



Invita GEM a redescubrir el Cosmovitral



Continúa proceso selectivo de squash en el EDOMEX

- Definen a mexiquenses que participarán en el Selectivo Nacional rumbo a los Juegos Nacionales Conade.
- Buscan que los jugadores tengan un mayor fogueo con eventos estatales.

Para la temporada 2022, la Dirección General de Cultura Física y Deporte, en coordinación con Squashistas Mexiquenses, AC, desarrollará el Selectivo Estatal de Squash Infantil y Juvenil, el próximo 22 de enero, en el complejo de esta disciplina que se ubica en la Ciudad Deportiva Edoméx, en Zinacantan.

Este evento es parte del proceso selectivo rumbo a los Juegos Nacionales Conade 2022 y da continuidad al Campeonato Estatal de Squash celebrado el 18 de diciembre del año recién concluido, de donde se sacó la base de esta selección estatal.

El objetivo de desarrollar este tipo de eventos de manera continua es que las y los jugadores tengan un mayor fogueo donde puedan incrementar su nivel deportivo, al tiempo que los entrenadores los observan para ver sus fortalezas y puntos débiles y así prepararlos para sus próximos compromisos.

Cabe señalar que esta competencia será de carácter obligatorio para los mexiquenses que se presentarán en los Selectivos Nacionales convocados por la Federación Mexicana de Squash y que son los filtros definitivos para llegar a los Juegos Nacionales Conade.

Las categorías consideradas para este evento son Sub 9, Sub 11, Sub 13, Sub 15, Sub 17, Sub 19 y Sub 23, en ambas ramas, y los interesados pueden inscribirse antes del 20 de enero a las 10:00 horas enviando un correo a la dirección electrónica luisquashpower@hotmail.com; para mayores informes pueden comunicarse al teléfono 55-3028-1900.

Publica GEM programa de verificación obligatorio para el primer semestre de 2022

POR REDACCIÓN

•*Deben los usuarios programar una cita para verificar, en la página electrónica: <https://citaverificacion.edomex.gob.mx>.*

•*Facilitan trámite para la renovación de la constancia tipo “D” Discapacidad, con lo cual se hace más eficiente el trámite.*

El Gobierno del Estado de México a través de la Secretaría del Medio Ambiente (SMA) y de la Dirección General de Prevención y Control de la Contaminación Atmosférica (DGPCCA), publicó el Programa de Verificación Vehicular Obligatoria en el Estado de México para el primer semestre 2022, el cual entró en vigor desde el 1 de enero.

Dicho programa establece los periodos de verificación vehicular en que deberán efectuar el trámite de manera obligatoria los propietarios de vehículos con placas de esta entidad, por lo que los automóviles con terminación de placas 5 y 6 deberán realizar la verificación vehicular durante los meses de enero y febrero, teniendo como fecha límite el 28 de febrero de 2022.

La terminación 7 y 8 verificará en los meses de febrero y marzo, con fecha límite al 30 de marzo de 2022. En el caso de la terminación de placas 3 y 4, podrán realizar la verificación del 1 de marzo al 30 de abril de 2022; para la terminación de placas 1 y 2 podrán hacerlo desde el 1 de abril y hasta el 31 de mayo de 2022.

Finalmente, para la terminación de placas 9 y 0, podrán verificar del 1 de mayo al 30 de junio de 2022.

Asimismo, el programa establece las disposiciones para el otorgamiento de la Constancia Doble Cero “00”, para obtenerla, los vehículos deberán estar regis-

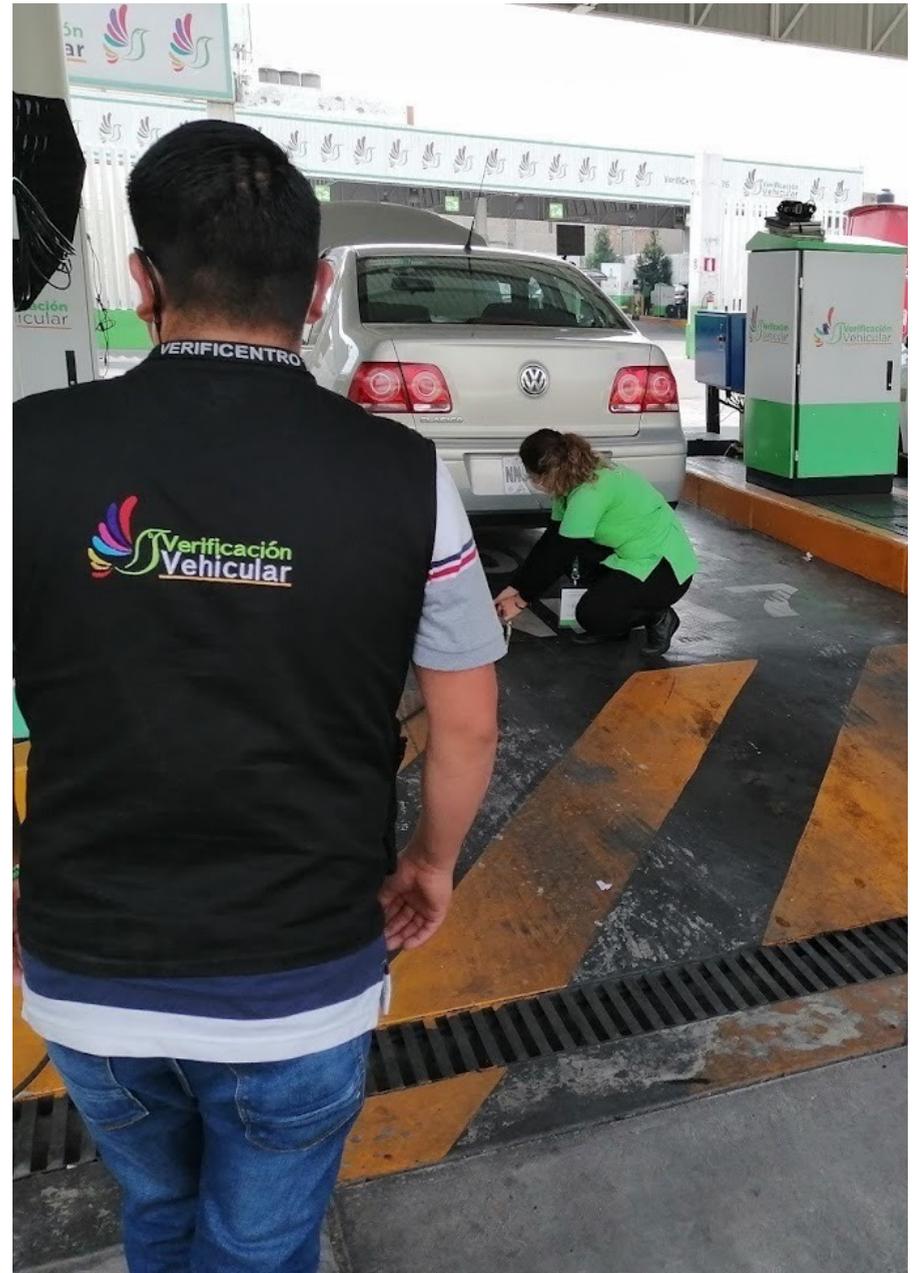
trados en el Listado de Vehículos Candidatos al Holograma “00”, publicado en la dirección electrónica https://sma.edomex.gob.mx/verificacion_vehicular.

