



SECRETARÍA

B129 Presenta Chapingo colmena 3D para la cosecha automatizada de miel

El proyecto es liderado por estudiante de la maestría en Ingeniería Agrícola y Uso Integral del Agua (IAUIA) y podría ayudar a disminuir la cantidad de estrés generado a las abejas, aumentar su proliferación, reducir las picaduras a los apicultores y potenciar la reproducción de flores y otras especies vegetales.

La Universidad Autónoma Chapingo (UACH), bien público de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, con una impresora de tercera dimensión (3D) de resina diseñó una herramienta que permite la producción automatizada de miel y que contribuye a reducir el estrés en la población de abejas. **La Crónica, P, 14**

https://testigos.intelicast.net/2024/03Marzo24/Imagenes_30032024/30032024000073nc.pdf

<https://www.angulo7.com.mx/2024/nacional/bravo-colmena-3d-reducira-estres-en-las-abejas-favorecera-cosecha-de-miel/556092/>

<https://laverdad.com.mx/2024/03/presenta-universidad-de-chapingo-colmena-3d-para-la-cosecha-automatizada-de-miel/>

<https://www.google.com/amp/s/acustiknoticias.com/amp/2024/03/presenta-chapingo-colmena-3d-para-la-cosecha-automatizada-de-miel/>

<https://heraldodemexico.com.mx/economia/2024/3/29/universidad-autonoma-de-chapingo-crea-una-colmena-para-automatizar-la-produccion-de-miel-589893.html>

<https://prensaanimal.com/chapinguero-disena-y-desarrolla-colmena/>

<https://www.google.com/amp/s/www.esdelatino.com/universidad-autonoma-de-chapingo-crea-una-colmena-para-automatizar-la-produccion-de-miel/%3famp>

<https://reporterosenmovimiento.com/2024/03/29/chapinguero-disena-y-desarrolla-colmena-para-la-cosecha-automatizada-de-miel-de-abeja/>

EU mantiene la presión hacia México para importar glifosato

Estados Unidos realizará más presiones al gobierno mexicano para que otorgue permisos de importación a productos que contienen glifosato, advirtió la oficina del representante comercial de ese país (USTR, por sus siglas en inglés) en un reporte divulgado ayer. Las secretarías de Economía, de Medio Ambiente y Recursos Naturales, de **Agricultura y Desarrollo Rural** y la Cofepris mencionaron que, en virtud de que no se han concretado las condiciones para sustituir el uso del glifosato en la agricultura mexicana "debe prevalecer el interés de salvaguardar la seguridad agroalimentaria del país". **La Jornada, P 11**

<https://intelicast.net/inteliteApp/escritorioOk/jsptestigos/testigo.jsp?cveNota=115470492>





Estudiantes de Chapingo llevan la producción de mezcal a otro nivel

Investigadores de la **Universidad Autónoma Chapingo (UACH)** impulsan la producción de mezcal artesanal y el rescate de magueyes silvestres; además, realizan investigaciones cuyas contribuciones van desde la preservación del ecosistema marino hasta la creación de nuevos perfiles aromáticos distintivos, con lo que buscan la transformación de la industria. **La Jornada, P 31**

<https://intelicast.net/inteliteApp/escritorioOk/jsptestigos/testigo.jsp?cveNota=115470937>

El huauzontle conecta a las comunidades con sus raíces culturales, dice investigadora

El huauzontle, tesoro culinario de valor nutricional significativo, es tema de estudio de investigadores de la **Universidad Autónoma Chapingo (UACH)**, que esperan conocer las potenciales propiedades funcionales del aislado proteico de esa planta con el fin de promover su uso en la industria alimentaria. La investigadora en biotecnología Diana Itzel López Monterrubio informó a La Jornada que se da seguimiento a investigaciones de las propiedades fisicoquímicas y funcionales de aislados de proteína del huauzontle. **La Jornada, P 32**

<https://intelicast.net/inteliteApp/escritorioOk/jsptestigos/testigo.jsp?cveNota=115470938>

Brigadistas y voluntarios sofocan fuego en Otumba

Después de dos días de trabajo, brigadistas y voluntarios lograron liquidar un fuerte incendio que afectó pastizales y arboledas de los ejidos Buena Vista y El Campanario, en el municipio de Otumba. De acuerdo con especialistas de la **Universidad Autónoma de Chapingo (UACH)**, el comportamiento de los incendios de esta temporada se debe a la transición que vive el planeta por el fenómeno de La Niña. **La Jornada, P 3**

