesis de diversos lenguajes que caracterizará su obra, esa máquina neobarroca de producir vocabularios, juegos verbales, músicas, en un sistema sinfónico personal sin parangón en la lengua castellana, por lo que no es excesivo afirmar la existencia de una sintaxis greiffiana".

Por último, transcribo el siguiente poema de mi autoría dedicado a la obra poética de este ilustre bardo antioqueño a quien la Universidad Nacional le hizo honra, bautizando con su nombre el auditorio de este centro de estudios:

*Poeta soñador de múltiples
baladas, en tus versos se descubre
el misterio de una rosa que prodiga
su color y no lo ve. En tu "Relato de Ramón
Antigua" la embriaguez de Martín Vélez, Toño Duque
y Mister Grey discurre "en el alto de Otramina";
en el "Relato de Sergio Stepansky",
jugaste tu vida contra el todo y
contra el infinito sabiendo que la
tenías perdida; en la "Plegaria a Poe",
el genio te acogió "en su místico
retiro de papura". La vida te deparó "un bel morir",
y tú, Leo el Estepario, o Leo Estrafalarío,
abordaste la parca repitiendo entre tus labios:
"amor, deliciosa mentira,
áspero amor, retorna, ven".*

<https://www.biografiasyvidas.com/biografia/g/greiff.htm>

*Docente de humanidades de la Corporación Universitaria Republicana. Miembro correspondiente de la Academia de Historia de Bogotá. Magister en Creación Literaria.

¿Por qué la ética en la investigación?

Ponencia sobre una reflexión filosófica acerca de la importancia de la ética en todos los instantes de la vida.

Por: Doris Parra Salas*

En el marco de la VIII Jornada de Investigación Jurídica y Socio jurídica, evento realizado de manera virtual el pasado 16 de junio de 2020 y organizado por el Centro de Investigaciones de la Corporación Universitaria Republicana, el tema central fue la “Ética en la Investigación”. En dicho evento tuve la oportunidad de participar con una ponencia denominada ¿Por qué la ética en la investigación?, ponencia cuyas ideas principales quisiera compartir con los lectores de la Gaceta Republicana, y que se presentan a continuación.

¿Por qué la ética en la investigación? Es decir, ¿por qué es importante la reflexión ética en la investigación científica, en general y en la investigación jurídica y socio jurídica, en particular? Pero antes de comenzar a dar respuesta a dicho interrogante, es necesario precisar que esta pregunta lleva implícita la firme convicción de que la reflexión ética es indispensable en todos los ámbitos de la vida personal, laboral, académica y por supuesto en la investigación científica.

Para justificar esta convicción y dar respuesta a la pregunta de mi ponencia, voy a comenzar evocando uno de los más importantes filósofos de todos los tiempos: Platón. Este filósofo griego de la Antigüedad escribió la mayor parte de sus obras en forma de diálogos, en estos diálogos los protagonistas defendían diferentes puntos de vista en torno a temas polémicos de la filosofía. En esta oportunidad, me voy a centrar en el capítulo II de una de las más importantes obras de Platón: la República. En este texto Platón analiza qué

es la Justicia y cómo puede materializarse en la vida real.

Es así como en este segundo capítulo, intervienen dos personajes, por un lado, Sócrates, maestro de Platón quien va a defender el siguiente punto de vista: siempre debemos comportarnos de forma correcta, a pesar de que nadie nos lo agradezca o nos lo reconozca. Es decir, Sócrates va a defender el punto de vista de que siempre es mejor comportarse bien a pesar de lo que eso pueda implicar; siempre es mejor comportarse bien, aunque nadie nos vea. Y recordemos que Sócrates, en la vida real, fue condenado a muerte por su actividad filosófica y aunque sus alumnos le ofrecieron la posibilidad de huir de la prisión, Sócrates prefirió acatar la sanción, respetar la justicia y asumir con dignidad la sentencia de muerte impuesta.

Por otro lado, Glaucón, el otro protagonista del diálogo, va a defender el punto de vista contrario, es decir, que los individuos nos comportamos bien y de forma correcta solo por temor al castigo y a la sanción. Dicho de otra forma, cuando estamos rodeados de otras personas que nos observan, nos comportamos bien, solo por temor a que esas otras personas nos vayan a recriminar o a castigar. Este punto de vista implicaría que el ser humano podría comportarse mal, cometiendo cualquier tipo de conductas impropias, lesivas a los demás o en general, cometiendo cualquier delito, para buscar el beneficio propio, pero no lo hace solo por temor al castigo.

Es entonces que para defender este punto de vista Glaucón cuenta el Mito del Anillo de Gíges. Este mito narra que en la ciudad de Lydia (que estaría



ubicada en lo que hoy en día es Turquía), vivía un pastor llamado Gíges, y que un día, luego de una gran catástrofe natural, se encontró de repente un anillo que brillaba mucho; obviamente Gíges se puso muy contento y de inmediato se fue corriendo a donde estaban sus amigos para mostrarles el anillo. Una vez con ellos, Gíges giró el anillo en su dedo y de inmediato se hizo invisible. Gíges se dio cuenta de esto porque sus amigos empezaron a hablar de él como si no estuviera presente. Asombrado, Gíges volvió a girar el anillo y volvió a ser visible. Rápidamente Gíges se da cuenta que el anillo es mágico y que gracias a estos poderes del anillo él puede beneficiarse. Poco tiempo después y con ayuda del anillo mágico, Gíges mata al rey de Lydia y se apodera del trono.

Este debate entre Sócrates y Glaucón nos lleva a preguntarnos lo siguiente: si nosotros tuviéramos un anillo como el de Gíges y pudiéramos hacernos invisibles, ¿cómo nos comportaríamos?

