



# REVISTA

CANDIDATOS INDEPENDIENTES SE ALISTAN PARA LAS ELECCIONES SIN ESTRUCTURA QUE LOS RESPALDE MÁS ALLÁ DE SU ÁREA DE INFLUENCIA Y CON UN PRESUPUESTO MENOR AL QUE GOZARÁN LOS CANDIDATOS DE UNA PARTIDOCRACIA CRITICADA. LA MAYORÍA, SIN CHANCE REAL. PERO, ¿PUEDE SER EL INICIO DE UN CAMBIO DE PARADIGMA HACIA UNA NUEVA ALTERNATIVA POLÍTICA QUE CREZCA Y SE CONSOLIDE? ESTÁ POR VERSE.

5-6-7

# A LA GUERRA

**COLUMNAS INVITADAS**

JAVIER CHÁVEZ

Alerta Roja **10**

ÓSCAR GONZÁLEZ

Café Negro **11**

JULIÁN PUENTE

Punto Exacto **12**

JOANA MALDONADO

Cuarto Propio **13**

**EDITORIAL**

MARCELO SALINAS

¿Y los ciudadanos qué? **3**

# Y SIN FUSIL



**POLÍTICA**

FIEBRE ELECTORAL EN TODO EL PAÍS **8**

**DENUNCIA**

ESCÁNDALO EN LA SEDESOL **20**

**ECONOMÍA**

MEJORA Q.ROO SUS FINANZAS **18**



## DIRECTORIO DE DISTRIBUCIÓN



### DISTRIBUCIÓN NACIONAL

- MÉXICO, D.F.
- CAMPECHE
- VERACRUZ
- CHIAPAS
- OAXACA
- TABASCO

### ENCUÉTRANOS TAMBIÉN EN MÉRIDA CAFETERÍAS

- "SEGAFREDO", LA GRAN PLAZA
- "THE ITALIAN COFFE", LA GRAN PLAZA
- "ITZAES CAFÉ LOUNGE", AEROPUERTO
- "THE ITALIAN COFFE", PLAZA ALTABRISA
- "EL VIEJO MOLINO", CIRCUITO COLONIAS
- "SEGAFREDO", PLAZA GALERÍAS
- "LA VÍA OLIMPO", 62 X 61 CENTRO

### CAMARA DE COMERCIO

- CANACO SERVYTUR, 31 X 33 COLONIA G. GINERES
- 72 X 59 INTERIOR MERCADO

### ESTANQUILLOS PÚBLICOS

- CENTRO, 60 X 65, ESQUINA GARCÍA REJÓN
- "DE SANTIAGO", 72 X 59
- "EL TRÉBOL", 61 X 60 PASAJE PICHETA
- HOTEL SUITES FLAMBOYANES, AVE. ITZAES X 31



**PORQUE NO TODO ESTÁ DICHO...**



# ÍNDICE



23

## NOS AHOGAMOS

**Medio ambiente.** Nos mal acostumbramos a sobrevivir en un “caldo de tóxicos”, respirando más emisiones, polvos, smog y partículas nocivas.

26

## REINO “ASEDIADO”

**Medio ambiente.** Aprendamos más sobre el reino vegetal: las plantas son sensibles ante el mundo que las rodea. Y los peligros son latentes.



15

## ENFRENTADOS LOS NÁUTICOS

**Turismo.** El presidente del Museo Subacuático, Roberto Díaz Abraham, decide sacar a Asociados Náuticos de Quintana Roo del Consejo Directivo del recinto.



14

## LA OFERTA DEL IPJ

**Judicial.** Presenta una de las mejores propuestas académicas en Cancún, con becas, plan de estudios, capacitaciones y acceso al mercado laboral.

28

## CON PERSONALIDAD

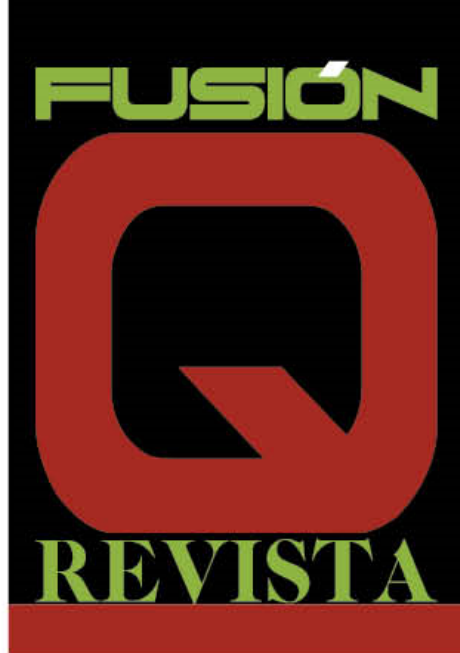
**Deportes.** La delantera quintanarroense Viridiana Salazar quiere coronarse con Pachuca en la Liga MX Femenil.

30

## UN ORGULLO DE CULTURA

**Cultura.** En Mérida se realizó con éxito el Primer Congreso Peninsular para la Institucionalización de la Lengua Maya.





## DIRECTORIO

PRESIDENTE

Y DIRECTOR GENERAL

ARTURO MÉNDEZ COCOM

Contacto: arturo.mendez@publicidadmdz.com  
mendez.publicidad1@gmail.com

DIRECTOR EDITORIAL

LIC. MARCELO SALINAS

Contacto : marcelosalinasc@hotmail.com

DIRECTOR ADMINISTRATIVO

CP. VÍCTOR PACHECO MÉNDEZ

OFICINAS CENTRALES

Calle 58, Mza. 4, Lt. 9, Smza. 219, C.P. 77517,  
Cancún, Quintana Roo

CONTACTO: 2 511033 / 2 541748 /

8 800300 / 8 897781

Razón Social: Publicidad Méndez S.A.P.I de C.V.

RELACIONES PÚBLICAS

LIC. CHRISTIAN ARGÜELLES

REPRESENTANTE EN MÉXICO, D.F.

ROSA RUIZ LÓPEZ

CONTACTO: 5513790188

Rosario Castellano # 504, Depto 101,

Unidad Margarita Maza de Juárez

Ciudad de México, Delegación Ixtapalapa

C.P. 09330

 @RevistaFusion\_Q

 Revista Fusión Q

DISEÑO

 visualarte69@gmail.com

# EDITORIAL



## ¿Y LOS CIUDADANOS QUÉ?

**S**on tiempos electorales por lo que el clima político se impone a la inseguridad, una polémica en constante debate por sus efectos principalmente en el turismo, motor del progreso en Quintana Roo.

No es extraño, debido a los múltiples factores de análisis, sobre todo porque se prevé una elección competitiva el próximo 1 de julio. Los actores de la alternancia consumada el 2016 serán evaluados por los electores, ya no por los “opinadores”, y es lo que cuenta al fin y al cabo. Ese ambiente de intereses en juego, es la razón del tema en boga.

Pero más allá de los competidores o de la revancha de algunos y de la consolidación de otros, se pierde de vista el rol del ciudadano en un proceso que, inevitablemente y quizá como nunca, modificará su vida.

Pareciera que nos olvidamos de lo trascendente: la participación social, el ánimo del “mercado objetivo”, o inclusive de la calidad de los “independientes”, que ni son ni parecen estar.

Ilógico ignorar esto último, ya que es un logro desaprovechado. Salvo excepciones, basta saber que grupos minoritarios respaldan ahora a estos aspirantes con intereses específicos (muchos ligados a fuerzas políticas), para tratar de convencer a una mayoría; y no al revés, como sería ideal. ¿Imaginan a un candidato aupado por el fervor popular? Era el propósito original.

En una columna para El Universal, el reconocido periodista Carlos Loret de Mola planteó: “Las civilizaciones avanzadas descubrieron hace tiempo que la ciudadanía empoderada es la que puede lograr eso (el desarrollo y la solución de problemáticas), incluso si los gobiernos le ponen obstáculos”.

El ejemplo de un votante poderoso lo vivimos aquí en 2016, cuando contra todo pronóstico y análisis fue en la casilla donde se determinó el futuro del estado y no en oficinas de gobierno ni de partidos.

Pudieron justificar que la precampaña, como acto interno, limitaba exhibirse puertas afuera; que la intercampaña cohibe inclusive las declaraciones, o prometer que la campaña será “ciudadana”; sin embargo, se aprecia ya a protagonistas con demasiadas ataduras, mientras tanto se asoman las artimañas llamadas “voto en blanco”, “voto nulo” o abstencionismo, promovidas paradójicamente por los mismos ciudadanos.

MARCELO SALINAS



# AL GRITO DE GUERRA

**ONCE CIUDADANOS DE SEIS DIFERENTES MUNICIPIOS SE INSCRIBIERON COMO ASPIRANTES A CANDIDATURAS, AUNQUE SÓLO SEIS SUPERARON LA META; SIN EMBARGO, CINCO APARECERÁN EN LAS BOLETAS. EL PANORAMA ES ADVERSO.**

**ANWAR MOGUEL**

**P**or primera vez en la historia del estado y como consecuencia de las nuevas reglas del juego electoral, un batallón integrado por media docena de candidatos independientes a presidencias municipales irrumpió en la escena política local respaldados por ciudadanos que simpatizan con sus proyectos, condimentando la competencia que está a punto de arrancar formalmente con las campañas proselitistas.

Contra los pronósticos, los ajustes realizados a la ley electoral estatal funcionaron como se esperaba, abriendo la puerta a que más ciudadanos buscarán la opción de convertirse en candidatos registrando una cifra récord en la entidad.

Para el proceso electoral en marcha, un total de once ciudadanos de seis diferentes

municipios -Othón P. Blanco, Cozumel, Bacalar, Felipe Carrillo Puerto, Solidaridad y Benito Juárez- se inscribieron como aspirantes a candidaturas y realizaron el trabajo intenso de conseguir las firmas digitales de respaldo exigidas por la norma electoral, que pide al menos el 1.5% del padrón electoral correspondiente a cada demarcación.

De los 11 aspirantes, seis superaron la meta de respaldos ciudadanos necesaria para registrarse como candidatos, aunque por un criticado "candado" en la ley local solo cinco aparecerán en las boletas.

Los diputados locales, con el aval de la autoridad electoral estatal, determinaron abrir solo un espacio para candidatos independientes por municipio, otorgando el ungimiento oficial únicamente al aspirante que haya obtenido el mayor número de respaldos ciudadanos.



PRUDENCIO Alcoce Balam, va por Bacalar.

R  
co



ISAAC Janix,  
 va por Benito Juárez.

**EN LA INCIPIENTE DEMOCRACIA NACIONAL Y LOCAL, EL PRINCIPAL RETO PARA EL BATALLÓN INDEPENDIENTE SERÁ ABRIR BRECHA PARA EL FUTURO, REALIZANDO CAMPAÑAS INTELIGENTES Y AUSTERAS.**



FANY FABIOLA Cahum Fernández  
 quiere ganar en Felipe Carrillo Puerto.

Si bien esta restricción no generó mayores inconvenientes en la mayoría de los municipios, en Othón P. Blanco (Chetumal) desató una guerra campal entre los aspirantes, que entraron en una cerrada competición por las firmas ciudadanas.

El caso de Chetumal será un referente para analizar los alcances y la funcionalidad de la ley local en el futuro inmediato. Se inscribieron tres aspirantes al proceso: el empresario Julio Alfonso Mauricio Velázquez Villegas, popularmente conocido como Julio "Taquito"; la combativa activista social Ariadne Song Anguas, y el ex alcalde Andrés Florentino Ruiz Morcillo.

De los tres, Julio "Taquito" y Ruiz Morcillo superaron con facilidad el mínimo de firmas ciudadana e iniciaron una carrera contra el tiempo por el primer lugar con un final de fotografía, pues el Ieqroo tuvo que esperar la resolución del Instituto Nacional Electoral para dictaminar al vencedor.

Por casi nada, el vencedor y virtual candidato independiente a la presidencia municipal capitalina fue Julio Alfonso Velázquez Villegas, que con casi 9 mil respaldos ciudadanos entrará a la competencia con fuerza,



GLORIA DEL SOCORRO Mex Alcocer,  
 irá por Cozumel.

a pesar de no contar con la cobertura de un partido político.

En Bacalar, el único aspirante inscrito, Prudencio Alcocer Balam, empresario y padre del actual Oficial Mayor del décimo municipio, logró garantizar un espacio en las boletas con más de 900 firmas cuando solo requería 432.

En Cozumel la activista Gloria del Socorro Mex Alcocer, única aspirante independiente de la isla de las golondrinas, hizo lo propio obteniendo más del doble de las firmas necesarias, al igual que la aspirante de Felipe Carrillo Puerto, Fany Fabiola Cahum Fernández, quien porcentualmente fue la in-



JULIO ALFONSO Mauricio Velázquez  
 Villegas, busca el triunfo en la capital.

dependiente con más arrastre, reportando un 350 por ciento de respaldos ante el Instituto Electoral de Quintana Roo (Ieqroo).

El mayor reto fue el municipio de Benito Juárez (Cancún), donde se registraron cuatro aspirantes a la candidatura pero solo uno logró la proeza de obtener el número de firmas necesarias en la demarcación más poblada, a pesar del corto tiempo disponible.

Corriendo contra el reloj, el conocido empresario cancenense Issac Janix Alanís superó la barrera de los 8 mil 457 respaldos necesarios para convertirse en el candidato independiente en Benito Juárez, dejando en el camino al ex subsecretario de gobierno, Adrián Chicatto Alonso, a Rodrigo Vázquez Coutiño y a Manuel Jesús Tacú Escalante, que no llegaron a rebasar ni siquiera el mínimo.

En Solidaridad, el único aspirante, el abogado Javier Antonio Aguilar Duarte, también habría superado el mínimo al último minuto, lo que le permitirá aparecer en la boleta electoral.

