



## REVISTA

OTHÓN P. BLANCO  
 BACALARO FELIPE  
 LAZARO OCARRILLO  
 GARDIÑAS PUERTO  
 TULUM BENITO  
 ISLA JUAREZ  
 MUJERES PUERTO  
 JOSE M. MORELOS  
 MORELOS  
 SOLIDARIDAD



# SUENA



# LA CAMPANA

ESTE MES ES DE CAMPAÑAS: EL DÍA 2 ARRANCARON LAS DE LOS 5 CANDIDATOS A GOBERNADOR, EL 13 EMPIEZAN PARA AYUNTAMIENTOS, EL 19 PARA LAS DIPUTACIONES POR MAYORÍA RELATIVA Y EL 24 PARA DIPUTACIONES POR REPRESENTACIÓN PROPORCIONAL. TODAS CONCLUIRÁN EL 1 DE JUNIO. EL 5 DE ESE MES SERÁN LAS VOTACIONES. 5/8



■■■ ≡ MEDIO AMBIENTE

EN PELIGRO,  
CORALES DE COZUMEL ≡15

■■■ ≡ TURISMO

CANCÚN, IMÁN  
DE TURISMO MÉDICO ≡12





## DIRECTORIO DE DISTRIBUCIÓN



**PRADO NORTE**  
 www.gradonortecon.com  
 Averigua tu pertenencia y monto de crédito infonavit  
 9987356062  
 #InfonavitCancun



NOTARÍA PÚBLICA 87

WON - TOLLA Clínica Veterinaria  
 Contacto: 99890802  
 Pertenencia: Won Tolla Clínica Veterinaria

NOTARÍA PÚBLICA No. 2



PARDÍO ABOGADOS  
 CONTACTO: 992841 - 9940027

NOTARÍA PÚBLICA

NOTARÍA 20

LIC. NAHUM OFEDA HERNANDEZ  
 NOTARÍA 36

NOTARÍA 39

COMEME Arreglos Frutales

NOTARÍA 62



ESTÉTICA Y VETERINARIA  
 YA AB BAKALCHE  
 (Muebles antiques)

NOTARÍA No. 61  
 QUINTANA ROO

FOUR POINTS BY SHERATON  
 Cancun Centro



Mi último parque  
 comentarios y opiniones de usuarios dejando huella...  
 CONTACTO: Tel. 210 30 82, Calle: 09991 386 8028 #Mi Último Parque  
 www.milultimoparque.com.mx

SE SECRETARÍA DE ECONOMÍA

Notaría Pública 74  
 Lic. Jorge Alberto Galván García  
 Notario Público Titular

EL CANTÓN TOLUQUEÑO  
 8887617  
 El Cantón Toluqueño



toastina

VIPS

PODER JUDICIAL

La Fonda de las Piñatas  
 Contacto: 2364333 Facebook: LA FONDA DE LAS PIÑATAS

NOTARÍA 67

EL EMPORIO

SERVICIO A DOM: 9987354104  
 kizushi RESTAURANTE  
 WWW.KIZUSHIRESTAURANTE.COM

BODYGYM FITNESS & HEALTH CENTER

INFINITY AT PLAZA WEST

clubcasablanca  
 Te sugiero casa

DISTRIBUCIÓN NACIONAL  
 ■ MÉXICO, D.F. ■ CAMPECHE ■ VERACRUZ  
 ■ CHIAPAS ■ OAXACA  
 ■ TABASCO

ENCUENTRANOS TAMBIÉN EN MÉRIDA  
 CAFETERÍAS  
 ■ "SEGAFREDO", LA GRAN PLAZA  
 ■ "THE ITALIAN COFFEE", LA GRAN PLAZA  
 ■ "ITZAES CAFÉ LOUNGE", AEROPUERTO  
 ■ "THE ITALIAN COFFEE", PLAZA ALTABRISA  
 ■ "EL VIEJO MOLINO", CIRCUITO COLONIAS  
 ■ "SEGAFREDO", PLAZA GALERIAS  
 ■ "LA VIA OLIMPO", 82 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



74

**INTERJET VUELA ALTO**

Presenta dos nuevas rutas: La Habana-Mérida y Cancún-Los Ángeles, con precios de promoción.



29

**ATLANTE DE FIESTA**

"El Potro" de Cancún celebra en grande su Centenario con múltiples actividades para toda la sociedad.



22

**ABUSO SIN FRENO**

Experimentos con animales, es un abuso sin freno. El beneficio a los humanos no justifica ni aprueba el daño.



28

**TIGRES BUSCA GLORIA**

El equipo de Quintana Roo arranca con éxito su temporada en la que busca el bicampeonato y su estrella número 13.



19

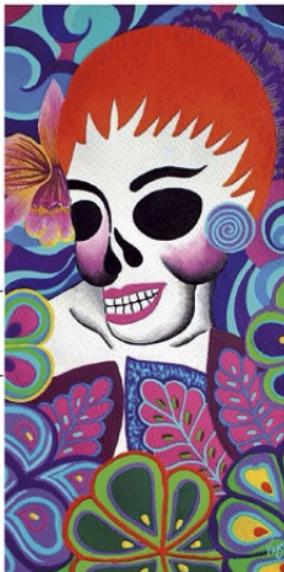
**LA TIERRA NO AGUANTA**

¿Consideras que tu vida es "amigable y respetuosa" con el único hogar que tenemos en común? ¿Qué has hecho por el planeta?

26

**DERROCHA ARTE**

Brillante trabajo de la Serie "Pretexto anda buscando la muerte", de la artista plástica quintanarroense Carmen Vázquez.





## HORA DE HABLAR

### DIRECTORIO

**PRESIDENTE**  
**Y DIRECTOR GENERAL**  
**ARTURO MÉNDEZ COCOM**  
 Contacto: artmecom@hotmail.com

**DIRECTOR EDITORIAL**  
**LIC. MARCELO SALINAS**  
 Contacto: marcelosalinas@hotmail.com

**DIRECTOR ADMINISTRATIVO**  
**CP. VÍCTOR PACHECO MÉNDEZ**

**RELACIONES PÚBLICAS**  
**LUCY A. RUÍZ BAUTISTA**  
 Contacto: 9982448686

**CIRCULACIÓN**  
**CÉSAR LORÍA OLÁN**

**FOTOGRAFÍA**  
**FERNANDO LÓPEZ CABRERA**

**ASESOR JURÍDICO**  
**LIC. PEDRO JAIME COURTENAY**  
**TORRES †**

**REPRESENTANTE EN MÉXICO, D.F.**  
**ROSA RUÍZ LÓPEZ**  
**CONTACTO: 5513790188**  
 Ciprés 880 Torre F Depto. 508 Col. Atlampa  
 Del. Cuauhtémoc, México, D.F.  
 C.P. 06450 Tel. (55) 6965430

**OFICINAS CENTRALES**  
 Calle 78, Mza. 13, Lt. 3, Edif. 1, Depto. 204, SM 77,  
 Fracc. Corales Plus, C.P. 77500, Cancún, Q. Roo  
**CONTACTO:**  
 (998) 8800300 / (998) 251 10 33 / (998) 2531577

@RevistaFusion\_Q  
 Revista Fusión Q

**DISEÑO**  
**VISUALRIF** visualart69@gmail.com

**E**ste mes es de campañas. Desde el día 2 arrancaron las de candidatos a gobernador; el 13 empiezan para ayuntamientos; el 19 para las diputaciones por mayoría relativa, y el 24 para diputaciones por representación proporcional o plurinominales. En todos los casos concluirán el 1 de junio. La elección será el 5 de ese mes.

Conocidos ya los candidatos, partidos y alianzas afinan la oferta para conseguir la preferencia e intención del voto. A esto se le llama plataforma, entendida como el conjunto de propuestas dirigidas al electorado.

Pero más allá de sus acciones, es momento en que los ciudadanos se hagan escuchar para que aquellos tomen nota de lo urgente, lo prioritario, lo necesario y lo ideal.

Por el bien de todos, lo que no debiera ocurrir es la apatía y el desinterés respecto a las propuestas que nos incumbe a la mayoría: el abstencionismo y el voto nulo ha sido un "tiro por la culata", pues han beneficiado más a quienes ponen las reglas del juego en terreno: los gobernantes.

Si la propuesta debe estar basada en la realidad económica, política y social, son los habitantes de una comunidad los que mejor la conocen, no así los estrategas, que suelen plasmar acciones en documentos para justificar una ideología, responder a una tradición o cumplir un procedimiento legal, y no siempre a las peticiones más sentidas.

Y si la plataforma debe ser nutrida con la opinión de los ciudadanos, debe ser aprobada por los mismos después de que la preparen los postulados, para aclarar dudas y conocer las ventajas respecto a otros.

Lo que no sucede con frecuencia es respetar lo que la gente reclama con urgencia, por aquello del poco presupuesto, las presiones de otros grupos, los compromisos con los amigos y los vicios en todas las administraciones, de todos los niveles.

No es cosa menor: se trata del elemento esencial de la contienda porque no solo resume la visión del partido, sino el diagnóstico de esa realidad a veces ignorada o incluso distorsionada.

En definitiva, si la plataforma no se nutre ni se retroalimenta con la población, no se puede construir. Su éxito corresponde al grado de penetración que esta logre en la mente de los electores, sin importar el nivel socioeconómico al que pertenezcan. Por lo tanto, el ciudadano que no propone atenta de alguna manera contra sí y su comunidad.

MARCELO SALINAS



COMO ACTUAL AMO Y SEÑOR DEL TABLERO DE AJEDREZ, EL PRI  
MANTIENE BAJO SU CONTROL LOS 11 MUNICIPIOS Y EL CONGRESO ESTATAL.

# LOS ALEFILES YA ESTÁN EN EL TABLERO

EL ESCENARIO PARA LAS 11 PRESIDENCIAS MUNICIPALES  
ESTÁ DEFINIDO A LO LARGO Y ANCHO DEL ESTADO.

ANWAR MOGUEI  
@politicaQR

Con sus candidatos a gobernador definidos y registrados ante el Instituto Electoral de Quintana Roo (Ieqroo), los partidos concentran sus esfuerzos en elegir a sus guerreros para ir tras las once presidencias municipales en juego, posiciones de vital importancia para mantener el control político en el estado.

El PRI, como actual amo y señor del tablero de ajedrez ya que mantiene bajo su control los once municipios -incluyendo al recién nacido Puerto Morelos- y el Congreso del estado, pretende conservar su hegemonía en todas las demarcaciones, aunque está enfrentando una alianza que luce fuerte y competitiva, con posibilidades de arrancarle el gobierno en varios ayuntamientos.

No es un escenario nuevo. En 2010, coa-

ligados en una "mega alianza", PAN y PRD lograron arrebatarle al PRI cinco de los nueve municipios en juego, incluyendo el ayuntamiento más poderoso económica y electoralmente: Benito Juárez (Cancún).

En unas elecciones históricas, los partidos de oposición tomaron por asalto los municipios de Lázaro Cárdenas, José María Morelos, Felipe Carrillo Puerto, Benito Juárez e Isla Mujeres, mientras que el Tricolor solo ganó en Othón P. Blanco (Chetumal), Solidaridad (Playa del Carmen), Cozumel y Tulum. Para equilibrar la balanza crearon en una olla exprés el municipio de Bacalar.

Sin embargo en las pasadas elecciones locales de 2013 el PRI regresó con todo a la contienda y aplastó a la oposición, logrando un carro completo en lo que a presidencias municipales se refiere: diez de diez.

En este 2016, reforzados con "renegados"

NO OFICIALIZADO



GREG SÁNCHEZ



recién salidos del Tricolor y enviando a la lucha a cuatro ex alcaldes veteranos de guerra que ya lograron infligirle derrotas a la poderosa maquinaria priista, la disímil coalición opositora pretende regresar por sus fueros y recuperar las alcaldías perdidas, enfocados sobre todo en el poderoso norte turístico.

El escenario está casi definido a lo largo y ancho del estado pues los contendientes ya colocaron a sus afilés en el tablero.

## ESCENARIO DE SUR A NORTE

De sur a norte, iniciando por el municipio capitalino, los cruces quedaron de la siguiente manera: En Chetumal, donde el PRI ha mostrado un dominio absoluto con récord invicto en lo que respecta a la presidencia municipal, la candidata de la coalición "Juntos por más y mejores resultados" que aglutina al Tricolor, al Partido Verde y a Nueva Alianza, lanzó a la dos veces diputada con licencia local y federal- Arlet Mólgora Glover, quien tendrá su tercera campaña en los últimos tres años.

Dos victorias al hilo no son garantía de triunfo para la joven política chetumaleña, sobre todo en esta edición 2016, cuando en-

**REFORZADOS CON  
 "RENEGADOS" RECIÉN  
 SALIDOS DEL TRICOLOR,  
 LA COALICIÓN OPOSITORA  
 PRETENDE REGRESAR POR  
 SUS FUEROS.**

frentará a un rival de mucho peso que salió de la propia cantera Tricolor, el ex diputado local Luis Torres Llanes, postulado por el PAN y PRD a petición de su candidato a gobernador, Carlos Joaquín González.

Luis Torres tiene trayectoria y goza de buena imagen entre la población capitalina y de gran respaldo en la zona rural, aunque arrastra el pecado de haber formado parte de la administración municipal de Andrés Ruíz Morcillo como secretario general del Ayuntamiento en uno de los trienios más tristes de la capital.

Tendrá que lidiar también con la avasallante estructura priista con las legiones reducidas y poco efectivas del blanquiazul y del sol azteca en el sur.