Una respuesta a esta pregunta la propuso en el siglo XVIII el filósofo Emmanuel Kant, uno de los más importantes representantes de la Ilustración alemana, defensor de la ética de la

autonomía. Para Kant, nuestro comportamiento siempre debe ser correcto y acorde con las normas y el deber ser sin esperar nada a cambio. Es decir, debemos comportarnos siempre bien por el solo hecho de cumplir con nuestro deber. Kant afirma que la autonomía individual implica que seamos nosotros mismos nuestros propios jueces; de esta forma no necesitamos un policía al lado para que verifique que nuestro comportamiento es correcto, sino que la responsabilidad de nuestro comportamiento probo, transparente y correcto la debemos asumir nosotros mismos.

Ahora bien, adicionalmente, debemos tener en cuenta que la epistemología que es la rama de la filosofía que trata sobre el conocimiento científico busca la verdad, y por supuesto cualquier comportamiento indebido se aleja de ese objetivo epistemológico y logra el efecto contrario, nos lleva al error y nos aleja de la verdad.

Por otro lado, recordemos que la ética es el conjunto de principios y valores que nos sirven de guías teóricas para comportarnos correctamente y la moral es la forma en que cada uno de nosotros aplica en la vida cotidiana dichos princi-

pios. La idea es que haya siempre coherencia entre la teoría y la práctica, entre lo que sabemos y pensamos y como actuamos. Adicionalmente, hay que precisar que la deontología es el área de la filosofía que establece lineamientos y pautas de acción para el ejercicio de cada profesión. Así hay un código de ética para los médicos y el personal de la salud; un código de ética para los abogados; un código de ética para los docentes, etc.

De esta manera la filosofía nos hace una invitación a que nos comportemos correctamente. Sin embargo, si no lo hacemos, el derecho, a través de las normas jurídicas, nos obliga a comportarnos bien. Así, por ejemplo, si nosotros como ciudadanos no nos comportamos correctamente, como la sociedad lo espera, existen diferentes normas jurídicas que nos instan a comportarnos bien, a través de la sanción y el castigo por comportarnos mal. Otro ejemplo puede ser el siguiente: si un abogado no demuestra un comportamiento probo y transparente como lo propone la deontología, existe el Código Disciplinario del Abogado, que es la Ley 1123 de 2007, que lo obliga.

Una vez presentados tales conceptos, podemos pasar a responder la pregunta ¿Por qué la ética en la epistemología? Porque desde la investigación buscamos la verdad, y cualquier trampa o fraude nos aleja de este objetivo.

Porque si actuamos de manera coherente entre la ética y la moral tendremos no solo la satisfacción del deber cumplido, sino que seremos mejores seres humanos, mejores ciudadanos y por supuesto mejores investigadores.

Finalmente, porque las normas jurídicas nos obligan a mantener un comportamiento correcto. En el caso de la investigación, el Estado colombiano ha propuesto lineamientos para conformar los Comités de Ética en las instituciones de educación superior. Estos Comités están encargados de liderar las conductas probas en el ámbito investigativo. Por supuesto nuestra Corporación Universitaria Republicana cuenta ya con dicho Comité, encargado de promover la ética en el medio académico en general, y en la investigación, en particular.

Sea esta pues, una invitación a todos los egresados, los docentes, los estudiantes y a toda la comunidad académica en general a luchar contra todo tipo de comportamiento indebido, promoviendo siempre la transparencia, la integridad, la coherencia y sobre todo la responsabilidad con nosotros mismos.

Filósofa de la Universidad Nacional de Colombia. Administradora Pública de la Escuela Superior de Administración Pública – ESAP. Especialista en Gerencia Social de la Educación de la Universidad Pedagógica Nacional. Master en Filosofía Política y Social de la Universidad Paris 1 Panthéon – Sorbonne. Master en Educación Continua, de la Universidad Paris 8 Vincennes – Saint Denis. Doctorante en Filosofía de la Universidad Paris-Est. Asesora Ministerio de Justicia y del Derecho y Docente de la Corporación Universitaria Republicana, desde su fundación.

gr



La IA y las relaciones amorosas

Un equipo científico internacional intentó, con ayuda de la inteligencia artificial (IA), predecir los factores responsables de la satisfacción en las relaciones románticas.

La pionera investigación, conducida por los científicos norteamericanos Samantha Joel y Paul Eastwick, utilizó el aprendizaje automático — una rama de la inteligencia artificial — para encontrar la respuesta a la pregunta: “¿Qué predice cuán feliz será con mi pareja?”, detalló la Universidad de Ontario Occidental.

En el marco de la investigación, publicada en Proceedings of the National Academy of Sciences, se utilizó la IA para analizar vastas combinaciones de predictores y encontrar los que más indican la satisfacción en una relación. (RT Actualidad).

“La satisfacción con las relaciones románticas tiene implicaciones importantes para la salud, el bienestar y la productividad laboral. Sin embargo, la investigación sobre predictores de la calidad de una relación a menudo es limitada en alcance y escala, y se realiza por separado en laboratorios individuales”, explicó Joel.



Pero aún falte imposibles de someter a patrones determinados de comportamiento a verificar si estos resultados de la IA se ajustan o corresponden a la realidad de las relaciones amorosas que emanan de la inteligencia humana, siempre impredecibles.

El amor, el arma que ayuda a alegrarnos la vida en plena pandemia.

Al analizar las informaciones de más de 11.000 parejas, el estudio encontró que el predictor más confiable del éxito de una relación es la creencia de uno de que la otra persona está totalmente comprometida. Otros factores importantes para una relación exitosa son sentirse cercano, apreciado y satisfecho sexualmente con su pareja.

Los científicos descubrieron que las características individuales de las personas corresponden a un 21% de la variación en la calidad de la relación. Estas diferencias personales, además, no parecen regular o moderar las variables específicas de la relación.

“Quién soy’ realmente no importa una vez que sé ‘quién soy cuando estoy contigo’”, ejemplificó Eastwick.

Los datos utilizados en el estudio provienen de parejas de Canadá, Estados Unidos, Israel, los Países Bajos, Suiza y Nueva Zelanda. Ahora, los científicos desean expandir su investigación a América del Sur, Asia y África en futuros estudios.