**DESAFÍOS Y POSIBILIDADES**

Si bien Quintana Roo es un estado joven,

## NADA ESCRITO

### EL VÍA CRUCIS DE LOS INDEPENDIENTES:

➤ REGISTRO DE ASPIRANTES INDEPENDIENTES ANTE EL IEQROO	4 AL 8 DE ENERO
➤ PROCEDENCIA DEL REGISTRO DE ASPIRANTES INDEPENDIENTES	13 DE ENERO
➤ ETAPA DE OBTENCIÓN DE RESPALDOS CIUDADANOS	14 DE ENERO AL 6 DE FEBRERO
➤ RECEPCIÓN DE APOYOS CIUDADANOS	7 DE FEBRERO
➤ CAPTURA MANUAL DE APOYOS CIUDADANOS DE LOS CASOS IDENTIFICADOS POR EL IEQROO COMO RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	7 AL 9 DE FEBRERO
➤ REVISIÓN DE APOYOS CIUDADANOS EN MESA DE CONTROL	7 AL 9 DE FEBRERO
➤ CIERRE PRELIMINAR DE CIFRAS DE APOYO	10 DE FEBRERO
➤ SELECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE MUESTRA PARA LA REVISIÓN DE APOYO CIUDADANO CON ESTATUS "EN LISTA NOMINAL"	12 AL 16 DE FEBRERO
➤ REVISIÓN DEL 100% DE APOYOS EN LOS CASOS DONDE SE REBASA EL 10% DE INCONSISTENCIAS EN LA MUESTRA	17 AL 23 DE FEBRERO
➤ ENTREGA DE RESULTADOS DE REVISIÓN DE MUESTRA Y, EN SU CASO, REVISIÓN TOTAL	24 DE FEBRERO
➤ NOTIFICACIÓN A LOS ASPIRANTES A CANDIDATURAS INDEPENDIENTES	26 DE FEBRERO
➤ GARANTÍA DE AUDIENCIA	27 Y 28 DE FEBRERO
➤ REMISIÓN DE ACTAS DE GARANTÍA DE AUDIENCIA	1 DE MARZO
➤ ACTUALIZACIÓN DE LA BASE DE DATOS DE APOYOS CIUDADANOS A PARTIR DE LOS RESULTADOS DE LA GARANTÍA DE AUDIENCIA	1 Y 2 DE MARZO
➤ ENVÍO DE CIFRAS DEFINITIVAS DE VERIFICACIÓN DE APOYO CIUDADANO AL OPL	8 DE MARZO
➤ DECLARATORIA DE PROCEDENCIA (CANDIDATURAS)	A MÁS TARDAR EL 11 DE MARZO

### Candidatos Independientes

- ✓ Son aquellos ciudadanos que, sin estar afiliados a algún Partido Político, contienden por cargos de elección popular.

- ✓ Los Candidatos Independientes para Presidente de la República, Senadores y Diputados Federales, se registran ante el Instituto Nacional Electoral. Los demás cargos que se eligen en los Estados, deben registrarse ante los Organismos Públicos Locales electorales.



- ✓ Para ser Candidato Independiente el interesado debe pasar por dos pasos:

1

Solicitar el registro como Candidato Independiente.

2

Obtener el registro como Candidato Independiente para iniciar su campaña.

donde los partidos políticos siguen teniendo gran influencia entre la población, los buenos números obtenidos por los aspirantes independientes en la etapa de recaudación de respaldos evidencia el inicio de un cambio de paradigma hacia una nueva alternativa política que puede ir creciendo y consolidándose.

Los seis candidatos independientes enfrentan desde antes del arranque formal de las campañas enormes desafíos, sobre todo por el desequilibrio que existe aún en el escenario electoral que sigue favoreciendo a la partidocracia.

Porque los candidatos ciudadanos, categoría a la que pertenecen la mayoría de los seis virtuales independientes, irán a la batalla sin una estructura que los respalde más allá de su área de influencia, y con un presupuesto mucho menor al que gozarán los candidatos de los partidos.

En la incipiente democracia nacional y local, el principal reto para el batallón independiente será abrir brecha para el futuro, realizando campañas inteligentes y austeras para hacer llegar el mensaje a la población y



JAVIER ANTONIO Aguilar Duarte va en Solidaridad.

demonstrar que hay vida y posibilidades políticas fuera del manto de la partidocracia.

Por otra parte, la normativa electoral posibilita a los independientes, en el muy probable caso de no ganar en las urnas, forma parte del Cabildo municipal si logran al menos llevarse el tres por ciento de los votos,

cifra alcanzable.

La apertura de espacios políticos en combinación con el hartazgo ciudadano hacia los partidos tradicionales y sus representantes, son el abono ideal para que los candidatos independientes y/o ciudadanos se consoliden como una opción real en el mercado electoral, permitiendo a su vez dar un paso hacia el ideal de una democracia más madura y representativa en Quintana Roo.

Mucho de ello depende del papel que jueguen los candidatos independientes en las próximas elecciones y sobre todo de los posicionamientos que tomen aquellos ciudadanos que por esta vía accedan a un puesto como concejal o incluso como presidente municipal.

Por supuesto, las condiciones son adversas porque compiten en franca desventaja, pero ante unas aguas políticas sumamente revueltas el comportamiento del electorado es impredecible, por lo que no se debe descartar la posibilidad de que algún independiente se convierta en un fenómeno electoral con potencial para sorprender.



**LIZZY SANTOYO**

ARTICULISTA Y CONDUCTORA  
 RADIOFÓNICA EN QUINTANA ROO.

**TEXTO SENTIDO**



# EL DILEMA DE ELEGIR

**PARA LOS “HUÉRFANOS”, POLÍTICAMENTE HABLANDO, RESULTA DECEPCIONANTE PENSAR EN VOTAR POR “EL MENOS MALO”; ES DECIR, ESCOGER ENTRE ZIKA, DENGUE Y CHIKUNGUNYA.**

**E**legir por quién votar se ha convertido en un verdadero dilema para muchos, para quienes, sobre todo, buscan razonar su voto, quienes son militantes o “fans” de algún candidato evitan incluso pensar dos veces si su candidato sería el conveniente. Es válido y respetable. No obstante, para los demás huérfanos políticamente hablando, nos resulta incluso decepcionante pensar en votar por “el menos malo”, el meme que señala que estas elecciones son como elegir entre zika, dengue y chikungunya no está del todo errado, efectivamente es el sentir de muchas personas; no obstante, utilizaré esa comparación para hacer un ejercicio de análisis, procurando la mayor objetividad posible, con un escepticismo sano, que espero sea de utilidad.

Si hemos de elegir entre tres enfermedades: zika, dengue y chikungunya, sería muy arriesgado responder que da igual, porque cada una tiene sus propias características y no afecta de la misma forma. Una embarazada seguramente evitaría el zika. Sucede similar con los candidatos, cada uno tiene sus propias características, a algunas personas le afectará de una forma diferente que a otras, y por ello es im-

ción es fundamental.

Comenzaré el análisis por orden alfabético:

## **RICARDO ANAYA**

Buscar en Google “propuestas anticorrupción de Ricardo Anaya” fue obtener más enlaces hacia las críticas que ha hecho a las propuestas de Meade y de AMLO que un enlace a las suyas, en su página web no hay un apartado donde uno pueda leer y encontrar fácilmente sus propuestas. No obstante, mencionaré lo señalado a través de eventos:

- Casos como el de los ex gobernadores donde hay evidencias de robo al erario y de tener nexos con la delincuencia organizada, no deberían quedar impunes. “Ni perdón ni olvido”.

- Eliminación del fuero.

- En transacciones gubernamentales se prohibirá el efectivo, deberán ser transferencias que serán públicas.

- Con el fin de que los fiscales General de la República y Anticorrupción sean autónomos e independientes se aprobará la reforma al artículo 102 de la Constitución.

- “Quien cometa un acto de corrupción en México nunca más en su vida pueda volver a trabajar en el gobierno y que la empresa que



con otros casos no se han encontrado a los buscados. En 2016 la ASF encontró que el gobierno de Eruviel Ávila dañó al erario por 1,551 mdp, sin embargo, Eruviel no es investigado, es parte del equipo de Meade.

Esta situación sin duda afectará, y veremos con el tiempo si positiva, o negativamente a Anaya y su postura frente al combate a la corrupción.

## **JOSÉ ANTONIO MEADE**

En el caso de Meade, Google presenta más enlaces, sin embargo, la gran mayoría lleva a la propuesta que presentó el 24 de enero, pero como diríamos en la región: “la busco, la busco y no la busco”, no encontré en ninguna parte en internet dicha propuesta completa. Los puntos principales que ha mencionado:

“No es suficiente que presentemos la (declaración) tres de tres, lo importante es que esas declaraciones sean consistentes con los registros públicos de la propiedad”.

“Habrá un combate frontal y definitivo a la corrupción. Ni un solo peso al margen de la ley. Ningún privilegio más que el de ser mexicano”.

Confiscar dinero, propiedades y bienes a quienes hayan cometido un acto de corrupción.

Endurecen las sanciones económicas y de inhabilitación a servidores públicos que hayan cometido actos de corrupción, así como a personas físicas y morales.

La certificación patrimonial obligatoria a funcionarios para que, además del 3 de 3, haya un órgano que certifique la evolución patrimonial de los servidores públicos y que coincida el ingreso con la declaración de im-

**MÉXICO CAYÓ EN EL ÍNDICE DE TRANSPARENCIA 5 PUESTOS. LA CORRUPCIÓN ES TEMA OBLIGADO Y PRIORIDAD DE ANÁLISIS.**

portante analizar el momento y la situación en la que se encuentra el país, y por otro lado, lo que cada candidato representa.

Mi análisis será en partes. Abarcaré diversos rubros y las propuestas de cada candidato, en esta edición me enfocaré en el tema de la corrupción: el cáncer del país. México cayó en el índice de transparencia 5 puestos, según Transparencia Internacional, de 180 países, el país más corrupto es el que ocupa el lugar 180, México se encuentra ahora en el 135, por debajo de países como Irán, Gambia y Nepal. Es por ello que el tema de la corrup-

se involucran con el gobierno corrupto, nunca más pueda volver a vender un centavo al gobierno”.

Estas propuestas son útiles y viables, no obstante, Anaya libera ahora una situación complicada, donde la PGR ha sido un instrumento utilizado más con fines electorales, que como impartición de justicia, por hacerse a modo; con ninguna otra persona a la que presuntamente se le señala con lavado de dinero u otro delito de corrupción se han difundido videos, con Anaya, sí. La celeridad para encontrar a Manuel Barreiro, cuando





**NO CREO QUE SEA LO MISMO ELEGIR ENTRE ZIKA, DENGUE O CHIKUNGUNYA, PUES COMO HEMOS VISTO, CADA CANDIDATO ES DIFERENTE.**

puestos y de patrimonio. Establecer el “certificado de honestidad”.

Modificación de los artículos 22 y 102 para el combate a la corrupción, para proceder por vía civil y no penal a la extinción de dominio (cuando el Estado se queda con los derechos de bienes o propiedades de una persona, sin darle compensación alguna).

Sus propuestas son un poco más aterrizadas, no obstante, ha sido acusado de plagiarlas a MORENA. Así mismo, en una entrevista para El País, cuando se le preguntó si procedería contra quienes se encontraran involucrados en actos de corrupción de la administración de EPN, dio una respuesta muy ambigua, reiterando que no había que tomarlo personal.

Por otro lado, aunque Meade como individuo cuenta la anuencia de muchas personas, el partido que lo respalda tiene el rechazo de un gran número, en varias encuestas sigue apareciendo en tercer lugar, porque resulta poco creíble que se puedan implementar acciones contra la corrupción por alguien cobijado por un partido que ha dado evidencia de ser bastante corrupto. Meade tiene a favor, si puede considerarse así, el ser Meade pero tiene la gran contra de contender por parte del PRI. El PRI es su obstáculo, pero no puede ir contra él.

### ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR

Buscar propuestas contra la corrupción en Google fue de lo más sencillo, los resultados son abundantes, y es que, si tomamos en cuenta los 12 años de experiencia y una campaña no oficial intermitente, es lógico el que sea el que más estructurado tenga su proyecto. Ha sacado un libro “2018 La salida. Decadencia y renacimiento de México” donde presenta sus propuestas. En su Proyecto de

Nación ha presentado 26 propuestas de combate a la corrupción, entre las cuales mencionaré las que más me llaman la atención:

-Se propone una reforma al artículo 108 de la Constitución para eliminar el fuero al presidente y que éste pueda ser juzgado, como otros altos funcionarios, por delitos de corrupción.

-Austeridad, autonomía total y ciudadanía plena de los órganos de combate a la corrupción, promoción de la transparencia e impartición de justicia.

-Se propone establecer un Sistema Universal de Declaración Patrimonial y Declaraciones Juradas, en el que participarían sin excepción todos los funcionarios, representantes populares, jueces, magistrados, militantes y funcionarios de partidos, sindicatos, miembros de asociaciones civiles y cualquier otra persona física o moral que utilice, recaude, resguarde, gestione o administre, dinero, bienes o valores públicos, o que asuma obligaciones públicas y de naturaleza pecuniaria en nombre del gobierno federal.

- Prohibición de adjudicaciones directas.

- Combatir los delitos tributarios y transparentar las declaraciones juradas y patrimoniales.

- Auditoría inmobiliaria en Estados Unidos de figuras públicas mexicanas provenientes de la política y los altos negocios.

- Requerir la declaración tres de tres de los participantes en licitaciones públicas si son personas físicas o de sus socios si son personas morales.

Sus propuestas tienen mayor sustento, son más claras, concisas. No obstante, su argumento de combate a la corrupción lleva la narrativa de que el gobierno que él encabece será honesto porque él lo será. Y aquí es donde es digno de análisis; la corrupción tan anclada, lamentablemente, a la forma de actuar

en México no termina sólo porque el presidente no lo sea, sería ingenuo creerlo, si ayuda y es necesario, sin duda, pero requiere de muchos más esfuerzos que sólo la honestidad de quien dirige. Por otro lado, el modificar el artículo 108, para quitar fuero, es excelente propuesta, sin embargo, la ley no es retroactiva, es decir, que de su administración la ley que se modifique aplicaría para los siguientes. Vale la pena tener eso en mente. No está mal, sino que es útil considerarlo.

Es interesante que ahora incorpore el 3 de 3, por ejemplo, para quienes busquen una licitación, habrá que ver la respuesta de sector empresarial. Y resulta interesante porque AMLO fue detractor de dicha iniciativa ciudadana, en la que posteriormente participó haciendo sus declaraciones, que también cabe mencionar, que antes de declarar donó a sus hijos sus propiedades, que valen una fortuna.

Es útil también analizar que, si bien sus propuestas son bastante acertadas y útiles, no puede decirse lo mismo de las personas que está admitiendo en su partido, bajo la idea de que con entrar a Morena se olvida el pasado corrupto de alguien, puede estar cayendo en la incongruencia de querer combatir la corrupción rodeándose de personas que son conocidas precisamente por lo opuesto.

En el siguiente número analizaré otros temas de interés y las propuestas de los candidatos, así como el análisis de las mismas. Porque no creo que sea lo mismo elegir entre zika, dengue o chikungunya, pues como hemos visto, cada candidato es diferente, a partir del análisis, la observación, el sustento de lo que dicen, y la congruencia de lo que proponen con lo que hacen podremos entonces decidir mejor, más razonado y menos al azar.

Invito al cuestionamiento, al análisis y a la reflexión, a darle pues sentido a este texto.



JAVIER CHÁVEZ

COLUMNISTA RECONOCIDO  
EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN

## ALERTA ROJA



# EL PRD, SIN BUENOS PERRREDISTAS

**E**l perredismo quintanarroense no debe ser engañado por el espejo triunfal que les ha permitido acumular posiciones a partir de 1999, por la exitosa candidatura de Gastón Alegre López en la batalla por la gubernatura conquistada entonces por el priista Joaquín Hendricks Díaz.