La lucha será entre dos, ya que el candidato de Morena, Laurentino Estrella, juega en una liga muy menor.

En Bacalar, el PRI cedió en una costísima negociación la candidatura a Nueva Alianza (Panal), que nominó a su "hijo consentido", Alexander Zetina Aguiluz, como el elegido para ir tras la presidencia municipal.

El principal rival del profesor Alexander no vendrá de la alianza PAN-PRD que designó como candidata a la desconocida Candida Kú Lara, esposa del perredista Alejandro Castillo Aguilar, sino Mauricio Morales Beiza, del PT, quien ha hecho un incansable trabajo de campo en el municipio y que, a pesar de las limitaciones del partido, tiene muchos puntos a su favor.

En José María Morelos el PRI registró como candidato a José Valadez Chi, quien fue elegido para mantener la cohesión del partido. Pero el candidato priista enfrentará una dura prueba con el candidato de la alianza UNE, el dos veces ex alcalde, Domingo Floata Castillo.

Flota fue alcalde primero vistiendo los colores del Tricolor, y después propinó una derrota a su ex partido en el 2010, cuando ya militaba en el PRD. Tiene estructura y presencia, y para muchos, parte como favorito en la contienda.

En Felipe Carrillo Puerto la paridad de género tumbó a varios hombres que andaban tras la candidatura del PRI, la cual finalmente recayó en Paoli Perera Maldonado, que va por



la libre hacia la presidencia municipal gracias a la debacle de los partidos rivales.

En Tulum, donde también el dominio del PRI ha sido absoluto, el Tricolor y su candidata, Romualda Dzul Caamal, hermana del ex alcalde de larga cola Marciano Dzul Caamal, enfrentarán una prueba difícilísima porque

contenderán contra el empresario ex priista Jorge Portilla Manica, quien se alzó con la candidatura de la alianza PAN-PRD como cuota de Carlos Joaquín González.

En Solidaridad, una de las dos alcaldías consideradas como las joyas de la corona por su solvencia económica, su crecimiento ex-



ARLET MÓLGORA

OTHÓN P. BLANCO

VS



LUIS TORRES



JUAN CARRILLO

ISLA MUJERES

VS



ALICIA RICARDE

**EN LA COMPETENCIA HAY OTROS, AUNQUE POR LA POSICIÓN DE SUS PARTIDOS O ALIANZAS, SON LOS MEJOR PERFILADOS.**

ponencial y su importancia estratégica para el turismo nacional, el PRI registró a tres precandidatos, aunque se optó por el ex alcalde y ex diputado local Filiberto Martínez Méndez.

Filiberto fue privilegiado con la candidatura gracias a una negociación para retenerlo en el PRI, ya que era uno de los principales operadores de Carlos Joaquín González, ahora candidato opositor a la gubernatura.

Por la alianza PAN-PRD, hasta el cierre de nuestra edición, sonaba el nombre de María Cristina Torres Gómez (jugadora de Jaque), aunque no estaba inscrita ante la autoridad electoral.

Lo cierto es que Martínez va prácticamente libre por una oposición debilitada.

En Cozumel el Tricolor optó por Georgina Ruiz de Marrufo, esposa del actual alcalde, Fredy Marrufo Martín. "Gina" es sin lugar a dudas un cuadro competitivo. Enfrentará a la joven ex diputada local panista en ascenso,

Perla Tun Pech, única opositora que logró el triunfo en las urnas en las pasadas elecciones y cuya popularidad es innegable.

En Isla Mujeres se espera otro encuentro de pronóstico reservado entre el priista Juan Carrillo Soberanis, y la ex alcaldesa y ex diputada federal Alicia Ricalde Magaña.

Alicia gobernó la isla de 2008 a 2010 y después cedió la estafeta a otro miembro de su partido: Hugo Sánchez. Volvió a competir en 2013 por la presidencia municipal pero fue derrotada por su primo Agapito Magaña.

Juan Carrillo, por su parte, goza del respaldo del gobernador Roberto Borge Angulo, quien seguramente apostará en serio para llevar al priista al triunfo.

En Lázaro Cárdenas también competirán por la alcaldía la ex alcaldesa panista Trinidad García Argüelles, pero sus aspiraciones de repetir en el cargo se complicaron al último minuto, al enterarse que tras un prolongado esti-

ra y afloja, su rival será el ex líder magisterial Emilio Jiménez Ancona, quien tiene un largo camino recorrido en el municipio.

Trinidad esperaba enfrentar a la débil priista María Elena Ruiz Molina, quien parecía dirigirse a paso firme a la candidatura por el asunto de la paridad horizontal, pero finalmente fue superada por el holbocheo de corazón turquesa que no le pondrá las cosas fáciles a la candidata panista.

Donde las cosas están que arden es en el recién nacido Puerto Morelos y en Cancún, uno de los municipios más disputados.

En Puerto Morelos el PRI y el Verde no terminan de ponerse de acuerdo a que candidata enviar a la competencia, pero los astros están alineados para que la ex secretaria de Turismo, Laura Fernández Piña, sea la elegida. Por la alianza del PAN y PRD el candidato será José Manuel García Salas.

También competirá un solitario independiente que logró salvar los incontables obstáculos impuestos en la ley electoral estatal: Juan Carlos González Uribe, gran desconocido que le pondrá un elemento adicional a la contienda.

De última hora, Movimiento Ciudadano decidió mandar a la ex senadora del Verde, Ludivina Menchaca, quien había permanecido alejada de los reflectores durante los últimos meses.

En Cancún el choque principal se dará entre el diputado federal con licencia del Partido Verde, Remberto Estrada Barba, que viene de dos victorias electorales en 2013 y en 2015, y el ex alcalde perredista Julián Ricalde Magaña, muy conocido por la población gracias a las estrategias populistas que implementó durante su trienio, candidato por la alianza PAN-PRD, a pesar de que unos meses atrás renunció a su militancia en el Sol Azteca.

Remberto tiene a su favor los recursos y la enorme estructura del PRI y del Verde, que ha apuntalado su presencia en Cancún con un trabajo de campo justo en el límite de lo permitido, pero aunque esos factores suponen una ventaja, Ricalde tiene lo suyo. Aun así, a Remberto se le ve mejor perfilado que a sus contrincantes por los antecedentes políticos.

El aderezo de este plato electoral lo complementa el ex alcalde Gregorio Sánchez por el Partido Encuentro Social (PES). De participar, le pondrá pimienta a la contienda por su estilo populista, de corte similar al de Ricalde, pero aunque ya empezó a promocionarse en las redes sociales y otros medios, hasta el cierre de la edición de este mes el PES no lo había oficializado, por lo que él no se había registrado ante el árbitro competente. En tanto, Mara Lezama declinó de su candidatura por Morena.

El plazo límite para la inscripción es el viernes 8 de abril.



ALEJANDRO Alvarado Muro (PT)



ROGELIO Márquez Valdivia (Partido Encuentro Social)



MAURICIO Góngora Escalante (PRI, Verde y Nueva Alianza)



CARLOS Joaquín González (PAN-PRD)

# SON 5 EN LA BATALLA

**DESDE EL 2 DE ABRIL, ESTOS CANDIDATOS BUSCAN LA PREFERENCIA PARA OBTENER EL VOTO Y SER EL PRÓXIMO GOBERNADOR DE LA ENTIDAD.**

JANIER CHAVEZ

Los cinco candidatos a la gubernatura iniciaron el 2 de abril sus campañas rumbo al 5 de junio, cuando miles de quintanarroenses tendremos la oportunidad de votar para elegir también presidentes municipales y diputados locales.

A la vista, el enfrentamiento será entre Mauricio Góngora Escalante (PRI, Verde y Nueva Alianza) y Carlos Joaquín González (PAN-PRD), pero también está en el ring José Luis Pech Vázquez (Morena), quien sería capatulado por Andrés Manuel López Obrador.

La cartelería primaverales la complementan Alejandro Alvarado Muro (PT) y Rogelio Márquez Valdivia (Partido Encuentro Social), quienes tienen posibilidades no visibles para el ojo humano pero que enriquecen el menú de opciones para la silla más perseguida por los hombres y mujeres que se dedican aquí a la política.

Mauricio Góngora Escalante se planta respaldado por el prismo que dio por concluida la rebatuñá por las posiciones en juego, descaando mala suerte a quienes desertaron para incorporarse al navío de Carlos Joaquín.

Los avances de la Lionel Messi, cambios de bando y cortantes despedidas distinguieron el proceso en su etapa inicial, involucrando a un Filiberto Martínez Méndez que abandonó presuroso el pelotón de Carlos Joaquín—dicen que tentado por la oferta de ser candidato del PRI a la alcaldía de Playa del Carmen—, o a un Gabriel Mendicuti Loria que envió filosas señales de que abandonaría el PRI para sumarse a Carlos y ser candidato a la presidencia municipal de Solidaridad, refrenando al caer la tarde su fi-



JOSÉ LUIS Pech Vázquez (Morena)

delidad al partido dizque revolucionario.

El chetumaleño Eduardo Ovando Martínez con el revitalizado poderío de sus “redes amigas” se hizo presente en estos días de definición, dando su respaldo a Mauricio Góngora una vez sacado de la competencia su favorito: el diputado federal José Luis Toledo Medina, impulsado con mucha garra por el gobernador Roberto Borge. Ovando estuvo dispuesto a escuchar ofertas de Carlos Joaquín, quien no se interesó mucho en ganar para su causa al político capitalino con la trayectoria más completa y el liderazgo más efectivo que puede definir una elección muy reñida.

También contemplamos la previsible definición de Luis Torres Llanes, un priista hasta las cachas que cortó relaciones con el Tricolor para seguir en el camil de Carlos Joaquín, quien lo instaló como candidato externo a la alcaldía capitalina postulado por PAN y PRD.

Reprochable la devoción de panistas, perredistas y morenos por todo lo que huele a políticos desprendidos del PRI. Porque el priista Mauricio Góngora se medirá con Carlos Joaquín y José Luis Pech, quienes defendieron los

colores del PRI en varios torneos y acumularon posiciones de alcumia.

Carlos Joaquín no puede colgar en el perchero su prismo porque es un estilo político que asimiló como presidente municipal de Solidaridad (2005-2008), titular de Turismo estatal y diputado federal.

José Luis Pech tiene más trayectoria en su partido de origen, ya que fue Secretario de Turismo a fines de los 80—en el gobierno de Miguel Borge Martín—, Secretario Técnico, Secretario de Gobierno, de Hacienda, así como titular de Educación y Rector de la Universidad de Quintana Roo.

El doctor Pech fue uno de los más fieles impulsores de la candidatura de Eduardo Martínez al gobierno del estado, quien en 2004 intentó relevar a su compadre Joaquín Hendricks Díaz. Derrotado Ovando por el cozumelleño Félix González Canto en el proceso interno del PRI, aceptó la invitación de Félix para ser titular de Educación, aunque tenía la mira colocada en la Rectoría de la Universidad de Quintana Roo (UQROO), donde se instaló por la caída de Javier Rosado May.



ENRIQUE MORA

EX PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE DERECHOS HUMANOS DE QUINTANA ROO. ES COLABORADOR DE PERIODISTAS QUINTANA ROO.

## POR SUS SALTOS LOS CONOCERÉIS

“ Los políticos tímidos e interesados se preocupan mucho más de la seguridad de sus puestos que de la seguridad de su país ”.

Thomas Macaulay

**E**n el argot político, se denomina chapulín a quien detentando un cargo de elección popular, se separa del mismo, para ir en pos de otra encomienda pública. Si alguien solicitó el voto y ganó, debiera dedicarse de tiempo completo a cumplir con el mandato ciudadano y, por supuesto, realizar una excelente representación.

Pero, ¿qué es más importante?, ¿terminar el período completo o que haga un buen trabajo? Idealmente los dos aspectos, sin duda, pero si hubiera que elegir entre tiempo y calidad, ¿cuál debiera tener mayor preeminencia? Yo me inclino por un trabajo de calidad.

¿En qué beneficia a la sociedad tener, por ejemplo, a un legislador federal por un periodo completo, sin que en toda su gestión haya presentado una sola iniciativa de ley? O bien, que no haya hecho uso de la tribuna para hablar en favor de las causas de sus representados, o peor aún, que sea un legislador que destaque por sus ausencias en las sesiones plenarias; yo creo que en nada beneficia a la sociedad ese tipo de representantes aun cuando cumplan su periodo de gestión en forma íntegra.

Al final, si un chapulín sigue ganando las elecciones en las que participa, es una muestra tangible e inobjetable, que cuenta con el permiso expreso de su electorado. Nadie mejor que ellos para consentir e incluso premiar dicha conducta.

En el pasado reciente, hubo esfuerzos para frenar el fenómeno en comento, con las fallidas leyes anti chapulines, mismas que la Suprema Corte de Justicia de la Nación tildó de inconstitucionales por vulnerar derechos políticos; ahora bien, la nueva legislación electoral permitirá, en mi opinión, disminuir los chapulines, o cuando menos, distender la aparición de los mismos.

Hay que entender que el andamiaje jurídico favoreció la presencia de los chapulines en nuestro sistema político electoral, en razón que no estaba permitida la reelección para el caso de legisladores e integrantes de los Ayun-

tamientos; entonces, los políticos se veían en la disyuntiva de ir en pos de otra encomienda, o dejar que feneciera su representatividad popular.

