

Presentan expertos decálogo de temas inaplazables

# Llaman a candidatos a priorizar ambiente

Ven limitadas propuestas en plataformas de aspirantes

ISABELLA GONZÁLEZ

Expertos reunidos en el Seminario Universitario de Sociedad, Medio Ambiente e Instituciones (SUSMAI), organizado por la UNAM, urgieron ayer a los candidatos a la Presidencia de la República a darle mayor prioridad al tema de medio ambiente.

Los especialistas, entre ellos Francisco Cravito, Adrián Fernández y Leticia Merino, presentaron la Agenda Ambiental 2018, Diagnósticos y Propuestas de la UNAM, en el que enlistaron 10 temas urgentes que el futuro Presidente de México, afirmaron, debe de abordar.

“Lo que existe de manera pública en las plataformas (de los aspirantes), de todas, unas más y otras menos, es muy limitado”, externó en el seminario Adrián Fernández, director ejecutivo de Iniciativa Climática de México.

“Lo que este grupo de académicos trata de hacer es contribuir a que las propuestas se reflejen en las pla-

taformas de los candidatos para que ellos formulen buenas políticas públicas”, indicó.

Los expertos dieron a conocer que se han reunido con los equipos de Ricardo Anaya, José Antonio Meade y Andrés Manuel López Obrador para presentarles la agenda ambiental, mientras que están en espera de reunirse con el equipo del candidato independiente Jaime Rodríguez “El Bronco”.

“Esperamos que en el tercer debate presidencial, a efectuarse el 12 de junio, cuando se hablará del tema ambiental, reconozcamos algunas de las propuestas de la Agenda Ambiental 2018”, confió Fernández.

Los 10 temas prioritarios enlistados por los académicos son política ambiental, agua, biodiversidad, bosques, ciudades, costas y mares, energía, minería, agricultura y suelos, y derecho al medio ambiente.

Dentro de los temas, el SUSMAI realizó propuestas como evitar la construcción de plantas de ciclo combinado de gas natural y rediseñar la Comisión Nacional del Agua (Conagua).

Además, prohibir la minería y los grandes desarro-

llos turísticos en las Áreas Naturales Protegidas del País; prohibir el uso de insecticidas neonicotinoides y otros tóxicos, que afectan los polinizadores de los cultivos.

También, crear un sistema nacional de monitoreo de costas y mares; eliminar subsidios a las tarifas eléctricas; incrementar el impuesto al carbono para combustibles fósiles, incluyendo el gas natural, e impulsar planes de mitigación y adaptación al cambio climático en las principales zonas urbanas de México, entre otros planteamientos.

Para Pedro Moctezuma, especialista de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), debe haber un cambio de paradigma en la gestión del agua con medidas importantes que deberían de presentarse desde el primer día del cambio de Gobierno, como la suspensión del uso de aguas nacionales para la fractura hidráulica.

“Otra medida puede ser la necesidad de suspender por valores ambientales, por cultura, esta perforación en el Cerro de la Estrella y el pozo ultraprofundo en este lugar”, añadió.

## Para agenda

Temas que se deben tomar en cuenta sobre medio ambiente:

- Prohibir la minería y los grandes desarrollos turísticos en las Áreas Naturales Protegidas.
- Evitar la construcción de refineries y plantas de ciclo combinado de gas natural.
- Rediseñar la Comisión Nacional del Agua.
- Crear un sistema nacional de monitoreo de costas y mares.
- Impulsar planes de mitigación y adaptación al cambio climático en las principales zonas urbanas.



## Impulsará Edomex la región pulquera

IXTAPALUCA, Mex.- El gobernador del Estado de México, Alfredo del Mazo Maza, afirmó que se requiere brindar un mayor impulso al cultivo y producción del maguey, para que las familias mexiquenses que se dedican a la venta de productos como el pulque, tengan mejores ingresos.

Al reunirse con productores de artículos de maguey, como pulque, miel, shampoo, pan, destilados y paletas de hielo, de las regiones de los Volcanes y de las Pirámides y del municipio de Ixtapaluca, destacó que quienes se dedican a esta actividad han logrado innovar y diversificar productos basados en este cultivo.

Señaló que el siguiente paso es consolidar los procesos de comercialización y empaquetado de estos productos.

"Me siento muy orgulloso de la producción que tiene el Estado de México en esta gran actividad de producción de maguey y los distintos derivados".

"Gracias a la innovación y gracias al esfuerzo de cada uno de ustedes, es que han logrado tener distintas opciones de generación de productos para satisfacer los mercados", manifestó.

En esta gira de trabajo, recorrió la plantación de la Asociación Xochicuahuatl, donde le explicaron el proceso de la elaboración del pulque, desde arrancar la



Reconoció el gobernador el esfuerzo de los productores/CORTESIA



**ALFREDO DEL MAZO**  
GOBERNADOR DE EDOMEX

**Tenemos un gran compromiso por el campo"**

planta y trasplantarla, la extracción del agua miel y la fermentación.

Posteriormente, sostuvo un encuentro con productores de Teotihuacán, San Martín de las Pirámides, Otumba, Tepetlaoxtoc e Ixtapaluca, donde escuchó algunas de las demandas que requieren para poder fortalecer esta industria.

## Del Mazo, por impulsar producción del maguey

**IXTAPALUCA.-** El gobernador del Estado de México, Alfredo del Mazo, afirmó ayer que se requiere brindar un mayor impulso al cultivo y producción del maguey, esto para que las familias mexiquenses, que se dedican a la venta de productos como el pulque, tengan mejores ingresos.

Al reunirse con productores de artículos de maguey de las regiones de

los Volcanes y de las Pirámides, así como habitantes del municipio de Ixtapaluca, destacó que quienes se dedican a esta actividad han logrado innovar y diversificar productos basados en este cultivo.

Señaló que el siguiente paso es consolidar los procesos de comercialización y empaquetado de estos productos.

“Me siento muy orgulloso de la producción que tiene el Estado de México en esta gran actividad de producción de maguey y los distintos derivados. Gracias a la innovación y gracias al esfuerzo de cada uno de ustedes, es que han logrado tener distintas opciones de generación de productos para satisfacer los mercados”, manifestó el mandatario mexiquense.

— Redacción



**REUNIÓN.** Del Mazo estuvo ayer con productores mexiquenses de maguey.

ESPECIAL



31 MAY 2018

Pág. 14

Col. \_\_\_\_\_

Secc. \_\_\_\_\_

Fecha. \_\_\_\_\_



Foto: Archivo

Los antimicrobianos son utilizados en algunas especies para provocar su crecimiento.

## ANIMALES DE GRANJA

### FAO emite alerta por el uso excesivo de antimicrobianos

**POR JORGE RAMOS**

*jorge.ramos@gimm.com.mx*

El director general de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), José Graziano da Silva, demandó a los productores de animales de granja un uso responsable de antimicrobianos en dichas especies.

Demandó dejar de utilizarlos para estimular el crecimiento de animales y usarlos sólo para prevenir y curar infecciones, para evitar que se vuelvan resistentes.

“Solamente deben utilizarse para curar enfermedades y

aliviar sufrimiento innecesario”, dijo.

Advirtió la necesidad de detener el uso de antimicrobianos como biocidas en los cultivos, situación que está provocando que algunos hongos se vuelvan resistentes.

Graziano da Silva hizo estas declaraciones en Divonne les Bains, Francia, en el curso de una reunión del Grupo de Coordinación Interinstitucional sobre Resistencia a los Antimicrobianos, que inclu-

ye a la FAO, la Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).

**MALUSO**  
Antimicrobianos son utilizados para estimular el crecimiento de las especies en el sector ganadero y acuicultura.



NO SE ALCANZARÁ META DE EXPORTACIÓN

## Acuerdo tomatero, tras las elecciones

Luis Moreno/México

**L**a revisión del acuerdo para el comercio de tomate entre México y Estados Unidos se dará hasta después de las elecciones de julio próximo, afirmó Manuel Cázares, vicepresidente del Sistema Producto Tomate.

Explicó que ante esa incertidumbre, y debido a que ha caído la demanda por el producto mexicano, se está exportando el mínimo de pedidos y en este ciclo agrícola no se alcanzará la meta de exportación de mil 200 millones de toneladas de tomate rojo a Estados Unidos.

En entrevista con MILENIO, indicó que la administración de Donald Trump no ha tomado con seriedad las peticiones de los productores mexicanos de convocar la reunión con los agricultores estadounidenses, y así concretar el nuevo acuerdo para evitar prácticas *antidumping*, mismo que se revisa cada cinco años y debió haberse hecho en marzo pasado.

“La misma administración de Trump ha sido muy cerrada y nos están dando largas; entonces, nosotros creemos que están esperando que pasen las elecciones para ver cómo va

quedar la situación e igual con el Tratado de Libre Comercio de América del Norte”, subrayó.

Señaló que los productores mexicanos han seguido enviando sus reportes de ventas a escala nacional como parte del acuerdo y mandando comunicados para que los productores de Florida se sienten en la mesa para reanudar o acabar el acuerdo, pero no han recibido una respuesta concreta.

“Nos dicen que nos van a avisar, pero no hay condiciones y circunstancias para poder sentarnos y seguir con el tema del acuerdo y continuar hacia adelante, hasta la fecha nos han traído así”, subrayó.

Explicó que aunque han tenido una buena producción libre de plagas y enfermedades, ha sido una difícil temporada, al igual que los últimos tres años, porque se tienen mercados muy reprimidos, de precios bajos, lo cual asusta a los productores.

“La verdad es que los productores estamos muy asustados, ya es el tercer año muy difícil que hemos tenido. Hemos logrado buena producción, lo que pasa es que los mercados han estado un poco complicados, no como los agarrábamos antes, con buenos precios”, explicó. **M**

EXPORTAMOS 32,373 MDD EN PRODUCTOS NACIONALES

## México debe mirar hacia la biotecnología agrícola: CNA

[ REDACCIÓN ]

■ México está llamado a ser un competidor más fuerte y dinámico en el comercio exterior porque tiene bases sólidas en el sector agroalimentario, pero debe voltear a ver el abanico de oportunidades y beneficios que también ofrece la biotecnología agrícola, porque ésta constituye una de las palancas emergentes y de impacto económico a nivel global.

Recientemente, el Congreso Nacional Agropecuario (CNA) destacó que el sector agroalimentario ha llegado a consolidarse como nunca antes y ostenta un estatus de estratégico para nuestro país. Lo hizo en términos generales e incluso refirió que en 2017, el volumen anual de las exportaciones de productos mexicanos fue del orden de los de 32,373 mdd.

En este contexto donde la biotecnología agrícola juega un papel preponderante, con-

siderando que los productos, aplicaciones y procesos en los cultivos transgénicos se mantienen vigentes y más fuertes. Y es menester abrir el conocimiento sobre ellos para ponderar sus alcances en beneficio de los productores del campo en México.

**No hay riesgo por que en todo el proceso le asiste el rigor científico: investigadores**

Productores e investigadores agrícolas, académicos, comunidad estudiantil e integrantes de la cadena agroalimentaria agrupados en la Alianza Protransgénicos, han sido enfáticos en que no hay riesgo alguno porque en todo el proceso que acompaña a la biotecnología agrícola, le asiste el rigor científico. Adicionalmente, existe valor agregado en los cultivos transgénicos y generan no sólo beneficios económicos, sino también laborales que fomentan el empleo y ofertan mayor profesionalización y desarrollo social en toda la cadena de producción.



**Cerveza para las vacas**

Nos estamos llenando de cerveza. La generación millennial, llena de veinteañeros y treintaeros, detonó el consumo de esta bebida en México, sustentando enormes inversiones de las principales empresas del mundo que también aumentan sus exportaciones.

Una de las fuertes inversionistas es AB InBev, dueña de Grupo Modelo, que encabeza **Mauricio Leyva**.

Ya cuenta con 30 mil empleados en el país y en Hunucmá, Yucatán, recién inauguró una enorme fábrica de ese líquido ambarino que provocó la construcción de otra enorme planta de envases de lata justo al lado.

Dichas inversiones motivaron incluso el acelerado crecimiento del área metropolitana de Mérida hacia esa zona que conduce al mar, a la playa de Sisal.

También condujeron a un resultado inesperado. La incipiente industria lechera yucateca encontró una sorprendente fuente de alimento en los restos de cebada que diariamente arroja la planta cervecera.

Como consecuencia, hay un boom de producción de lácteos que empiezan a procesar los lugareños para proveer, por el momento, el mercado local que también, producto de la inmi-

**De jefes**

Opine usted:  
empresas@elfinanciero.com.mx



gración, cambia su dieta: de los papadzules a las quesadillas, sí, de queso.

Ojo, que Modelo anunció la construcción de una nueva planta en Hidalgo que puede motivar el fortalecimiento de la ganadería también en esa entidad y no es difícil que pase lo mismo con las otras cerveceras que instalan fábricas en el norte de México.

Si quiere enterarse de los detalles en lo que respecta a Yucatán, busque a Feliciano Moo y Can, ganadero local y presidente de la Unión de Empresas Productoras

de Leche en ese estado.