Porque si bien han ganado posiciones en el Congreso local, Ayuntamientos y senadurías, no han dejado de ser un partido disminuido en su autoridad moral y vigor competitivo, aunque en 2016 tuvieron el acierto de aceptar a Carlos Joaquín González como candidato externo a la gubernatura, abrazados al PAN.

El PRD echó raíces en Cancún, abandonando al resto del estado pero sin consolidarse en ese polo turístico, lo que explica sus tremendas dificultades para encontrar candidatos competitivos en la mayor parte de los municipios. De hecho, el PRD no existe en Cozumel e Isla Mujeres y a duras penas compite en Chetumal y Bacalar.

El genuino perredismo es apenas un embrión de lento desarrollo, y su más reciente tragedia es el surgimiento de Morena que les arrebató al envidiable candidato presidencial Andrés Manuel López Obrador, condenándolos a apoyar a un candidato presidencial

panista, típica broma del día de los Santos Inocentes que ha sido superada por el mundo real.

Sin una figura como Carlos Joaquín el PRD estaba lejos de la gubernatura, aunque Juan Ignacio García Zalvidea compitió de poder a poder contra el priista Félix González Canto. Pero el lanzamiento del Chacho confirma las miserias de un perredismo que no ha podido generar cuadros propios.

En Cancún este partido tan sólo puede luchar seriamente por la alcaldía con un candidato desprendido del PRI, como lo es José Luis Toledo Medina, Chanito. Sus figuras propias son debiluchas, de ahí que la postulación de Chanito sea una opción de supervivencia.

La estancia del PRD en la gubernatura como invitado especial debe ser aprovechada por su dirigencia estatal para reconstruir al partido, haciendo labor de campo en todos los municipios para ganar terreno. Pero si permanecen en la hamaca seguirán sufriendo a la hora de lanzar candidatos dignos de mención, dependiendo de figuras ajenas con mayor vigor, como la ex petista Tania Casa Madrid que domina en Bacalar y que es opción del PRD sobre la deficiente ex priista Nelia Uc Sosa.



COLUMNA

MARCELO SALINAS

## EN ÓRBITA

# PERLA DEJA LA MESA SERVIDA

**C**ozumel ha sido una desagradable noticia el último tiempo. Lamentable, tratándose de un municipio antes ejemplo y referente en diversos ámbitos, como el turístico, el cultural y el político. Hoy se critica por un "desgobierno". Paradójicamente, le urge "un cambio".

Su presidenta, Perla Tun Pech, exhibe una bajísima popularidad no solamente por su conducta reprochable ante regidores, periodistas, detractores o autoridades de otros niveles, sino porque ha fallado en temas estratégicos, como la seguridad, las inversiones o los servicios públicos.

En cuanto a seguridad -acaso lo más delicado-, las quejas de los habitantes ya no redundan en robos, sino que ahora temen la infiltración de grupos organizados. Lo de las patrullas, un ejemplo de errores inadmisibles.

En inversión, los micro, pequeños y medianos empresarios protestan por la carga impositiva y burocrática. Entre el hostigamiento y las trabas, el desencanto se apodera de quienes pretenden surgir, dar empleo y fomentar el círculo virtuoso de una economía desgastada.

Es más: algunos aluden un trato inaceptable de la presidenta contra hoteleros y turistas, ni siquiera por un tema político o de

linaje (igualmente desatinado), sino por venir con capital foráneo, a un municipio que, paradójicamente, podrá prosperar sólo con ayuda; de lo contrario, va derecho al precipicio. Lo de Cinemex, por ejemplo, es un hecho absurdo.

En servicios públicos, basta con ver la basura acumulada, el deficiente alumbrado público y otros disfuncionales. Muy lejos está de esa imagen presumida por décadas en sus famosos carnavales, la Feria de El Cedral y otros actos conmemorativos durante los cuales se destacaba un auténtico paraíso.

Lo peor, lamentan muchos, es que lucha con todo para ser reelecta en las elecciones del 1 de julio. Aunque con dichos antecedentes, más la falta de respaldo inclusive de su mismo partido (el PAN) o de otros gobernantes con peso indiscutible, sus opciones son reducidas en un contexto inédito como el actual. Deja, pues, la "mesa servida" a sus rivales.

Por todo ello, los electores sólo ven a dos competidores: Pedro Joaquín Delbouis, del PRI, y Juanita Obdulía Alonso, de Morena. El primero, con todo a su favor por presencia, trayectoria y parentesco, mientras que la segunda, ruega por un inverosímil "efecto López Obrador" que traspase tantas fronteras.

Cozumel deberá ser rescatado, gane quien gane.



ÓSCAR GONZÁLEZ

COLUMNISTA RECONOCIDO  
EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN

CAFÉ NEGRO



# ANTROPOFAGIA EN EL PRD

Un vetusto clan acabó pateando el avispero con una ácida publicación en la edición de ayer en el influyente periódico de impacto nacional Reforma, pues pese a los avanzados acuerdos para la postulación de José Luis “Chanito” Toledo Medina para alcalde de Cancún el diputado solaztequista Emiliano Ramos Hernández, que por alguna razón no muy comprensible ambiciona la candidatura aunque sus posibilidades mercadológico-electorales no pasen de una regiduría, se defiende como gato arriba y se fue hasta las grandes ligas para litigar en medios de comunicación.

Lo comentamos en Café Negro: la más emblemática pugna al interior de la coalición Por México al Frente está en el municipio Benito Juárez y es por la candidatura a presidente municipal, pero más relevante la torna el detalle de que es el gobernador del estado Carlos Joaquín González, sin siquiera un tercio de su sexenio transcurrido, quien lidera firmemente a la alianza PAN-PRD-MC, pues los dos primeros partidos lo postularon en 2016 para el cargo que hoy ocupa.

Al Sol Azteca, según el convenio, le toca nominar al abanderado de la alianza en Cancún, que de paso es el objetivo electoral más apetecible de Quintana Roo, ya que no sólo concentra alrededor de dos tercios de la población sino que de ese calibre o más grueso es su importancia económica. Quien gobierna Cancún —pero gobierna, lo que se llama gobernar, y no solo medio administra como el actual primer edil Remberto Estrada Barba— que estará en la boleta para reelegirse por el Partido Verde con ínfimas posibilidades, pese al tradicional reparto de despenas— es algo así como el vicegobernador.

Salir en la columna “Templo Mayor” de Fray Bartolomé en Reforma, que es en realidad el editorial de la casa —de los patrones, pues—, no es porque los redactores en busca de temas encontrarán el de Emiliano Ramos muy interesante. Mucho poder e influencia política, contactos de primer nivel o dinero en abundancia explicarían que en ese plano periodístico —en el que evidentemente poca idea tienen del litigio caribeño, pues incluso escriben que Chanito se desempeña como diputado local cuando su curul es federal— se ataque a un artífice del cambio que encabezó Carlos Joaquín como lo es Julián Ricalde Magaña, puntal electoral para las próximas elecciones concurrentes, quien junto con el líder perredista estatal Jorge Aguilar Osorio defiende la candidatura externa que ya aprobaron el Acción Nacional, Movimiento Ciudadano y —más importante—

cuenta con todas las simpatías de la plana mayor de Benjamín Franklin 84, que como las dirigencias de todos los partidos de nuestros días tiene como principal objetivo ganar con sus asociados, cosa que pudiera facilitar mucho mejor Toledo Medina que Ramos Hernández.

Canibalismo amarillo total. ¿Los argumentos expuestos? Los mismos, ya saben: que si fue priista, que si era el delfín de Roberto Borge Angulo... todo eso. Puro escándalo, simpe y llano, que también se vale, by the way.

## APUESTA RIEGOSA

Si fueron poderosas palancas o un pellizco a la fortuna familiar que inició Ramos Bustamante, don Salvatore, lo que posibilitó la publicación nacional probablemente no lo sabremos, pero si algo tenemos claro es que todos los integrantes del mítico clan —por lo menos los de sangre, pues algunos de los parientes políticos no salieron buenos ni para los mandados— son muy inteligentes. Sin afirmar, pero en una verosímil suposición, nos preguntamos: ¿valdría una furris regiduría tal gasto político o monetario y sobre todo romper con el gobernador por contravenir su proyecto? Sin huarache no han dado paso nunca de los nuncas estos tremebundos Ramos.

Emiliano, político hábil y por cierto bastante productivo como legislador local pero que no tiene así como que digamos el arrastre popular de Maluma, es signatario de un pacto no escrito que lo haría el histórico primer líder de la nueva Junta de Coordinación Política del Congreso de Quintana Roo, cuyo actual presidente de la Gran Comisión en la XV Legislatura, Eduardo Martínez Arcila, fue el primero en impulsar dicha evolución democrática.

Enorme honor, pero que duraría solo seis meses. Nos parece aquí entre nos que el legislador está cambiando influencias, capital o ambas cosas por criptomonedas políticas en un afán de ser mejor valorado de cara al segundo tercio del sexenio, luego del proceso electoral. Hay que ver si no se le pasan de tueste las castañas, pero la experiencia nos dice que, como los gatos, estos consanguíneos Ramos siempre caen parados.

## GRILLOGRAMA

*Los motivos del lobo...  
Tal vez inferir yo puedo  
Que para ser presidente  
Emiliano, no disiente  
Sino que la hace de p...*





JULIÁN PUENTE

ES DIRECTOR DEL SITIO WWW.JULIANPUENTE.COM.  
COLABORA EN NOVEDADES CHETUMAL Y RADIO XEROO.

PUNTO EXACTO



# EL “AÑO DE HIDALGO”

**M**enos de 7 meses restan para que termine el sexenio del gobierno federal, que preside aún Enrique Peña Nieto. Prácticamente el gobierno del mexiquense está a la vuelta de la esquina ya con los mariachis afinando las golondrinas. Quien será su sucesor es un dilema abismal, donde seguramente ni lo mismos priistas están confiados en ganar abrumadoramente si es que eso sucede.

La administración terminará en una crisis nacional que nos ha afectado a todos por igual, obvio a unos más que a otros. En estos pocos meses, ¿usted confía en que habrá alguna mejora para la economía del país o de nuestro estado? Tampoco lo creo.

Recordemos que en el argot de la política hay un dicho muy conocido entre la clase popular que va corriendo de boca en boca en cada final de las administraciones públicas, trátase de alcaldes, gobernadores o hasta del presidente de la república: se trata del famoso “Año de Hidalgo”; una práctica que se instituyó entre la clase priista en el siglo pasado.

La práctica es bastante conocida entre la clase política cada fin de trienio y sexenio, llámense alcaldes, gobernadores o presidente de la república, aunque en la actualidad ya no sólo son los priistas pues con la creación y alianzas de partidos políticos se ha diversificado la acción pero para el efecto práctico del saqueo viene siendo lo mismo.

Lo preocupante aquí no es decirlo, sino aplicarlo, aceptarlo y no cambiarlo. Ya falta menos para que en muchos estados y municipios de nuestro país se generen cambios en su administración pública, sin olvidar que nos estamos perfilando al final de nuestro sexenio presidencial.

Este dicho popular mexicano es un crudo reflejo del fenómeno socialmente reprochable llama-

do corrupción; así es: lamentablemente, México se encuentra viviendo una etapa crítica en sus esferas político-electoral.

Las reformas fiscal, energética y educativa no han dado los resultados esperados, y han sido opacadas por la corrupción y la impunidad. La violencia ha repuntado en muchos estados del país y si a esto le sumamos un enorme retroceso en materia de transparencia, ni qué decir del Sistema Nacional Anticorrupción.

Hay que ser sinceros: actualmente vivimos con un gobierno doloso que desde hace algunos años se volvió impopular frente a la sociedad, gracias a la ausencia de valores de los dirigentes políticos, falta de democracia, enriquecimiento descarado de los funcionarios públicos, aunado a la apatía como ciudadanos.

El sexenio priista se va, dejando los niveles de pobreza en el mismo cuello de botella, por desgracia más marcada en los estados de Guerrero y Chiapas, pero dejando, también, bases firmes para que en unos años, con la aplicación de las reformas, principalmente la energética, despegue con mayor crecimiento económico, que lo podría llevar al liderazgo en nuestro continente.

Es por ello que en estas elecciones venideras los pronósticos son reservados, en cambio los resultados para candidatos independientes en lo local podrían dar sorpresas, incluyendo también al partido MORENA, que cada día está sumando más adeptos, al igual que el PAN.

Lo que es una realidad es que durante el fin de cada sexenio existen síntomas peculiares entre miembros del gabinete, sea el nivel que sea, hablo específicamente el de “mejor ya no me muevo”. Es un síndrome enfermizo donde algunos creen que el país tiene ritmos sexenales y que puede ponerse en modo “off”.

En dicha perspectiva, hay funcionarios que prefieren nadar de a muertito.



JOANA MALDONADO

ES REPORTERA Y COLUMNISTA EN JORNADA MAYA Q.ROO,  
RADIO TURQUESA Y PROMOVISIÓN CANAL 10.

## CUARTO PROPIO



# LOS INTERESES MILLONARIOS EN BACALAR

¿Quién o quiénes están detrás de los despojos violentos que ocurren en Bacalar desde la administración pasada y qué intereses persiguen?

A finales de julio del año pasado, un centenar de personas armadas con machetes y palos, irrumpió en un terreno cuya posesión desde los años 80 es de Gustavo Rodríguez, presidente de la asociación civil Selva y Laguna y parte del proyecto Huub' Sak que se ocupa de diseñar programas en materia de conservación y cuidado del ecosistema.

Una fracción del predio desalojado era ocupado para desarrollar investigaciones que han sido reconocidas por instituciones gubernamentales tanto federales como estatales para la protección a la Laguna de Bacalar y otros ecosistemas que habitan en la región, tal así que la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), tenía registro del mismo como Área Natural Protegida (ANP).

El hecho ocurrió el 27 de julio de 2017 y ha mantenido a la expectativa a la Unión de Asociaciones Civiles de Bacalar que ven con preocupación lo que ocurre y que además no es el primero de un número importante de despojos que han venido sucediendo en distintos predios de Bacalar al menos desde el 2013, al parecer con la anuencia de las autoridades municipales, e incluso en otros casos se involucra personal de la propia Fiscalía del estado.

Lo que es un hecho, es que quienes se apropian de estos predios, tienen el capital para financiar un despojo contratando a un centenar de personas para que los ejecute sin la validación de un juicio civil por el que demuestren ser propietarios legítimos de estos terrenos, muchos de los cuales tienen alta plusvalía por ubicarse cerca de la Laguna.

Quien o quienes están detrás de estas invasiones, tratan de apropiarse de los predios con argumentos y documentos modificados y de manera violenta sin demostrar por la vía civil la propiedad hasta que logran ocupar los terrenos.