Hoy, con la reelección, la historia será un tanto diferente. Eso sí, como sociedad debemos tener parámetros muy claros y objetivos para ponderar si se debe reelegir a los representantes populares.

Los políticos deben ser congruentes y el pueblo tener memoria. Sobre el tema que nos ocupa, ¿recuerdan que Eduardo Espinosa Abuxapqui enarbó como promesa de campaña para la Presidencial Municipal de Othón P. Blanco, tener una gestión íntegra de 3 años?, bueno, en esta segunda ocasión, no cumplió con la primigenia promesa, pues se separó del cargo de Presidente Municipal para buscar ser candidato de su partido a la gubernatura, a la postre perdió, no fue pues ni Presidente Municipal de 3 años ni Gobernador.

Por sus saltos los conoceréis, y el de Abuxapqui fue apenas un brinquito fallido.

Es lo que opino. ¿Y usted?



THE  
eatery

BISTRO  
& RESTAURANT

BRUNCH  
DOMINICAL

10:00 - 15:00 HRS

Descubre nuestro  
Brunch Dominical con:  
**ESPECIAL DE  
QUESADILLAS,**  
cortes de carne, omelets,  
delicias yucatecas,  
panadería recién horneada,  
barra de jugos, refrescos,  
mimosas, música en vivo  
y mucho más



AV. TULUM IMZ 1 LT 2 SM 12. ESQ. AV ISLA MUJERES. CANGÚN, MÉXICO  
RESERVACIONES: 998 2830101 EXT. 5616



**SE MANTIENE LA CONSTANTE CAPACITACIÓN  
 A LOS MÁS DE 90 MIL EMPLEADOS DEL SECTOR HOTELERO.**

# VERIFICAN “BLINDAJE” PARA PREVENIR RIESGO DE HURACANES

■■■  
**INICIA LA SUPERVISIÓN  
 DE LOS 42 REFUGIOS  
 ANTICICLÓNICOS DE  
 SOLIDARIDAD.**

**LUCY RUIZ**

**E**l gobierno del presidente municipal de Solidaridad, Rafael Castro, dijo recientemente en entrevista que se refuerzan las acciones conjuntas ante la temporada de huracanes 2016; por ello, a través de la Coordinación de Protección Civil, se mantiene una estrecha coordinación con la Asociación de Hoteles de la Riviera Maya con el firme objetivo de garantizar la seguridad de los turistas hospedados en los hoteles que integran la agrupación, que representa el 80 por ciento del total de las habitaciones con las que hoy cuenta la Riviera Maya.

El coordinador de Protección Civil, Jestis Puc Pat, señaló a su vez que por instrucción del presidente municipal son verificados regularmente los 42 refugios anticiclónicos existentes en el municipio, los cuales cuentan con las condiciones necesarias para resguardo de habitantes y visitantes de los complejos turísticos.

En este sentido, dijo que como parte de las estrategias implementadas se mantiene la constante capacitación a los más de 90 mil empleados del sector hotelero, así como de los diversos prestadores de servicios tu-



rísticos para tomar decisiones correctas antes, durante y después de una contingencia meteorológica.

Apuntó que se cuenta con el apoyo del Colegio de Arquitectos e Ingenieros de Solidaridad y Desarrollo Urbano municipal para evaluar los edificios de los 42 refugios ubicados en Playa del Carmen y en Puerto Aventuras, a fin de determinar si son aptos en toda su estructura y a la vez cuenten con ventanas anticiclónicas, planta de luz, sanitarios, cisternas y demás implementos necesarios para el adecuado aislamiento de personas.

Asimismo, Puc Pat destacó que se realiza la búsqueda de más refugios y que se impartirán pláticas en escuelas, plazas y parques con la finalidad de prevenir e informar a la ciudadanía en general.



**EL PRESIDENTE RAFAEL CASTRO** dijo recientemente en entrevista que se refuerzan las acciones debido a la temporada de huracanes.



JANYNA RIVERA

CAZAHURACANES

## EQUIDAD DE GÉNERO: ¿MITO O REALIDAD?

**E**n estos tiempos, cuando la palabra equidad se escucha y se lee rimbombante, incluso hasta victoriosa, resulta en realidad recalitrante, ya que el género femenino la utiliza como escudo. Empieza a ser molesto el actuar social y político porque ellas están siendo beneficiadas bajo el disfraz de "equidad".

Durante mucho tiempo se determinó que quien gozaba de mayores beneficios sociales era el hombre, por lo cual muchas campañas se han logrado para subsanar en este esquema y darles los

mismos beneficios a ellas. Lo incomo es que las mujeres han disfrutado de otros beneficios, como el que en algunas aerolíneas ubique sanitarios exclusivamente para el uso de las damitas, y otros ejemplos concretos.

Las peores enemigas de las mujeres son las propias mujeres. En términos de política, la ley 50-50 (que determina que el 50 por ciento de las candidaturas deben ser para hombres y el otro

50 para mujeres) tampoco es igualdad, pues dicha definición sería que el más apto o las más aptas ocupara los puestos, así sea en su mayoría mujeres, o viceversa.

En Quintana Roo el esquema de repartición en los diversos partidos ha sido un rompecabezas, no terminan de acomodarse los distritos y

las planillas a quien encabece los ayuntamientos. Hemos visto que el partido que lidera el estado, que es el Revolucionario Institucional, ha debido sacrificar verdaderos cuadros de hombres que han hecho un excelente trabajo en el andar político-social y que a la vista de muchos se puede decir "ya lo



trabajo".

Muchos espacios tendrán que ser cedidos bajo la consigna de la paridad por mujeres que sin mayor trascendencia que puestos secundarios o la ganancia de algunos cuantos votos; tener ovarios no es ganarse el derecho, se requiere capacidad, trayectoria, unidad y garantía de electoral. Hoy esta paridad pone en riesgo posiciones y triunfos que estaban más que asegura-

do por caballeros con gran capital político.

Esta falsa paridad ha tomado mucho protagonismo, si bien a las mujeres se nos debe reconocer en igualdad, suele olvidarse que el proceder político también se lo debemos a los hombres, sino se hubiera legislado el derecho al voto y hoy en día tener mejores posiciones.

### EN EL OJO DEL HURACÁN

Ha iniciado oficialmente el periodo de campañas a cargos de elección popular, como la gubernatura del Estado, y en unos días para presidencias municipales y diputados locales. La ciudadanía tendrá la oportunidad de conocer sus perfiles, propuestas, acciones y solución a sus demandas durante dos meses. Estos actos concluyen el 1 de junio y el 5 de junio serán las elecciones.

Lo que quedará en el aire en estos 60 días será el nombre de algunos partidos, sus dirigencias, y peor aún, quiénes son sus candidatos, que no harán más que uno y otro escudizado acto de campaña, dos espectaculares si es que quieren hacer una compra, o pendones de última hora para justificar gastos. Únicamente ellos o ellas conocen su registro y las reuniones de propuestas serán en casa de sus familiares a puerta cerrada.

El elector sabrá de su existencia el día de la jornada, al momento de mirar la boleta, cuando seguramente preguntará: ¿Y quién es!?



OPINIÓN

MARCELO SALINAS

EN ÓRBITA

## LA ESTRATEGIA DEL TRICOLOR

**L**a estrategia de campaña de la alianza PRI-PVEM-Panal fue revelada en la víspera del arranque por Pedro Flota Alcocer, generalísimo del candidato Mauricio Góngora Escalante: "Vamos a tocar manos, ver rostros y convivir con cuantos sea posible, apelando al contacto directo".

Los de ahora parecen abandonar la usanza del viejo PRI, que antepuso los discursos en templete o en sendas ceremonias protocolarias con personalidades; están cambiando los modos de ejecutarla, al no mostrar el músculo en mítines multitudinarios como nos tenían acostumbrados.

Todo ello está respaldado por dos estructuras que le brindarán, decía Flota, "viabilidad real de triunfo": la estructura de activismo político, y la electoral, basada fundamentalmente en la representación ante casillas y órganos

electorales, la cual otorga la ansiada certeza jurídica cuando la competencia es apretada.

Es decir, la estrategia no solamente está limitada a recorridos, reuniones y boletines, sino que prioriza lo que da sustento legal al proselitismo propiamente tal, tan importante como las primeras acciones mencionadas.

¿Será suficiente? Eso se sabrá el 5 junio o en días posteriores a la jornada electoral, cuando se confirme el triunfo o la derrota. Lo que sí se reconoce, es que era necesario, ya que por un lado la gente está desencantada con la partidocracia o los "candidatos convencionales", y por el otro, el tricolor ha demostrado capacidad de convocatoria, por lo cual resultaría improductivo recurrir a lo mismo, sin estremecer.

Si al PRI le ha faltado sensibilidad, distribución y cercanía, Góngora lo garantiza, pues se le da natural por carisma, por lo

cual la apuesta de su candidato a gobernador se pretende replicar en municipios y distritos. Aprenderon de la experiencia de 2013, cuando debieron convencer casa por casa que la alternancia en 2010 no fue la panacea prometida por sus contrincantes.

Estas mismas virtudes fueron reconocidas por Manlio Fabio Beltrones, su líder nacional, en el marco del 87 aniversario del partido y en la toma de protesta del ahora candidato, en Chetumal, cuando aseguró: "Por su trayectoria, su experiencia de años en el tema financiero, sus logros como representante en la Fenamuy y lo que ha sido el esfuerzo realizado en el municipio, puede garantizar que Quintana Roo siga en una ruta de progreso".

En definitiva y retomando la idea, Flota aseguró que, la única coalición que presentó candidaturas para todos los cargos en disputa, está trabajando para ganar todo.

# CANCÚN ES CAPITAL DEL TURISMO MÉDICO

**UNA SERIE DE NUEVOS  
SERVICIOS CONSOLIDAN ESTE  
SEGMENTO DE ALTO VALOR.**

**BIENESTAR**

En medio de la competencia desleal que representan numerosas clínicas habilitadas en casas-habitación en la frontera norte del país, Cancún va con todo para consolidarse en el segmento de turismo médico favorito para los estadounidenses, apuntalado por una serie de nuevos servicios, como el que será el primer laboratorio de cultivo de células madre en Latinoamérica y una nueva área para el tratamiento de problemas de rodilla y cadera.

Para ello la Oficina de Visitantes y Convenciones (OVC) apoya la participación activa del Club de Producto de Turismo de Salud en los eventos relacionados con este segmento en diversos sitios de Estados Unidos, en espera de que se consoliden y cristalicen las certificaciones requeridas a nivel internacional para crear material de promoción específico.

De acuerdo con el director general de la OVC, Jesús Almaguer Salazar, uno de los nichos de mercado donde Cancún ha tenido buena aceptación en este segmento es el de odontología, donde el destino ofrece precios altamente competitivos comparados con los de otras disci-

plinas de la medicina, además de que son procedimientos que se pueden realizar durante unas vacaciones.

Lo anterior ha impulsado la apertura de varias clínicas dentales enfocadas al segmento de turismo médico cuyos tratamientos oscilan entre dos mil y tres mil dólares frente a los 12 mil dólares que cuestan en Estados Unidos, lo cual ha atraído también pacientes de Canadá, Rusia y Alemania.

Ante este panorama el Hospital Galenia busca consolidar este año su programa de turismo médico e incrementar 50% su operación en este segmento, lo cual representaría 900 pacientes, quienes dejarían una derrama económica aproximada de 45 millones de pesos, resultado de alianzas con aseguradoras internacionales y facilitadores que les permiten encontrar empresas que mandan pacientes en volumen.

De esta manera, el nosocomio pretende aprovechar la implementación del programa Obama Care, que ha obligado a numerosas empresas a realizar convenios con hospitales a precios preferenciales más bajos que en Estados Unidos para resolver problemas de salud de sus trabajadores, en lugar de comprar un seguro médico, que es más caro.

Sin embargo, debido a la mencionada competencia desleal en la frontera norte, a partir de este año sus esfuerzos se centrarán en procedimientos de alta tecnología en las especialidades de ortopedia, oncología y cirugía cardíaca, cuyos costos son en promedio 50% más bajos que en Estados Unidos.



**EL HOSPITAL GALENIA  
BUSCA CONSOLIDAR  
SU PROGRAMA DE TURISMO  
MÉDICO E INCREMENTAR  
50% SU OPERACIÓN EN ESTE  
RUBRO.**

## CANCÚN ONCOLOGY CENTER

Al respecto, el director general del Cancún Oncology Center del nosocomio, Alexis Acuña-Kokinas, recordó que en los últimos dos años el hospital atendió más de 800 pacientes a través de su programa de turismo médico, quienes dejaron una derrama superior a 24 millones de pesos, de los cuales 600 pacientes correspondieron al año pasado.

De esta forma, los turistas médicos representan ya el 20% de los usuarios del centro oncológico, entre los que destaca un gran número de enfermos de cáncer de próstata, cuyo tratamiento con ultrasonido promueven desde hace nueve años en Estados Unidos.

En general, el 85% de los turistas que atiende el nosocomio proviene de Estados Unidos y Canadá, 5% de otras partes de México y el resto de países como Colombia e incluso Rusia y Noruega, además de Belice, pues son también el único hospital en el Sureste de México que cuenta con servicio de radioterapia y radiodiagnóstico.

En este contexto, el director general del nosocomio, Eduardo Loya Cortés, anunció que en cuatro meses el hospital contará también con el que será el primer laboratorio de células madre en México, que será operado por la empresa estadounidense Celltex, el cual ocupará una superficie de 350 metros cuadrados y dará servicio también a Centro y Sudamérica aprovechando la conectividad aérea del destino.