En tierras peninsulares, hoy hasta la leche está caliente.

**Pollos retoman camino a México**

Tal vez no lo sepa pero a mediados de mayo, autoridades sanitarias de México suspendieron la importación de pollo de Estados Unidos por la detección de aves infectadas con la enfermedad de Newcastle en granjas de California, lo que alertó mucho a los productores del país vecino.

¿Por qué es relevante esto? Porque 88 por ciento de las importaciones de pollo que hace México provienen de la Unión Americana, con alrededor de 928 mil toneladas anuales que se consumen principalmente en los estados del norte del país, por lo que un cierre de las fronteras causaría desabasto en esa región.

Ante ello, **Joe Sanderson**, CEO de Sanderson Farms, uno de los mayores productores avícolas de EU, entró en pláticas con el gobierno mexicano, de tal manera que hace unos días lograron reanudar sus exportaciones al país, asegurando que su producto se encuentra libre de esta enfermedad.

México es muy importante para esta compañía, pues representa 72 por ciento de sus ingresos por exportaciones; es decir, 540 millones de dólares anuales, así que lucharán por mantener el vuelo de sus pollos a suelo azteca.

## Protestan vendedores contra incrementos al precio del pollo

**Jaime Llera, texto y foto**

Por segundo día consecutivo, detallistas del pollo, se manifiestan bloqueando avenidas, por el alza incontrolada del precio en este producto.

Nuevamente los trabajadores de la tijera del pollo, detallistas, como le llaman ellos, se manifestaron, bloqueando calzada de La Viga a la altura de Avenida del Taller en los límites de Cuauhtémoc y Venustiano Carranza, con cartulinas en mano, exigiendo a las autoridades que se regule el precio del pollo, fresco y congelado, ya que los bodegueros o empresas intermediarias con los productores, les ofrecen precios bastante altos e inestables. Indicando que los principales afectados por este hecho son las amas de casa, que final-

mente, estarían pagando más por este producto.

La madrugada del martes pasado, se retiraron del bloqueo que habían realizado en Eje 3 Oriente y Eje 3 Sur, ante la promesa de que se acercarían autoridades competentes para dialogar con estos comerciantes y llegar a un acuerdo, sin que se presentaran los mismos., por lo que decidieron bloquear nuevamente la madrugada de ayer miércoles.

Indicaron que si no son escuchados, seguirán bloqueando avenidas y no de madrugada, sino también lo harán por la mañana y tarde, ya que estos no han querido causar molestias a los conductores.

Esperan llegar a un acuerdo con autoridades en los precios, para poder brindar economía a los hogares.



■ Señalan que Javier Corral sólo actúa cuando realizan protestas

## Productores de frijol *toman caseta* y reclaman pago de 4 mil toneladas

■ RUBÉN VILLALPANDO

Corresponsal

CIUDAD JUÁREZ, CHIH.

Alrededor de 200 productores de frijol afiliados a la organización campesina El Barzón ocuparon la caseta de peaje ubicada en el kilómetro 68 de la carretera Cuauhtémoc-Chihuahua para reclamar al gobierno estatal el pago de 17 millones de pesos por 4 mil toneladas de frijol, la mayor parte ya entregadas.

“Parece que en el gobierno de Javier Corral Jurado sólo entienden con protestas y *toma* de carreteras y casetas, como él ha hecho

con el gobierno federal”, dijeron los inconformes.

Representantes de agricultores de 17 municipios participaron en la movilización. Aseguraron que luego de varias protestas se firmó un convenio y la administración estatal empezó a pagar, pero en febrero dejó de hacerlo.

José Cruz dijo que los campesinos levantaron las plumas de la caseta, dejaron pasar a los automovilistas y les vendieron frijol. Además, bloquearon con tractocamiones y otros vehículos algunos carriles de la caseta.

Recordó que hicieron algo si-

milar el 22 de febrero en el mismo lugar, hasta que el gobierno estatal dispersó a los manifestantes con la fuerza pública. Hubo lesionados y detenidos.

Cruz, originario del municipio serrano de Namiquipa, argumentó que el gobierno del estado “no ha cumplido convenios para comprarnos frijol. Nos ha abonado muy poco”.

Advirtió que permanecerán en la caseta hasta que les paguen. “En la ocasión anterior estuvimos hasta que se firmaron los convenios. Si vienen con una buena oferta podremos levantar el plantón”, afirmó.