Además, podrán obtener la constancia tipo Doble Cero “00” vehículos nuevos de cualquier uso, con Peso Bruto Vehicular mayor a 3 mil 857 kilogramos, que de origen utilicen diésel como combustible y que cumplan con el estándar 1AA, 1B, 2B, 3B o 4B, conforme a lo establecido en la Norma Oficial Mexicana NOM-044-SE-MARNAT-2017 y las unidades con Peso Bruto Vehicular hasta 3 mil 857 kilogramos, que de origen utilicen diésel como combustible y cuenten con trampa de partículas.

Con relación con la renovación de la constancia tipo “D” Discapacidad, se eliminaron requisitos para la solicitud de dicho trámite, por lo que, a partir del primero de enero de 2022, los solicitantes de ésta, únicamente presentarán identificación oficial vigente y la constancia vencida, con lo que se redujo de ocho a dos requisitos.

Cabe reiterar que en este semestre los usuarios deberán programar una cita para verificar, en la página electrónica: <https://citaverificacion.edomex.gob.mx>.

En el caso de que los usuarios no realicen la verificación en tiempo, deberán realizar el pago de la multa por verificación vehicular extemporánea y contarán con un plazo de 30 días naturales



a partir del pago de dicha multa para poder programar cita y aprobar la verificación vehicular.

El costo de la multa será de 20 Unidades de Medida Administrativa (UMA) y la línea de captura se puede descargar en el siguiente sitio web: <https://sfpya.edomex.gob.mx/recaudacion/index.jsp?opcion=61>.

Finalmente, se informa que el Programa de Verificación Vehicular Obligatoria puede ser consultado en la dirección electrónica: https://sma.edomex.gob.mx/verificacion_vehicular.

Aunado a esto, la DGPCCA hace un atento llamado para continuar con las medidas sanitarias

de prevención dentro de los Centros de Verificación Vehicular, tales como portar en todo momento el cubrebocas, mantener la sana distancia, el uso de gel antibacteriano, asistencia de una sola persona a realizar el trámite y seguir las indicaciones del personal de dichos centros.

Para más información, la Secretaría del Medio Ambiente pone a disposición de la ciudadanía el correo electrónico atnpublico@smagem.net, los teléfonos 55-5366-8267 y 722-238-2268, así como las redes sociales en Twitter @DGPCCA_Edomex y en Facebook @DGPCCA.Edomex de la Dirección General de Prevención y Control de la Contaminación Atmosférica.

Directora General: Ma. Esther García Miravete, gmiravete@vozesmeralda.com · **Directora General Adjunta:** María Fernanda Viver, fvivar@vozesmeralda.com · **Director Fundador:** Joel A. García Cuevas · **Directora de Redacción:** Anabel Tello Peña, atello@vozesmeralda.com · **Director de RRPP:** Jorge Álvarez, jalvarez@vozesmeralda.com · **Diseño Editorial:** Ana Sofía Zambrano, zambrano.sofi@gmail.com · **Reporteros:** César García Ibarra · **Edición Digital VOZESMERALDA.COM**

PERIÓDICO FUNDADO EN 1996 POR Carmen E. Miravete Basañez (Q.E.P.D) y Dr. Joel Ángel García Cuevas. CERTIFICADO DE RESERVA DE DERECHOS AL USO EXCLUSIVO No. 04-2011-012510455700-101. Voz Esmeralda es una publicación mensual de distribución gratuita. El contenido de los artículos y las notas refleja exclusivamente la opinión de sus autores. Impreso en AM Impresiones.

Contacto: 53087324, contacto@vozesmeralda.com, www.vozesmeralda.com

**VOZ
ESMERALDA**

SOCIO

Openminder®

COPARMEX



Política Ficción

Por Gabriel Zaldivar



Vox Populi

Por Ernesto Uranga

2022: ¿morirá la oposición?



El escenario para la oposición en el 2022 que recién inicia, dicho en solo una palabra, es DESASTROSO. Varios indicadores y sucesos hacen adelantar su debacle.

El Partido Revolucionario Institucional (PRI), que ahora bautizaremos como EL NUEVO DEL NUEVO PRI, va directo al despeñadero (¡les fascina Peña!). Su dirigente nacional, Alito Moreno, personaje posicionado a fuerza de notas pagadas, refundó al PRI como un partido de centro izquierda. Seguramente el ansioso candidato a la presidencia del 2024 no sepa lo que eso significa, y menos sus agremiados, pero les “sonó bonito y de moda”.

En el partido de centro izquierda (¡ja!) por fin fue atrapado Cuauhtémoc Gutiérrez de la Torre. Aunque los priístas finjan desconocer las prácticas de su exlíder capitalino, les preguntaríamos si las decenas de prostitutas que laboran alrededor de la sede del partido en Insurgentes norte están empadronadas en el partido o alguno de sus militantes administra el negocio.

Pero el centrozquierdista PRI, según muchas encuestas disponibles hasta ahora, no ganará ni una de las 6 gubernaturas a disputarse este 2022. Cinco quedarán en manos del Movimiento Regeneración Nacional (MORENA) y una en manos del Partido Acción Nacional (PAN).

Finalmente, en el caso del PRI, queda en la agenda de mis pendientes una investigación detallada sobre la operación y desplazamiento de recursos que los priístas están haciendo con los municipios y otras posiciones recientemente ganadas en el Estado de México.

La trinchera de la derecha y ul-

traderecha, la del Partido Acción Nacional (PAN), está peor. Ahí no hay base partidista, liderazgo, proyecto, ni narrativa. Los éxitos del panismo son un Guanajuato devorado por la violencia y la pobreza, un Mataulipas secuestrado y un Querétaro burbuja de jabón. A falta de bases, al panismo le sobran oportunistas hambreados jugando a políticos que no lo llevarán a ningún lugar de éxito.

El Partido de la Revolución Democrática (PRD) tiene un nombre con más letras que agremiados.

Otro espectro de la oposición es naranja. En Movimiento Ciudadano (MC) hay cuatro figuras clave que lo dibujan de cuerpo entero: Dante Delgado con toda su historia (que vale la pena escarbar), el gobernador de fosfoleón como claro reflejo de sus ciudadanos, un falto de pulcritud Enrique Alfaro y un aspirante a cantante y estrella sin carrera venido a político baby: Colosio. Ojalá esta lista se vea pronto enriquecida con Ricardo Monreal.

Todas y todos contra casi 80 puntos de aprobación presidencial y un movimiento, MORENA, en el que comienzan las desbandadas, definiciones, agrupamientos, lealtades, puñaladas, intentos de cesión y conflictos internos.

Comienza el 2022 con opositores de disfraz que solo buscan el presupuesto que garantice su sobrevivencia.