<https://intelicast.net/inteliteApp/escritorioOk/jsptestigos/testigo.jsp?cveNota=115470813>

AGRICULTURA

Prohibir glifosato causó problemas

El decreto para prohibir el uso del glifosato en el campo mexicano, pospuesto por falta de alternativas para reemplazarlo, solo provocó problemas e incertidumbre donde no existían, indicó el director del Grupo Consultor de Mercados Agrícolas (GCMA), Juan Carlos Anaya. "Desde el decreto de 2023, que generó problemas donde no existían, los productores han expresado su descontento por la eliminación del herbicida. **El Sol de México, P 7**

https://testigos.intelicast.net/2024/03Marzo24/Imagenes_30032024/30032024000113nc.pdf

EU acusa a Cofepri de retrasar dos años registro de fármacos





En el documento también critican la medida de prohibir el uso del Glifosato y que se aplique una cuota de importación a los productos que se envían a México y lo contienen.

"La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de México ha rechazado los permisos de importación de productos químicos que contienen glifosato y no ha brindado oportunidad para comentarios públicos, sin presentar notificaciones a la Organización Mundial del Comercio o aportar pruebas científicas de los rechazos", indicó. El documento enfatiza que se continuará presionando a las autoridades mexicanas para que se permita la importación de productos que contengan el herbicida o uno de sus derivados. **Milenio Diario, P 17**

https://testigos.intelicast.net/2024/03Marzo24/Imagenes_30032024/30032024000282nc.pdf

Grandes fondos de inversión multiplican ganancias con el agua

De acuerdo con analistas de Goldman Sachs, el consumo del vital líquido aumentará a un ritmo superior a uno por ciento durante las próximas tres décadas, debido a la actividad económica.

Detallaron que 12 por ciento del consumo mundial de agua se destina a atender la demanda de los hogares, mientras el uso agrícola e industrial acapara el 88 por ciento restante. Sus intereses se extienden a países desarrollados y emergentes Goldman Sachs: seguirá al alza el consumo por mayor actividad Uso agrícola e industrial acapara 88 por ciento del líquido: analistas. **La Jornada, P 1,**

<https://intelicast.net/inteliteApp/escritorioOk/jsptestigos/testigo.jsp?cveNota=115470030>

La Fiesta del Maíz exalta la vital tarea de resguardo y protección del grano

Con la presencia de campesinos y productores de la región, se lleva a cabo la Fiesta del Maíz 2024 en la que se reúnen también artesanos e investigadores científicos con la finalidad de difundir el trabajo de rescate y preservación de la diversidad de maíces criollos que forman parte del patrimonio histórico y cultural del país, informó Cornelio Hernández Rojas, coordinador general del encuentro. **La Jornada, P 30,**

<https://intelicast.net/inteliteApp/escritorioOk/jsptestigos/testigo.jsp?cveNota=115470932>

GANADERÍA/APICULTURA

Piden ley con castigos más severos

La diputada Claudia Tello Espinosa, enfatizó la necesidad de abordar el robo de ganado como tina práctica delictiva recurrente que afecta gravemente a quienes dependen de la ganadería para su sustento.

Hace unos días la Fiscalía General de Justicia del Estado de México (FGJEM) anunció la detención de dos individuos presuntamente implicados en el robo de 190 cabezas de ganado en Hueypoxtla.





Además, se ejecutó una orden de cateo en Zumpango, donde se recuperaron 51 cabezas de ganado. **Basta, P 4**

https://testigos.intelicast.net/2024/03Marzo24/Imagenes_30032024/30032024000056nc.pdf

Preocupa a defensoras de la tierra presencia del crimen organizado en Chiapas

Las integrantes del Movimiento de Mujeres en Defensa de la Madre Tierra y Nuestros Territorios expresaron su preocupación por la presencia del crimen organizado en Chiapas, pues "ocasiona inseguridad y violencia". "nos alarma la deforestación descontrolada, la expansión de la ganadería extensiva y el monocultivo de palma de aceite, prácticas que causan grave impacto ambiental, como la pérdida de bosques, la contaminación del suelo y el agua". **La Jornada, P 21**

https://testigos.intelicast.net/2024/03Marzo24/Imagenes_30032024/30032024000442nc.pdf

Puede contaminación alterar la polinización

Es bien conocido el daño que puede causar la contaminación del aire: las sustancias químicas producidas por las actividades humanas pueden atrapar el calor en la atmósfera, cambiar la química de los océanos y dañar la salud humana en un sin fin de maneras. Los compuestos llamados radicales nitrato degradan severamente el aroma emitido por la primula pálida, reduciendo las visitas de esfíngidos, lepidópteros polinizadores, informaron investigadores en Science. **Reforma, P 16,**