Lo anterior constituye un importante avance en materia médica para Quintana Roo, pues hoy en día el Hospital Galenia funciona únicamente para la captura, recepción de pacientes y tratamiento con células madre traídas de Estados Unidos a través de un subprograma de trasplantes, por lo que su cultivo en esta ciudad reducirá sustancialmente el precio del tratamiento al eliminar los costos de importación.

En entrevista, explicó que el cultivo de células madre en Cancún permite tratar cinco enfer-

EN QUINTANA ROO SE OFRECE SERVICIOS HASTA 80%  
MÁS ECONÓMICOS QUE EN OTROS PAÍSES.



## LA ENTIDAD BUSCA CAPTAR EL POTENCIAL MERCADO QUE CONSTITUYEN MILLONES DE PACIENTES DE ESTADOS UNIDOS Y CANADÁ.

medades en las cuales la regulación mexicana ha aprobado su uso, como artritis reumatoide, diabetes, autismo y secuelas de infarto cerebral, en las cuales el costo del paquete hospitalario oscila entre 15 mil y 60 mil pesos, mientras en Estados Unidos alcanza los 40 mil dólares.

Agregó que el nuevo laboratorio complementará el programa de investigación con tratamiento de células madre que realiza de manera conjunta el Galenia con el Hospital General de Cancún "Jesús Kumate Rodríguez", cuyo protocolo beneficiará a 40 pacientes de escasos recursos económicos que padecen artritis reumatoide, quienes serán tratados de manera gratuita.

En el marco de la celebración del X Aniversario del nosocomio, se dio a conocer también que la empresa North American Speciality Hospital (NASH) estableció un convenio con el hospital para ofrecer dentro de sus instalaciones tratamientos con tecnología avanzada para pacientes con problemas de rodilla y cadera, con la expectativa de realizar más de tres mil cirugías anuales.

El director de la empresa, James T. Polsfut, reveló que este ambicioso proyecto está sustentado en la conectividad aérea que tiene Cancún con las principales ciudades de Estados Unidos, lo cual ha contribuido a que muchas personas viajen para someterse a cirugías estéticas, tratamientos dentales o bariátricos,

## 10 MIL MILLONES

DE DÓLARES DEJAN EN DERRAMA  
LOS TURISTAS EN ESA MATERIA.

aunque el futuro de esta industria está en tratamientos especializados.

De acuerdo a lo previsto, la inversión rondará los cinco millones de dólares a lo largo de cinco años, de los cuales la empresa ha invertido ya dos millones en la adecuación de consultorios y la adquisición de equipo de alta tecnología, así como la contratación del personal especializado que tendrá a su cargo la operación del lugar.

### EXPANSIÓN DEL GALENIA

Paralelamente, el Hospital Galenia ha iniciado su expansión hacia la Riviera Maya, donde en el segundo semestre del año iniciará la construcción del que será su segundo nosocomio de tercer nivel en la entidad, el cual implicará una inversión inicial de 300 millones de pesos.

El nuevo hospital, que se ubicará en un terreno por definir en Playa del Carmen, contará en su primera etapa con 15 camas, tres quirófanos, laboratorios, área de imagenología y tomógrafo de 64 cortes, que permitirán atender el 80%

de las necesidades de la población de los municipios de Solidaridad, Tulum y Felipe Carrillo Puerto.

Según lo previsto, la primera etapa del nuevo hospital iniciará operaciones hacia finales de 2017 y generará 65 empleos directos y cuando menos 200 indirectos, mientras que la segunda etapa empezará unos cuatro años después siguiendo el modelo del de Cancún, por lo que contará también con un hotel para turismo médico de unas 110 habitaciones operado por la cadena Starwood, lo cual elevará a 600 millones de pesos la inversión.

Con ello, Quintana Roo extiende sus alas en busca de un nuevo nicho de mercado, que incluye también el segmento de retirados, para lo cual incluso se prevé la construcción de una comunidad especializada para atraer el potencial mercado que representan 2.5 millones de personas interesadas en vivir en México al concluir su vida laboral en Estados Unidos y Canadá.

Así, la entidad busca captar el potencial mercado que constituyen millones de pacientes de Estados Unidos y Canadá, quienes se estima representan una derrama económica superior a 10 mil millones de dólares, para lo cual Quintana Roo les ofrece servicios hasta 80 por ciento más económicos que en esos países, que buscan dejar fuera de la competencia a Costa Rica, Colombia y Brasil.



# LANZA INTERJET 2 NUEVAS RUTAS INTERNACIONALES

**DESD E EL 7 DE ABRIL LA HABANA-MÉRIDA CON UNA TARIFA PROMOCIONAL DESDE 2,999 PESOS VIAJE REDONDO.**

REDACCIÓN EQ

**C**ancún-Los Ángeles y Habana-Mérida son las nuevas rutas en las que Interjet iniciará operaciones en breve. "Gracias a la preferencia de los usuarios por los servicios de Interjet en estos destinos, hoy podemos ofrecer dos nuevas rutas internacionales, aumentando así la conectividad de nuestros pasajeros con ciudades tan representativas como La Habana y Los Ángeles", comentó José Luis Garza, Director General de Interjet.

A partir del día 7 de abril iniciará la ruta La Habana-Mérida-La Habana, los días jueves y domingo. Los boletos se encuentran disponibles a la venta con una tarifa de introducción desde 2,999 pesos en viaje redondo con impuestos incluidos para los siguientes horarios:

La Habana-Mérida: 12:30 hrs. con tiempo estimado de llegada a las 13:05 hrs.

Mérida-La Habana: 15:15 hrs. llegando a las 17:45 hrs. de tiempo local.

La ruta Cancún-Los Ángeles-Cancún dará inicio el día 19 de mayo con una frecuencia diaria de lunes a domingo con una tarifa promocional desde 6,644 pesos en viaje redondo incluyendo impuestos. Los horarios del vuelo son:

Los Ángeles-Cancún: 10:30 hrs. con tiempo estimado de llegada 18:10 hrs. tiempo local

Cancún-Los Ángeles: 19:10 hrs. llegando a las 21:35 hrs. tiempo local.

Interjet atiende a 49 destinos, 37 en la República Mexicana y 12 internacionales. Es la única aerolínea que permite documentar hasta 50 kilos de equipaje sin cargo adicional, además de ofrecer el mayor espacio entre asientos, un baño exclusivo para mujeres, así como un descuento permanente a los adultos mayores.



**interjet**

**PARA INFORMACIÓN ADICIONAL SE PUEDE LLAMAR DESDE EL DF AL (55) 1102-5555 O DEL INTERIOR DE LA REPÚBLICA AL 01 (800) 0112345. TAMBIÉN PUEDEN CONSULTAR LA PÁGINA INTERJET.COM**



**EL 19 DE MAYO** la ruta Cancún-Los Ángeles comienza sus operaciones con una frecuencia diaria y una tarifa desde 6,644 pesos en viaje redondo.

LOS ARRECIFES CON SUS DISTINTAS  
VARIEDADES DE CORALES ESTÁN PROTEGIDOS BAJO  
LA NOM-059-SEMARNAT-2010.

# CORALES, ENTRE AZUL Y BUENAS NOCHES

SON MÚLTIPLES LOS FACTORES DE AFECTACIÓN,  
COMO TAMBIÉN LAS SOLUCIONES PARA SU CONSERVACIÓN.

Victor Manuel Hernández Luna

Fotos: Mario Ceh

Se trata de un polígono de 11 mil 987 hectáreas, por 87 y 50 hectáreas, donde se localiza el Parque Nacional Arrecifes de Cozumel (PNAC), creado por decreto presidencial el 19 de julio de 1996, y cuyo hábitat, tanto por su riqueza en fauna y flora marinas, son el resultado de la iniciativa para proteger todas las especies, en particular las de coral, una larga zona de

arrecifes integrantes del "Gran Cinturón de Arrecifes del Atlántico Occidental", también conocido como "Arrecife Mesoamericano".

Hace poco más de diez años, en julio y octubre de 2005, dos huracanes, "Emily" y "Wilma" respectivamente, ocasionaron graves daños en las principales estructuras del gran arrecife coralino, mermando con ello la población de las distintas especies y subespecies, aunado al impacto del turismo cuya sobre explotación ha generado un deterioro.

La problemática, señala el doctor Luis Gerardo Hernández Moreno, titular del Laboratorio de Sistemas Arrecifales, dentro del Departamento Académico de Biología Marina de la Universidad Autónoma de Baja California Sur se centra en el impacto de estos dos fenómenos meteorológicos, el calentamiento global (generadores de efectos adversos, estresantes) y las actividades humanas ante la sobre carga de buzos en los principales arrecifes.

A esto se suma la gran cantidad de desechos y aguas residuales, que van (incluso sin tratamiento) directamente al mar, arrastrados en la temporada de lluvias, más la pesca furtiva e ilegal, que se sabe existe, agrega el investigador.

## EL FUTURO DE LOS CORALES DEBE ENFOCARSE EN LA CONSERVACIÓN, A TRAVÉS DE LA REDUCCIÓN DE LOS IMPACTOS, O EN LA RESTAURACIÓN.

### UNA RICA ZONA

Nacientes en la Península de Yucatán, área geográfica compuesta en su mayoría de material cárstico, los arrecifes son el hábitat perfecto para el crecimiento de los corales, en su mayor parte por corales escleractinios y especies del hidrocoral *Millepora*, Macroalgas y algas filamentosas, esponjas, entre otras.

Entre los corales más comunes se encuentran el cuerno de alce, coral mostaza de colina, coral de dedo, coral lechuga delgada, coral lechuga, coral bola de golf, coral cerebro, coral cerebro simétrico, coral de estrella, gran coral estrella, coral estrella de diez rayos, coral del pilar, en lo concerniente a los hexacorales.

De los hidrocorales se ubica al coral de fuego laminado, coral de fuego ramificado, coral rosa; de los octocorales, látigo de mar, abanico de mar y barra de mar.

En este mismo mundo arrecifal se pueden hallar diversas especies y subespecies de algas, esponjas, invertebrados y peces, cuya presencia enriquece y encadena un ciclo de vida único y multicolor en el fondo del mar.

### ESTADO Y PROBLEMÁTICA

La presencia de corales dentro del ecosistema marino ofrece a la fauna y flora una serie de servicios, que van desde la producción de alimento, la protección de las costas por su amplia y fuerte barrera donde se posan y contribuyen a reforzarla, además de la captación de carbono mediante el carbonato de calcio, formando así los esqueletos de cada coral, explica Blanca Alicia Quiroga García, del departamento biológico y vinculación académica de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), en Cozumel.

De esta forma, al adquirir el carbono de la atmósfera los arrecifes con sus colonias de coral, contribuyen con otro servicio ecosistémico, reduciendo la contaminación por carbono del medio ambiente y con ello los efectos del calentamiento global, aunque provocando un impacto directo, por la contaminación ambiental, hacia los organismos que los integran.

Ante todos estos factores, Luis Gerardo Hernández Moreno señala que “de acuerdo con las evaluaciones que hemos realizado con las autoridades del Parque, se puede afirmar que los arrecifes están en recuperación, si se toma como referente el daño causado por los huracanes Emily y Wilma en el 2005”.

“Uno de los indicadores empleados para esta afirmación –continúa el investigador–, es mediante los censos de la cobertura coralina que la CONANP ha solicitado a través de proyectos de monitoreo biológico. Actualmente la cobertura coralina nos indica un 21% de coral, lo que representa un incre-



mento en los últimos diez años, porcentaje registrado antes del paso de ambos fenómenos naturales”.

La información indica los valores mayores, particularmente al tratarse de estructuras heterogéneas vistas en las zonas más lejanas de la costa en todo lo largo del parque.

Entre las enfermedades o afectaciones (estresantes y causadas por efectos naturales y humanos) para los corales, se manifiesta el blanqueamiento o susceptibilidad a enfermedades como puntos negros, manchas blancas, manchas rojas, entre otras.

Los datos, centrados en el PNAC cuya ex-

tensión abarca desde la actual Marina Cozumel, hasta Punta Chiqueros en la costa oriental, mantiene una importante concentración de organismos, preferidos por los visitantes por su belleza, 30 sitios, de los que al menos 15 son de los más visitados.

### LOS ANTECEDENTES

Cristopher González Baca, director del parque y representante de la CONANP en la isla, comentó a Fusión Q en septiembre del 2014 (ver artículo “Lanzan S.O.S. bajo el mar”), que la capacidad de carga del parque, según estudio de 2009, es de mil 200 buzos al día.

## ENTRE LAS ENFERMEDADES O AFECTACIONES SE MANIFIESTAN PUNTOS NEGROS, MANCHAS BLANCAS, MANCHAS ROJAS, ENTRE OTRAS.



## LA VIGILANCIA DE LAS AUTORIDADES DEBE SER MAYOR Y CON LA APLICACIÓN DE PENAS MÁS GRAVES PARA SUS DEPREDADORES.

A la fecha, y en espera de los resultados del estudio actualizado en el 2015, se mantiene una frecuencia de carga de dos mil 454 buzos por día, es decir más del doble, concentrado en 15 arrecifes, precisa Blanca Alicia Quiroga García, como: Paraíso, Palancar, Cedral, San Francisco, Santa Rosa, Punta Francesa, Dalila, Yucab, Colombia, Tunich Cardona, Chankanaab, Tormentos, Cielo y Dzul Ha. El "top", por así llamarlo, de arrecifes coralinos, se concentra en Palancar.

La cantidad de embarcaciones asciende a 244, que distribuyen a diario a los turistas que permanecen en la isla, tanto en pernocta o arribo vía crucero.

Como parte de esta problemática se adhiere la entrada de pescadores furtivos, cuya permanencia en los sitios de coral, representan un riesgo latente en la zona de corales, particularmente por la captura de especies protegidas, mermando la cadena alimenticia, y los daños generados por su presencia y actividad ilícita.

"Por otro lado, las actividades humanas también suelen tener un efecto negativo en las comunidades coralinas; la principal problemática que enfrentan es la carga turística y las malas prácticas turísticas. Cada año Cozumel es visitado por miles de turistas, lo que genera una mayor probabilidad de impactos en los sitios más visitados. Adicional-

mente, algo que no hemos podido cuantificar es el nivel de influencia de las aguas residuales en los arrecifes, sin embargo, es evidente en temporada de lluvias, la gran cantidad de desechos que van (incluso sin tratamiento) directamente al mar", destaca Hernández Moreno por su parte.

### ESTUDIOS Y SOLUCIONES

Destacan Luis Carlos Santander Boteillo de la Universidad de Quintana Roo y Enrique Propin Frejomil, de la Universidad Nacional Autónoma de México -cuadernos de Turismo, 2009-, que desde 1980 se conoció la fragilidad de estos organismos, "y las valoraciones sobre el estado que guardan empezaron a ser publicadas al final de esa década, dando origen a la serie Coral Reefs of the World, y a partir de 1992 se iniciaron los reportes regulares y coyunturales de Status of Coral Reefs of the World; de igual manera, aparecieron otros importantes esfuerzos científicos tales como Reefs at Risk y Reef Check entre otros", se precisa en la publicación.

De manera oficial, los arrecifes coralinos con sus distintas variedades de corales están protegidos bajo la NOM-059-SEMARNAT-2010.

El estado de los arrecifes coralinos en Cozumel, es de los mejores en todo el mundo,

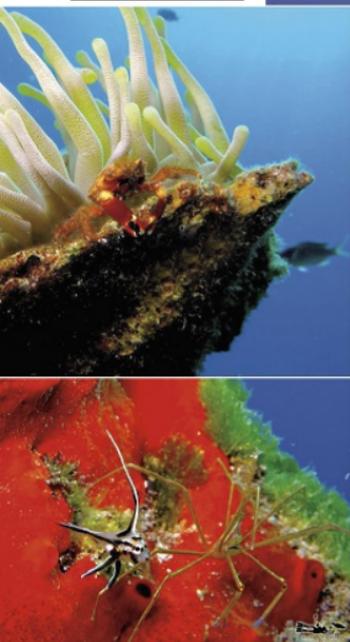
esto pese a la sobre explotación de los mismos mediante la actividad turística diaria registrada en la isla y que guarda, mediante la concientización directa del cuidado, protección y conservación, un reiterado apego a las buenas prácticas, aunque no del cien por ciento, sí de la mayoría.

Cristopher González Baca, en una entrevista reciente para Fusión Q, destacó un programa para dar el valor real, a nivel de prestación de los servicios turísticos, y en materia económica de los arrecifes coralinos; es decir, que se le pondrá un precio por su existencia y su uso.

Esto activará una importante toma de conciencia para determinar cuán importante es el sitio para quienes lo explotan y, sobre todo, despertar un mayor cuidado de los recursos, y la gravedad de sus problemáticas.

Hernández Moreno estima que hay soluciones a los daños actuales del coral, "las acciones de conservación y manejo de la CONANP en los arrecifes se hacen con el fin de poder heredar a las siguientes generaciones condiciones ambientales similares a las que nos ha tocado conocer. Si bien las autoridades en materia de conservación tienen acciones dirigidas y limitadas a programas nacionales, la creación de conciencia en la población local es fundamental para entender que gran parte del cambio radica en cada uno de nosotros" indicó.

## DEBE CONSIDERARSE LA ECUACIÓN DE INTERESES Y DESARROLLO, MÁS IMPACTO Y COSTO ECOLÓGICO.



La toma de conciencia involucra a todos, tanto a ciudadanos como prestadores de servicios turísticos y de los mismos turistas, involucrando a los intermediarios (guías de buceo por citar algunos), con la capacitación de la misma CONANP e informar a todos de la importancia de la conservación.

### EL FUTURO DEL CORAL

Los expertos señalan que el crecimiento del coral es lento, apenas de dos a tres centímetros por año. Al conocimiento de esto se logra conseguir la fórmula para equiparar el daño por su crecimiento y recuperación.

La continuidad a presiones naturales, humanas y de los mismos organismos dentro de este ecosistema marino, su coexistencia, genera la reducción en la cobertura de sus necesidades primarias para su existencia, tales como espacio, luz, nutrientes y captación de los elementos para basificar su expansión.

"El futuro de los corales debe enfocarse principalmente en la conservación; a través de la reducción de los impactos o, en su defecto, en la restauración coralina, dadas las múltiples funciones de los arrecifes. Tenemos casos de éxito en este sentido, por lo que se deben planificar las estrategias y acciones de restauración" acotó Luis Gerardo Hernández Moreno.

### PROYECTOS ALTERNOS

Existen alternativas al rescate de zonas coralinas impactadas de manera crítica, al grado de ser muy evidente el deterioro de los corales, como el caso de la zona de Villa Blanca.

En este sitio, en el 2008 se proyectó la creación de un área de Reef Ball, proyecto por el que se colocaron estructuras especiales en concreto, fibra de vidrio y otros materiales amigables con el medio ambiente, que han servido para la proliferación de algunas especies de coral, y el nuevo hábitat de peces, algas y otros como el caballito de mar.

Similares a las instaladas en Cancún, las estructuras Reef Ball fueron colocadas en distintos tamaños en una zona de 400 metros de largo y 150 metros de fondo, cercanos a la costa, constituyendo un rectángulo de al menos 60 mil metros cuadrados adonde acuden cientos de turistas para la práctica de snorkel y buceo.

Estos proyectos generan alternativas causando una reducción de turistas al PNAC, una disminución en el impacto generado y la generación de nuevas áreas que en algún momento fueron declaradas como perdidas.

### CONCLUSIÓN

Como en toda situación donde se involucran recursos naturales para disfrute y acti-

vidad humana, el coral de Cozumel, al igual que el de otros sitios, puede ser conservado, además de protegido, al marcar una concientización real.

La vigilancia de las autoridades debe ser mayor y con la aplicación de penas más graves para los depredadores de estas zonas, o para quienes dañen de manera intencional estos sitios, donde como se ha establecido ya, existe un mundo único con belleza especial y natural.

El riesgo de perder definitivamente estas áreas es latente, haciendo recuento de las problemáticas que enfrentan, además de otras como los desarrollos turísticos con intenciones de construir, y cuya ejecución, según expertos en el tema, sería de alto impacto.

Queda en manos de las autoridades en todos los niveles una verdadera protección, se estime la valía para el gobierno y los desarrolladores turísticos, la ecuación de intereses y desarrollo, más impacto y costo ecológico.

Para quienes trabajan en el estudio, cuidado y conservación de los arrecifes coralinos de la isla y otros puntos del orbe, el compromiso debe ser de todos, y será a medida de la divulgación del estado real de estos ecosistemas marinos el lograr al fin su permanencia para el futuro de la humanidad y de sitios como Cozumel.

“ El hombre es dueño de su destino y su destino es la tierra, y él mismo la está destruyendo, hasta quedarse sin destino”.

Frida Kahlo

# LA TIERRA

## NO NOS PERTENECE



**¿CONSIDERAS QUE TU VIDA ES “AMIGABLE Y RESPETUOSA” CON EL ÚNICO HOGAR QUE TENEMOS EN COMÚN? ¿QUÉ HAS HECHO POR EL PLANETA?**

OSCAR VILCZ RUIZ GATÁN

@ReviveMexicoCA / oscarvrg@hotmail.com

**E**stimado lector, el 22 de abril celebraremos una fecha trascendental: el 46° aniversario del “Día Internacional de la Madre Tierra”. Antes de comenzar, te pido que pienses por unos instantes: ¿Cómo crees que se encuentra la Tierra? ¿Consideras que tu vida es “amigable y respetuosa” con el único hogar que tenemos en común? ¿Qué has hecho por el planeta?

Pues bien, la Tierra (también conocida como Terra, Gea o Pacha Mama) como no-

sotros y todos los seres que la habitamos, está viva, es un sistema vivo con procesos similares a los nuestros: aunque no se “reproduce ni se aparea”, nació hace más de 4 mil millones de años, se ha ido desarrollando y transformando tanto por cambios naturales como por las adecuaciones que ha tenido que hacer frente a los impactos de los humanos, y queramos o no, en algún momento morirá –esperemos que sea muy lejano– y dependerá de nuestros cuidados o irresponsabilidades.

Actualmente, la Tierra da cobijo a más de 7 mil 400 millones de personas, a alre-

dedor de 10 millones de animales, plantas y hongos (aunque únicamente se han descrito 1 millón), y a millones de “animales de compañía (mascotas)”, en todo el mundo. De todos los seres con los que compartimos la Gea, somos los humanos los únicos responsables de su acelerado deterioro y futura extinción.

Según el informe del Fondo de Población de las Naciones Unidas (FNUAP) presentado en la Cumbre de Johannesburgo (2002), las proyecciones para el 2025 ascenderán a unos 9.300 millones de personas, creciendo a razón de 75 millones por año; si hoy la humanidad utiliza el equivalente de 1.4 planetas cada año (ésta es nuestra “huella ecológica”), lo que significa que le toma a la Tierra un año y medio regenerar lo que consumimos, imagínate ¿cuántos planetas más necesitaremos para cubrir la demanda de tantos habitantes?, ¿será que la Tierra soportará tal presión o colapsará?

Desde 1972, expertos científicos, acadé-



**DE TODOS LOS SERES CON  
LOS QUE COMPARTIMOS  
LA GEA, SOMOS LOS  
HUMANOS LOS ÚNICOS  
RESPONSABLES DE SU  
ACELERADO DETERIORO Y  
FUTURA EXTINCIÓN.**



micos, políticos y ciudadanos aglomerados en el "Club de Roma", publicaron el informe "Los Límites del Crecimiento sobre el predicamento de la Humanidad", y desde aquel entonces expusieron la realidad de que: el planeta es espacialmente limitado, el crecimiento sobre éste es finito, los recursos son también limitados, y por ende los humanos ya no cabemos en el planeta. De seguir nuestra tendencia a la expansión poblacional, y continuar con el modus vivendi insostenible que tenemos hoy, claramente decaerá antes de lo advertido (menos de 100 años), y no habrá manera de salvarnos.

Parece que no le hicimos mucho caso al Club de Roma, y hoy seguimos padeciendo las consecuencias de nuestra depredación rapaz de la naturaleza que pone en riesgo la existencia de la Tierra. ¡Cambiar es imperiosamente necesario!

**PRINCIPALES PROBLEMAS**

La contaminación del agua, del aire y del suelo, el calentamiento global, la sobreexplotación, la sobreexplotación de los recursos naturales, la disposición incorrecta (abandono) de los residuos, el cambio climático, la pérdida de biodiversidad, la deforestación, la acidificación de los océanos, el deterioro de la capa de ozono, la lluvia ácida, la proliferación de organismos genéticamente modificados (transgénicos), las guerras, la expansión y presión de las urbes sobre los ecosistemas naturales, la transformación y destrucción del paisaje natural, el turismo insostenible, la

producción de energía por combustibles fósiles, elevado déficit de áreas verdes por los cambios de uso de suelo, y el maltrato y la crueldad hacia otras formas de vida.

**LOS DATOS Duros**

Por un lado, anualmente arrojamos a nivel mundial 2.2 billones de toneladas de plásticos al mar, mientras que solo 3 de cada 10 mexicanos separamos nuestros residuos. Por otro lado, destruimos más de 20 millones de hectáreas de bosques y selvas al año en todo el mundo, habiendo provocado ya la pérdida de más del 40% de la superficie verde del planeta en solo cuatro décadas, mientras que nos tomó 55 años causar la extinción de los predadores del océano, produciendo un desequilibrio del ecosistema marino.

Por si eso fuera poco, en tan solo una generación hemos incrementado en 40.000% la producción de químicos de 1 millón a 400 mil millones, y en los últimos 200 años añadimos 2.3 trillones de toneladas de bióxido de carbono a la atmósfera, de los cuales más de la mitad originamos en los últimos 30 años. Así mismo, hemos puesto en riesgo de extinción a más del 40% de las especies, y los desastres naturales se han triplicado cobrando más de 60 mil muertes al año. En tan solo 34 años hemos transformado las áreas verdes del planeta en desiertos.

Es un hecho irrefutable: todo lo que hacemos en el día a día no solo afecta la Pacha Mama, sino que repercute directamente en nuestra salud, en los alimentos que come-

SI QUEREMOS SEGUIR VIVIENDO EN ESTE MARAVILLOSO LUGAR, ÚNICO EN EL UNIVERSO, NO ACTUEMOS COMO SI NOS PERTENECIERA.

mos, en nuestra seguridad, en nuestra calidad de vida... y les sorprenda o no, así como perjudicamos el vientre del planeta, transgredimos también a los que vienen en camino, a los fetos que están por nacer, lo que con mayor razón nos debería llevar a reflexionar y a modificar nuestros hábitos de producción y consumo, así como nuestra manera de interrelacionarnos entre nosotros mismos, con las demás especies y la naturaleza.

Nuestros impactos –positivos o negativos– comienzan desde que despertamos hasta que dormimos, y no solo trascienden en el tiempo presente sino que pasan a ser también una preocupación de las generaciones futuras. Pero no solo hay que preguntarnos: ¿qué le vamos a dejar a nuestros hijos o nietos, sino más importante aún, qué estamos causando a nosotros mismos, a los que aún hoy tenemos la fortuna y el privilegio de vivir?... Ni todo el dinero ni toda la tecnología revivirán al último árbol cuando haya sido talaado, ni recuperarán al río cuando esté seco, ni levantarán de la muerte a todas las especies que hemos aniquilado.

Aun con todo lo que le hacemos diariamente a la Tierra, ella nos sigue dando vida, nos brinda grandes regalos naturales; aun con toda la sobrecarga que le ponemos nos proporciona bienes y servicios ambientales para poder realizar nuestras actividades, y nos obsequia el único espacio con vida comprobable en el universo. ¿Por qué no en lugar de seguir buscando vida y recursos en otros planetas, protegemos y conservamos los que aún nos quedan en la Tierra, y dejamos de

quitar vidas en todo el planeta?

No esperemos a que llegue el 22 de abril cada año para recordar cuán importante es la Madre Tierra en la vida de todos; no nos limitemos a “celebrarla” solo un día al año, si no cada momento recordemos que, gracias a ella seguimos aquí y por ende hemos de conmemorarla, de valorarla, de quererla, de respetarla, como si fuera nuestra “mamá”, pues es nuestra Madre común, es lo que debiera unirnos, lo que nos da esperanza. Con todo y nuestros defectos, ella nos abraza, aunque mientras más la contaminemos y envenenemos, claramente y con justa razón buscará la manera de defenderse y de limpiarse a pesar de que ello cobre vidas humanas y no hu-

manas –éstas últimas sin ser las culpables de nuestra inconsciencia, negligencia, indiferencia e irresponsabilidad–.

responsabilidad con valor, y enfrentar con honor e inteligencia lo que hemos causado a fin de repararlo, revertirlo, y participar permanentemente en su recuperación sin causar más daños.

Protejamos el agua no la desperdiciemos, evitemos futuras guerras por su contaminación y escasez; separemos nuestros residuos y no los arrojemos en la vía pública ni los incineremos. Ahorremos energía, aprovechemos las fuentes energéticas limpias. Dejemos de contaminar los ríos y mares, detengamos la destrucción de las áreas verdes que son los pulmones del planeta. Cuidemos y preservemos la biodiversidad, respetemos el hábitat y la naturaleza

## DE SEGUIR NUESTRA TENDENCIA A LA EXPANSIÓN POBLACIONAL, NO HABRÁ MANERA DE SALVARNOS.

manas –éstas últimas sin ser las culpables de nuestra inconsciencia, negligencia, indiferencia e irresponsabilidad–.

En la praxis, si no consideramos “homo-sapiens”, o sea, seres pensantes y racionales, no necesitamos de “datos duros” alarmantes para cambiar y dejar de hacer mal lo que hemos venido haciendo en el último siglo. Todo cambio es cuestión de voluntad, de reflexión y consciencia que nos lleven a la acción; radica en el ejemplo que cada uno de nosotros debemos poner, pues no podemos esperar que los demás cambien si nosotros no lo hacemos; debemos asumir nuestra

za de las especies. Evitemos el desperdicio de los alimentos, no contribuyamos a la sobreexplotación de los recursos naturales, seamos consumidores ecoconscientes y ecoresponsables. Amemos la Tierra como ella nos ama a nosotros, pues Tierra somos y en Tierra nos convertiremos.

Si queremos seguir viviendo en este maravilloso lugar, único en el universo, dejemos ya de pensar y actuar como si la Pacha Mama nos perteneciera, cambiemos el enfoque del antropocentrismo por el Biocentrismo, puesto que “la Tierra no nos pertenece, nosotros pertenecemos a la Tierra”.

# EXPERIMENTOS CON ANIMALES:



## ABUSO SIN FRENO



**EL BENEFICIO A LOS HUMANOS NO JUSTIFICA NI APRUEBA EL DAÑO A LOS ANIMALES.**

OSCAR VILTEZ RUIZ GATÁN

@ReviveMexicoCA | oscarvrg@hotmail.com

**E**stimado lector, ¿alguna vez te has preguntado si los productos o bienes que utilizas diariamente fueron probados en animales? Las siguientes palabras, datos, imágenes y expresiones quizá te generen cuestionamientos; tal vez estés de acuerdo con ellas, te parezcan impactantes, muevan tu consciencia, o bien desaten una polémica y nos lleven a una profunda discusión.

Mi opinión fundamentada no pretende cambiar tu punto de vista (aunque en el fondo me gustaría) sino enriquecer los conocimientos y la información que poseas con respecto a los animales no humanos, en particular de aquellos que hemos sometido innecesaria e injustamente a la experimentación. Estos son: "primates, monos, perros, gatos, caballos, bovinos, cerdos, ovejas, cabras, conejos, hurones, chinchillas, marmotas, zarigüeyas, armadillos, cobayas, hármster, ratas, gerbillos, y todo tipo de mamíferos, incluso murciélagos, además de aves, anfibios, reptiles y peces".

### EL CONTEXTO

Y es que la experimentación con animales está presente desde los griegos en los siglos II y IV AC. Aristóteles fue uno de los pioneros en realizar experimentos en animales vivos, y Galeno -un médico romano que vivió en el siglo II DC-, diseccionó cerdos y cabras, y es conocido como el "padre de la vivisección". Ibn Zühr -un destacado médico andalusí del siglo XII-, también practicó la vivisección, e introdujo la experimentación con animales como un método para probar nuevos procesos quirúrgicos antes



**EN NUESTRO PAÍS NO HAY ESTADÍSTICAS QUE REVELEN LA CANTIDAD DE ANIMALES UTILIZADOS EN LABORATORIOS.**

de aplicarlos en pacientes humanos. Así mismo, la insulina fue aislada por primera vez en 1922 utilizando perros, y revolucionó el tratamiento de la diabetes. En noviembre de 1957 la perra rusa "Laika" se convirtió en el primero de los muchos animales que orbitaron la Tierra.

Pero también desde sus orígenes dicha temática generó controversias y críticas, como la del fisiólogo Edmund O'Meara, quien demostró: "la miserable tortura de la vivisección sienta al cuerpo en un estado no natural, y la fisiología de un animal podía verse afectada por el dolor durante la vivisección, haciendo que sus resultados no fueran útiles".

Incluso en 1822 se promulgó la primera "ley de protección de los animales" en el parlamento británico, seguida en 1876 por el "Acta de la crueldad hacia los animales", promovida por Charles Darwin y cuyo objetivo era regular la experimentación con animales. En la década de 1860, la oposición al uso de animales en la experimentación surgió en Estados Unidos, cuando Henry Bergh fundó la Sociedad Americana para la Prevención de la Crueldad hacia los Animales (ASPCA), siendo la primera organización estadounidense antiviviseccionista (AAVS), fundada en 1883.



## ES LA COMPASIÓN Y EMPATÍA DEL HUMANO HACIA LOS ANIMALES, LO QUE LO HACE SER UN VERDADERO HOMBRE.

Por esto y más, desde 1979 y gracias a la Asociación Internacional contra los Experimentos Dolorosos en los Animales –IAAPEA por sus siglas en inglés-, cada 24 de abril conmemoramos el “Día Mundial del Animal de Laboratorio”, para alzar la voz de nuestros “hermanos animales” y luchar por sus derechos a la libertad, al trato digno, al respeto a su vida y a la existencia natural frente al terrible sufrimiento y las formas de maltrato que padecen y, aunque parecen “ocultas”, ocurren diariamente en los laboratorios donde son utilizados bajo el pretexto de la ciencia y del avance médico y biológico.

Definitivamente, el beneficio a los humanos no justifica ni aprueba el daño a los animales.

Antiguamente uno podría pensar que era “justificable” la experimentación con animales no humanos, pues no existían las herramientas ni las tecnologías con las que hoy contamos, e incluso se utilizaban personas a quienes “nadie les importaba” y las asesinaban con la excusa de generar “conocimientos médicos” por el bien de todos, lo cual claramente es injustificable independientemente de la época que se trate. Cabe resaltar que, después de la 2ª Guerra Mundial se “legalizó” la experimentación en humanos a partir de la aprobación del “Código de Ética Médica de Nüremberg”. Lo grave es que los animales ni las tenían ni debían, y aun así desde ese entonces fueron y son “conejiños de indias” bajo un sufrimiento que va en contra de su naturaleza y de su vida.

A principios del siglo XX, el caso del “perro marrón (Brown dog affair)” en Inglaterra causó indignación, pues el animal fue diseccionado ilegalmente ante una audiencia de estudiantes de medicina por un profesor de la facultad de fisiología de la University College de Londres; hubo un enfrentamiento entre las partes

que apoyaban el acto y quienes estaban en contra de la vivisección, y éstas últimas sentaron el precedente del movimiento a favor de los derechos de los animales de laboratorio, erigiendo una estatua en honor al perro fallecido.

La historia y la lucha no termina ahí, pues a lo largo del siglo XX y todavía en pleno siglo XXI, seguimos creyendo que “los animales no humanos fueron creados para el uso, goce, aprovechamiento, sometimiento y/o entretenimiento de la humanidad”, lo cual es una concepción y visión completamente errónea, arcaica, inhumana, involucionista y va en contra de los principios a favor de la vida, de la libertad, del respeto y del trato digno de los humanos hacia los demás seres vivos con quienes compartimos el planeta.

### REALIDAD INCÓMODA

Este abuso involucra a 150 millones de animales utilizados anualmente en prácticas docentes, experimentos y comprobaciones de substancias en laboratorios. Se estima que cada segundo mueren 3 animales en laboratorios, víctimas de la experimentación para ser utilizados en la industria militar, tabacalera, higiénica, de cosméticos, e incluso en la docencia e investigación.

Si bien en México existe la NOM-062-ZOO-1999 que estipula las especificaciones técnicas para la producción, cuidado y uso de los animales de laboratorio, es lamentable que nuestro país se encuentre rezagado en el uso de nuevas tecnologías y en la implementación de métodos alternativos que no requieren el uso de animales, como los que promueven las instituciones: “the American Anti-vivisection Society, the National Anti-vivisection Society, the New England Anti-vivisection Society” entre otras, las cuales han logrado gestar una cultura ética-

científica a favor de la protección y del bienestar animal, liberándonos de tal uso innecesario.

Desafortunadamente, en nuestro país no hay estadísticas que revelen la cantidad de animales utilizados en laboratorios ya sea para docencia, investigación o para la elaboración de productos, y el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) –autoridad competente en esta materia y perteneciente a la SAGARPA- carece de recursos humanos y materiales que le permitan vigilar el cumplimiento de la NOM, además de que no está sembrado aún el interés y la consciencia de las autoridades, de los funcionarios, etc., de abogar y velar por los derechos de los animales no humanos, mucho menos por los que son usados en laboratorios, lo que indirectamente permite que, diversas instituciones académicas del nivel medio superior y universidades, así como laboratorios de investigación y bioteros, incurran continuamente en actos de maltrato y crueldad hacia los animales, y que violen las disposiciones técnicas para la movilización, concentración y/o sacrificio de especies, sin que sean sancionados.

Los laboratorios infectan a animales sanos induciéndoles enfermedades que jamás contraerían en circunstancias normales; se les colocan electrodos en sus cerebros y/o órganos sexuales, sufren mutilaciones, se les priva de luz, movimiento y contacto con miembros de su especie. ¡Se les transforman su conducta e instintos naturales, pierden su derecho a la existencia digna!

Mientras que en la industria militar los animales son sometidos a radiación, agentes químicos, heridas de armas, y mutilaciones para observar sus reacciones psicológicas, en la industria cosmética y de higiene personal, se aplican soluciones concentradas de químicos en sus

## EL ABUSO INVOLUCRA A 150 MILLONES DE ANIMALES UTILIZADOS ANUALMENTE EN PRÁCTICAS DOCENTES, EXPERIMENTOS Y COMPROBACIONES.

ojos, orejas, nariz, y demás miembros de la cara (sin que hayan sido anestesiados) causándoles severa irritación que puede provocarles úlceras hasta la ceguera y la muerte.

"Grandes corporaciones como Unilever, Procter & Gamble, Colgate-Palmolive, y Johnson & Johnson experimentan en animales. Al comprarles, somos cómplices de un maltrato injustificable."

Incluso, algunos artículos de limpieza están probados en animales, a quienes se les hace inhalar, ingerir o padecer 'en carne viva' las sustancias para comprobar si los productos tienen "buen aroma". Ellos claramente no son "culpables" ni "responsables" de que los humanos produzcan "malos aromas".

Por otro lado, la industria del tabaco, en su intento por negar que el consumo de cigarrillo induce a cáncer de pulmón, enfisema y otras enfermedades, continúa realizando dolorosos experimentos con monos, conejos, pollos, y otros animales. Las Sociedades Protectoras de Animales alrededor del mundo han denunciado al "Oregón Regional Primate Research Center (ORPRC)" de la Universidad de Salud y Ciencias de Oregón, que actualmente tiene monas preñadas y cautivas en pequeñas jaulas de metal, mientras sus fetos son expuestos a la nicotina. Aunado a ello, dicha industria suele cortar agujeros en las gargantas de los canes "beagles" para que sean forzados a respirar humo de tabaco durante todo un año, e insertar electrodos en los penes de los perros para comprobar los efectos del tabaquismo en el funcionamiento sexual. "Al fumar un cigarrillo encubrimos el sufrimiento innecesario de los animales".

¿Qué podemos hacer entonces, cómo evitar y no contribuir al uso de animales para experimentación?

Lo más importante es ser empáticos, sensibles y conscientes de: "no hacer lo que no nos gustaría que nos hicieran", y de reconocer que: "los animales no humanos al igual que nosotros sienten dolor y sufren ante toda alteración física, química y psicológica que se les haga". También debemos aceptar que: "los animales existen por sus propias razones, no para el aprovechamiento y goce de las personas", lue-

go entonces, dejemos de comprar y adquirir productos de animales utilizados en laboratorios, informémonos sobre aquellas compañías que no hacen pruebas en animales y revisemos las etiquetas de lo que consumimos para no ser cómplices del maltrato y la crueldad. Di no a los productos testados en animales. Di no a la experimentación. Comparte, sensibiliza y reeducada a tu alrededor. Checa los siguientes links:

<http://features.peta.org/cruelty-free-company-search/index.aspx>

<http://www.mediapeta.com/peta/PDF/companiesdontest.pdf>

Por otra parte, los estudiantes de medicina, veterinaria y carreras afines que no deseen realizar pruebas en animales vivos, tienen el derecho de abstenerse y no serán objeto de expulsión de sus facultades; incluso pueden denunciar ante las autoridades el maltrato y la crueldad contra los animales de los que sean testigos, e interponer recursos legales para presionar a sus escuelas que evolucionen y utilicen "simuladores" (como el TraumaMan System) en sustitución de los animales, como ya lo hicieron las Facultades de Medicina de Harvard, Stanford, Yale y Nueva York que se han sumado a la ética animal, así como lo hicieron países como Israel, Nueva Zelanda, Noruega, India y la Unión Europea, que prohibieron el uso de animales en laboratorios.

Las innovaciones en la tecnología de simulación médica, la disponibilidad de alternativas (como la observación de circuitos reales de bypass cardíaco, simuladores de pacientes, cadáveres, sofisticados programas de ordenadores, etc.), una mayor conciencia de los problemas éticos del uso de animales y un reconocimiento creciente de que la formación médica debe estar centrada en humanos, han facilitado este cambio. Un número creciente de escuelas de veterinaria han sido capaces de emplear otras alternativas educativas humanitarias similares, salvando así la vida de infinidad de animales que en el pasado habrían muerto para ser diseccionados o sufrido cirugías innecesarias.

Cabe mencionar que en México el "Centro de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Autónoma de Aguascalientes" ha emprendi-

do en la práctica docente el uso de un software 'Biosphere.org' que reproduce modelos anatómicos, lo que permite aplicar la teoría y desarrollar la formación ética de los alumnos sin utilizar animales o material biológico. Un ejemplo que todas las instituciones educativas del país pueden y deberían seguir, ya que está al alcance de todas.

Aunado a ello, recientemente en la Ciudad de México se reformó la "ley de protección a los animales" para prohibir las prácticas de vivisección y de experimentación en animales con fines docentes en primaria y secundaria. Otro gran ejemplo que nuestros legisladores deberían impulsar en todo el país, promoviendo por ejemplo, que se reforme la NOM-062-ZOO-1999 a fin de que se prohíba -por lo menos en el ámbito académico- la experimentación con animales, y se destinen recursos públicos a la implementación de nuevas tecnologías con sistemas audiovisuales y simulaciones por realidad virtual, y se luche contra las empresas que hacen pruebas en tales seres para evitar el uso y sacrificio de miles de animales en el país, y que de esta forma México se consolide como una nación más ética y respetuosa con los animales no humanos.

Es un hecho, tenemos que evolucionar, ser más éticos y en verdad civilizados, pues ya no estamos en la "Edad Media" como para seguir utilizando métodos crueles y ortodoxos para la elaboración de productos, y reconociendo que los animales poseen plena capacidad de sentir dolor, no hay justificación moral ni legal para usarlos en experimentos que jamás haríamos en humanos, por lo que debemos respetar lo único que ellos poseen: su propia vida, su derecho a la existencia plena, natural y digna.

Reflexionemos y actuemos, pues es nuestro deber y nuestra obligación garantizarles y salvaguardar sus derechos. No estamos en contra de la ciencia ni de los avances médicos, siempre y cuando no afecten ni dañen a terceros. Acabemos con la experimentación animal, si es que somos humanos, conscientes, sensibles y pensantes. Conmemoremos así y cada año su día hasta ganar la lucha por su libertad, siempre alzando su voz.

## PREGUNTAS ACERCA DEL ESTRÉS

Si pensamos en el transcurrir de nuestras últimas semanas y nos preguntamos ¿si vivimos momentos de preocupación o nerviosismo?, probablemente la respuesta sea positiva y, si además intentamos medir el grado de preocupación o nerviosismo en una escala del uno al diez, los valores podrían hasta estar por encima del siete. Este fenómeno está asociado a una problemática archiconocida: la vulnerabilidad al estrés.

## ¿Qué es el estrés?

El estrés es un estado emocional frecuente en la sociedad actual, se genera en la vida cotidiana de cualquiera de nosotros. Surge en el proceso de interacción entre el individuo y su entorno, al evaluar determinadas situaciones personalmente significativas como desbordantes de sus recursos personales. Puede estar asociado al entorno familiar, laboral, escolar, social y hasta al más personal, referido a la relación de uno consigo mismo.

## ¿Es un síntoma o una enfermedad?

Suele hablarse de dos tipos de estrés. El estrés positivo o estrés que está presente en diferentes orientaciones personales protectoras de la salud, nos moviliza y nos genera energía. Por lo que en sí mismo no se considera un síntoma ni una enfermedad. Sin embargo, el que más reconocemos en nuestras situaciones de vida es el estrés negativo o distrés que aumenta la probabilidad de enfermar. Este tipo es necesario aprender a prevenir y controlar ya que se manifiesta con emociones negativas como el miedo, la depresión, la ansiedad y la hostilidad, que obstaculiza nuestro funcionamiento.

## ¿Cuáles son las causas que lo provocan?

Se reconoce el valor perjudicial de ciertos factores como problemas de auto aceptación o de identidad personal; pérdidas por separación o por fallecimiento de personas significativas; situaciones educativas, laborales, económicas, políticas y sociales que se toman difíciles; estilos de vida perjudiciales; la falta o disminución del apoyo social y la incapacidad para manejar positivamente nuestras emociones, por mencionar algunos.

## ¿Quiénes son más vulnerables?

El estrés afecta a todas las personas en cualquier edad y de cualquier género, pero no de la misma manera. Las diferencias son marcadores individuales asociados a la etapa de la vida, la experiencia, la madurez y al desarrollo de cualidades personales individuales.

## ¿Cómo se manifiesta el estrés?

Tiene diversas formas de expresión como son miedo, nerviosismo, trastornos de ansiedad-angustia, inseguridad, cansancio-fatiga, insatisfacción, problemas sociales, insomnio, frustración, irritabilidad, pérdida de autoestima, pérdida de entusiasmo, preocupación, pérdida de concentración y memoria, olvidos.

Muchas veces aparecen un grupo de sínto-

mas o malestares físicos como son la boca seca, trastornos digestivos, temblores, infecciones.

## ¿Se "cura" el estrés?

Tan importante como disminuir el estrés que ya pueda estar afectando nuestro funcionamiento personal y social, es prevenirlo. Sin intentar establecer recetas hay cuestiones básicas que debemos considerar como tener un estilo de vida saludable y un desarrollo personal que sustente nuestras experiencias madurativas y de vida desde el manejo más constructivo de nuestras emociones y, el reconocimiento y respeto de las emociones de los demás.

Cada uno deberá asumir sus propias estrate-

gias de afrontamiento al estrés. Hay estrategias de afrontamiento que producen consecuencias negativas como la evasión del problema, idealización de la situación (interpretación de los acontecimientos como a uno le gustaría que fuera y no como realmente son), aislamiento social y autocrítica excesiva. Mientras que las estrategias de afrontamiento que tiene una orientación activa, están orientadas al problema o a la regulación emocional, confirman el papel protagónico y esencialmente activo del sujeto que manifiesta el estrés, cuestión que puede ser considerada como un factor protector. No se trata de obsesionarnos con las manifestaciones, pero es importante reconocerlas.

**CONVENCER EL PODER DE LA PERSUASIÓN**  
EFFECTIVE PERSUASION

**6º FORO MARKETING & VENTAS ACLUVAQ**  
CANCIÓN INTERNATIONAL CONVENTION CENTER  
MAYO 25 & 26 / 2016  
CANCIÓN, Q. ROO

**JOHN DAYMOND**  
CONFERENCIA MAGISTRAL  
"Preparar tu estado mental para llegar a la meta"  
Pionero de la moda, fundador y CEO de FUBU (For U.S. By U.S.) estrella del programa "Shane's Game" y autor de los best-sellers "Quality of Power", "The Grand Workaholic" y "The Power of Broke".

**ALLAN PEASE**  
COMIDA - CONFERENCIA VIP & CONFERENCIA GENERAL  
"Como crear magnetismo con la gente" & "No es lo que dices, sino como lo dices"  
Experto en lenguaje corporal, autor de 18 best-sellers publicados. Creador de los movimientos más reconocidos del mundo.

**JESÚS GALLEGO**  
"Vender en la mente del cliente"  
Especialista en ventas comerciales, Administración, Motivación y Liderazgo.

**EDNER GRANADOS**  
"El punto de influencia e ingeniería de la persuasión aplicada a ventas"  
L.A.B. con más de 10 años de experiencia en el mundo del Marketing. Experiencia en ventas como vendedor. Ex-Asesor de CTO de multinacionales.

**ENRIQUE GÓMEZ GORDILLO BUELAS**  
"11 Claves de marketing para seducir nuevos clientes"  
Fundador de la agencia de marketing de respuesta directa "Direct Response" y autor de más de 10 libros de marketing B2B para industrias y compañías.

**PANEL "Persuasión de alto Impacto"**  
Presentación de la industria de ventas. Con el panel, compartiremos la experiencia y aplicación práctica respecto al tema de persuasión.

**FRANCISCO MEDINA ELIZALDE**  
"Historia de éxito"  
Director General del grupo "Santitas".

**RCi** **interval** **Shoreline** **ISO OFFICES**

INFORMES Y REGISTRO: (998) 880.5174 • foro@acluvaq.com.mx • www.forodemercadotecniayventas.com  
www.acluvaq.com.mx

HA DADO VIDA A  
SUS COLORIDAS  
CATRINAS  
PERSONIFICÁNDOLAS  
EN LA "MUJER  
LIENZO".



## "PRETEXTO" PARA LA VIDA

BRILLANTE TRABAJO DE LA SERIE "PRETEXTO ANDA BUSCANDO LA MUERTE", DE LA ARTISTA PLÁSTICA QUINTANARROENSE CARMEN VÁZQUEZ.

VINNY CARRERA

Cuando la muerte se viste de brillantes colores Carmen Vázquez la retrata con sonrisas de dientes pelados, contorsiones de baile del más allá, mirada de cuencas vacías negras como abismos insondables, sombreros de plumas multicolores, estolas de piel casi vivas, flores, rizos.

Nada menos que su afán de abreviar en lo más genuino del arte y de la cultura popular, pues sus catrinas son naipes en las manos huesudas del tiempo, cartas de vivos colores que retratan el ser femenino, barajas del destino que nos empecinamos en negar aunque nos esperen a la vuelta de la esquina. Admirable la temática, genial el tratamiento pictórico de la Serie "Pretexto anda buscando la muerte", la obra más importante de Carmen Vázquez.

Ha dado vida a sus coloridas catrinas personificándolas en la "Mujer Lienzo", Guadalupe Martínez ha sido dado vida a las catrinas de Carmen retratando el alma y dándole vida a cada una de sus creaciones artísticas viéndose efímeras en el lienzo corporal.

### SUS PARTICIPACIONES

"Pretexto anda buscando la muerte" ha sido expuesta en 2010 en el Museo de la Cultura Maya, Chetumal, Q. Roo; en 2011, Centro Cultural Futurama, México D.F.; en 2013, Museo de la Isla de Cozumel, Centro Cultural Belize City, Museo de la Cultura



Maya, Chetumal, y en 2014, Congreso del Estado de Quintana Roo.

Esta artista plástica de Quintana Roo ha participado en el Curso-Taller de Encrucijada con el Maestro Oscar Gutman, en el Curso de Técnica Veneciana con el Maestro Pedro Diego de Alvarado Rivera, Seminario de Historia del Arte, en la Muestra Plástica Colectiva "Arte Quintanarroense del Sur", Arte femeni-



no Quintanarroense.

Asimismo, en la Embajada de México en Belice, en el marco de la Cumbre de las Américas Cancún, Festival de Arte Alternativo "KEET 11" Campeche, Exposición "Los colores de mi tierra Mexicana" en Alemania, V Encuentro Nacional de Escritores en la Región de los Ríos, Palizada Campeche, Bellezas de Quintana Roo en el marco del Festival Internacional de Cultura del Caribe 2011, en el mural "Historia Regional de Bacalar e Isla de San Pedro Belice en la Muestra Colectiva de Arte Maya, "Pintores de Quintana Roo", en la Jornada Cultural Quintana Roo en Cuba, Arte Contemporáneo "Trazos del Caribe" Festival de Cultura del Caribe.

SU AFÁN ES  
ABREVAR EN LO  
MÁS GENUINO  
DEL ARTE Y DE  
LA CULTURA  
POPULAR.



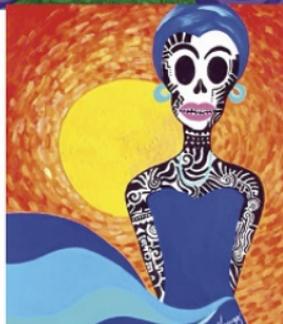
SUS CATRINAS  
SON NAIPES  
EN LAS MANOS  
HUESUDAS DEL  
TIEMPO.



#### SUS RECONOCIMIENTOS

Carmen Vázquez ha sido reconocida por sus actividades artísticas, académicas y culturales por mencionar: en XI Encuentro Académico y Cultural de la zona sur- sureste de Colegio de Bachilleres, Acapulco Guerrero, en el Certamen estatal de Ciencia y Tecnología, en el marco de la 10 semana Nacional de la Ciencia y Tecnología.

Actualmente desempeña su trabajo en la Secretaría de Educación y Cultura de Quintana Roo, es promotora incansable de la cultura y las artes plásticas, creadora del Festival "De dulce las claveras".



## SUS 12 TÍTULOS

- ▶ TEMPORADA 1955
- ▶ TEMPORADA 1950
- ▶ TEMPORADA 1955
- ▶ TEMPORADA 1956
- ▶ TEMPORADA 1992
- ▶ TEMPORADA 1997
- ▶ TEMPORADA 2000
- ▶ TEMPORADA 2001
- ▶ TEMPORADA 2005
- ▶ TEMPORADA 2011\*
- ▶ TEMPORADA 2013\*
- ▶ TEMPORADA 2015\*

(\*) FRANQUICIA EN CANCÚN

## LOS MÁS GANADORES

EQUIPO	TÍTULOS	EQUIPO	TÍTULOS
DIABLOS ROJOS DEL MEXICO	16	ROJOS DEL ÁGUILA DE VERACRUZ	6
TIGRES DE QUINTANA ROO	12	TECOLOTES DE NUEVO LAREDO	5
SULTANES DE MONTERREY	9		

LOS TIGRES abrieron la campaña 2016 en casa ante los Leones de Yucatán.

# TIGRES, CON GARRAS AFILADAS



**VA LA NOVENA POR EL BICAMPEONATO, QUE SIGNIFICARÍA SU DÉCIMA TERCERA ESTRELLA Y EL CUARTO TÍTULO EN CANCÚN.**

TEXTO Y FOTOS: PEDRO TORRES

**L**os Tigres de Quintana iniciaron su participación en la Temporada 2016 de la Liga Mexicana de Béisbol (LMB) y están con las garras afiladas en busca de lograr el bicampeonato, que significaría su décima tercera estrella y el cuarto título en Cancún.

Los Tigres, que en septiembre pasado se adjudicaron la Serie del Rey 2015 ante los Acereros de Monclova en cinco juegos, de la mano de Roberto "Chapo" Vizcarra como su manager, quien para esta campaña sigue al frente del equipo.

Vizcarra llevó al campeonato a los felinos en 2013 y 2015 dándole la undécima y décimo segunda estrella a la organización. También fue campeón como jugador de los Tigres en las campañas del 2000, 2001 y 2005.

El calendario se compone por 113 juegos entre los cuales los Tigres contarán con 57 Juegos de local además del duelo de la miniserie inaugural y tendrán 55 enfrentamientos en gira ya incluyendo en esta última cifra el duelo de vuelta de la miniserie inaugural.

El clásico de la pelota mexicana, la llamada Guerra Civil se dará en el mes de junio cuando la novena bengalí visite a los Diablos Rojos del México los días 10-11-12, mientras que el Juego de Estrellas será los días 27, 28 y 29 de mayo de 2016 en Monterrey.

En tanto, se mantendrá el mismo sistema de competencia del año pasado: rol corri-



**PARA ESTA CAMPAÑA** los Tigres tienen como madrina a la actriz y conductora de Televisa, Mariana Echeverría, aquí acompañada por el Tigre Chacho.

do y los tres primeros lugares de cada zona califican de manera directa con base en el porcentaje de ganados y perdidos, el quinto y cuarto sostendrán un juego de eliminación directa.



## LA PIEL FELINA

En cuanto a la piel felina, tiene los siguientes diseños, el uniforme de gala que se utilizará en casa, predominando el color blanco con rayas verticales en color azul, con la leyenda Tigres y los números también en tono azul.

El de gira es en color gris, con tonos azules, y también dice la palabra Tigres; mientras que el alternativo es en color azul con cuello en V, sin botones, y con el nombre del estado de Quintana Roo y los números en color blanco.

Respecto a las gorras, la de casa es en color azul con la palabra Tigres al frente en color naranja; la de gira tiene el frente blanco, la parte trasera en naranja, con la visera azul, y las iniciales TQ; teniendo ambas el logo conmemorativo en dorado de la estrella 12 de la organización.





LOS POTROS están en la pelea por la Liguilla.

## FESTEJA CLUB ATLANTE SU CENTENARIO



SEÑALAN DIRECTIVOS QUE EL MEJOR REGALO PARA LA AFICIÓN AZULGRANA SERÍA REGRESAR A LA PRIMERA DIVISIÓN.

TEXTO Y FOTOS: PEDRO TORRES

Conscientes de que el mejor regalo para la afición azulgrana sería regresar a la Primera División, los Potros de Hierro del Atlante tendrán una serie de actividades como parte de los festejos por sus primeros 100 años de historia en el fútbol mexicano los cuales cumplirán el próximo 18 de abril.

El director deportivo de los Potros, José Enrique Vaca y el director de mercadotecnia, Ezequiel Fernández dieron a conocer el programa de actividades y coincidieron en señalar que lo más importante es lo que el equipo haga en la cancha y logre el regreso al Máximo Circuito.

Del 30 de marzo al 3 de abril 122 niños de la Escuela Oficial de los Potros viajarán a la Ciudad de México para disputar la Copa Atlante, junto a los nueve Centros de Formación Atlante con los que cuenta en el club en todo el país en las categorías Sub-9, Sub-11, Sub-13, Sub-15 y Sub-17.

El 1 de abril saldrá a la venta el boleto conmemorativo al 1er Centenario del Club Atlante, para el sorteo mayor número 3582 a celebrarse el martes 19 de abril en lo que será todo un acontecimiento para el también llamado "Equipo del Pueblo".

El viernes 15 de abril se disputará la jornada 15 del Torneo Clausura 2016 donde Atlante le hará los honores a los Mineros de Zacatecas y en el cual los primeros dos mil aficionados en presentarse en las taquillas del Estadio "Andrés Quintana Roo" recibirán su boleto sin costo.

Durante el medio tiempo se tendrá una presentación musical y se les invitará a los aficionados a cantarle las mañanitas al club y al término del encuentro se ofrecerá un convivio para la porra, además de que se ofrecerá una recepción a empresario y sociedad canucense.

Finalmente, el 18 de abril se publicará de forma digital el libro conmemorativo a los 100 años del club y el 19, como ya se mencionó se llevará a cabo el Sorteo Mayor de la Lotería Nacional Mexicana en la capital del país.

Los directivos resaltaron que en redes sociales circulan eventos ajenos al club, aunque estos se autodenominen oficiales, son eventos organizados por aficionados a los que agradecieron su amor por los colores azulgranas.



AQUÍ, los directivos con el boleto conmemorativo por el centenario de los Potros.

**3ER GRAN TORNEO DE PESCA**

**COPA CAPITÁN FERRAT**

DEL 20 AL 24 DE ABRIL EN 2016  
CANCIÓN, QUINTANA ROO

¡INSCRÍBETE!

1er Lugar **350 mil pesos**

y más de **800 mil pesos** en premios

**PROGRAMA**

**VIERNES 22 DE ABRIL**

8:00 HRS - CENA DE CAPITANES "RESTAURANTE COCO'Z GRILL DE LA MARINA CHAC-CHI" INSCRIPCIÓN DE EMBARCACIONES

**SÁBADO 23 DE ABRIL**

6:30 HRS - INICIA REGISTRO DE EMBARCACIONES  
8:00 HRS - DISPARO DE SALIDA  
8:00 HRS - 17:00 HRS - ACTIVIDADES DE PESCA  
15:00 HRS - APERTURA DE BÁSCULA  
17:00 HRS - CIERRE DE BÁSCULA

**DOMINGO 24 DE ABRIL**

6:00 HRS - INICIA REGISTRO DE EMBARCACIONES  
7:00 HRS - DISPARO DE SALIDA  
7:00 HRS - 16:00 HRS - ACTIVIDADES DE PESCA  
15:00 HRS - APERTURA DE BÁSCULA  
16:00 HRS - CIERRE DE BÁSCULA  
18:00 HRS - CEREMONIA DE PREMIACIÓN "PARQUE MUNICIPAL DE PUERTO JUÁREZ"

[f / tormeopedescacancun](https://www.facebook.com/tormeopedescacancun)
[@tormeopedescacun](https://www.instagram.com/tormeopedescacun)  
[direcciondeturismo@qroo.gob.mx](mailto:direcciondeturismo@qroo.gob.mx)
[\(998\) 887 3320">](tel:+529988873320)



GRAN DIVERSION durante la fiesta de bautizo.



CLAUDIA LORIA, Diana Caballero, Monserrat Navarrete, Lupita Velez, Carlos Chan, Benjamin Navarrete y Ruth Gamboa.



LA PEQUEÑA Miranda Aracelly con sus papás y su hermanita.

# FESTEJO DE MIRANDA Y RENATA

LUCY RUIZ

**E**n fecha reciente, Miranda Aracelly fue bautizada en Cancún y Renata celebró su cumpleaños número 7. Sus padres, Roberto Ariel Chan e Imelda Torres Fuentes, estuvieron acompañados también por familiares y amigos cercanos, quienes dieron gracias a Dios y rogaron por bendiciones para quien recibió el

primer sacramento y festejó un año más de vida.

En la celebración, los niños desbordaron alegría al divertirse con diversas actividades, incluyendo un baño de espuma en la alberca del salón Quinta Luna, localizado en Bonfil, Benito Juárez.

El convivio fue amenizado por un conjunto musical.



LUIS GABINO MEDINA y familia.



LA FAMILIA Chan Torres con los tíos y padrinos de Miranda, Magaly Chan y Carlos May.



LA AGRUPACIÓN musical Iclao Latino se encargó de amenizar el festejo.



EL TRADICIONAL pastel de bautismo acompañado de ricas golosinas.



ROBERTO CHAN con la pequeña Miranda Aracelly.



LOS PEQUEÑOS disfrutaron el baño de espuma preparado por el cumpleaños de Renata.

# ARTURO MENDEZ COCOM

26

AÑOS

DE EXPERIENCIA EN  
MEDIOS DE COMUNICACIÓN  
LOCALES Y NACIONALES

DISTRIBUIDOR DEL  
DIARIO OFICIAL  
DE LA FEDERACION

EXPERTO EN PUBLICACIONES LEGALES

EDICTOS / CONVOCATORIAS  
/ AVISOS NOTARIALES

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

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

**Quequi**

**EXCELSIOR**  
EL PERIÓDICO DE LA TIERRA NACIONAL

**EL UNIVERSAL**  
EL GRAN DIARIO DE MÉXICO

**El Financiero**

**EL ECONOMISTA**

**Avance**  
di a día  
TABASCO INFORMA

**El Sol de México**

**EL DICTAMEN**  
DECAÑO DE LA PRENSA NACIONAL

**DIARIO XALAPA**

La noticia en el momento que sucede  
**NOTIVER**

**CUARTO PODER**  
SEMESTRAL MEXICO

**EL DIA**  
LA OPORTUNIDAD DE LOS MEDIOS



**TRIBUNA**  
INDEPENDIENTE AL SERVIDOR DE LA PRENSA

**LA PRENSA**

**IMAGEN RADIO**

**CONTACTO** 2 511033 / 8 800300 9985771982

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

[artmencom@hotmail.com](mailto:artmencom@hotmail.com)

**FOUR  
POINTS**  
BY SHERATON



## BRUNCH DOMINICAL

**10:00 - 15:00 HRS**

Descubre nuestro Brunch Dominical con estaciones en vivo, cortes de carnes, omelets al gusto, delicias yucatecas, panadería recién horneada, barra de jugos, refrescos, mimosas, música en vivo y mucho más.

**PRECIO REGULAR.....\$190 MNX**

**NIÑOS DE 6-14 AÑOS.....\$90 MNX**

**NIÑOS MENORES DE 6 AÑOS.....GRATIS**

¡Diversión para todos! Contaremos con sala de cine para niños (bajo la responsabilidad de sus padres)

Av. Tulum Mz 1 Lt 2 SM 12. Esq. Av Isla Mujeres  
Cancún, México (Dentro de Four Points by Sheraton Cancún Centro)  
Reservaciones: 998 2830101 Ext. 5616



**spg.**  
Starwood  
Preferred  
Guest

©2011-2015 Starwood Hotels & Resorts Worldwide, Inc. All Rights Reserved. Preferred Guest, SPG, Four Points and their logos are the trademarks of Starwood Hotels & Resorts Worldwide, Inc., or its affiliates. For full terms and conditions, visit [fourpoints.com/emeryville](http://fourpoints.com/emeryville). Any additional terms and conditions should be placed here.