Gabriel Zaldivar. Empresario, docente, investigador, periodista, emprendedor, consultor e instructor. Más de 20 años dedicados a la Comunicación de Marketing, Comunicación Estratégica y Comunicación Política. Cuenta con decenas de reconocimientos a su labor académica, periodística y empresarial. Conócelo en www.gabrielzaldivar.com

¿Hay vida después de los 60?

¿Has pensado cómo serán tus días cuando llegues a una edad en la que el declive físico y mental limiten tus posibilidades creativas y activas?

¿El futuro de tu vida y la de tus seres queridos, en este sentido, es ya para ti una preocupación real?

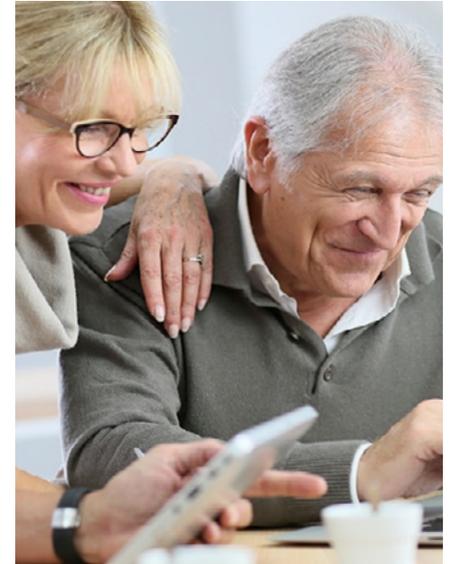
¿O, quizás tú te encuentras ya ante ligeros episodios de falta de atención, de olvidos involuntarios, de imposibilidades físicas leves, de una disminución lenta, pero progresiva, de tus facultades?

Probablemente has tenido experiencias cercanas de familiares y amigos que han transitado por este camino, ya sea ellos mismos o con parientes queridos. Quizás hayas visto la forma en que ese declive físico y mental deteriora poco a poco la salud y conduce a situaciones complejas para aceptar y manejar.

Te cuento esto porque la semana pasada vi la película *The Father* (El padre, 2020. Dirigida por Florian Zeller), con Anthony Hopkins y Olivia Colman. El filme relata cómo es que la pérdida progresiva de las facultades mentales del protagonista -un ingeniero independiente y resuelto que padece los estragos de su mayoría de edad- le priva de su modo de estar en “la realidad”, así como de su capacidad de interacción “sana” con los demás.

Poco a poco, ese deterioro progresivo le lleva a situaciones críticas de confusión con personas, situaciones y cosas, hasta el extremo de no saber quién es. De igual forma, los seres que le rodean, padecen los efectos negativos de la situación del padre: sorpresa, tristeza, incertidumbre, en suma, un dolor profundo y devastador.

Y lo peor de todo es que ese padre se ve como una persona activa, con recursos funcionales de acción e interacción. Desde luego, él no se ha dado cuenta de lo que le sucede porque considera -como es común en todos nosotros- que nuestra percepción individual de la realidad permanecerá inalterable toda la vida. Las sorpresas son cada vez mayores, al constatar que el mundo ya no es como lo veía, incluso el día anterior. Y para sus cercanos es un viejo maniático, necio y



obstinado. Todo el infierno, desde donde se vea.

Un acierto en el filme es que los espectadores vamos viendo esa transformación del personaje desde su propio punto de vista, ya que la narrativa está centrada en el protagonista, lo que induce a ver y sentir de primera mano todo ese horizonte de confusiones y alteraciones de la realidad que vive, lo que suscita perplejidades crecientes.

Es la tragedia de la Enfermedad de Alzheimer. Cuando aparece, destruye todas las certidumbres y familiaridades que hayamos podido alcanzar en la vida. Desde luego, no hay que inferir que la enfermedad aparecerá progresivamente con el envejecimiento, pero sí hay que estar alertas a la posibilidad de aparición de una o varias de las denominadas “demencias”, causadas por la pérdida de memoria capaces de interferir en la vida diaria, y que surgirán tarde o temprano.

Y tú, querido lector, ¿cómo te sientes hoy? En esta liga encontrarás información básica y muy útil en español: alz.org/national/documents/sp_brochure_basico-falz.pdf.

Ernesto Uranga. Consultor, asesor y coach directivo. Instructor de perfeccionamiento directivo y desarrollo de talento. Presidente de Arquero Comunicación, servicios de consultoría y marketing. www.redecoaches.com



Invita GEM a redescubrir el Cosmovital, símbolo de naturaleza y arte del Estado de México

POR REDACCIÓN

- Es uno de los espacios turísticos más visitados de la entidad.
- Cuenta con el segundo vitral más grande a nivel mundial, creado por Leopoldo Flores.
- Puede el público apreciar en su interior un jardín dividido en cuatro secciones: plantas tropicales, jardín japonés, un huerto con plantas suculentas y cactáceas.

La entidad mexiquense cuenta con una variedad turística natural y cultural que se puede admirar en un solo espacio, el Cosmovital, Jardín Botánico, uno de los sitios más visitados y con el segundo vitral más grande a nivel mundial.

Por ello, la Secretaría de Cultura y Turismo invita a redescubrir sus instalaciones, obra del destacado pintor, muralista y escultor mexiquense Leopoldo Flores, que consta de 70 módulos de vidrio y un peso de 75 toneladas de estructura metálica.

En el interior se aprecia un jar-

dín dividido en cuatro secciones: plantas tropicales, jardín japonés, un huerto con plantas suculentas y cactáceas.

Algunas de estas especies se encuentran en peligro de extinción y es aquí donde se preservan, también hay algunos helechos que son prehistóricos, una ceiba y orquídeas.

Visitar este espacio es una experiencia terapéutica, ya que el sonido del agua, la música, la naturaleza y el arte plasmado en el vitral que invita a la reflexión, viene a contrarrestar los efectos de una

pandemia que ha dejado falta de esparcimiento en la población.

Es un sitio emblemático que ha atraído a turismo nacional e internacional por su belleza, y para tranquilidad de las y los visitantes, cuenta con todas las medidas de sanidad para prevenir el contagio del virus SARS-CoV-2, como uso correcto de cubrebocas, lavado y sanitización de manos, así como sana distancia.

El Cosmovital, Jardín Botánico brinda visitas guiadas para transmitir de mejor manera el contenido de la obra, las cuales están

enfocadas a los distintos públicos que llegan al sitio, así que chicos y grandes podrán conocer la historia que narra el vitral, las plantas y la esencia histórica del recinto.

El Cosmovital se encuentra en el centro de Toluca, en Sebastián Lerdo de Tejada esquina Juárez, dentro del conjunto Parque de la Ciencia "Fundadores".

Los horarios son de martes a sábado de 10:00 a 18:00 horas. Domingo y días festivos de 10:00 a 15:00 horas.