<https://intelicast.net/inteliteApp/escritorioOk/jsptestigos/testigo.jsp?cveNota=115470988>

ABASTO | PRECIOS/ ALIMENTACIÓN

Cae precio del sorgo en Altamira

Alrededor de 800 productores agrícolas de Altamira, en el sur de Tamaulipas, sufrieron pérdidas económicas por el desplome de casi 50 por ciento en el precio de la tonelada de sorgo, que pasó de seis mil pesos del periodo otoño-invierno del año pasado a tres mil 400 pesos en este año, informó Nicolás Mejía, exdirigente de la Confederación Nacional Campesino (CNC) en ese municipio. **El Sol de México, P 7**

https://testigos.intelicast.net/2024/03Marzo24/Imagenes_30032024/30032024000111nc.pdf

Alerta el desperdicio de comida en México

En los hogares mexicanos se desperdicia un promedio estimado de 105 kilos de comida por persona al año, indica un reporte del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) presentado esta semana. El desperdicio total de alimentos a nivel nacional asciende así a 13 millones 368 mil 447 toneladas anuales. Indica que en el caso de México se realizó un estudio publicado en 2023 sobre el desperdicio de alimentos en escenarios distintos al de los hogares. **Reforma, P 2**

<https://intelicast.net/inteliteApp/escritorioOk/jsptestigos/testigo.jsp?cveNota=115470316>





Reclaman en Cuba falta de alimentos

Las autoridades admitieron en 2023 problemas por falta de divisas para importar el 100 por ciento de los productos de la canasta básica que distribuyen a precios subsidiados, a través de mecanismos de racionamiento, a los 11 millones de cubanos. Mientras que, según cifras oficiales, la producción agropecuaria cayó 35 por ciento entre 2019 y 2023. **Reforma, P 12**

https://testigos.intelicast.net/2024/03Marzo24/Imagenes_30032024/30032024000710nc.pdf

Continúan 21 en el hospital por síndrome Guillain-Barré

Hasta el momento se han registrado tres fallecimientos por esta enfermedad, las autoridades sanitarias siguen pidiendo a la población tomar en cuenta algunas medidas como el consumo de carne de pollo, ya que este cárnico está considerado como el detonante de la bacteria sino tiene la cocción adecuada a la hora de consumirse. **Excélsior, P 7**

https://testigos.intelicast.net/2024/03Marzo24/Imagenes_30032024/30032024000301nc.pdf

CAMBIO CLIMÁTICO

No hay justicia climática sin justicia social

La crisis climática es un fenómeno mundial que se ha agudizado en las últimas décadas, y es actualmente una situación de emergencia que atenta contra la continuidad de la vida en el planeta.

En México esto se puede observar a través de la implantación de semillas transgénicas y de organismos genéticamente modificados en las tierras de comunidades indígenas y campesinas, lo que vulnera la soberanía y la seguridad alimentarias, así como el derecho a una alimentación sana, adecuada y de calidad, a un medio ambiente sano y a la salud. **La Jornada, P13**

<https://intelicast.net/inteliteApp/escritorioOk/jsptestigos/testigo.jsp?cveNota=115470202>

La peor sequía en 12 años azota a México

Para este año, en México, la sequía ha afectado a tres cuartas partes del territorio nacional, lo que representa los problemas graves, puesto que los cuerpos de agua en diversas regiones de la república han visto reducido su caudal hasta en un 70%. Este estiaje ha afectado a los dos lagos más grandes del país, el lago de Chapala, ubicado en Jalisco, el cual es la principal fuente abastecedora del líquido en Guadalajara y que está al 47% de su capacidad; y el Lago Cuitzeo, ubicado en Michoacán y que se extendía hasta Guanajuato, el cual se ha secado en más del 70% y que ha afectado a la población de la zona, pues su sustento económico se basaba en el turismo y la pesca. **Basta, P 1**

https://testigos.intelicast.net/2024/03Marzo24/Imagenes_30032024/30032024000126nc.pdf





Mitigan incendios, pero...Liquidan 45 incendios; continúan activos

Controlan 85% del fuego en la sierra gorda Tras cinco días del incendio forestal que se registra en el municipio de Nicolás Flores, en el estado de Hidalgo, este siniestro que inició el lunes y que para el martes ya era declarado sin control por las autoridades. En Chihuahua, el gobierno estatal reportó que al momento hay 9 incendios forestales en 4 municipios de la sierra tarahumara. La Secretaría de Desarrollo Rural emitió el comunicado de más de 64 hectáreas afectadas en los municipios de Guachochi, Bocoyna, Guerrero, Guadalupe y Calvo. **Excélsior,**

P 1, 15

https://testigos.intelicast.net/2024/03Marzo24/Imagenes_30032024/30032024000474nc.pdf

Llama a prevenir incendios

La Ciudad de México, hizo un llamado a los capitalinos "para que eviten hacer fogatas y prevenir los incendios; forestales. El Día Internacional de los Bosques, que se celebra el 21 de marzo, Jesús Sesma, secretario general del Partido Verde, dijo que se debe proteger dichos sitios y resaltó su papel como proveedores de recursos esenciales, según la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. **Excélsior, P 19**

<https://intelicast.net/inteliteApp/escritorioOk/jsptestigos/testigo.jsp?cveNota=115470342>

Buscan crear banco de datos geológicos

La insuficiente información disponible limita el desarrollo socio económico del país, especialmente en aquellas comunidades donde las operaciones mineras pueden ser desarrolladas con éxito", asevera el documento de Economía La Secretaría de Economía (SE) añade entre las problemáticas a atender con este proyecto la falta de información para el desarrollo de proyectos sostenibles de gran impacto social, como son presas para almacenamiento de agua, trazo y desarrollo de vías de comunicación, exploración de recursos hídricos, localización de sitios para confinamiento de residuos sólidos y peligrosos, localización de yacimientos de minerales radiactivo, entre otros, que condicionan el desarrollo del país.

https://testigos.intelicast.net/2024/03Marzo24/Imagenes_30032024/30032024000105nc.pdf

PRESIDENCIA

Propone magistrado que el INE retome queja de Gálvez contra López Obrador

El Instituto Nacional Electoral (INE) podría analizar forzosamente la denuncia presentada por Xóchitl Gálvez, aspirante presidencial de la coalición PAN, PRI y PRD, contra el presidente Andrés Manuel López Obrador por expresiones en su libro ¡Gracias!, que constituirían actos anticipados de campaña a favor de Claudia Sheinbaum, candidata de la coalición Sigamos Haciendo Historia. **La Jornada, P 7**

<https://intelicast.net/inteliteApp/escritorioOk/jsptestigos/testigo.jsp?cveNota=115470451>





POLÍTICA

Aspirantes al Senado no detienen sus campañas

El periodo vacacional de Semana Santa no fue impedimento para que candidatos al Senado de la República continuaran con sus campañas por mar y tierra. En tanto que Enrique Inzunza Cázarez, candidato al Senado por Morena, durante una visita a una comunidad rural se metió hasta las cocinas donde mujeres preparaban los desayunos y echaban tortillas a mano en un enorme comal.

En su visita a las playas del campo pesquero de la Reforma, en el municipio de Angostura, Inzunza Cázarez cruzó el mar en una panga en compañía de varias personas que le colocaron a sus lanchas banderines con su apellido y los colores de Morena. **El Universal, P 6**

<https://intelicast.net/inteliteApp/escritorioOk/jsptestigos/testigo.jsp?cveNota=115470332>

INFORMACIÓN GENERAL

Peligra la elección en 4 estados por recortes

Al menos en cuatro entidades del país está en riesgo el desarrollo del proceso electoral, debido a los recortes presupuestarios implementados por los congresos estatales; incluso, en dos estados no tienen recursos para licitar el servicio e implementar el Programa de Resultados Electorales Preliminares (PREP). El más reciente informe del INE, con corte al 15 de marzo, advierte que hay cuatro entidades con riesgo alto: San Luis Potosí, Zacatecas, Morelos y Yucatán. **El Universal, P 1**

https://testigos.intelicast.net/2024/03Marzo24/Imagenes_30032024/30032024000288nc.pdf

México paga cada vez más por la deuda

El monto llegó a 74 mil 991 millones de pesos en febrero, la cifra más alta para este mes desde que hay registro. En febrero, el costo financiero de la deuda neta del gobierno federal alcanzó un monto de 74 mil 991 millones de pesos, la cifra más alta para un mismo periodo desde 1990, cuando inició el registro, muestran datos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP).

El costo financiero se compone del pago de intereses, comisiones y otros servicios derivados de la adquisición de deuda pública por parte de México con instituciones financieras u organismos internacionales. **El Sol de México, P 1**

https://testigos.intelicast.net/2024/03Marzo24/Imagenes_30032024/30032024000086nc.pdf





AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