En el caso que hoy ocupa, un grupo de personas ingresó por la fuerza para invadir casi 700 hectáreas del "Rancho 5 Hermanos", ubicado en los límites sur del Ejido Buenavista, entre los kilómetros 78 y 80 de la carretera Chetumal-Bacalar que colinda con la laguna, en donde sólo se encontraba un vigilante que acusaron del uso de violencia e hicieron llegar patrullas y elementos de la Policía Municipal de Bacalar.

Gustavo Rodríguez comenta que una de las principales preocupaciones es que estas invasiones tengan como fin el transferir estos terrenos a grandes desarrolladores ante el crecimiento en materia turística de la zona y que esto repercuta en el cuidado de la Laguna.

En este predio, se desarrollaron proyectos importantes a lo largo de 12 años, como el trabajo de restauración de la selva maya, restauración de mangle y muchos otros, bajo convenios de cooperación con instituciones como el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), CONANP, Sagarpa, así como el Colegio de la Frontera Sur.

Desde hace siete meses, las actividades programadas



han sido detenidas y se teme que los invasores hayan destruido la infraestructura que fue adecuada para la reproducción de las abejas meliponas y de otras cinco variedades, además del vivero con el que se mantenía el programa de reforestación con más de 35 especies.

Evidentemente hay una falta de certeza jurídica y los afectados observan que ha sido casual que desde el anuncio del Programa de Ordenamiento Ecológico Local (POEL) por parte de la autoridad municipal, sean más comunes estos despojos e invasiones; sin embargo, sólo son conjeturas, pues no hay evidencia de que la autoridad municipal participe de estas irregularidades.

El 18 de agosto de 2017, otro terreno ubicado en el kilómetro 41 también fue invadido, lo que también ameritó la presencia de elementos de la policía municipal al presentarse disparos al aire.

En ambos casos parecen estar involucrados personajes de quienes se desconoce su origen; son Gabriel Soto Pozos, y Castro Burgos.

En mayo de 2016, el periódico Luces del Siglo documentó un caso de despojo de unas 30 familias, en las que se involucraba la participación de la ex directora del extinto Instituto del Patrimonio de la Administración del Estado (IPAE), Claudia Romanillos y el propio ex gobernador Roberto Borge Angulo, quienes los desalojaron de predios ubicados en la costera de Bacalar.

El Ejido Bacalar, también ha hecho públicos despojos de casi 350 hectáreas que vienen desde el sexenio del gobernador Félix González Canto mediante el IPAE, cuyo litigio se mantiene.

Existen también acusaciones que implican en los despojos de más de dos mil 500 hectáreas a ex priistas, hoy militantes de Movimiento Regeneración Nacional como Juan Manuel Herrera y Román Guzmán, en su carácter de comisionados ejidales.



**OFRECE BACHILLERATO MIXTO, ORIENTADO A QUIENES TENGAN 18 AÑOS EN ADELANTE Y HAYAN CONCLUIDO LA SECUNDARIA Y/O TENGAN PREPARATORIA INCONCLUSA.**



# IPJ, CON AMPLIA OFERTA ACADÉMICA

**PRESENTA UNA DE LAS MEJORES OFERTAS ACADÉMICAS EN CANCÚN, CON BECAS, PLAN DE ESTUDIOS, CAPACITACIONES Y ACCESO AL MERCADO LABORAL.**

REDACCIÓN FQ

**E**l Instituto Pericial Judicial (IPJ) de Cancún es un centro de enseñanza dirigido por personal con vasta experiencia en la Educación Media Superior y la Formación de Peritos Técnicos en Criminalística.

Exhibe un acuerdo con el Colegio de Bachilleres de México, que lo reconoce como Institución Formadora. Enseña a “aprender a aprender” y garantiza la certificación de estudios oficiales por parte de la Secretaría de Educación Pública (SEP).

Cuenta, además, con el respaldo de instituciones altamente reconocidas en los ámbitos nacional e internacional.

“Ofrecemos un sistema de educación única de excelencia en Ciencias Forenses y Educación Media Superior, que nos permite tener egresados de alta calidad moral, técnica y profesional en su desempeño”, manifiesta la Doctora Dileri Olmedo, su directora, en entrevista con **Revista FQ.**

Nuestra visión, detalla, es consolidar nuestro liderazgo a nivel nacional con infraestructura académica, técnica y profesional, a la vanguardia en conocimientos de la materia. Acerca de nuestras fortalezas, enlista, entre otras:



**ENTRE LOS SERVICIOS MÁS DEMANDADOS POR PROFESIONALES DEL DERECHO ESTÁN LOS DIPLOMADOS EN CRIMINALÍSTICA Y JUICIOS ORALES.**



1.- Implementamos nuevas alternativas para combatir el rezago educativo de los niveles medio superior y superior.

2.- Integramos el grupo Integración Educativa, que tiene más de 50 años abarcando desde jardín de niños, hasta universidad.

3.- Tenemos un promedio de 95% de certificación de los estudiantes que completan el curso y certifican sus estudios de bachillerato.

4.- Utilizamos la “Metodología Adecuada” como base para incrementar el aprendizaje y continúen sus estudios en el nivel superior.

5.- Somos sede oficial de aplicación del EXA-CER, examen oficial del Colegio de Bachilleres de la Ciudad de México.

“Nuestros más de 100 alumnos de Cancún, Isla Mujeres, Puerto Morelos, Playa del Carmen Cozumel, e inclusive Chetumal, son capacitados por más de 25 catedráticos sumamente preparados. Estas dos condiciones: que provengan de ciudades tan distantes y que podamos ofrecer una educación de calidad, nos deja satisfechos”, enfatiza Olmedo.

**LA PROBLEMÁTICA INICIÓ EN ENERO DE 2015 CUANDO ENTRÓ EN VIGOR LA CONTRIBUCIÓN DE UN DÓLAR POR CADA VISITANTE QUE INGRESARA A LOS SALONES DEL RECINTO ESCULTÓRICO.**

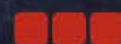
FUSIÓN



REVISTA

TURISMO / QUINTANA ROO

# ENFRENTADOS, LOS NÁUTICOS DE CANCÚN



**EL PRESIDENTE DEL MUSEO SUBACUÁTICO, ROBERTO DÍAZ ABRAHAM, DECIDIÓ SACAR A ASOCIADOS NÁUTICOS DE QUINTANA ROO DEL CONSEJO DIRECTIVO DEL RECINTO.**

BLANCA SILVA

**E**nfrascado en una guerra de dimes y diretes en el pasado con el sector náutico de Cancún, el presidente del Museo Subacuático de Cancún (MUSA) Roberto Díaz Abraham, finalmente decidió sacar a Asociados Náuticos de Quintana Roo (ANQR) del Consejo Directivo del recinto, dejando de lado que es propietario de 400 de sus esculturas.

Luego que todavía hace unas semanas anunciara que buscaría la manera de elaborar un plan estratégico de fortalecimiento que convenciera a la mayoría de los náuticos y todos aquellos que se beneficien de una u otra manera del recinto y ayudar así a su conservación, a finales del mes pasado cambió de parecer y decidió quitarles la silla que tenían dentro del Consejo Directivo.

**EL 2018 SORPRENDIÓ UN ADEUDO DE MÁS DE 300 MIL PESOS. REQUIERE OTROS 80 MIL PESOS CADA MES PARA SU OPERACIÓN.**



## MODELO PARA REPRODUCIR

Bajo un esquema de coinversión, que incluye transferencia de tecnología y uso de la marca, el MUSA inició el año pasado los pasos para franquiciar su modelo de operación a nivel mundial, cuya primera réplica sería en la isla de San Lucian ubicada en el Caribe septentrional cerca de Granada, que ya tiene un parque escultórico.

De acuerdo con el presidente del MUSA, Roberto Díaz Abraham, el esquema ha despertado el interés de otras islas caribeñas, como San Lucian, Tobago, San Martín y Tobago, pero es la primera con la que están más avanzadas las negociaciones, por lo que el siguiente paso es ir allá y concretar en este 2018 la coinversión.

Explicó que uno de los esquemas que se ha planteado es que el MUSA haga una transferencia de tecnología y preste la marca, a cambio de lo cual recibiría un pago por cada pasajero que ingrese al nuevo museo en una especie de franquicia que garantice su éxito, pues "no es lo mismo hacer un museo bajo el agua y luego decir que es tal, pero sin saber cómo hacerlo y promocionarlo".

Agregó que la segunda opción es simplemente prestar la marca y cobrar por su uso sin hacer inversión o transferencia de tecnología, lo cual representaría una cuota anual por concepto de franquicia, pues para el Museo sería muy difícil contar los pasajeros que ingresan al lugar.

Adicionalmente, el proyecto ha despertado también el interés de una productora que trabajó con el Cirque Du Soleil, que busca la manera de incorporar a las esculturas alta tecnología para hacer una animación y que se vea como si cobraran vida, que convertirían al Musa en un moderno espectáculo.

Lo anterior, tras intentar inútilmente que el actual presidente de ANQR, Iván Ferrat Mancera, prácticamente obligara a los afiliados a pagar el "donativo" de un dólar que Díaz Abraham exigía por cada pasajero que llevaran a visitar los salones del MUSA en un afán de allegarse recursos para el mantenimiento del recinto.

Así, la medida sería una represalia luego de la presión que ejercieran también en su momento los agremiados de la Asociación Mexicana de Agencias de Viajes (AMAV) de Quintana Roo al mando de Sergio González Rubiera, que amenazaron a los náuticos con no vender sus servicios si no pagaban el "donativo".

La problemática inició en enero de 2015 cuando entró en vigor la contribución de un dólar por cada visitante que ingresara a los salones del recinto escultórico, lo cual según Díaz Abraham, provocó que cinco empresas prácticamente se birlaran los recursos, que suman un desfaldo anual de 200 mil dólares, lo cual serviría para realizar 20 esculturas en un año y hacer crecer el lugar de manera exponencial al ampliar su galería, además de permitir la adquisición de un taladro submarino para anclar las piezas que están en riesgo.

Tan sólo en 2016 ingresaron al Museo alrededor de 300 mil visitantes, por lo que en teoría sumarían 300 mil dólares anuales en aportación voluntaria, de los cuales el recinto sólo ha recibido 100 mil y el resto lo han hecho perdedizo las empresas involucradas, demostrando con ello su nulo sentido de compromiso con la sustentabilidad del destino y poca ética empresarial al quedarse con lo que no les corresponde.

Y es que recordemos que el Musa se creó precisamente para descargar la afluencia de buzos, tanto avanzados como principiantes, pero principalmente estos últimos, a los arrecifes ubicados en Punta Nizuc y ahora en El Meco, pero que parecen olvidar estas empre-

sas, por lo que la directiva del Museo prepara ya una demanda contra éstas, cuyos nombres serán dados a conocer en su momento.

Ante esta situación, bien valdría la pena revisar la legislación vigente para ver la manera de recaudar esta aportación y entregarla al Museo sin dilación, aunque esto pudiera convertirse en un arma de doble filo, solo recordemos lo que ha pasado con el Impuesto al Hospedaje, y que al final salga más caro el caldo que las albóndigas o que peor aún, la autoridad se quede con el dinero para su gasto corriente y entonces sí como dicen ni para Dios ni para el Diablo sino todo lo contrario.

De esta manera, sólo cinco de las marinas afiliadas a ANQR seguirían trabajando con el MUSA, así como algunos prestadores de servicios turísticos de Isla Mujeres, pues el resto optó por impulsar un nuevo proyecto en El Meco, para lo cual el sector inició los trámites para obtener la autorización de uso no extractivo de la zona arrecifal de El Meco y hacerla atractiva a los turistas.

Y es que el 2018 sorprendió al MUSA con un adeudo de más de 300 mil pesos por diversos conceptos, eso sin contar que cada mes requiere otros 80 mil pesos para su operación, que también se ha visto reducida al mínimo en espera de que los náuticos realizaran su aportación al proyecto.

Lo positivo es que según su estadística, en el último año el MUSA incrementó 30% su número de visitantes, al pasar de 300 mil a 400 mil, lo cual ha permitido descargar los arrecifes que hay en el destino, proceso que se pondría en riesgo al no contar con los recursos para seguir trabajando.

Además, la autoridad ambiental parece finalmente haberse dado cuenta de la operación del MUSA y ha solicitado también la realización de una serie de estudios y convenios que no se hicieron en el pasado, lo cual podría prestarse a suspicacias tratándo-





## LA ACTITUD DE DÍAZ ABRAHAM HA DEJADO UN MAL SABOR DE BOCA A LOS NÁUTICOS, QUE TOMARON SU EXPULSIÓN COMO UNA REPRESALIA.

se de época de elecciones, más allá de que el recinto no cuenta con los recursos necesarios para ello y salir del impasse en que se encuentra.

Sin embargo, la actitud de Díaz Abraham ha dejado un mal sabor de boca a los náuticos, que tomaron su expulsión como una represalia por no obtener los “donativos” que esperaba, por lo que finalmente darán luz verde al proyecto que desde tiempo atrás impulsaban los afiliados, la creación de un nuevo museo, que se ubicaría en la zona arrecifal de El Meco.

El anuncio fue hecho por el propio Ferrat Mancera tras la última asamblea del sector, en la cual los náuticos discutieron fuertemente el tema, cerrando filas para la creación del nuevo recinto escultórico bajo el agua, que utilizará la Manifestación de Impacto Ambiental (MIA) que en su momento tramitara un empresario para un cementerio submarino, la cual ya cuenta con la aprobación de la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat).

De acuerdo a lo previsto, los primeros hundimientos iniciarían en unos cinco meses para contribuir a la creación de vida marina, para lo cual se barajan tres proyectos en lo que se denominará el Arrecife Maya, el primero de los cuales sería una ciudad maya compuesta por réplicas de diferentes tipos de ruinas, que también ya han sido aprobadas por el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH).

El segundo proyecto consiste en realizar una serie de esculturas aprovechando los cerca de 90 moldes donados por el empresario que les entregó también la MIA, lo cual representaría el 70% de la inversión de la pieza; mientras que el tercero es una serpiente submarina, que estaría a cargo de una empresa de Monterrey, dedicada a hacer esculturas dentro y fuera del agua.

De esta manera, ANQR pretende desarrollar la zona arrecifal de El Meco, cuyo polígono tiene una extensión de 160 mil metros cuadrados, con una profundidad de cuatro metros, que permitirá al turista hacer snorkel e interactuar y tomarse foto con las esculturas, además de ser un refugio de especies marinas, para lo cual elaborará el plan de manejo correspondiente.

A diferencia del MUSA, el Arrecife Maya sí contará con un plan de manejo que medirá la capacidad de carga de la zona y el número de embarcaciones, además de establecer horarios para que sea seguro y organizado con sistemas de señalización y boyado, que tampoco hay en las esculturas del MUSA a diferencia de El Meco, donde en los últimos tres años se ha logrado un fuerte avance en su sustentabilidad.