Cambios en el gabinete de Andrés Manuel López Obrador

POR REDACCIÓN

El presidente de la República, Andrés Manuel López Obrador, realizó designaciones en el Gabinete Legal y Ampliado, por lo que el secretario de Gobernación, Adán Augusto López Hernández, dio posesión del cargo a:

Ariadna Montiel Reyes, nueva secretaria de Bienestar.

María del Rocío García Pérez, nueva subsecretaria de Bienestar.

Rogelio Jiménez Pons, nuevo subsecretario de Transportes de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT).

Javier May Rodríguez, nuevo director general del Fondo Nacional de Fomento Turístico (Fonatur).

Carlos Morán Moguel, nuevo director general del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México (AICM) "Benito Juárez".

Ariadna Montiel Reyes

Tiene estudios de arquitectura en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

En 2006 fue senadora suplente. De 2006 a 2012 se desempeñó como titular de la Dirección General de la Red de Transporte de Pasajeros del Distrito Federal.

En 2012 fue elegida diputada a la Asamblea Legislativa del Distrito Federal, de la cual fue secretaria de la Comisión de Gobierno y presidenta de la Mesa Directiva.

De 2015 a 2018 fue diputada federal por el distrito electoral 23 en la LXIII Legislatura, donde fungió como secretaria de la Comisión de la Ciudad de México e integrante del Comité del Centro de Estudios Sociales y de Opinión

Pública, de Derechos de la Niñez, de Hacienda y Crédito Público, y de Educación Pública y Servicios Educativos.

Del 2018 a la fecha se ha desempeñado como subsecretaria de Bienestar.

María del Rocío García Pérez

Se ha desempeñado como asesora en la Secretaría de Gobierno del entonces Gobierno del Distrito Federal, así como subdirectora de Comunicación Social y directora de Protección al Turista en la Secretaría de Turismo.

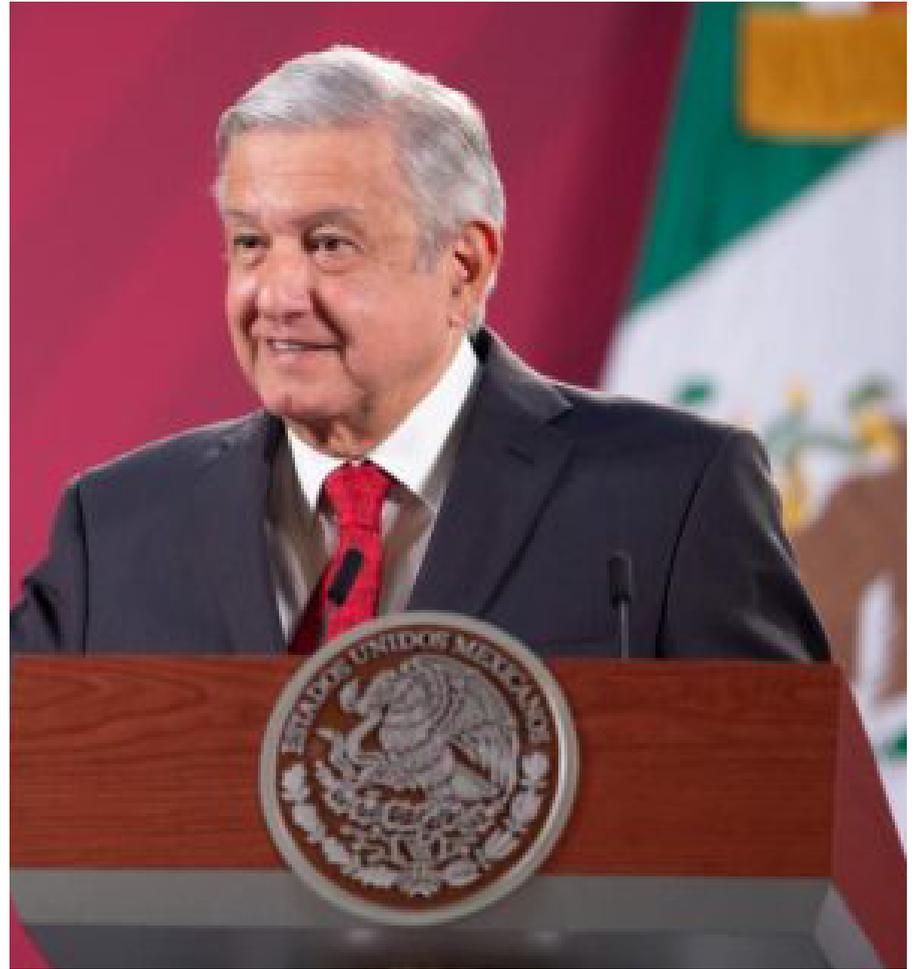
Fue directora territorial en la delegación Gustavo A. Madero (hoy alcaldía), en las zonas de Cuauhtémoc y Tecomán; y directora de Vinculación Interinstitucional en el Instituto para la Atención de los Adultos Mayores (IAAM) de la Ciudad de México.

Hasta este día se desempeñó como titular del Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia (SNDIF), y presidenta del Consejo Ciudadano Consultivo de dicho organismo.

Rogelio Jiménez Pons

Es originario de la Ciudad de México, arquitecto urbanista por la Facultad de Arquitectura de la UNAM. Su experiencia laboral lo ha llevado a especializarse en desarrollo y planeación urbana, así como en los planes de desarrollo regional y fortalecimiento turístico en el sureste mexicano; principalmente en Chiapas, Campeche, Tabasco y Quintana Roo.

Ha laborado tanto para el sector público como privado en pro-



yectos integrales de desarrollo, de arquitectura y construcción. Ha impartido conferencias en temas de turismo, sustentabilidad, planeación urbana y reactivación económica en instituciones de educación superior.

Fue distinguido con el Primer Premio de Urbanismo en la II Biennale Mondiale de L'architecture INTERARCH'83, de la Unión Internacional de Arquitectos por el proyecto de desarrollo urbano Tabasco 2000, el cual se realizó para la ciudad de Villahermosa, Tabasco.

Desde el 1º de diciembre de

2019, se desempeñó como director general de Fonatur, institución a cargo del Tren Maya.

Javier May Rodríguez

Originario de Comalcalco, Tabasco. Asumió como secretario de Bienestar el 2 de septiembre de 2020; anteriormente fue subsecretario de Planeación, Evaluación y Desarrollo Regional en la misma dependencia, donde estuvo a cargo del programa Sembrando Vida.

Ha desempeñado distintos cargos de elección popular. En septiembre de 2018, en la LXIV Legislatura, fue Senador de la República por su estado natal, cargo al que pidió licencia para incorporarse a la Secretaría de Bienestar.

En 2001 fue elegido diputado a la LVII Legislatura del Congreso del Estado de Tabasco, donde presidió la Comisión de Asuntos Electorales.

Asimismo, fue presidente municipal de Comalcalco, Tabasco, en dos ocasiones, la primera de 2007 a 2009 y la segunda de 2016 a 2018.

Desde hace más de 30 años, Javier May Rodríguez ha participado en el movimiento por la transformación de México.