«1

Reflexiones sobre la educación virtual en tiempos de pandemia

La educación a distancia tuvo gran auge a partir del Siglo XIX

Por: Doris Parra Salas*

La necesidad de recurrir a las herramientas tecnológicas contemporáneas con la finalidad de dar continuidad al semestre académico, cuya presencialidad se vio interrumpida a causa de la declaración de cuarentena, nos ha hecho reflexionar sobre algunos de los principios de la denominada “educación a distancia”, noción que creíamos olvidada pero que sigue en la base de la educación virtual contemporánea.

En principio es necesario precisar que la noción de “educación a distancia” no es nueva; de hecho, es bastante antigua, pues implica toda intención de crear un proceso de enseñanza – aprendizaje por parte de actores que se encuentran separados físicamente y que no cuentan con la misma disponibilidad de tiempo para reunirse sincrónicamente.

Pero más precisamente, la noción de “educación a distancia” evoca la utilización del correo postal que empezó a usarse por las primeras escuelas que ofrecían cursos por correspondencia, enviando por este medio textos y documentos didácticos que buscaron capacitar especialmente a adultos en diferentes oficios, facilitando de esta forma su inserción en la vida laboral. Adicionalmente, se empezó a utilizar la noción de “educación abierta”, pues estaba destinada a todo tipo de personas, que tuvieran el deseo de aprender, sin restricciones de edad, diplomas previos o medios económicos, generando de esta forma, una verdadera revolución en la historia del conocimiento y la educación en el mundo.



De esta forma, podemos afirmar que la “educación a distancia” tuvo un gran auge a partir del siglo XIX, de la mano del desarrollo del correo postal y que se posicionó definitivamente en el siglo XX con la utilización de la radio y la televisión, como los medios idóneos para llegar a toda la población, pero especialmente a aquella deseosa de tener una educación primaria y secundaria formal, a la cual sus condiciones físicas, geográficas o económicas les impedían acceder. Es así que la “educación a distancia”, fue considerada por los diferentes Estados del mundo, como la mejor herramienta para reducir los índices de analfabetismo e incrementar la educación básica formal, con lo cual se abrían las puertas de acceso a las universidades y con ello la posibilidad de desarrollo no solo a nivel individual sino de las sociedades en su conjunto.

Este proceso fue característico de países como Colombia durante buena parte del siglo XX, fundamentalmente entre las décadas de 1950 a 1980.

Prueba de ello fueron los emblemáticos, primaria por televisión, específicamente por el canal 3 de educación popular y el bachillerato por radio, por la emisora Sutatenza. Ahora bien, si hoy en día, en pleno siglo XXI estos medios de comunicación han desaparecido, los colombianos debemos sentirnos orgullosos de su historia y del rol que desempeñaron, no solo como pioneros de lo que hoy es la “educación virtual”, que utiliza las nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación TIC, sino que abrieron las puertas a muchos compatriotas al conocimiento y a la transformación de la educación.

Paulatinamente los cambios políticos, económicos, sociales y culturales de nuestro país, posibilitaron el acceso a muchas más personas a la educación presencial en todos los niveles. Naturalmente, los programas de “educación a distancia” se mantuvieron, y fueron fortaleciéndose con las nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación TIC, desde los años 1990 hasta

la época contemporánea. Pero sin previo aviso, los programas presenciales que se habían fortalecido, considerándose a sí mismos como el paradigma de la educación en todos los niveles, tuvieron que detenerse abruptamente, y recurrir a las TIC para afrontar la contingencia derivada de la pandemia.

Esto nos ha dejado algunas lecciones: ante todo nos demuestra que la presencialidad, a la cual muchas instituciones han destinado muchísimos recursos económicos, y que se creía incluso mejor que la educación a distancia, no es indispensable ni mejor.

De hecho la utilización de las nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación TIC, han demostrado no solo ser mucho más económicas, flexibles y ágiles, sino que nos enseñan que la calidad en la educación no solo depende de las instalaciones físicas, sino en gran medida de la automotivación de los estudiantes por formarse ellos mismos, utilizando esquemas didácticos cada vez

más autónomos. Esta lección, pone en el centro del proceso enseñanza-aprendizaje al estudiante, y no al docente, como en la educación presencial. Y al respecto, es importante que los docentes reconozcamos que nuestro rol debe ser contribuir con la formación de los estudiantes para que sean precisamente seres autónomos en todos los ámbitos, y no personas dependientes que le deleguen al docente la responsabilidad de su propia formación.

Otra de las grandes lecciones, es que la “educación a distancia” sigue siendo una estrategia fundamental en la educación. Si bien el correo postal no es utilizado de la misma forma en el ámbito pedagógico como en los siglos XIX o XX, el principio de intercambio de información educativa a través del correo postal, y actualmente con mayor énfasis a través del correo electrónico, sigue completamente vigente. Así mismo los docentes hemos tenido que utilizar el teléfono, que en el siglo XX era análogo, como una herramienta pedagógica, hoy

en día, digital. Y el teléfono no solo para enviar whatsapps, sino para hablar con los estudiantes, resolver preguntas, dar explicaciones, en fin, comunicarnos simplemente.