Y es que es común que la gente llegue a pescar a la zona pese a que está prohibido, lo cual es detectado con oportunidad por los náuticos y se les pide retirarse, ya que de lo contrario se puede terminar pues es un arrecife somero, mientras que el MUSA fue creado dentro del Parque Marino Nacional Costa Occidental de Isla Mujeres, Punta Cancún y Punta Nizuc de la mano con la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, a fin de evitar cerrar Manchones por el desgaste o mal cuidado de los arrecifes.

Así, mientras los náuticos levantan anclas hacia su nuevo proyecto, el MUSA busca la manera de allegarse recursos y seguir creciendo, en medio de la necesidad de abrir nuevos salones para descargar la Evolución Silenciosa que está llena, para lo cual se planteaba abrir un espacio de la Cruz de la Bahía hacia Manchones Chico, donde está El Hombre en Llamas.

La medida permitiría a los buzos visitar también la Cruz de la Bahía, a la que casi nadie va porque está sola y muy lejos, lo cual

se evitaría creando un circuito de nado con la corriente, que permitiría descargar Manchones y la Evolución Silenciosa, para lo cual ya se cuenta incluso con nueve esculturas ubicadas en la glorieta del Fondo Nacional de Fomento al Turismo (Fonatur).

Así, quedaría para después también el proyecto del MUSA de construir un segundo salón en El Meco, que implicaba una inversión inicial de dos millones de pesos y cuyas primeras dos esculturas se denominarían “El Cristo” y “Kukulcán: La Serpiente Emplumada”, que servirán para ofrecer un tour de snorkel en la zona, luego de que los náuticos rechazaran pagar el “donativo” de un dólar por cada uno de los 116 mil pasajeros que se estima visitarán la zona a lo largo de los seis meses, lo cual servirá para la escultura de Kukulcán.

Y es que Díaz Abraham ya había planteado extender seis meses más la aportación para elaborar el Cristo, por lo que ante el rechazo de los náuticos de apoyar financieramente el proyecto, las esculturas se colocarían en las zonas de las que sí se está recibiendo una aportación, que son Manchones y Nizuc.

A la fecha el MUSA cuenta con 516 esculturas bajo el agua, a las que se suman 24 más en la glorieta del Fonatur en la Zona Hotelera donde está el asta bandera y más de 40 en Plaza Kukulcán, aunque el problema de fondo sería el elevado costo de la nómina del MUSA y los desacuerdos que el propio Díaz Abraham ha tenido con la gente que colabora en el proyecto, que habrían llevado a varios de ellas a abandonar el barco antes de que se hunda.

Ante este panorama, la realidad es que de no resolverse el tema económico el MUSA vería frenada este año su expansión, mientras los ANQR zarpa hacia su nuevo proyecto para diversificar la oferta turística del destino.

**AL CIERRE DE DICIEMBRE PASADO EL SALDO DE LA DEUDA DE LA ENTIDAD ERA DE 19 MIL MILLONES 227 MIL 563 PESOS.**

BLANCA SILVA

**T**odavía no terminamos de entender la reestructuración de la deuda pública de Quintana Roo realizada en diciembre de 2016, cuando ya empieza a hablarse de una nueva renegociación para reducir la excesiva carga de intereses que tiene la administración estatal.

La situación ha prendido incluso los focos amarillos a nivel nacional, luego de que la entidad se ubicara entre las nueve que superan la media de la deuda per cápita, dentro de lo cual tiene el monto más alto con más de 10 mil pesos por habitante al cierre del tercer trimestre de 2017.

De acuerdo con un análisis de la Confederación Patronal de la República Mexicana (Coparmex), cada habitante de Quintana Roo debe 10 mil 471 pesos frente a los tres mil 545 de la media nacional, que lo coloca como el estado con mayor deuda per cápita, seguido de Nuevo León con nueve mil 946 y Chihuahua con nueve mil 866 pesos.

Al cierre de diciembre pasado el saldo de la deuda era de 19 mil millones 227 mil 563 pesos, por lo que la actual titular de la Secretaría de Finanzas y Planeación (Sefiplan), Yohamet Torres Muñoz, ya revisa las condiciones que le ofrecen las instituciones financieras en materia de tasas de interés, pues la nueva negociación se enfocará precisamente en su reducción para mejorar las condiciones financieras del Poder Ejecutivo, que encabeza Carlos Joaquín González.

Recordemos que la primera reestructura de la actual administración estatal, se realizó en diciembre de 2016 e incluyó 13 financiamientos integrados en cinco contratos con igual número de instituciones bancarias, lo cual fue incluso respaldado en su momento por el Observatorio Legislativo de Quintana Roo, ya que más allá de que se incrementara el monto del adeudo, en ese momento le

# NÚMEROS QUE PESAN

**YA EMPIEZA A HABLARSE DE UNA NUEVA RENEGOCIACIÓN PARA REDUCIR LA EXCESIVA CARGA DE INTERESES QUE TIENE LA ADMINISTRACIÓN ESTATAL.**

daba un respiro a las finanzas públicas estatales al brindarle liquidez al gobierno del estado para operar.

Sin embargo, un análisis de la deuda pública, revela que tan sólo en 2017 el Gobierno del Estado erogó mil 803 millones 477 mil pesos por concepto de intereses, dentro de lo cual el mayor monto pagado correspondió a un contrato con el Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos (Banobras), con el que el Gobierno del Estado tiene un contrato de cinco mil 900 millones de pesos, por el que pagó un interés de 476 millones 009 mil pesos durante el año pasado.

El segundo crédito que representa el mayor gasto es con Banco Multiva, con el que tiene un contrato de deuda de cinco mil 004 millones 665 mil pesos, por lo que en 2017 pagó un interés de poco más de 430 millones.

En este escenario, el Poder Ejecutivo estableció dentro del Presupuesto de Egresos para el presente ejercicio fiscal, un total de mil 844 millones 477 mil 583 pesos para el pago de intereses, así como 104 millones 870 mil 038 para la amortización de los cré-

ditos, 20 millones 187 mil 848 más para gastos y otros seis millones 300 mil para liquidar la cobertura de seguros.

## UNA LUZ EN EL CAMINO

Para ello, sin duda la dependencia estatal seguramente echará mano de las recientes modificaciones que las calificadoras HR Ratings y S&P Global Ratings hicieron recientemente de la deuda pública de Quintana Roo, tras analizar su comportamiento entre 2016 y 2017.

La primera en dar a conocer la modificación a la alza de la deuda pública de Quintana Roo fue la agencia de calificación crediticia HR Ratings, que la pasó de BBB- a BBB, debido principalmente al buen desempeño del Balance Primario (BP) del Estado en 2016, así como a las expectativas de que esto continúe, luego de que al cierre de 2016, se observara un superávit en el BP del estado por 4.4% de los Ingresos Totales (IT), debido principalmente a la disminución del Gasto no Operativo del Estado.

De acuerdo con las políticas que actual-

## ASÍ LOS PAGOS

EL PODER EJECUTIVO ESTABLECIÓ PARA EL PRESENTE EJERCICIO FISCAL:

- > 1,844 MILLONES 477 MIL 583 PESOS PARA EL PAGO DE INTERESES.
- > 104 MILLONES 870 MIL 038 PARA LA AMORTIZACIÓN DE CRÉDITOS.
- > 6 MILLONES 300 MIL PARA LIQUIDAR LA COBERTURA DE SEGUROS.
- > 20 MILLONES 187 MIL 848 MÁS PARA GASTOS.

DE ACUERDO CON UN ANÁLISIS DE LA COPARMEX, CADA HABITANTE DE QUINTANA ROO DEBE 10 MIL 471 PESOS FRENTE A LOS 3 MIL 545 DE LA MEDIA NACIONAL.



mente está implementando para la contención y reordenamiento del gasto, así como a las acciones para mejorar su recaudación de Ingresos Propios, HR Ratings espera que el BP se mantenga en un superávit promedio de 3.3% para los próximos años.

Sumado a lo anterior, en enero de 2017 el estado terminó con el proceso de reestructura de su deuda que inició durante el último trimestre de 2016, con lo cual HR Ratings espera que el Servicio de Deuda como proporción de los Ingresos de Libre Disposición (ILD), que son las Participaciones Federales más los Ingresos Propios, haya sido de 13.9% en 2017, mientras que en la revisión anterior se estimaba un Servicio de Deuda (SD) a ILD de 17.4% durante el año pasado.

Por otra parte, aunque la Deuda Neta a ILD disminuyó de 173.5% en 2015 a 164.3% en 2016, nivel que refleja un alto nivel de endeudamiento, la totalidad de su deuda está estructurada a largo plazo, lo cual disminuye el riesgo de impago, además de que no se espera la adquisición de financiamiento adicional, por lo que HR Ratings espera que en 2017 la Deuda Neta a ILD sea 150.4%, por lo que dará seguimiento a lo anterior para identificar cualquier desviación importante en relación con las expectativas.

Cabe mencionar que la modificación fue realizada tras analizar el comportamiento de las calificaciones subnacionales en 2017 de 20 entidades federativas, en las que destacaron también las alzas de Nuevo León, Yucatán, Jalisco, Coahuila y Colima.

En general, el desempeño en los ILD de las entidades federativas calificadas por HR Ratings fue positivo durante 2016, ya que otorgó mayor flexibilidad en los Balances de las Entidades y aumentó la capacidad relativa de endeudamiento, dentro de lo cual continúa la tendencia creciente en los ILD Netos, al reportar un crecimiento en promedio de 11.4% de 2015 a 2016 e incluso superior

al cambio de 3.7% en 2015 y 7.2% en 2014.

A lo anterior se sumaron las 86 acciones de calificación de igual número de municipios, de las cuales 23 se revisaron al alza, 47 fueron ratificadas, nueve fueron revisadas a la baja y se asignaron calificaciones iniciales a siete municipios, entre los que se encuentran Zacatecas, Durango, Monterrey, San Pedro Garza García y Pachuca.

En este escenario, la agencia calificadora modificó a la alza las calificaciones de las deudas de los municipios de Solidaridad y Othón P. Blanco de BB+ a BBB-, dentro de lo cual el municipio capitalino se colocó entre los cinco que obtuvieron una calificación en grado de inversión al presentar una disminución en su nivel de endeudamiento, ya que las métricas de Deuda Neta y Obligaciones Financieras sin Costo decrecieron de 2015 a 2016, en línea con los superávits reportados en cada entidad a través de un buen control sobre el gasto y un adecuado desempeño en sus Ingresos de Libre Disposición (ILD).

Posteriormente, la Sefiplan dio a conocer que la calificadora S&P Global Ratings confirmó su calificación crediticia de emisor de largo plazo en escala nacional de 'BBB' de Quintana Roo, con perspectiva estable, lo cual según la dependencia, refleja que la disciplina financiera del Estado le permitirán presentar un desempeño presupuestal balanceado en el período 2018-2019.

De acuerdo con el comunicado, la calificación estable estima también la disminución de endeudamiento para los próximos dos años, para lo cual un desafío clave consiste en mantener un efectivo control del gasto en los siguientes años.

En este caso, la calificadora habría considerado otros factores de calificación que incluyen una administración financiera que aún presenta el desafío de consolidar una visión financiera de largo plazo que garantice estabilidad fiscal.

Además, la calificadora anticipa que podría subir la calificación durante los siguientes 12 a 18 meses si el Estado toma acciones que fortalezcan de manera significativa y consistente su desempeño presupuestal y mejoren su posición de liquidez, mientras continúa con una tendencia descendente en el nivel de deuda.

Asimismo, S&P Global Ratings confirmó también las calificaciones de cinco créditos bancarios, dentro de lo cual ratificó la calificación de deuda de largo plazo en escala nacional de 'AA' de tres créditos resultado del refinanciamiento de la deuda suscrito en diciembre de 2016.

En este contexto, la firma confirmó las calificaciones subyacentes de 'A+' de los créditos contratados con los Bancos Mercantil del Norte (Banorte) e Interacciones, además de subir la calificación subyacente de 'A' para colocarlo en 'A+' del crédito contratado con Banco Multiva, los cuales cuentan con una garantía de pago oportuno, otorgada por el Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos (Banobras).

Al mismo tiempo, confirmó la calificación de deuda de 'A+' del crédito que contrató el estado de Quintana Roo con HSBC México en diciembre de 2016, además de subir la calificación del crédito contratado con Banobras que estaba en 'A' para quedar en 'A+' en la misma fecha, cuyos contratos son resultado del programa de refinanciamiento de deuda que concluyó en enero de 2017.

Finalmente, S&P Global Ratings confirmó la calificación de 'AA-' del crédito suscrito bajo el Programa de Financiamiento para la Infraestructura y Seguridad de los Estados (Profise) en diciembre de 2012.

En general, los seis créditos están inscritos en el Fideicomiso Irrevocable de Administración, Garantía y Fuente de Pago, por lo que cuentan de forma conjunta con la afectación de 92.67% del Fondo General de Participaciones que le corresponde al Estado de Quintana Roo.

Para ello, la calificadora S&P Global Ratings tomó como punto de partida la calificación crediticia de emisor de 'BBB' del Estado de Quintana Roo, además de incorporar los niveles de cobertura de servicio de deuda proyectados bajo estos escenarios de estrés que son suficientes para respaldar las calificaciones mencionadas.

Ante este panorama, la Sefiplan buscará reducir de nueva cuenta el elevado pago de intereses mediante una reestructura, solo esperamos que ahora sí siga las recomendaciones que la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros (Condusef) hace a cualquier ciudadano, de leer primero las letras chiquitas antes de firmar cualquier contrato y no salga después con que a Chuchita la bolsearon.



# LA SEDESOL, EN EL OJO DEL HURACÁN

■ ■ ■  
**ENTRE LAS ANOMALÍAS,**  
SE AFILIÓ IRREGULARMENTE  
A 60 MIL MILITANTES DEL PRI,  
ADEMÁS DE ENTREGAR UNAS 30  
MIL TARJETAS "SIN HAMBRE"  
A CAMBIO DE VOTOS.

ADRIANA OLVERA JUÁREZ

**L**a orden de aprehensión emitida en contra del ex director de Diconsa, Mario Castro Basto, producto de un proceso iniciado hace más de un año, saca nuevamente a la luz la red de complicidades y corrupción tejida al interior de la Secretaría de Desarrollo Social (Sedesol) y dependencias relacionadas, encabezada por la "mano derecha" del ex gobernador Roberto Borge Angulo, Fabián Vallado Fernández y que posiblemente alcanza a su sucesora, Marybel Villegas Canché, hoy candidata de Morena al senado.