El trecho hecho dicho

José Eder Santos Vázquez

La retórica de la Ética

Si bien es cierto que se considera a Sócrates como el padre de la Ética, por incluir el término moral intelectual ARETE, lo cual se entiende como aquello que hace que las cosas en general sean lo que les corresponde esencialmente ser, adquiriendo la perfección que les es propia; sin embargo la ética va más allá de entender las diferentes aristas del concepto, más bien se encuentra en cada uno de los seres humanos, al no olvidar que somos eso: humanos, con una serie de genes que nos permiten entender la diferencia entre el bien y el mal, sentir tristeza, alegría e incluso poder llorar.

Podríamos hablar de Freud e incluso desde de la fe, gracias a los mandamientos que fueron escritos en piedra por Dios y registrados por Moisés en el Éxodo, o, remontándonos a su origen etimológico, encontramos que proviene del vocablo griego ETHOS que significa acción, costumbres, hábitos o modo de ser, es decir el carácter, lo que nos remite nuevamente a Sócrates, quien

la define como la ciencia del comportamiento moral de las personas en sociedad o, de manera más concreta, la ciencia de la conducta humana.

En este contexto, podemos decir que actualmente la Ética se ha guardado en el baúl de los recuerdos a pesar de los múltiples intentos de incorporarla a la vida diaria a través de los Códigos de Ética, ya sea en el ámbito privado o en el público; lo importante y prioritario es enfocar los esfuerzos a fortalecer la cultura de la ética y la integridad con la finalidad de poder alcanzar el potencial óptimo.

Esta cultura ética debe considerar niveles para su adecuado funcionamiento: el individual, el interpersonal, grupal, intergrupala e interorganizacional; cada uno de ellos entrelazados e intercomunicados, creando una estrategia donde se involucre a todos los niveles de la empresa o del gobierno, teniendo como resultado un proceso de cambio integral, fortaleciendo el actuar



y trabajo de sus integrantes.

Pero ¿Hasta qué punto hemos entendido la verdadera retórica de la Ética?, referenciando a Aristóteles, que tanto hemos avanzado en inventio, dispositio, elocutio, memoria y pronuntiatio, hasta donde las palabras se han convertido en texto y el texto no ha sido transmitido de manera correcta por el orador o, en su defecto, el discurso no se ha planteado por una persona íntegra.

En resumen, para que funcione

el engranaje, es imprescindible estructurar esta cultura de origen, hacer los ajustes desde el interior de las empresas o instituciones, para que, de manera conjunta, sociedad y gobierno, trabajen coordinadamente cimentando en nuestro país una verdadera cultura de lo que se ha perdido, la Ética.

En fin, el trecho hecho dicho.



Historias del Mundo

Francisco Javier Rodríguez

La izquierda y la derecha en el contexto del siglo XXI

Siempre que hablamos de política tocamos el tema de la derecha y la izquierda. La noción de estos conceptos es diferente en el siglo XXI. La distinción tradicional que viene de la Revolución Francesa resulta insuficiente para precisar estos conceptos. Sobre todo cuando intentamos explicar algunas posturas políticas del siglo XX como la extrema izquierda comunista y la extrema derecha fascista que, al fin y al cabo, tienen muchos aspectos en común.

En el siglo XXI, los factores que nos dan luz sobre la identidad de la izquierda y la derecha son los métodos políticos y económicos para alcanzar el desarrollo y el progreso de la sociedad, sin alusión a ninguna ideología. La izquierda es categorizada como el cúmulo de ideas políticas y económicas influenciadas por el colectivismo.

Entendamos el colectivismo como el sistema político que da prioridad a las necesidades del colectivo sobre los intereses individuales. La colectividad le da todo el poder al Estado para que asuma el control y la dirección de la producción, el comercio, las políticas monetarias y demás regulaciones oficiales. El control abarca también la fiscalización de los ingresos de todos los ciudadanos para “redistribuir” la riqueza en nombre de la desigualdad y la justicia social a través de un enorme aparato burocrático. Cuanto más izquierdista un sistema, más grande el control sobre los aspectos económicos y políticos de un país.

La derecha, por el contrario, asume la desigualdad social como un hecho natural que el Estado debe resolver garantizando la libertad de todos los ciudadanos. La derecha está influen-

ciada por el individualismo. Este sistema reconoce un poder limitado al Estado para que éste defienda la libertad y los derechos fundamentales del ciudadano. Para la derecha, la burocracia es ineficiente, restringe la libertad y desalienta el emprendimiento.

Cuando hablamos de izquierda en el siglo XXI, nos referimos a los colectivistas. Dentro de éstos encontramos anarquistas, socialistas y “progresistas” de todos los colores, sabores y tamaños. Cuando hablamos de derecha, aludimos a los individualistas. Éstos también pueden ser anarquistas, así como libertarios y conservadores. Preguntamos, ¿qué quieren conservar los conservadores? Los conservadores son aquellos que simpatizan con el ejercicio de la libertad y un Estado pequeño.

En nombre de la desigualdad, la izquierda busca el control del poder

público. La izquierda, por más que su narrativa sea romántica, que sus promesas sean las más humanitarias y su éxito sea relativamente bueno en los primeros años, finalmente, termina en un fracaso. La derecha entiende que la solución a todos estos problemas es la libertad, porque cualquiera que sea el tema que se aborde con razonamiento, ya sea político, económico, filosófico; ya se trate de moralidad, igualdad, derecho, justicia y de progreso, el ejercicio y el desarrollo pleno del talento y las facultades del género hu-



Francisco Javier Rodríguez. Licenciado en Derecho por la UNAM, Presidente de la Comisión de Asuntos Internacionales de Coparmex Metropolitano, Abogado Postulante en el Corporativo Fremel, Servicios Integrales y Socio Colaborador en los departamentos Jurídico y de Redacción del Círculo Nacional de Periodistas (CINPE).
Correo: fremelsi@gmail.com
Twitter : @pacordz96

CES 2022 innovación para mejorar el mundo

POR REDACCIÓN

Luego de una semana llena de miles de presentaciones de productos que revelaron innovaciones que mejorarán el mundo y resolverán desafíos globales concluyó CES 2022.

Más de 2300 empresas expositoras de todo el mundo, incluidas más de 800 nuevas empresas, lanzaron productos que presentan innovación en inteligencia artificial, tecnología automotriz, salud digital, hogar inteligente y más. Después de casi dos años, CES volvió a 'casa' en Las Vegas y dio la bienvenida a más de 40.000 asistentes en persona, incluidos 1800 medios de comunicación globales, en 11 lugares interiores y exteriores. La feria fue verdaderamente un evento mundial, con un 30 % de los asistentes viajando desde fuera de los EE. UU., en representación de 119 países.

“La innovación cobró vida esta semana en CES 2022, con tecnologías que remodelarán las industrias y brindarán soluciones a problemas urgentes en todo el mundo, desde la atención médica hasta la agricultura, la sostenibilidad y más allá”, dijo Gary Shapiro, presidente y director ejecutivo de la Consumer Technology Association (CTA) TM, propietario y productor de CES. “El piso de exhibición de CES vibró con la alegría de la interacción humana y una experiencia de innovación de cinco sentidos con productos que redefinirán nuestro futuro y cambiarán nuestro mundo para mejor”.

“CES 2022 impulsó los negocios globales esta semana, ya que nuestra industria se reunió, muchas por primera vez en dos años, para colaborar, forjar asociaciones, hacer tratos y hacer avanzar la economía”, dijo Karen Chupka, vicepresidenta ejecu-

tiva de CES. “Después de dos años de no poder conectarnos en persona, estamos encantados de volver a dar la bienvenida a nuestra industria cara a cara para experimentar la última innovación en CES 2022”.

TENDENCIAS CLAVE EN CES 2022

CES 2022 contó con tecnologías transformadoras que estimularán los negocios y cambiarán los mercados, con marcas importantes como Bosch, Canon, Hisense, HTC, LG Electronics, Nvidia, Samsung Electronics, Sony, Panasonic y Qualcomm. Las tendencias clave incluyen:

Tecnología automotriz

La tecnología de vehículos estuvo al frente y en el centro de la feria, con más de 190 compañías automotrices en exhibición, con compañías como BMW, Hyundai, Indy Autonomous Challenge, Stellantis y VinFast, el primer fabricante de automóviles de Vietnam.

Salud digital

Se destacó lo último en telemedicina, dispositivos de salud conectados y características de salud mejoradas en dispositivos portátiles, lo que permitió a los consumidores tomar un mejor control de su propia salud con expositores como Abbott, Essense y Baracoda Daily Healthtech.

Inteligencia artificial

Prevalció durante todo el espectáculo la inteligencia artificial, que hizo que los productos y las tecnologías resistentes más inteligentes, más eficientes y personalizables, lo que hizo avanzar a casi todas las industrias principales, desde la agricultura hasta la atención médica, la automoción, la fabricación y el entre-



tenimiento. Las empresas incluyen a John Deere, con el primer tractor completamente autónomo, y Beyond Honeycomb, con un robot habilitado para IA para preparar y cocinar comidas personalizables.

Startups

Más de 800 startups de 19 países se presentaron en Eureka Park, el centro de startups para CES 2022, incluido el taxi aéreo SkyDrive; ScenTronix con su perfumería algorítmica EveryHuman y Orbisk, un sistema de monitoreo de desperdicio de alimentos totalmente automatizado impulsado por IA. La Venetian Expo también contó con un pabellón europeo por primera vez que destaca los últimos avances tecnológicos de Europa.

Keynotes

La etapa de keynote de CES contó con líderes de industrias globales. Los altos ejecutivos pronunciaron discursos, incluidos JH Han, vicepresidente, director ejecutivo y director de la división DX (Device eXperience) de Electrónica Samsung; Mary Barra, presidenta y directora ejecutiva de General Motors y Robert B. Ford, presidente y director ejecutivo de Abbott, el primer discurso clave sobre el cuidado de la salud en la historia de CES. La presentadora de FOX Business ganadora del premio Emmy, Liz Claman, y los propietarios de Sierra Nevada Corporation (SNC), Erin y Faith Ozmen, hablaron durante la Cena de Líderes en Tecnología de CES.

Con más de 40,000 asistentes, CES

2022 pudo reunir con éxito a la industria en persona con el elogio de la Asociación de Viajes de EE. UU. Por los protocolos del programa. Se implementaron protocolos de salud para la asistencia en persona, incluida la prueba de vacunación, el enmascaramiento requerido en el interior, las pruebas y las medidas de distanciamiento social.

“CES ofrece a ScenTronix una plataforma para conectarse directamente con consumidores finales, potenciales socios comerciales e inversores”, dijo Frederik Duerinck, fundador y director ejecutivo de ScenTronix, una startup dentro de Eureka Park. “Es un facilitador para nuestro próximo paso en el uso de la siguiente fase de expansión en los EE. UU.”

Aquellos en la industria que no pueden asistir a CES en persona pueden acceder al programa digitalmente hasta el 31 de enero. Web Summit fue seleccionado como el proveedor de plataforma digital para CES 2022. La tecnología beneficia tanto a los asistentes en persona como a los digitales.

Las ventas de exhibiciones para CES 2023 ya han tenido un comienzo sólido, y CES regresará a Las Vegas del 5 al 8 de enero de 2023.

Visite CES.tech para conocer los aspectos más destacados de la feria, incluidas las conferencias magistrales, las sesiones, los anuncios de productos y la cobertura de la sala de exposiciones.



Basura electrónica alcanzará 57 millones de toneladas en el mundo.

POR REDACCIÓN

La basura electrónica (incluyendo la eléctrica) ha crecido en forma espectacular en los últimos años. Se estima que la generada en el mundo durante 2021 alcanzará los 57 millones de toneladas, por lo que fomentar su reciclaje no solo es necesario para la protección del medioambiente sino también para la conservación de recursos que son finitos, como por ejemplo el oro y otros materiales. Por ello, desarrollar tecnología para un reciclaje más eficaz se perfila como un camino idóneo para el aprovechamiento de dichos materiales.

Según el informe Global E-waste Monitor 2020, 53,6 millones de toneladas de basura electrónica fueron generadas en 2019. Ello constituye un salto del 21% en los cinco años transcurridos desde 2014. Pronósticos recientes indican que esta clase de basura alcanzará los 74 millones de toneladas anuales para el año 2030.

Por ello, la generación mundial de residuos electrónicos crece anualmente en 2 millones de toneladas, es decir, entre un 3% y un 4%, un problema que se atribuye al incremento en el consumo de productos electrónicos (que aumenta un 3% anual), a la reducción del ciclo de vida de los productos y a las limitadas opciones de reparación.

El desperdicio de materiales caros es también un problema. Una tonela-

da de teléfonos móviles desechados es más rica en oro que una tonelada de mineral de oro. En un millón de teléfonos móviles, hay 24 kg de oro, 16.000 kg de cobre, 350 kg de plata y 14 kg de paladio, recursos que podrían recuperarse para utilizarlos de nuevo. Si no reciclamos estos materiales, habrá que extraerlos de las minas. Así lo ha destacado Ruediger Kuehr, director del programa SCYCLE y jefe de la Oficina en Bonn (Alemania) de UNITAR.

Por peso, los grandes electrodomésticos desechados, como por ejemplo frigoríficos, constituyen el mayor componente de la basura electrónica, sin embargo, la mayor preocupación, en parte por las incertidumbres que entraña, se centra en los dispositivos capaces de conectarse a internet...

Los usuarios de internet se han duplicado desde 2010, el tráfico ha crecido aproximadamente a razón de un 30% anual, y en 2023 los usuarios de todo el mundo serán 5.300 millones (el 66% de la población mundial). Se prevé que los usuarios de internet que acceden a ella mediante un dispositivo móvil aumenten de 3.800 millones en 2019 a 5.000 millones en 2025, mientras que los dispositivos conectables a la Internet de las Cosas llegarán a ser 25.000 millones en 2025.