Finalmente, creo que la máxima lección que nos ha dejado la educación virtual en tiempos de pandemia, es que los docentes no tenemos que cumplir el rol de policías, “cuidando” a los estudiantes en los exámenes para que no se copien. Son los estudiantes, quienes deben aprender a aprender en autonomía, a ser honestos consigo mismos frente a su propio proceso de aprendizaje, a automotivarse y sobre todo a aprender a aprender. Dicho de otro modo, la gran lección que nos ha dejado la educación virtual en tiempos de pandemia, es que debemos formar en valores desde la familia, y como docentes debemos confiar más en nuestros estudiantes y sobre todo motivarlos a sentir el gran placer de aprender, solo por el placer de aprender, de manera autónoma, desinteresada e incluso autodidacta.

g1

«1

Esto es lo que no debe hacer cuando cargas el celular si quieres que te dure

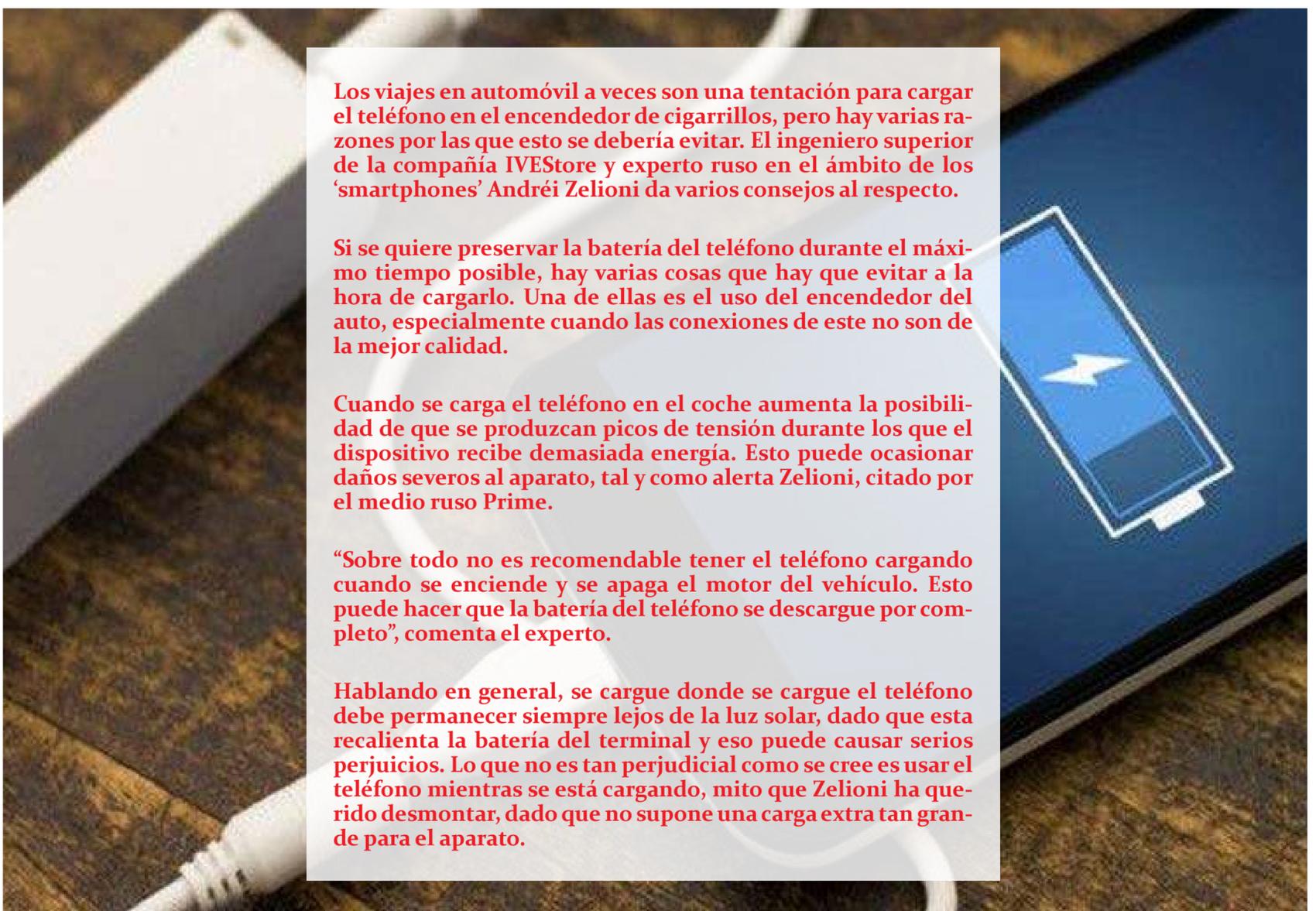
Los viajes en automóvil a veces son una tentación para cargar el teléfono en el encendedor de cigarrillos, pero hay varias razones por las que esto se debería evitar. El ingeniero superior de la compañía IVEStore y experto ruso en el ámbito de los ‘smartphones’ Andréi Zelioni da varios consejos al respecto.

Si se quiere preservar la batería del teléfono durante el máximo tiempo posible, hay varias cosas que hay que evitar a la hora de cargarlo. Una de ellas es el uso del encendedor del auto, especialmente cuando las conexiones de este no son de la mejor calidad.

Cuando se carga el teléfono en el coche aumenta la posibilidad de que se produzcan picos de tensión durante los que el dispositivo recibe demasiada energía. Esto puede ocasionar daños severos al aparato, tal y como alerta Zelioni, citado por el medio ruso Prime.

“Sobre todo no es recomendable tener el teléfono cargando cuando se enciende y se apaga el motor del vehículo. Esto puede hacer que la batería del teléfono se descargue por completo”, comenta el experto.

Hablando en general, se cargue donde se cargue el teléfono debe permanecer siempre lejos de la luz solar, dado que esta recalienta la batería del terminal y eso puede causar serios perjuicios. Lo que no es tan perjudicial como se cree es usar el teléfono mientras se está cargando, mito que Zelioni ha querido desmontar, dado que no supone una carga extra tan grande para el aparato.



«1

LA “VEJEZTRATURA”

“El aumento de la importancia de la economía de la población en la <edad de plata> que satisfaga no sólo la atención y la salud, sino que también tenga en cuenta las experiencias y sentidos de la vejez, en cuanto se trata de conceptos (el envejecimiento activo) y demandas públicas con tecnologías emergentes tales como gimnasios mentales, dispositivos de monitoreo y prótesis.” Geoff Mulgan[1]

Por: Néstor Hernando Parra

Especial para Gaceta Republicana

El tema de los mayores, adultos mayores, abuelitos -eufemismos de viejos- o como se les quiera llamar, ha emergido con fuerza durante la pandemia del Covid19, por cuanto ha sido la población más vulnerable: 4 de cada 5 personas fallecidas en Europa corresponden a la tercera y cuarta edad. Gran parte de tales decesos se ha registrado en las llamadas “residencias” de mayores, hogares geriátricos o asilos de ancianos. En algunos de ellos, las autoridades sanitarias de España se encontraron con escenas macabras: al entrar hallaron muertos no solo a ancianos sino también a algunos de sus cuidadores. En los momentos más críticos por la congestión en los hospitales, los médicos se vieron enfrentados ante el dilema ético de “escoger” a quienes atender en unidades de cuidados intensivos. Así que, debido a la edad y de las comorbilidades o enfermedades preexistentes, algunos de los mayores fueron descartados y murieron sin recibir la debida atención sanitaria.

A tan grave desiderata, cabe añadir que parte del personal sanitario de varios países, entre ellos el de España, ha sido contagiado y muchos han fallecido. Con ello, se evidencia la debilidad de los sistemas de salud incluso en países donde hace decenios se adoptó la política de bienestar social por lo que el sistema de salud es público y universal, si bien los intentos de los neoliberales por privatizarlo han dejado su huella.

Resalta, igualmente, la imprevisión de disponer de la dotación de mascarillas, guantes y vestuario protector. De allí que no es aventurado afirmar que la primera gran conclusión, incuestionable en todas las latitudes, que deja la pandemia es la imperiosa necesidad de reforzar, cambiar o establecer, un sistema sanitario público dotado de personal debidamente remunerado, con hospitales y centros de salud que dispongan de suficiente número de camas, de unidades de cuidados intensivos y ventiladores o respiradores mecánicos, salas de cirugía, laboratorios, consulta externa etc. Complementada con una política que garantice la oportuna y suficiente provisión de productos farmacéuticos estratégicos. Cuanto antes mejor, pues las pandemias, según afirman los expertos, serán recurrentes.

Hace 6 años, a raíz de unas observaciones persona-



les, surgidas al ver un video documental que mostraba la gira de artistas mayores por Europa y las Américas y que congregaba en los conciertos a miles de admiradores sin distinción de edad, vinieron a mi mente otros tantos ejemplos, hoy profusamente citados en las redes sociales, que demuestran las realizaciones y audacias de personas mayores, al igual que la importancia de una sociedad interconectada entre sus diferentes generaciones. Pensé en una especie de magistratura, ordinaria y extraordinaria -como en la Antigua Roma- en la que ciertas personas eran investidas temporalmente de la facultad de guiar a la ciudadanía y administrar la res publica.

También recordé el magister, relacionado con el magisterio, el que enseña. De allí resultó el término vejeztratura, a manera de un neologismo, con el significado de poner en valor las experiencias, los conocimientos, los aportes de miembros de la tercera y cuarta edad, a fin de mantenerlos integrados -no segregados- en el conjunto social, en el que cada uno debe seguir trabajando por darle sentido a la vida. Algo sobre lo que, en estos últimos

meses, de seguro, muchos han tenido oportunidad de repasar y reflexionar.

El sentido de la vida es una misión individual, íntima, intransferible. Como bien lo anota Viktor Frankle, superviviente de los campos de concentración nazi y fundador de la logoterapia o <tercera escuela vienesa de psicoterapia>: “Con frecuencia el hombre solo observa la rastrojera de lo transitorio y pasa por alto el fruto ya ganado del pasado, donde han quedado cincelados los valores, todos sus gozos y sufrimientos. De ahí, el hombre puede recuperar las acciones de su pasado. Nada puede deshacerse y nada puede volverse a hacer. Haber sido es la mejor forma de ser”[1]. A mi entender allí radica el plus de su dignidad, más allá de la que per se tiene como integrante del género humano.

Como lo comenté en un correo a un par de amigos hace años, no se trata de elogiar, sino de deliberar, dialogar, complementarse en información y en fuentes de conocimiento, estimular a quienes se esfuerzan por seguir siendo útiles a la sociedad. Muchos de ellos están en plena edad de

seguir produciendo en el respectivo campo profesional o laboral, pero no está lejano el día en que puedan dedicar gran parte de su tiempo a la vida intelectual creativa y también especulativa, en el mejor sentido de la palabra.

Los avances científicos han producido un cambio cualitativo en el crecimiento demográfico. Además, el conocimiento es hoy el mayor capital, en la sociedad del conocimiento es vital el papel de la comunicación, la educación es una actividad que hay que realizar durante toda la vida, los avances tecnológicos que han fundido el espacio y el tiempo facilitan la interacción ubicua y global. De esta forma, todos avanzamos, aunque las desigualdades entre países desarrollados y los en vías de desarrollo se siguen profundizando, los retos a los políticos son cada vez mayores pues el papel del Estado es esencial en el manejo de calamidades públicas, como las pandemias.

La expectativa de vida ha roto todas las marcas previstas. Si bien es cierto, como lo sostiene Eduardo Punset: “el desfase de los materiales -al igual que la industria de bienes de equipo- es inevitable. A la hora de compensar este desgaste nos encontramos con que, al igual que ocurre en la obsolescencia programada de los vehículos y los electrodomésticos, es distinta para cada organismo, cosa que exige una diferenciación individual en las capacidades regenerativas...Una variedad no programada del desgaste de materiales es el envejecimiento. No estamos programados para morir, en el sentido de que ningún gen ni mecanismo genético tiene la función de interrumpir en un momento dado los procesos vitales...”[2] En consecuencia, no hay que temer el final, destino inexora-

ble, sino saber vivir en busca de la felicidad, así sea una esquivada y efímera visitante.