## SE DEGRADA EN OCHO MESES

## Estudiantes michoacanos crean bioplástico con cáscara de mango

[ NOTIMEX ]

■ Estudiantes del Instituto Tecnológico de Morelia (ITM) José María Morelos y Pavón, representantes de la empresa Bioplásticos Mexicanos, crearon un material biodegradable hecho a base de residuos vegetales, con el que ganaron primer lugar en Ecología del programa Emprendedores Empresarios de JA Michoacán e Impulsa.

En entrevista, el estudiante e integrante del proyecto, Gregorio Moreno Castro, explicó que la empresa mencionada la formaron el año pasado, y ahora se dedican a la producción de bioplástico realizado a base de cáscaras de mango y otros desechos de origen vegetal, principalmente frutas maduras, que son residuos para reutilizar su cáscara.

Este producto, al momento de desecharlo, se puede desintegrar en el medio ambiente en ocho meses, aproximadamente.

“Un valor agregado al producto es cómo ser parte de la competencia en precios ante los plásticos convencionales como el unice, que tardan más de 100 años en degradarse, por tanto serán de las principales empresas en Morelia y en el estado en crear un plástico amigable con el medio ambiente y de utilidad para la sociedad”.

Los ganadores del programa de Emprendedores, ahora están listos para participar en el Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica 2018, que anualmente organiza el Tecnológico Nacional de México (TecNM) y en el que el ITM obtuvo primer lugar nacional en la edición 2017.

Moreno Castro señaló que los participantes en el proyecto cursan las carreras de Li-

enciatura en Administración, Ingeniería Bioquímica, Ingeniería en Gestión Empresarial e Ingeniería Mecánica.

Explicó que el proyecto inició por la reflexión de que el uso desmedido de plásticos convencionales representa un alto nivel de contaminación y el desperdicio inmoderado de alimentos, que son considerados como desechos. Los integrantes del equipo son Reyna Patricia Chávez Sánchez, Giovana Michelle Castillo Aguirre, Alexis Eduardo Martínez Arroyo, A. Fernando Chavelas Chávez, Gregorio Moreno Castro, Uriel Calderón Santos, Francisco Leonel Alva García, César Cancino Gutiérrez y Luis Ángel Orozco Osorio, alumnos del ITM del cuarto al noveno semestre.



GRANOS Y OLEAGINOSAS					
	APERTURA	CIERRE	CAMBIO	VOLUMEN	INT. AB.
<b>MAÍZ</b> * CENTAVOS DE DÓLAR POR BUSHEL 5,000 BUSHELS POR CONTRATO [1]					
JUL 18	400.00	393.50	-6.50	270,492	773,970
SEP 18	409.00	402.50	-6.50	86,211	349,980
DIC 18	419.00	413.25	-5.75	133,544	530,589
<b>TRIGO</b> * CENTAVOS DE DÓLAR POR BUSHEL 5,000 BUSHELS POR CONTRATO [1]					
JUL 18	536.50	522.00	-14.50	102,436	238,292
SEP 18	553.50	539.00	-14.50	33,835	116,257
DIC 18	572.00	558.25	-13.75	26,884	116,845
<b>SOYA</b> * CENTAVOS DE DÓLAR POR LIBRA 60,000 LIBRAS POR CONTRATO [1]					
JUL 18	1,030.50	1,023.00	-7.50	126,538	381,001
AGO 18	1,035.00	1,027.75	-7.25	24,676	62,354
SEP 18	1,038.25	1,031.00	-7.25	10,409	24,403
<b>EXÓTICOS</b>					
<b>CAFÉ</b> * CENTAVOS DE DÓLAR POR LIBRA 5,000 LIBRAS POR CONTRATO [1]					
JUL 18	120.25	120.30	0.05	296	125,658
SEP 18	122.40	122.50	0.10	134	65,619
DIC 18	125.95	126.05	0.10	29	38,408
<b>AZÚCAR</b> * CENTAVOS DE DÓLAR POR LIBRA 5,000 LIBRAS POR CONTRATO [1]					
JUL 18	12.46	12.60	0.14	2,498	410,339
OCT 18	12.71	12.82	0.11	529	27,224
MAR 19	13.50	13.60	0.10	0	182,953
<b>ALGODÓN</b> * CENTAVOS DE DÓLAR POR TONELADA 10,000 TONELADAS POR CONTRATO [4]					
JUN 18	93.21	92.49	-0.72	795	112,676
OCT 18	91.52	91.18	-0.34	795	112,676
DIC 18	90.65	90.85	0.20	981	149,541