Todo esto y los usos incipientes de la computación en la nube, el 5G, los



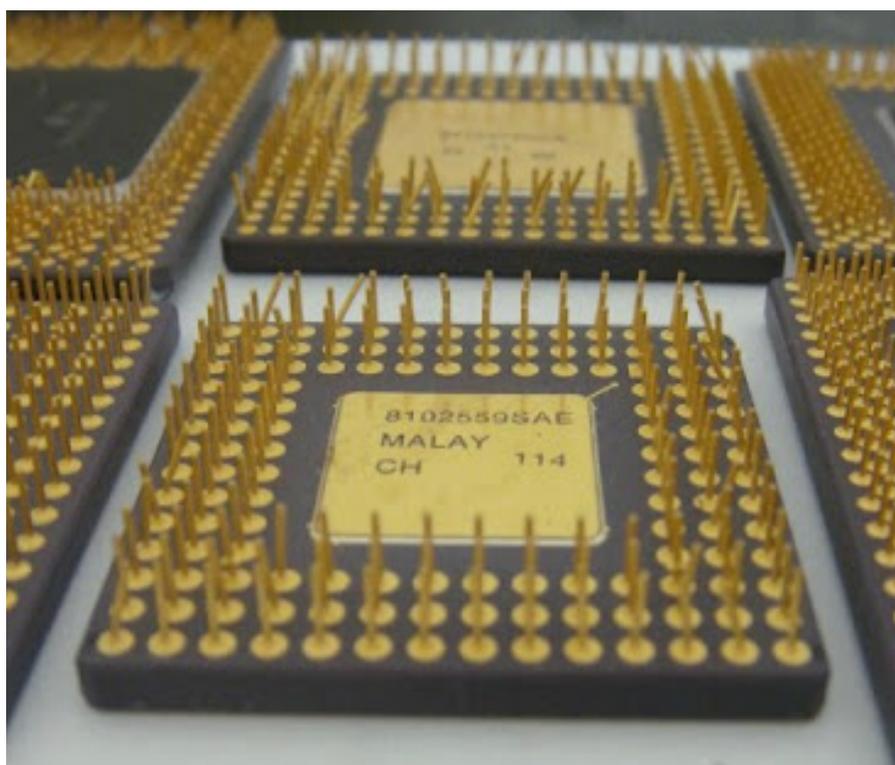
coches autoconducidos, el aprendizaje automático basado en la descarga de cantidades ingentes de información a través de internet y otras áreas de la inteligencia artificial requieren una cantidad cada vez mayor de servidores, millones de ellos en centros de datos.

Si bien es cierto que este tipo de equipamiento profesional para la conectividad a internet representa una cantidad de basura electrónica muy inferior por peso que los dispositivos de uso más común, hay muy pocos datos disponibles sobre su impacto, un vacío de información que es necesario llenar.

Los teléfonos inteligentes siguen estando en el centro del crecimiento del uso de datos, ya que generan la

mayor parte del tráfico de datos mediante dispositivos móviles (el 95% para 2025 según algunas predicciones).

El rápido desarrollo de los teléfonos móviles ha hecho que el mercado dependa de la rápida sustitución de dispositivos antiguos. Los dispositivos móviles afectan al medio ambiente de muchas maneras a lo largo de su vida útil, pero el impacto puede reducirse y repartirse a lo largo de un periodo más largo aplicando los principios de la economía circular, incluyendo un mejor control de la producción, la reutilización de los dispositivos, la re-fabricación, el reciclaje sistemático, y un diseño que haga mucho más fácil su posterior desmontaje y el reciclaje de sus componentes y materiales.





Crónicas Esmeralda

Por Rosa Ana Domínguez

Dejar la carne



Comencé en 2015 en Sudáfrica, el país con los mejores cortes de carne roja. Era un despropósito, pero un día lo decidí. Sin embargo seguía comiendo pollo y pescado. Conforme el tiempo pasó, no solo me enteré del impacto de la ganadería y la pesca en el planeta sino de cómo tratan a los animales en las granjas.

Entonces a una gran amiga le diagnosticaron cáncer de mama. Lo primero que hizo fue investigar. Se enteró de que debía alcalinizar su cuerpo, pues en un entorno alcalino, las células cancerígenas, o de cualquier otra enfermedad, mueren. Dejó los lácteos, las harinas blancas, el azúcar, el gluten y todo tipo de carne. Me enseñó que ésa era la manera correcta de comer.

Encima, a través de maestros, videos de internet y cantidad de libros, me enteré de que la Tierra comenzó en 2012 un proceso de evolución. Resulta que cada 26 000 años, nuestro sistema solar da una vuelta completa a Alción, el sol central de las Pléyades. Cuando entremos en el cinturón de fotones que orbita alrededor de este cúmulo estelar, recibiremos una cantidad muy grande de energía fotónica que nuestro cuerpo deberá ser capaz de resistir. Y la manera es, justamente, alcalinizándonos.

Aunque la verdad es que todavía no logro llevar a cabo el proceso como debiera, pues mi Tauro me hace flaquear (¿o mejor dicho gordear?) por las tortillas, el jamón y el queso cuando vengo a España, he logrado sustituir la leche por bebidas de avena y arroz, el pan por tortitas de arroz, ya no como tejido muerto y las pastas que compro son a base de legumbres. Ya casi no consumo queso ni tortillas ni Coca Cola. Eso sí, aún como postres y, desde luego, chocolate. Dejarlo sí que será la prueba final de mi compromiso para conmigo misma.

Poco antes de Navidad, merodeando en Facebook, hallé un video de una buena amiga quien, como actividad con los miembros de su equipo de vendedores, organizó una cena en una especie de cocina industrial. Se los ve pasándolo bomba. Ríen, charlan, dan tragos a su copa de vino mientras se mueven alrededor de la mesa. Entre todos maceran el cuerpo blanquecino y rígido de un lechón, que la cámara muestra bocabajo, con las cuatro patas extendidas y los ojos cerrados. Los cocineros-invitados-vendedores, cubiertos con guantes azules, lo untan mientras bromean. En la cara, la cola, la espalda. Es un niño. Le envuelven las orejas, las manos, los pies y la cola en papel aluminio y, por fin, uno de ellos lo alza en una bandeja y lo mete al horno. Mientras, los cocineros siguen preparando más carne, que pareciera ser de res, ensaladas, el postre. Al final, victoriosos, muestran el cuerpo del niño. Rojizo, en algunos sitios negrusco, con una rebanada de piña en la boca. Todos aplauden. Alguien levanta un plato y con él lo descuartiza. Los comensales se acercan, alegres, a coger una porción que devoran con las manos arrugando la nariz y cerrando los ojos. Debe estar delicioso. Pero a mí, en vez de antojármese, me provoca una extraña sensación. Es como si la venda se me hubiera caído de los ojos y solo atino a preguntarme. ¿Pero en dónde hemos estado? ¿En dónde estamos aún como especie devorando seres vivos? ¡Qué salvajada!

Rosa Ana Domínguez. Socióloga de la UNAM, con un posgrado en traducción en el Colegio de México. Ganadora del Premio Alfonso X de traducción en 1986. Tradujo varios libros publicados por las editoriales Diana y Siglo XXI así como el periódico Le Monde Diplomatique. Fue directora de talleres de creación literaria para niños y adultos durante doce años y ha publicado las novelas Ni reyes ni magos, Vivir es peligroso y Lo que temes no existe. Actualmente vive en Breda, Países Bajos.



Neuroequipate

Por Perla Núñez

¿Propósitos de año nuevo y el cerebro



Cada 31 de diciembre nos planteamos los famosos propósitos de año nuevo que al paso del tiempo son hasta motivo de chiste al ver que se va haciendo cada vez más difícil lograrlos, es ese momento justamente en el que debemos preguntarnos, ¿Realmente es esto lo que quiero?

Prácticamente todo el cerebro participa en el proceso de previsión, planeación y formulación de metas u objetivos, además de las acciones que nos llevan al logro de los mismos.

En la corteza prefrontal se encuentran las "funciones ejecutivas" que son justo las habilidades que nos ayudan a ordenar la información de manera lógica para plantear una situación futura deseada, o sea el logro de un objetivo.

Pero quisiera ahondar más en los procesos paralelos que a veces son mucho más importantes que el mismo proceso cerebral que funcionará de manera automática alimentándolo de la información correcta.

Es sabido por nosotros que las emociones juegan un papel fundamental en nuestro desempeño, las emociones están generadas en un gran porcentaje por nuestro diálogo interior, que puede ser positivo o negativo. Es por ello que el primer aspecto a considerar para el planteamiento de un objetivo sea de manera positiva, pondré el ejemplo por excelencia, bajar de peso.

No es lo mismo decir: Este 2022 mantendré un estado de salud óptimo comenzando por nutrir mi cuerpo con alimentos que lo ayuden a fortalecer el sistema inmunológico y prevenir enfermedades cardiovasculares.

Por: Quiero bajar 20 kilos en el 2022. Automáticamente el cerebro percibe el segundo enunciado como algo muy difícil de lograr sin una ruta viable o posible de acción, de la primera manera ya estamos dando instrucciones al inconsciente buscando

un bien mayor al solo bajar de peso, es muy importante que nuestro objetivo nos emocione, genere mucha alegría y felicidad, dentro del proceso del logro hay dos neurotransmisores que participan que es la dopamina que esta relacionada con el reconocimiento y la norepinefrina que nos lleva a la acción, de hecho la dopamina es el neurotransmisor de la fuerza de voluntad y las personas que tienen altos niveles de ella también poseen una autoestima más alta y buscan el sentido de logro y conclusión de actividades, trabajos, metas.

Por la parte digamos operativa en el cerebro al plantearnos metas u objetivos, la corteza prefrontal pone en marcha los procesos cognitivos para llevarlo a cabo, es una actividad nueva y se ponen en acción todas aquellas facultades que inicien procesos cognitivos donde lo único que nos llevará al éxito es la constancia, si comenzamos con las nuevas actividades que lleven al logro del objetivo el cerebro a través de la plasticidad comienza a cambiar para facilitar el nuevo proceso, si dejamos de hacer las actividades todo ese cambio se pierde, por lo que además de redactar tu objetivo también es importante que agendes con tiempos y frecuencias las actividades que te llevarán a lograrlo, te recomiendo que escribas la emoción que sientes solo al pensar como te sentirás cuando lo logres y que busques un cómplice que te ayude a documentar tu proceso, medir resultados y que te eche porras. Cuéntame tus metas a:

perla@divulgacioncientifica.com.mx

Perla Núñez. Maestra en Responsabilidad Social y Programación Neurolingüística apasionada de la Divulgación Científica y la educación, creo el Modelo del Centro Mexicano de Divulgación Científica y es consultora empresarial en temas de Organización con Neurociencias, Responsabilidad Social y Sociedad Civil.



Voz Joven

Por Ximena Carreola

Vida, muerte y resurrección: la metáfora del uró-

El uróboro -ouroboro- es una representación iconográfica arcaica¹ de una serpiente -o dragón- devorándose a sí misma. Es decir, con la cola insertada en la boca sempiternamente que genera un círculo sin fin; la metáfora de la eterna pugna.

El hombre siempre en búsqueda del vacío, el sentido, lo imperfecto y lo real, emprende el sendero del deseo para satisfacer el constante sentimiento de estar fragmentado. Por naturaleza dual de las cosas, el fin atañe al renacimiento y con ello, el conocimiento. En la alquimia² el uróboro era representada frecuentemente en los textos para reflejar aquellos componentes que pertenecían al ciclo eterno de la destrucción y creación.

Como bien enfatiza Hegel (1980) “lo que vale más en el hombre es su capacidad de insatisfacción. Si algo divino posee es, precisamente, su divino descontento, especie de amor sin amado y como un dolor que sentimos en miembros que no tenemos”³.

Cuestionamos, distinguimos, asociamos y creamos al ser afectados por una discontinuidad que sensibilizó los pilares dogmáticos con los que fuimos contruidos. La insatisfacción es provocada por lo ausente porque lo “clásico” nunca es lo real ni lo definitivo, puesto que lo real parte de la interpretación y la observación de un emisor afectado por un contexto histórico ajeno al de su prójimo y con sus respectivas heterotopías⁴.



La búsqueda del hombre hacia su realización parte de la yuxtaposición que hay entre la finitud que le da a su pasado y la visión que divisa con respecto a su futuro. La eterna pugna es, pues, la representación metafórica de la muerte y resurrección que el hombre concibe de todas las cosas que establece como exterior y que adquiere desde su primer suspiro y se desvanece con el último.

Al hacer este esquema, abrimos al campo un nuevo sentido de experiencia con respecto a nuestras problematizaciones y acciones -ge-

nerando nuevas periferias, vacíos y juicios-.

Como bien señala la ley de Lavoisier “la materia no se crea ni se destruye, sólo se transforma”. Es por eso por lo que es necesario hacer patente nuestro inconsciente, renunciar para realizar, olvidar para seguir y destruir para crear nuevos significantes a las connotaciones que definen como “real” las cosas.

Ximena Carreola Montes. Estudiante de historia de la Universidad Iberoamericana, mercadóloga y financiera de Ontopsys de México

1. La mitología griega, egipcia, nórdica y demás.
2. Doctrina de la Antigüedad y el Medioevo que a través de especulaciones estudiaba los fenómenos químicos para

dar respuesta a los elementos constitutivos del universo, la inmortalidad y la conversión de los metales.

3. Lecciones sobre la filosofía de la Historia Universal,

p.15.

4. Como Michel Foucault definió como “espacios otros” con determinadas creencias, irregularidades, afectaciones

y tiempos.
Bibliografía: Wilhelm George, Hegel Friedrich (1980), Lecciones sobre la filosofía de la Historia Universal, Madrid.

Nueva cepa...



Todos los Derechos reservados 2019 México.



www.sustos.com.mx

sustosoficial

VOZ
ESMERALDA
V **Z**
Somos tu voz



www.vozesmeralda.com