**ALGUNOS AUDIOS EVIDENCIARON QUE EXPLÍCITAMENTE SE HABLABA DEL CONDICIONAMIENTO ELECTORAL DE LOS PROGRAMAS SOCIALES DE LA SEDESOL.**

Vallado Fernández fue, por cuatro años, el secretario particular de Borge Angulo, hasta que en inicios de 2013 fue nombrado delegado de Sedesol. A lo largo de su gestión en la dependencia federal, nunca dejó de ser súbdito suyo, al formar parte de su primer círculo y figurar públicamente como parte del "RB

Team", siendo un invitado habitual en las jornadas del programa "Reciclando Basura por Alimentos". Por ello, al abandonar el cargo, regresó a lo que hacía antes: encargarse de los negocios personales del gobernador.

Esta cercanía fue desde un inicio complicidad, y la Sedesol fue puesta al servicio del go-

## OTROS AUDIOS TAMBIÉN EVIDENCIARON QUE OPERABA UNA OPERACIÓN POLÍTICA PARA DETENER LAS ASPIRACIONES DE CARLOS JOAQUÍN GONZÁLEZ.



bierno en turno. Pero no sólo fue esta delegación, porque la llegada de Vallado coincidió con el lanzamiento de la campaña “Sin Hambre”, que además de mayores recursos, implicaba una subordinación de las demás dependencias federales. Por ello, sus homólogos incluso lo llamaban el “súperdelegado”.

Entre las irregularidades cometidas, destaca que a través del programa Prospera, manejado entonces por Mariano Angulo Alamilla, se afilió irregularmente a 60 mil militantes del PRI, además de entregar en 2016 unas 30 mil tarjetas “Sin Hambre” a cambio de votos.

Tan sólo en 2016, se detectó que 45 millones de pesos que debían ser destinados para techos y pisos de concreto fueron desviados de la Sedesol, para la compra de despensas con fines electorales.

Los padrones de Dinconsa y Liconsa también fueron “inflados”, trayendo un exceso de productos cuyo destino final se ignora, aunque se presume que fueron a dar al programa de Reciclando Basura por Alimentos.

Pese a que existía una regla no escrita de que los delegados de Sedesol no podían directamente aspirar a un cargo de elección popular, Vallado Fernández nunca cejó en su esfuerzo de aspirar, primero a la presidencia de Benito Juárez, donde fue desplazado por Paul Carrillo de Cáceres, con quien terminó enfrentado, y posteriormente a la de Puerto Morelos.

Fue esta última campaña la que significó su caída del poder, al filtrarse por “fuego amigo” audios en los que explícitamente hablaba del condicionamiento electoral de los programas sociales de la Sedesol y en los que pedía detener a su adversaria, Laura Fernández Piña.

Otros audios también evidenciaron que operaba una operación política para detener las aspiraciones de Carlos Joaquín González.

Insostenible su situación y con denuncias ante la Fiscalía Especializada para la Atención de Delitos Electorales (Fepade), Vallado Fernández renunció, regresando al cuidado de los negocios personales de Borge Angulo. Cuando el ex gobernador fue detenido en Panamá, él fue uno de los pocos que acudió a visitarlo a su celda.

En su lugar, llegó la entonces priista Marybel Villegas Canché, quien en poco tiempo hizo “limpia” y removió o hizo re-



nunciar a los encargados de los distintos programas de Sedesol.

La primera en irse fue Karla Blancas Pizaña, directora de Liconsa, quien habría desviado tres millones de pesos a favor del PRI. Al iniciarse las auditorías, se comprobó que había “inflado” el padrón de beneficiados con siete mil beneficiarios inexistentes.

Leopoldo Argüello Pastrana, su sucesor, comentó que detectaron anomalías en abastos, por lo que se dio de baja al jefe del padrón de beneficiarios, al jefe de servicios generales y al encargado de facturación.

Blancas Pizaña fue pocos meses después de ser despedida, acusada de mandar a asesinar a su marido. Desde el año pasado, permanece recluida en el Centro de Readaptación Social (Cereso) de Chetumal, a donde llegaron autoridades federales para tomar su declaración en torno a los procesos administrativos en su contra. Cabe destacar que después de una de sus visitas, la ex delegada fue golpeada por otras internas, que incluso trataron de quemarla viva, al pensar que estaba colaborando en una investigación por las anomalías ocurridas dentro del penal.

A inicios de este año, fue notificada en el penal del cierre de la auditoría y el proceso abierto en su contra.

A los pocos días renunció “Many” Angulo, encargado de Prospera, acusado de afiliarse irregularmente a 60 mil personas a cambio de ofrecer su apoyo al Tricolor.

El director de Diconsa, Mario Castro Bas-

to, hoy prófugo, duró dos meses más en el cargo, hasta que un propio subalterno denunció públicamente que tenían más de cinco toneladas de productos pudriéndose en el patio de sus oficinas. Muchos de estos productos caducos, que incluían harina, avenas y galletas, terminaban siendo igualmente distribuidos.

Aunque el funcionario afirmó que esto era una situación “normal”, fue separado del cargo y una investigación demostró que compraba inventarios desmedidos, hasta por 40 millones de pesos, a cambio de pedir un “diezmo”, con lo que habría obtenido una ganancia de 4 millones de pesos.

Se trataba de una práctica común para Castro Basto, que antes fue titular de la Secretaría de Infraestructura y Transportes (Sintra), donde se le acusa igualmente de haber exigido “moches”, además de cobrar por obras inexistentes, como múltiples caminos “sacacosechas” por 70 millones de pesos.

Después de ser relevado de Sintra, Castro Basto ocupó la dirigencia municipal del PRI y coordinó las “Brigadas del Bienestar” de Roberto Borge Angulo, hasta lograr la candidatura a diputado local. A mitad de campaña, fue retirado de la contienda, por incumplirse la equidad de género. Su reemplazo fue Marybel Villegas Canché, quien tres años después lo cesaría como director de Diconsa.

Por casi un año Mario Castro evadió la acción de la justicia a través de diversos amparos, pero sus recursos finalmente no prosperaron y se giró una orden para su aprehensión.

Marybel Villegas duró un año y un mes en su cargo antes de renunciar, por tener “apalabrada” su candidatura a la presidencia municipal de Benito Juárez, que después fue cambiado a la senaduría.

Muy poco se ha dicho sobre su desempeño, pero su sucesora, Rosario Ortiz Yelada, quien confirmó que se había iniciado una auditoría sobre todos los programas, pues “no se protegerá a nadie”.

Sin embargo, al concluir estas revisiones, la funcionaria únicamente ha comentado que ya se hicieron las observaciones al órgano de control interno, rehusándose a informar si detectaron alguna irregularidad.

“No tuve el gusto de trabajar con ella; no me corresponde a mí, sino a las instancias federales”, declaró en entrevista.

LA DENUNCIA TIENE UNA VERTIENTE ELECTORAL  
YA QUE ACUSA AL HIJO DEL LÍDER DE MORENA EN EL ESTADO.

# DAÑOS COLATERALES DE ESTAFA MAESTRA

UN SUPUESTO MODELO  
FRAUDULENTO HABRÍA  
OPERADO EN EL SQCS Y LA  
UPQROO CON RECURSOS  
PROVENIENTES DE LA SEDATU.

MARCELO SALINAS

La Auditoría Superior de la Federación ha destapado una cloaca. Hace algunas semanas, en el marco de la tercera entrega de su informe sobre la revisión a la Cuenta Pública 2016, denunció un modelo fraudulento entre dependencias, instituciones y universidades conocido como “Estafa Maestra”.

El escándalo nacional alcanzó al Sistema Quintanarroense de Comunicación Social (SQCS) y a la Universidad Politécnica de Quintana Roo (UPQROO), que habrían servido para desviar 903.7 millones de pesos entre 2015 y 2016 provenientes de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (Sedatu), en manos de Rosario Robles desde el 27 de agosto de 2015, quien, sin embargo, lo negó.

De acuerdo con la acusación, tanto el SQCS como la UPQROO habrían firmado convenios con la Sedatu, cuyos pagos –se dijo– terminaron en más de 30 empresas, que a su vez emitieron cheques u ordenaron trans-



RADIO Y TELEVISIÓN  
DE QUINTANAROO

EL ESCÁNDALO  
NACIONAL TIENE  
IMPLICACIONES  
ADMINISTRATIVAS,  
FINANCIERAS,  
JUDICIALES Y  
POLÍTICAS.

ferencias a una docena de personas físicas y morales. Muchos de los proveedores subcontratados no han sido localizados, no entregaron la información completa o no tienen la actividad económica para cumplir lo solicitado.

Por supuesto, ello tiene implicaciones administrativas, financieras, judiciales y políticas. En torno a lo administrativo, las auditorías deberán replantearse porque dicho esquema desnuda prácticas aparentemente desconocidas hasta ahora. Colegas del SQCS no tuvieron papel para imprimir –ni sanitario, alegaban entonces–, no obstante otros se enriquecían.

En lo financiero: ahora se entenderán algunos desvíos, así como parte del endeudamiento y la quiebra técnica en que dejaron a órganos públicos. Aun así, S&P Global Ratings le pone mejor nota a las finanzas estatales, con perspectiva estable para 2018-2019.

Es decir, los números siguen negros pese a estos hechos naturalmente financieros, con secuelas por descubrir.

En lo judicial, se multiplicarían las denuncias inclusive contra nuevos actores. Uno de ellos sería el ex rector de la UPQROO, José Luis Pech Galera, hijo de José Luis Pech Varguez, líder de Morena en el estado. Este asunto, por tanto, toca intereses político-electorales por obvias razones. Ante ello, Pech Varguez señala que el caso se ha politizado, con justa razón.

Aunado a lo anterior, y según se desprende de los análisis previos, algunos de los que supieron o participaron en el modelo de corrupción referido tienen aspiraciones o pertenecen a un grupo que jugará en el próximo proceso.

En las próximas semanas se dilucidarían más efectos.

# EL MAL PRECIO DE LA PROSPERIDAD



**PARECIERA QUE YA NOS MAL ACOSTUMBRAMOS A SOBREVIVIR EN UN “CALDO DE TÓXICOS”, RESPIRANDO CADA DÍA MÁS EMISIONES, POLVOS, SMOG Y PARTÍCULAS NOCIVAS.**

OSCAR VELEZ RUIZ GAITÁN

@ReviveMexicoCA / oscarvrg@hotmail.com

**N**o tomen este artículo como un “regaño o juicio” sino como siempre lo pretendo: una reflexión. Y es que mientras nos vamos acercando al periodo de elecciones, considero que es muy preocupante que ni las autoridades que aún continúan en funciones, ni el gobierno o los partidos políticos que buscan votos, ni nosotros mismos le demos importancia a la deteriorada salud que tenemos, y no le pongamos atención al lastimado ambiente donde vivimos, afectados por la contaminación que provocamos cada día.

Pareciera que ya nos mal acostumbramos a sobrevivir en un “caldo de tóxicos”, respirando día a día más emisiones, polvos, smog, partículas, etc., viviendo en paisajes artificiales transformados por la expansión del “asfalto” sobre la naturaleza, cerros invadidos, ríos entubados, áreas verdes enrejadas, bosques y

montañas erosionadas, playas y lagunas sucias en las que ya es imposible refrescarse..., y ni aunque la contaminación ambiental es hoy el mayor riesgo para el mundo, hemos hecho algo por combatir y erradicar las diversas fuentes de polución, al grado de que hoy representan severos problemas de salud pública y de crisis ecológica.

La contaminación ambiental no se cita entre las causas de muerte que los forenses anotan en los certificados de defunción, sin embargo, los problemas sanitarios relacionados con la exposición a la polución, tales como el cáncer de pulmón o el enfisema, son fatales.

Ahora bien, de acuerdo con el “Índice de Desempeño o Rendimiento Ambiental” de 2018 (EPI, por sus siglas en inglés), la mala calidad del aire continúa siendo la principal amenaza ambiental para la salud pública. Dicho estudio, elaborado por las universidades de Yale y Columbia en colaboración con el Foro Económico Mundial, clasifica a 180

**AL TIEMPO QUE LA ECONOMÍA DE MÉXICO “SE EXPANDE”, EL PAÍS ENFRENTA PROBLEMAS PARA MANTENER LOS COSTOS AMBIENTALES DE DICHO CRECIMIENTO.**



## LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL NO SE CITA ENTRE LAS CAUSAS DE MUERTE, SIN EMBARGO, SUS EFECTOS SON FATALES.

países en 24 indicadores de actuación sobre temas como la salud ambiental y la vitalidad del ecosistema, entre otros.

Suiza lidera en sostenibilidad pues les ha dado mucha importancia a sus problemas ambientales como la calidad del aire y el cambio climático, y los ha incluido transversalmente en su agenda pública, y sus elevadas puntuaciones reflejan los compromisos de largo plazo que ha fijado la nación para proteger la salud pública, preservar los recursos naturales y disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), impactando positivamente de manera que su economía sea más “verde y baja en carbono”. Le siguen Francia, Dinamarca, Malta y Suecia, ejemplos que creo México debiera seguir con todo el potencial que tenemos para lograrlo.

Mientras que los últimos lugares son para India, Bangladesh, Burundi, la República Democrática del Congo y Nepal. Los puntajes bajos en el EPI son indicativos de la necesidad de esfuerzos nacionales de sostenibilidad en varios frentes, especialmente la calidad del aire, la protección de la biodiversidad y la reducción de las emisiones de GEI.

Algunas de las naciones de menor rango se enfrentan a desafíos más amplios como el malestar ciudadano, pero las bajas calificaciones de otros países como México, pueden atribuirse a un gobierno débil, lo que sugiere que un enfoque concertado sobre la sosteni-

bilidad como una prioridad política dará sus frutos, y que el nivel y el ritmo del desarrollo es solo uno de los muchos factores que afectan al desempeño ambiental.

Estados Unidos ocupa el 27° lugar con buenas calificaciones en temas como el saneamiento y la calidad del aire, pero un rendimiento bajo en la deforestación y las emisiones de GEI. Este ranking coloca a Estados Unidos cerca de las naciones industrializadas, detrás de Francia, Reino Unido, Alemania, Italia, Japón y Canadá.

De las economías emergentes, China e India se ubican en el lugar 120 y 177, respectivamente, lo que refleja la presión que la explosión demográfica y el rápido crecimiento económico imponen al medio ambiente. Seychelles se clasifica como el país que más ha mejorado en la última década, debido en gran parte a su compromiso de combatir las emisiones de GEI. Santo Tomé y Puerto Príncipe, Kuwait y Timor-Leste también aumentaron su clasificación debido a varios factores como el establecimiento de áreas naturales protegidas.

Cabe resaltar que, el EPI 2018 ofrece no solo una fotografía instantánea de cómo se encuentran los países en la actualidad, sino que también refleja tendencias en el desempeño ambiental a nivel nacional y mundial.