Meses después, leí “Reflexiones de un estudiante pensionado”, crónica de Nicanor Restrepo[3] quien después de una brillante y ejemplar trayectoria como presidente del poderoso Grupo Empresarial Antioqueño -GEA, en cuanto se pensionó, realizó el “sueño” de su vida: doctorarse en Ciencias Humanas en la Sorbona. En ese texto afirma: “Hay algo fascinante y es el aprendizaje, que es insaciable...Lo que hay que entender es que el aproximarse con una visión constructiva y positiva a esa última etapa del adulto mayor es sin lugar a duda un problema de educación, de formación, de percepción de la vida, en el cual le tiene que ayudar la sociedad. Las empresas deben prepararlo para eso...El Estado debe jugar un papel que amortigüe las condiciones de estas personas, para que además el hombre, desde el punto de vista de la sociedad, se prepare para vivir más tiempo, para costarle más a la sociedad...El único mensaje central que quiero dejar es que cada uno tiene que estar preparado para afrontar una realidad que es fantástica en la medida en que se la asuma. Cada cual con su proyecto, de una manera creativa, positiva; que también permita fortalecer el espíritu, el amor, el afecto, el cariño, acercarse a las gentes que le son próximas, a su familia, a sus amigos y vivir además también sintiéndose útil.”

Por supuesto, corresponde a las nuevas generaciones la responsabilidad de enfrentar los desafíos de todo orden, algunos heredados, otros emergentes, pero sin olvidar que la cultura humana es el resultado acumulativo de la evolución del homo sapiens y la naturaleza. Y que la interacción entre las diferentes generaciones produce valiosas sinergias. Contribuir a ampliar las oportunidades de educación es una vía solidaria altamente rentable, tarea indispensable en un mundo en el que el conocimiento es el mayor valor y para la que hoy se dispone de tecnologías, metodologías y herramientas que, bien administradas, pueden ayudar a eliminar o reducir drásticamente injusticias sociales, la pobreza y las fobias entre los mismos seres humanos.

En mi caso, al igual que en algunos de mis contemporáneos, continuo con mis devaneos intelectuales intrascendentes pero que se han convertido en una obsesión compulsiva alimentada por los

En los momentos más críticos por la congestión en los hospitales, los médicos se vieron enfrentados ante el dilema ético de “escoger” a quienes atender en unidades de cuidados intensivos. Así que, debido a la edad y de las comorbilidades o enfermedades preexistentes, algunos de los mayores fueron descartados y murieron sin recibir la debida atención sanitaria.

libros que me ayudan a descubrir parte de mis abundantes ignorancias. Y a garabatear pensamientos, reflexiones e ilusiones así los lectores sean justamente quienes me estimulan a seguir activo con la pluma electrónica.

Presto especial atención a tratar de entender en sus diferentes dimensiones los avances veloces de la ciencia y la tecnología, comenzando por el impacto en la educación, así haya quienes se nieguen a darle la debida trascendencia, desconociendo que hemos entrado a una nueva etapa de la civilización cuyas características vislumbramos de forma imprecisa por la diversidad, intensidad y velocidad de tales avances. Tecnófilos, tecnófobos y tecnoescépticos son todos bienvenidos. Lo preocupante es que la tercera parte de la población mundial, en plena era de la globalización digital, ignora la existencia de los medios y artilugios del internet. Sin embargo, mantengo la esperanza de que la sociedad del conocimiento sea también la de la democracia del conocimiento.

Valencia, 4 de junio de 2020

[1] El hombre en busca de sentido. Herder Editorial Barcelona. (2015)

[2] El viaje a la felicidad. Ediciones Destino. 2005

[3] <https://www.semana.com/nacion/articulo/nicanor-restrepo-reflexiones-de-un-estudiante-pensionado/422015-3>

[1] The locust and the bee. Princeton University Press.(2013)



La dignidad de la magistratura de los mayores en la sociedad del conocimiento

«1

¿Cuánta agua necesitamos beber?

La gastroenteróloga y oncóloga rusa Elena Smirnova ha explicado los beneficios del agua para la salud intestinal y los peligros de la deshidratación.

La médica destacó que el agua ayuda a la sangre a suministrar nutrientes y oxígeno a las células, así como eliminar las toxinas del cuerpo. También ayuda al funcionamiento regular de los fermentos y hormonas. Entre otros beneficios del cambio en los hábitos de bebida es que ayuda a combatir el estreñimiento.

Para saber cuánta agua consumir, Smirnova recomendó guiarse por la sensación de sed. “Cuando el cuerpo siente la falta de líquido, envía una señal al cerebro y sentimos sed. Este es el único criterio para saber cuándo y cuánto beber”, afirmó la especialista.

Se suele decir que una persona promedio necesita 1-2 litros de agua según la fórmula de 30 ml por 1 kg de peso, pero ahora, la OMS ha refutado estas normas. Las necesidades de fluidos dependen de la edad, el peso y el sexo, las condiciones ambientales y los niveles de actividad física.

Sin embargo, agregó que a veces podemos no sentir la sed por alguna razón. “A menudo los pacientes perfectamente sanos mentalmente me dicen que no tienen sed. Y si no se esfuerzan, no van a beber en absoluto”, escribió la médica en Instagram recalcando que esta situación no es normal y que un litro de agua por día es el mínimo de consumo.

Si beben menos que esto, hay que cambiar de costumbres. El cuerpo pierde constantemente el líquido, especialmente en verano, por lo que es muy importante reponerlo.



g1

«1

La deforestación amenaza con hacer irreversible el fin de la civilización humana

Un estudio predice “el colapso irreversible” de la civilización con una probabilidad de más del 90 % por esta razón

Los físicos teóricos sugieren que la deforestación global provocada por el factor humano amenaza con desencadenar “el colapso irreversible” de nuestra civilización en cuestión de dos a cuatro décadas.

Los expertos Mauro Bologna, de la Universidad de Tarapacá, Chile, y Gerardo Aquino, del Instituto Alan Turing, en el Reino Unido, que se especializan en sistemas complejos, construyeron un modelo basado en estadísticas para estudiar el tema de la supervivencia de la humanidad. Su estudio fue publicado en mayo en la revista Nature.

Según sostienen, si la tasa de deforestación actual continúa, la posibilidad de sobrevivir sin enfrentar un colapso catastrófico “es muy baja”. “Concluimos que la probabilidad de evitar un colapso catastrófico es muy baja, menos del 10 % en el escenario más optimista”, escribieron los investigadores.

El estudio se centró en la problemática de la interacción entre los humanos y los bosques, dado que estos últimos participan en la producción de oxígeno, la conservación del suelo y la regulación del ciclo del agua, desempeñando un papel fundamental en todo el ecosistema terrestre.

Señalan además que antes del desarrollo de las civilizaciones humanas, nuestro planeta estaba cubierto por 60 millones de kilómetros cuadrados de bosques. Como resultado de la deforestación, hoy quedan menos de 40 millones de kilómetros cuadrados.

Si las dinámicas actuales de crecimiento de la población y de deforestación no cambian, “todos los bosques desaparecerán dentro de 100-200 años, aproximadamente”, concluyeron ambos científicos. (Sputnik News)

¿Podría el desarrollo de la tecnología prevenir el colapso?

El colapso de la civilización industrial moderna parece inevitable, incluso teniendo en cuenta que existe la probabilidad de que, gracias a nuevas tecnologías, la humanidad consiga explotar los recursos naturales de manera más sostenible y eficiente.

“Un mayor nivel tecnológico lleva al crecimiento de la población y a un mayor consumo forestal, pero también a un uso más efectivo de los recursos. Con un nivel tecnológico más alto, en principio podremos desarrollar soluciones técnicas para evitar o prevenir el colapso ecológico de nuestro planeta o, como última oportunidad, reconstruir una civilización en el espacio extraterrestre”, escriben Bologna y Aquino.

De acuerdo con los expertos, la civilización colapsará en cuestión de dos o cuatro décadas.



Una zona deforestada en la Amazonia brasileña.

Sin embargo, los autores del estudio reconocen que actualmente nuestras capacidades de ingeniería son insuficientes, y que nos falta tiempo para crear una tecnología tan poderosa como para lograr un avance cualitativo que permita solucionar el problema.

Una alternativa para crear un modelo diferente de sociedad

No obstante, estos científicos admiten que en teoría existe la posibilidad de evitar la catástrofe. Según Bologna y Aquino, las sociedades modernas se mueven impulsadas por la economía, donde cada país busca satisfacer sus intereses económicos.

“En contraposición a este tipo de sociedad, es posible que tengamos que redefinir un modelo diferente [para crear] una ‘sociedad cultural’, que de alguna manera privilegie el interés del ecosistema por encima del interés individual de sus componentes, y que finalmente se corresponda con el interés de toda la comunidad en general”, dicen los autores del estudio.

Y enseguida esa suposición utópica lleva a ambos investigadores a la conclusión de que, incluso si las formas de vida inteligente fueran muy comunes, “muy pocas civilizaciones serían capaces de alcanzar un nivel tecnológico suficiente como para expandirse en su propio sistema solar antes de

colapsar debido al consumo de recursos”.

¿Y otros posibles cambios?

No obstante, hay que tener en cuenta que el modelo elaborado por Bologna y Aquino se basa en parámetros “deterministas”, que consideran el crecimiento de la población y la deforestación en función de las “condiciones actuales”. Mientras que, por otra parte, los índices estadísticos no necesariamente permanecen iguales y pueden variar.

Así, un reciente informe conjunto publicado por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, y el Programa de

las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, mostró que la tasa de deforestación global ha disminuido en las últimas décadas.

De acuerdo a ese reporte, la pérdida neta de la superficie forestal disminuyó de 7,8 millones de hectáreas por año en la década de los 1990 a 4,7 millones de hectáreas anuales durante los años 2010-2020.

Además, si en la década de los 90 la tasa promedio de deforestación era alrededor de 16 millones de hectáreas por año, entre el 2015 y el 2020 ese índice disminuyó a un promedio estimado de 10 millones de hectáreas anuales.

g+



«1

Cómo el olor del sudor ayuda a detectar enfermedades

El olor inusual del sudor puede ser síntoma de que los órganos no están funcionando como deben o de que algo anda mal con tu cuerpo, explicó la dermatóloga rusa Irina Skorogudaeva, al canal de televisión Rossiya 1.

Frecuentemente las personas con cáncer sudan más y secretan un olor específico a carne rancia. Este proceso ocurre porque el cuerpo pasa a producir una proteína llamada factor de necrosis tumoral a medida que lucha contra los tumores malignos, recalcó la médica.

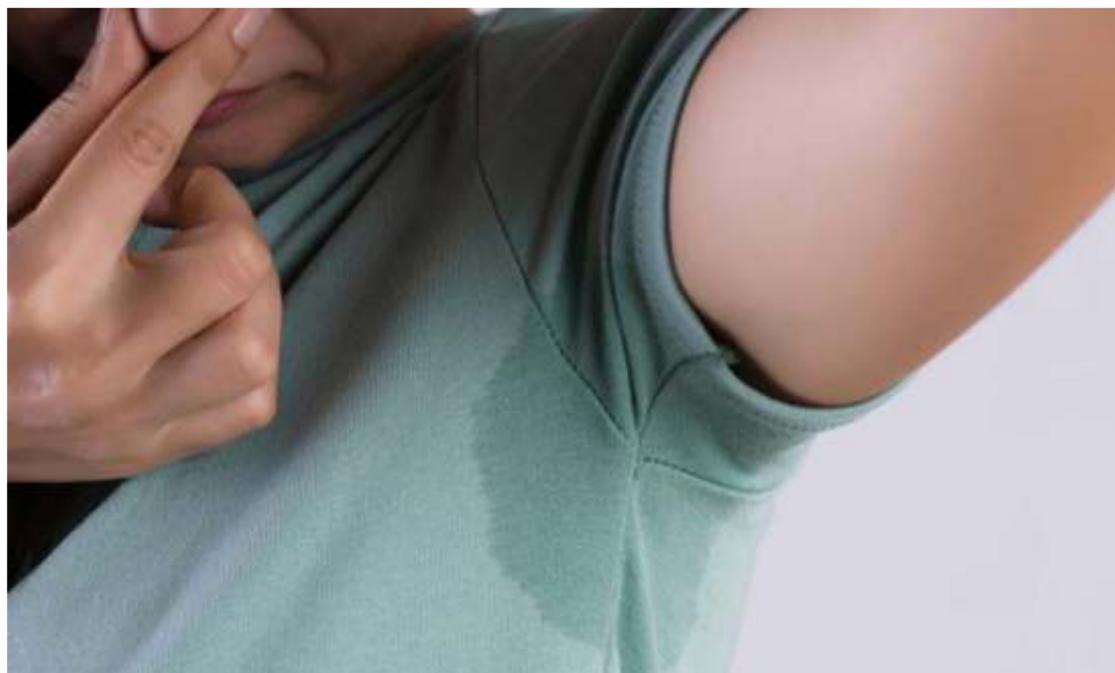
Como consecuencia, aumenta la temperatura corporal, que se mantiene alta durante mucho tiempo. Para bajarla, el organismo pone en marcha el sistema de termorregulación y la persona comienza a sudar, destacó la rusa.

El sudor de los pacientes que sufren alguna enfermedad suele oler de una manera diferente. Por ejemplo, el cuerpo de las personas con problemas de hígado o de riñón huele a amoníaco. A su vez, los pacientes con diabetes huelen a acetona o a manzanas podridas.

“Si su nivel de insulina disminuye a causa de la diabetes, eso significa que la glucosa no entra en las células, que de alguna manera deben producir la energía y, por lo tanto, pasan a usar grasas en vez de este azúcar simple”, destacó la dermatóloga.

Como resultado, en el cuerpo se forman cuerpos cetónicos que posteriormente se convierten en acetona, agregó.

g+





Corporación Universitaria Republicana

<VIGILADA MIN. EDUCACIÓN>

20 Años

PREGRADO

- **Derecho**
Snies 53077 - Res. 2375 Vig. Feb. 24 de 2021
- **Matemáticas**
Snies 102130 - Res. 015664 Vig. Dic. 18 de 2026
- **Trabajo Social**
Snies 11911 - Res. 2373 Vig. Feb. 24 de 2021
- **Contaduría Pública**
Snies 10969 - Res. 13802 Vig. Oct. 7 de 2020
- **Ingeniería Industrial**
Snies 106910 - Res. 07762 Vig. May. 10 de 2025
- **Ingeniería de Sistemas**
Snies 17487 - Res. 013994 Vig. Agto. 15 de 2025
- **Finanzas y Comercio Internacional**
Snies 13768 - Res. 13801 Vig. Oct. 7 de 2020
- **Administración de Mercadeo**
Virtual
Snies 108583 - Res. 14344 Vig. Dic. 11 de 2026
- **Finanzas y Comercio Internacional**
Virtual
Snies 108584 - Res. 14345 Vig. Dic. 11 de 2026

ESPECIALIZACIONES

- **Derecho Público**
Snies 14752 - Res. 4569 Vig. Abr. 1 de 2021
- **Derecho Comercial**
Snies 14750 - Res. 6732 Vig. May. 9 de 2021
- **Revisoría Fiscal**
Snies 90648 - Res. 21545 Vig. Oct. 17 de 2024
- **Derecho de Familia**
Snies 14751 - Res. 4575 Vig. Abr. 1 de 2021
- **Derecho Tributario**
Snies 108495 - Res. 011730 Vig. Nov. 7 de 2026
- **Gerencia Financiera**
Snies 108897 - Res. 015266 Vig. Dic. 18 de 2020
- **Derecho Urbanístico**
Snies 109187 - Res. 015585 Vig. Dic. 18 de 2026
- **Contratación Estatal**
Snies 109188 - Res. 015586 Vig. Dic. 18 de 2026
- **Derecho Notarial y de Registro**
Snies 90649 - Res. 04298 Vig. Mar. 10 de 2024
- **Derecho Financiero y Bursátil**
Snies 108496 - Res. 011731 Vig. Nov. 7 de 2026
- **Derecho Procesal Constitucional**
Snies 90647 - Res. 10327 Vig. May. 19 de 2024
- **Intervención y Gerencia Social**
Snies 102757 - Res. 02105 Vig. Feb. 13 de 2025
- **Derecho Laboral y Seguridad Social**
Snies 14753 - Res. 2374 Vig. Feb. 24 de 2021
- **Ciencias Criminológicas y Penales**
Snies 108079 - Res. 005954 Vig. Jun. 7 de 2026
- **Responsabilidad Civil y del Estado**
Snies 109183 - Res. 015587 Vig. Dic. 18 de 2026
- **Gerencia de Instituciones Educativas**
Snies 109182 - Res. 015584 Vig. Dic. 18 de 2026
- **Derecho Probatorio, Procesal y Oralidad Judicial**
Snies 108497 - Res. 011732 Vig. Nov. 7 de 2026
- **Derecho Administrativo - Virtual**
Snies 108582 - Res. 014343 Vig. Dic. 11 de 2026
- **Responsabilidad Penal del Servidor Público y los Delitos Contra la Administración Pública**
Snies 90558 - Res. 04297 Vig. Mar. 10 2024

DIPLOMADOS

- **Contratación Estatal**
- **Desarrollo de Software Seguro**
- **Docencia Universitaria con Énfasis en TIC**
- **Insolvencia de Persona Natural No Comerciante**
- **Responsabilidad Civil Contractual y Extracontractual**
- **Formación y Capacitación de Conciliadores en Derecho**
- **Gestión Educativa en el Contexto de la Participación**

Oficina de Mercadeo
Cr7 No. 19 - 38 / piso 2
Tel: 286 23 84 - ext. 106 - 143
Correo: mercadeo@urepublicana.edu.co
admisiones@urepublicana.edu.co

www.urepublicana.edu.co