En general, la comunidad global está enfrentando desafíos importantes. Las pesque-

rías, por ejemplo, continúan deteriorándose en la mayoría de los países impactando desde luego los océanos, con importantes problemas en El Salvador, Papúa Nueva Guinea, México y Portugal. Indonesia, Malasia y Camboya, han experimentado una importante deforestación en los últimos cinco años, y poblaciones sustanciales en India, China, Pakistán y nuestro país, todavía respiran una mala calidad del aire, lo que refleja políticas públicas débiles para enfrentar dicha amenaza.

De hecho, en el mundo, 92% de la población respira una mala calidad del aire, y, en consecuencia, 8 millones de personas mueren al año con base en los estudios de la Organización Mundial de la Salud (OMS), y según cifras del Instituto Nacional de Salud Pública, en México 21 mil personas mueren al año por esa causa.

De las casi 6.1 millones de muertes debido a la contaminación del aire registradas en 2016, 4.1 millones se pueden atribuir a la polución ambiental, de acuerdo con el Instituto de Estadísticas Sanitarias y Evaluación de la Universidad de Washington (IHME). Dicha polución proviene de fuentes como los vehículos, las plantas que queman carbón, y las fundiciones de acero, pero también de polvos y partículas fugitivas como las que generan las obras y las construcciones, el consumo de tabaco, las heces de los animales, los incendios, la quema de pastizales, y los residuos



**92% DE LA POBLACIÓN MUNDIAL RESPIRA UNA MALA CALIDAD DEL AIRE, Y EN CONSECUENCIA, 8 MILLONES DE PERSONAS MUEREN AL AÑO.**

# Enfermedades

provocadas por los  
contaminantes del aire



**Piel**

La absorción de los rayos UV puede traer como consecuencia cáncer de piel.



**Sangre**

Materiales como Plomo, Mercurio, Monóxido de Carbono y Pesticida, interfieren con la función de la hemoglobina y el oxígeno dañando al sistema nervioso central.



**Pulmones**

Los oxidantes de la contaminación provocan un daño celular e inflaman a las células haciéndolas más vulnerables al cáncer.

La contaminación del aire puede provocar que la sangre se vuelva densa, dañando las arterias y promoviendo la construcción de depósitos de grasa en las paredes vesiculares.



**Sistema Cardiovascular**



**Cerebro**

La contaminación puede crear plaquetas similares a las encontradas en los pacientes con Alzheimer



que al ser abandonados en la vía pública y entrar en contacto con el ambiente generan emisiones durante su descomposición. La polución casera o bajo techo también es un problema importante en países con bajos niveles de ingreso debido al uso de la leña para cocinar y calentarse, el cual está relacionado con unas 2.6 millones de muertes al año.

Entre los agentes contaminantes destacan las partículas (sólidas, líquidas, polvo, cenizas, hollín, metálicas, cemento o polen y que miden PM10 y PM2,5), el ozono, dióxido de nitrógeno, dióxido de azufre y el monóxido de carbono, los cuales, pueden provocar cáncer pulmonar, afecciones cerebrovasculares y degenerativas como la diabetes mellitus, la enfermedad de Alzheimer y el autismo, así como infecciones de la piel, irritación de ojos, etc.

Respirar niveles altos de monóxido de carbono puede ser fatal para las mujeres embarazadas ya que podrían experimentar un aborto. Al mismo tiempo, inhalar niveles más bajos de ese contaminante causaría daño permanente en el corazón y cerebro, y afectar el desarrollo mental del niño. Los impactos de larga duración por contaminación ambiental durante la vida temprana son muy importantes, por lo que los proveedores de atención médica y los funcionarios de salud pública deberían desempeñar un papel más prominente en la difusión de información y en facilitar el acceso a tecnologías, como los

filtros de aire domésticos, a fin de concienciar a la población y reducir en lo posible las fuentes de contaminación.

Actualmente, el ozono es de uno de los contaminantes atmosféricos que más preocupa a Europa y a países latinos como México, pues de acuerdo con la OMS, la mortalidad diaria y por cardiopatías han aumentado un 0.3% y un 0.4%, respectivamente, con un aumento de 10  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  en la concentración de ozono. Los ingresos hospitalarios por cardiopatías y la mortalidad aumentan en los días donde los niveles de dióxido de azufre son más elevados.

Incluso, investigaciones recientes en la Ciudad de México revelaron que la contaminación por dióxido de azufre afecta la función respiratoria y cardiovascular, y también provoca fatiga, falta de atención y disminución del enfoque cognitivo de las personas, así como irritación ocular. Tan solo el año pasado se tuvieron que implementar 12 Contingencias Ambientales debido a la concentración de contaminantes en la atmósfera de la Ciudad, derivadas principalmente del sector transporte e industrial.

Así mismo, estudios epidemiológicos han revelado que los síntomas en niños asmáticos aumentan en relación con la exposición prolongada al dióxido de nitrógeno (NO<sub>2</sub>).

Luego entonces, no podemos minimizar los impactos de la contaminación, y, de hecho, creo que hemos de declarar una "emer-

gencia ecológica" ante los altos grados de contaminación que hemos causado por la falta de tratamiento de aguas residuales, el uso indiscriminado de plaguicidas, la creación de basureros clandestinos, incineradores, el mal manejo de los residuos urbanos, etc.

Siendo realistas, al tiempo que la economía de México "se expande", el país enfrenta problemas para mantener los costos ambientales de dicho crecimiento, y parece que nos enfocamos más en como "enriquecernos" monetariamente que en mejorar nuestra salud y calidad de vida y del medio ambiente donde vivimos. Esto es un llamado que deben tomar en cuenta quienes fungirán como "servidores públicos, representantes del gobierno, magistrados y legisladores" luego de las elecciones del 2018: "el análisis del EPI 2018 deja claro que los ingresos de un país, o sea el PIB, son un determinante importante del éxito ambiental, y las inversiones que se hagan para enfrentar los problemas ambientales, se traducirán en mejores resultados de salud ambiental", como se ha visto en Suiza.

A medida que perseguimos nuevos objetivos de desarrollo sostenible, los responsables políticos deben saber quién lidera y quién se está quedando rezagado respecto de los desafíos medioambientales, más aún, porque la contaminación ambiental puede viajar enormes distancias y provocar problemas sanitarios en regiones a donde se la lleva el viento. A la contaminación ambiental no le importan las fronteras ni las divisiones políticas.

En ese contexto, urge, por un lado, que el Gobierno y las autoridades mexicanas, homologuen los límites máximos permisibles de emisiones al aire con los parámetros que sugiere la OMS, de manera que sean más rígidos y obliguen a las fuentes generadoras a reducir los niveles de emisión. Por otro lado, es imprescindible que el combate a la contaminación ambiental sea un asunto de seguridad nacional y que se incorpore en las políticas públicas de México de manera transversal, sumando la participación de todos para disminuir colectivamente nuestras emisiones y controlar las fuentes que las generan.

Ojalá el poco tiempo que queda de legislatura, y más allá del periodo electoral, el Estado Mexicano se concentre en su mandato y se acuerde de que "gobernar para todos no es convencer ni caer bien a todo el mundo, sino hacer lo que se propuso hacer", y en el caso de la contaminación, debe combatirla y erradicarla junto con la sociedad.

El derecho a vivir -más que a respirar- en un medio ambiente sano y adecuado para el desarrollo y el bienestar, es el más fundamental de los derechos universales, más que la alimentación, y más que el agua.

Pero ese derecho está bajo enorme riesgo justo ahora, por eso hoy más que nunca debemos actuar, cambiar nuestros hábitos, y realizar acciones para disminuir y controlar las fuentes de contaminación ambiental.

# UN REINO ASEDIADO



**CONOZCAMOS Y APRENDAMOS MÁS SOBRE EL REINO VEGETAL: LAS PLANTAS SON SENSIBLES ANTE EL MUNDO QUE LAS RODEA.**

OSCAR VELEZ RUIZ GAITAN

@ReviveMexicoCA / oscarvrg@hotmail.com

**Y**a estamos iniciando el tan esperado mes de la primavera, y qué mejor manera de abordarlo, adentrándonos un poco más al maravilloso reino vegetal, más aún, porque considero que el acercamiento sensorial y lúdico al mundo vegetal es una "tarea" pendiente en nuestra sociedad.

Quizá parezca sencillo describir a las plantas, pero no; como todo ser vivo, tienen su complejidad. Primero que nada, las plantas son organismos vivientes autosuficientes que pertenecen al reino vegetal, y pueden habitar en la tierra o en el agua.

Aquellas personas que piensan o creen

En el mundo existen más de 300 mil especies de plantas, de las cuales el 75% producen flores. Tanto las plantas primitivas (gimnospermas o plantas sin flores) como las plantas evolucionadas (angiospermas), han contribuido junto con otros elementos naturales para crear las condiciones adecuadas a fin de que la vida sea posible en el Planeta.

Son tan importantes las plantas, que gracias a la fotosíntesis se produce la comida que es el punto de origen de toda cadena alimenticia y la generación del oxígeno necesario para la supervivencia de todos los seres vivientes.

Ya lo decía Rabindranath Tagore: "la Tierra es insultada, y ofrece sus plantas y flores como respuesta".

**AQUELLAS PERSONAS QUE PIENSAN O CREEN QUE LAS PLANTAS NO SE "MUEVEN" ESTÁN MUY EQUIVOCADAS: SE DESPLAZAN PARA BUSCAR Y ENCONTRAR SUS FUENTES DE "ALIMENTACIÓN".**

que las plantas no se "mueven" están muy equivocadas, pues ellas como todos los seres vivientes, se desplazan para buscar y encontrar sus fuentes de alimentación ya sean la energía solar y el agua para entonces producir sus propios alimentos a través de la Fotosíntesis, lo que las diferencia de las demás especies, aunque siguen el mismo ciclo que todas las que cohabitamos la Madre Tierra: nacen, crecen, se reproducen y mueren.

Cuanto hemos de aprender y de poner en práctica.

Una idea interesante para relacionar la vida animal con la vegetal, es identificar cómo cada uno de los elementos de un árbol: corteza, frutos, flores, ramas, hojas, etc., sirven de alimento, abrigo, etc., para los animales, incluyéndonos a los humanos. En el mundo marino o en cualquier cuerpo de agua (ríos, lagos) las plantas acuáticas y/o las al-

gas también realizan esta función esencial para los animales acuáticos.

A pesar de que vivimos una severa crisis ambiental, la peor y más alarmante en toda la historia de la Humanidad, derivada de nuestro modus vivendi rapaz, insostenible e irresponsable, definitivamente creo que aún estamos a tiempo de descubrir y valorar que en la Naturaleza cada animal y cada planta tienen su razón de ser, y que su relación y/o convivencia e interdependencia son necesarias para crear los vínculos que hacen que la vida florezca; reconocer lo anterior, es una forma significativa de acercarnos al mágico mundo de las plantas, y no tenemos que ser biólogos, botánicos, científicos, etc., para lograrlo.

## UNA MARAVILLA

Ahora bien, recientemente se publicó un estudio en la revista Nature, a través del cual se comprobó: "que las plantas carecen de ojos y oídos pero aun así pueden ver, oír, oler y responder a las señales y peligros ambientales, especialmente a los patógenos virulentos, y lo hacen con la ayuda de cientos de proteínas de membrana que pueden detectar microbios u otras tensiones".

El estudio fue realizado por un equipo internacional de científicos con sede en Europa, Canadá y Estados Unidos, y fue dirigido por Youssef Belkhadir, del Instituto Gregor Mendel de Biología Vegetal Molecular, en Viena. De acuerdo a la Universidad de Alabama en Birmingham (UAB), "el estudio representa un trabajo pionero para identificar la primera capa de interacciones entre las proteínas, y la comprensión de estas interacciones podría conducir a formas de aumentar la resistencia de una planta a patógenos u otras tensiones como el calor, la sequía, la salinidad o el shock frío".

Para el estudio, el laboratorio del Instituto

**YA LO DECÍA RABINDRANATH TAGORE: “LA TIERRA ES INSULTADA, Y OFRECE SUS PLANTAS Y FLORES COMO RESPUESTA”.**

Gregor Mendel probó las interacciones entre los dominios extracelulares de los receptores de forma pareja, trabajando con más de 400 dominios extracelulares de las quinasas receptoras de LRR y realizando 40.000 pruebas de interacción. Las interacciones positivas se utilizaron para producir un mapa de interacción que muestra cómo esas quinasas receptoras interactúan entre sí, en un total de 567 interacciones de alta confianza.

Los laboratorios de la Universidad de Toronto, analizaron el mapa de interacción del receptor utilizando algoritmos para generar diversas hipótesis, y esas predicciones fueron validadas en los laboratorios de Viena, y en The Sainsbury Laboratory, Norwich, Reino Unido.

En la UAB, se probaron 372 dominios intracelulares de las quinasas del receptor LRR cuyos dominios extracelulares habían mostrado interacciones de alta confianza, para ver si los dominios intracelulares también mostraban interacciones fuertes. Más de la mitad lo hizo, lo que sugiere que la formación de estos complejos de receptores es necesaria para la percepción de la señal y la transducción de la señal aguas abajo. Esto también indica una validación de la importancia biológica de las interacciones del dominio extracelular.

De acuerdo a los expertos, el estudio incluyó dos grandes sorpresas: Las quinasas receptoras de LRR que tienen dominios extracelulares pequeños interactuaron con otras quinasas receptoras de LRR con más frecuencia que aquellas que tienen dominios grandes. Esto sugiere que las pequeñas quinasas receptoras evolucionaron para coordinar las acciones de los otros receptores. En segundo lugar, los investigadores identificaron varias quinasas de receptores LRR desconocidos que parecen fundamentales para la integridad de la red. Se pronostica que el

más importante, denominado APEX, provocará graves interrupciones en el resto de la red si se elimina. Los investigadores encontraron que la eliminación de APEX, y de otras quinasas conocidas de receptores LRR, de hecho perjudicaba el desarrollo de la planta y la respuesta inmune, incluso aunque esas respuestas están controladas por receptores quinasas a varios pasos de la red del nodo APEX. Las quinasas receptoras de LRR son una familia de proteínas en plantas y animales que son en gran parte responsables de detectar el medio ambiente. En las plantas, tienen un dominio extracelular de la proteína, que se extiende más allá de la membra-

importantes que puede modificar las respuestas al estrés en los cultivos comerciales para hacerlos resistentes al estrés ambiental, como el calentamiento global y los patógenos.

La conclusión del estudio revela cómo un reducido grupo de proteínas clave interactúa entre sí para establecer la forma en que las plantas muestran sensibilidad ante el mundo que las rodea, lo que puede y debiera definir una ruta de acción para incrementar los esfuerzos de protección y conservación del reino vegetal alrededor del mundo, y desde luego, erradicar los factores de sobreexplotación y destrucción a las que las hemos sometido.

Luego entonces, “las plantas son el fundamento de toda Vida sobre la Tierra”, de tal

**ESTAMOS A TIEMPO DE DESCUBRIR Y VALORAR QUE EN LA NATURALEZA CADA ANIMAL Y CADA PLANTA TIENEN SU RAZÓN DE SER.**

na celular, que puede reconocer señales químicas, como las hormonas de crecimiento o porciones de proteínas de los patógenos. Las quinasas receptoras luego inician respuestas a estas señales dentro de la célula, usando un dominio intracelular de la proteína.

La planta modelo ‘*Arabidopsis thaliana*’ contiene más de 600 quinasas receptoras diferentes, 50 veces más que los humanos, que son fundamentales para el crecimiento, el desarrollo, la inmunidad y la respuesta al estrés de las plantas. Hasta ahora, solo un puñado tenía funciones conocidas, y se sabía poco sobre cómo los receptores podrían interactuar con cada uno para coordinar las respuestas a señales a menudo conflictivas.

Esta nueva comprensión de cómo interactúan los receptores quinasas puede ayudar a los investigadores a identificar receptores quinasas

manera que es vital adentrarnos a su mundo, apreciar la vida vegetal, entender la importancia que representan para nuestra vida y la salud del entorno, a fin de protegerlas y conservarlas. Les debemos todo, pues durante mucho tiempo nos han protegido incluso del calentamiento global a través de la fotosíntesis al absorber el CO<sub>2</sub>, pero dada la concentración “imparable” de contaminantes que generamos día a día, las plantas han ido perdiendo dicha capacidad natural, por lo que urge que dejemos de explotar los combustibles fósiles y en consecuencia dejemos de emitir, o al menos reduzcamos, la emisión de gases como el bióxido de carbono. Si no las destruimos, nos seguirán dando oxígeno, sombra, alimento.

¡Por las plantas y por la vida en el Planeta, cuidémoslas y salvémoslas, hoy!



# GUERRERA DE LAS CANCHAS



Es la ilusión de toda futbolista representar a tu país, ese objetivo va a estar siempre ahí, pero primero que nada quiero triunfar aquí en Pachuca”.

Viridiana Salazar  
Delantera de Pachuca



**LA DELANTERA QUINTANARROENSE VIRIDIANA SALAZAR REVELÓ QUE QUIERE CORONARSE CON PACHUCA EN LA LIGA MX FEMENIL Y QUE SU SUEÑO DE VOLVER AL “TRI” SIGUE INTACTO.**

PEDRO TORRES

Marzo es el mes de la mujer, por ello **Fusión Q** charló con la delantera quintanarroense de los Tuzos del Pachuca, de la Liga MX Femenil, Viridiana Salazar Suaste, quien habló sobre sus expectativas con la oncenista hidalguense y reveló que su sueño de regresar a la Selección Mexicana sigue intacto.

“Me siento muy contenta, porque estar en un equipo profesional definitivamente va a marcar mi vida. Desde que se creó la Liga siempre quise estar aquí y ahora estoy tratando de aprovechar al máximo cada oportunidad que me brinda mi entrenadora”, expresó vía telefónica Salazar Suaste.



SU SEGUNDA CAMPAÑA con Pachuca.

En cuanto al surgimiento de la Liga MX Femenil, señaló “me da muchísima alegría porque el hecho de que los equipos profesionales hallan volteado al fútbol femenino. Es algo que no solamente va a beneficiar a las que estamos viviendo esto, sino va a venir para futuras generaciones”.

“Esto va servir como un semillero para la Selección Mexicana y se le está dando el impulso que debería al prestar ciertos clubes sus estadios, entonces, es algo muy bueno que llena mucho de ilusión porque vemos que cada vez está creciendo más esto”, apuntó la ex seleccionada nacional.

Sobre lo que ha sido el accionar de su equi-

po en el presente Torneo Clausura 2018, dijo “sabemos que tuvimos un inicio complicado, tal vez no lo esperábamos, pero creo que el equipo está en la pelea y vamos a buscar nuevamente el título”.

“Virigol”, como es conocida en el Caribe Mexicano, cumple con su segunda campaña con Pachuca, donde el certamen pasado se quedó a un paso de convertirse en la primera quintanarroense en coronarse en la Liga MX Femenil al perder la Final con Chivas.

“Cada día que pasa sigo aprendiendo, como dicen por ahí, nunca se deja de aprender, ya gracias a Dios me adapto cada vez más al equipo, a la forma de juego, al clima, a to-

## FICHA TÉCNICA

- ▷ NOMBRE: ESBYDI VIRIDIANA SALAZAR SUASTE
- ▷ FECHA DE NACIMIENTO: 02/01/1998
- ▷ LUGAR DE NACIMIENTO: CHETUMAL, Q. ROO
- ▷ EDAD: 19 AÑOS
- ▷ ESTATURA: 1.59
- ▷ PESO: 81 KG
- ▷ CLUB: PACHUCA
- ▷ POSICIÓN: DELANTERA
- ▷ JUGADOS: 8 JUEGOS, DE TITULAR: 5
- ▷ MINUTOS JUGADOS: 413
- ▷ GOLES ANOTADOS: 2



**LA QUINTANARROENSE VIRIDIANA SALAZAR BUSCA HACER SU PROPIA HISTORIA EN LA LIGA MX FEMENIL.**



PACHUCA Y VIRIDIANA lograron el subcampeonato el torneo pasado.



VIRIDIANA celebrando uno de sus goles.

dos los aspectos que conllevan estar en un equipo profesional", explica.

"La verdad es que estoy muy contenta aquí y sigo mejorando. Físicamente ya me siento un poco mejor y conforme vaya pasando la temporada vamos a ir agarrando más ritmo", sentenció la atacante que al cierre de esta edición llevaba dos goles.

Reveló que su sueño de volver al "Tri" sigue intacto "es la ilusión de toda futbolista representar a tu país, ese objetivo va estar siempre ahí, pero primero que nada quiero triunfar aquí en Pachuca, para después si Dios me lo permite pensar por qué no en Selección Mexicana".

Por último, le mandó un mensaje a todas aquellas chicas que aspiran a jugar en la Liga MX Femenil "si tienen ese sueño, que no lo quiten de su mente, que mantengan la humildad ante todo, que sigan trabajando día a día y que se esfuercen al máximo".

## PRESENCIA QUINTANARROENSE

La presencia quintanarroense en la Liga MX Femenil es de un total de cuatro jugadoras y sobre eso Viridiana Salazar Suaste comentó: "Se irán abriendo más puertas para el talento en Quintana Roo porque creo que hay muchísimo y pronto lo veremos en la Liga".

Las otras tres jugadoras que toman parte en este Liga son las cancenenses Itzel Montes Flores, con los Gallos Blancos del Querétaro; Alejandra Zaragoza Meneses, con los Diablos Rojos del Toluca, y Daniela Ramírez Córdova, con los Rojinegros del Atlas.





**EXISTE UN PROPÓSITO DE MOTIVAR A LOS GOBIERNOS DEL MUNDO PARA EVITAR LA EXTINCIÓN DE LAS LENGUAS MATERNAS.**



**EL RESCATE DE LAS LENGUAS INDÍGENAS TENDRÁ SENTIDO SI SE COLOCA COMO PRIORIDAD LA PARTICIPACIÓN DE LOS PUEBLOS Y SUS COMUNIDADES.**

# PRESERVAN CULTURA MAYA

**EN MÉRIDA FUE EL PRIMER CONGRESO PENINSULAR PARA LA INSTITUCIONALIZACIÓN DE LA LENGUA MAYA.**

EMILIO H. PINZÓN SEGURA

**E**n 1999, la Organización de las Naciones Unidas, por conducto de la UNESCO, declaró el 21 de febrero como Día Internacional de la Lengua Materna con el elevado propósito de alertar y motivar a los gobiernos del mundo para evitar la extinción de las lenguas maternas, como lamentablemente ha sucedido con tantas lenguas antiguas.

En ese marco, se llevó a cabo en la ciudad de Mérida, Yucatán, el Primer Congreso Peninsular para la Institucionalización de la Len-

gua Maya, evento de singular trascendencia histórica y cultural, que marca el punto de partida de un amplio proyecto de preservación de la lengua maya, a iniciativa del Instituto Nacional de las Lenguas Indígenas, compartido por los gobiernos estatales de Campeche, Quintana Roo y Yucatán, con la valiosa participación de Centros Universitarios, Instituciones académicas, científicos, antropólogos, lingüistas y estudiosos mayistas interesados en conservar y promover el uso de la lengua maya.

Hay que señalar que este primer congreso peninsular evidenció magnífica organización entusiasmo y un mejor nivel académico, culminando con la Declaración del Congreso, donde quedaron plasmadas las acciones a seguir en adelante para alcanzar los objetivos anhelados, entre las que destacan elevar el nivel de los servidores públicos encargados de esta responsabilidad la difusión sistemática de los derechos de los pueblos mayas de la península y el respeto a su lengua, la atención al público en lengua maya en los Ayuntamientos con po-

blación indígena y la creación de la licenciatura y maestría en lengua maya, entre otros.

Justo es reconocer y apoyar el propósito gubernamental de rescatar y difundir la lengua materna del pueblo maya peninsular, asunto prioritario para la península de Yucatán, por la gran importancia que tiene la lengua como parte del patrimonio cultural de la nación y, en particular, de los estados de Campeche, Quintana Roo y Yucatán. De hecho, las lenguas maternas son de vital importancia como factores centrales en las culturas e identidades de los pueblos.

Lamentablemente, la situación histórica de los pueblos originarios en relación con el Estado y la sociedad mayoritaria ha originado marginación y discriminación, corriéndose el peligro de la desaparición de las lenguas maternas, lo que significa una gran tragedia histórica.

Un ejemplo de este proceso de extinción se da en la ciudad de Mérida, precisamente en las colonias con población maya, donde a veces los padres se oponen a que sus hijos hablen su lengua materna porque ellos mismos han sufrido discriminación por no hablar español.

Sucede, también, con la población joven de origen maya en estas colonias populares de Mérida que al socializar en el medio urbano, a pesar de la marginación en que se encuentra va perdiendo ciertos usos y costumbres de sus comunidades de origen, su manera de pensar, alejando a los hijos de los padres cada vez más en la medida en que se eleva el nivel académico de los hijos.

Por eso la trascendencia del Primer Congreso Peninsular para la Institucionalización de la Lengua Maya es mayúscula porque a partir de ahora los gobiernos tendrán la herramienta legal y moral para salvaguardar la lengua materna de los pueblos originarios de la península de Yucatán y promover su conocimiento al mundo entero.

Desde luego el rescate de las lenguas indígenas tendrá sentido si se coloca como prioridad la participación de los pueblos y sus comunidades.



## SE LUCE Q.ROO

**CIUDAD DE MÉXICO.** "México en el Corazón de México" fue el nombre de la Feria Turística llevada a cabo en la capital del país, donde miembros de la delegación quintana-roense de la Cámara Nacional de la Industria de Restaurantes y Alimentos Condimentados (Canirac) dieron muestra de un despliegue de creatividad gastronómica.

El actual presidente de la Canirac de Cancún y Puerto Morelos, Juan Pablo Aguirre de la Torre, comentó que el objetivo fue posicionar la comida del Caribe Mexicano. El protagonis-

ta de la cocina fue un abadejo asado marinado con un pesto de cilantro y cacahuete tostado, sal de habanero de Celestún, sazonado con sal de grosella deshidratada, y complementado con guacamole. Este platillo fue creación de los chefs de Cancún: Octavio Santiago, del representativo restaurante el Kiosko Verde en la zona de Puerto Juárez, y Marcy Bezaleel Pacheco, titular de grupo La Sabina Mezcalería y creativo de Náder 88. La Feria Turística, con una afluencia de casi un millón de visitantes, fue un escaparate para que los destinos turísticos de nuestro país pudieran exponer su cultura, gastronomía y artesanías.



## ORGULLOSOS DE ELLA

**CHIAPAS.** Xóchitl Guadalupe Cruz López de ocho años, es la primera niña en todo México que recibe el "Reconocimiento ICN a la Mujer", que otorga el Instituto de Ciencia Nuclear de la UNAM, por demostrar aptitudes sobresalientes para el trabajo de divulgación científica.

Originaria de la zona Altos de Chiapas, Xóchitl cursa el tercer grado de primaria en la escuela Josefa Ortiz de Domínguez.

Cuando tenía cuatro años mostró interés por investigar todo lo referente a la ciencia, pese a que vive en una zona rural y no cuenta con los recursos económicos para realizar clases extracurriculares.



## ÚNICA EN SU TIPO

**TABASCO.** Con 17 mujeres agentes, la Secretaría de Seguridad Pública puso en operación la Policía Estatal de Género para combatir la violencia contra las féminas en la entidad.

De acuerdo a cifras del Sistema Nacional de Seguridad Pública, tan sólo tres de los 17 municipios del estado (Centro, Nacajuca

y Jalpa de Méndez) acumularon en conjunto, durante el año pasado, 5 mil 762 delitos contra mujeres.

El titular de la SSP, Jorge Aguirre Carbajal, informó que la nueva unidad policiaca está integrada inicialmente por 17 mujeres y una coordinadora, quienes portarán armas y dos radiopatrullas.

## MENONITAS ALIMENTAN A ASIA

**CAMPECHE.** En Campeche hay 14 comunidades de menonitas, una de ellas es liderada por Ernesto Friessen Voth, responsable del acopio y la venta de 10 mil toneladas de soya al año, cuya exportación se realiza a Asia.

Ernesto señaló a medios de ese estado que su pequeña comunidad se dedica al campo desde hace 18 años, y sus principales ventas en México se dan en Chiapas y Yucatán.



PORQUE LA LEY ES COSA SERIA  
CONTAMOS CON UN EQUIPO DE PROFESIONALES  
EN PUBLICIDAD DE LOS RAMOS LEGAL Y ADMINISTRATIVO



# Edictos Méndez

EXPERTOS EN PUBLICACIONES LEGALES

[www.edictos-mendez.com](http://www.edictos-mendez.com)

 El Financiero

 EXCELSIOR  
EL PERIÓDICO DE LA SIENA NACIONAL

 EL UNIVERSAL  
EL GRAN DIARIO DE MÉXICO

 Quequi

 DIARIO XALAPA

 LA PRENSA

 El Sol de México

 EL DICTAMEN

 día a día  
Avance  
TABASCO INFORMA



La noticia en el momento que sucede  
 NOTIVER

 CUARTO PODER  
LA VOZ DE LA CIUDAD

 EL DÍA  
LA PALABRA DE MÉXICO  
DECANO DE LA PRENSA NACIONAL



**CONTACTO** 2 511033 / 8 800300 9985771982

[arturo.mendez@publicidadmdz.com](mailto:arturo.mendez@publicidadmdz.com) [mendez.publicidad1@gmail.com](mailto:mendez.publicidad1@gmail.com)

**28**  
AÑOS

DE EXPERIENCIA EN  
MEDIOS DE COMUNICACIÓN  
LOCALES Y NACIONALES



DISTRIBUIDOR DEL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN