



**30 DE MAYO 2022
PRIMERAS PLANAS**



Exhiben petroleros chatarra y riesgos



Advierten riesgo en Pemex por falta de mantenimiento



Petro triunfa en Colombia, pero va a segunda vuelta



Coneval: equivalen remesas a 70% de los ingresos salariales



FGR indaga a jueces por manipular caso



¡“Haz algo”!, exigen texanos a Biden por ola de tiroteos



Monitorea la UNAM en 2 mil puntos actividad volcánica del país



Investigan sindicato por desvíos en NAIM



Máximo del peso frente al dólar en 2 años



Pemex procesó en abril su mayor volumen de crudo desde 2017



Sube costo de deportaciones 56% y agrega presión a crisis migratoria



Exprime 4T ciencia, cultura y educación



Huracán Agatha amenaza 6 estados



Se prepara Oaxaca ante el huracán



Se extendió uso de Ivermectina



Se jacta ‘Alito’: “no me asustan ni doblan”



EPN consigue visa dorada para vivir con lujos en España



Legisladores impulsan iniciativa para reducir número de diputados de representación proporcional



ES IMPORTANTE QUE SEPAS QUE DENTRO DE LA VERSIÓN PÚBLICA DE TU DECLARACIÓN PATRIMONIAL, NO SE MUESTRA INFORMACIÓN DE TERCEROS COMO PAREJA Y DEPENDIENTES ECONÓMICOS

EL CONTENIDO PERIODÍSTICO QUE SE INCLUYE EN ESTA CARPETA ES PROPIEDAD INTELECTUAL Y RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE LOS MEDIOS EMISORES Y DE SUS AUTORES, Y NO REPRESENTA DE MANERA ALGUNA LA OPINIÓN DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL

INFORMACIÓN

EDUCACIÓN SUPERIOR

- Monitorea la UNAM en 2 mil puntos actividad volcánica del país (La Crónica, p. PP, 6 y 7)
- “Aún me pregunto cómo puedo usar la física para ayudar a pacientes” (La Crónica, p. 21)
- Detienen a dos narcomenudistas (El Universal, p. 15)
- Exigen verificar bar en el Centro (La Prensa, p. 16)
- La Escuela de Administración Pública aumentará su matrícula de posgrado (La Crónica, p. 13)
- Mantienen empleos (Reforma, p. 1 y 5-Negocios)
- TLC con Corea será una camisa de fuerza: CIDE (El Sol de México, p. 16)

SECTOR EDUCATIVO

- Exprime 4T ciencia, cultura y educación (24 Horas, p. PP y 3)
- Con nuevo modelo, educación ‘podría ir a manos del crimen’ (El Financiero, p. 40)
- Feria de servicios educativos en centros penitenciarios (Unomásuno, p. 15)
- Suspenden clases por prevención (Ovaciones, p. 18)
- Unesco: AL y el Caribe sufren una emergencia educativa (La Jornada, p. 14)
- Biden visita la escuela del tiroteo en Texas (La Jornada, p. 26)

MAGISTERIO

- Activan 203 refugios por Ágatha (El Universal, p. 1 y 17)
- Tlaxcala entrega bonos a maestros por más de 15 mdp (Edomex Al Día, p. 7)
- Guerrero: maestro desaparecido tras su detención (La Jornada, p. 30 y 36)



FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
30/05/2022	2	PP, 6 Y 7

Monitorea la UNAM en 2 mil puntos actividad volcánica del país

El Departamento de Vulcanología de la UNAM ha sido artífice en Protección Civil y clave en la prevención de riesgos

Baluartes. ¿Es posible imaginar a un vulcanólogo en campañas de salud pública, en el rescate de mantos acuíferos y en la reconstrucción paleontológica de las zonas donde se cimientan las grandes obras gubernamentales? Sí.

En el departamento de Vulcanología, adscrito al Instituto de Geofísica de la UNAM, se investigan los miles de volcanes en el país, y los riesgos a la población por esa actividad incandescente, una tarea ya de por sí épica, imprescindible en la protección a la vida. Pero también es

posible encontrar a los pioneros en el uso del cubrebocas como medida de protección sanitaria.

El monitoreo de actividad volcánica en la UNAM abarca más de 2 mil puntos en el país. Pero su aporte incluye rescate de ecosistemas, campañas de salud y hasta análisis de muestras relacionadas con obras como el AIFA. Los vulcanólogos de la UNAM han sido artífices de los comités de protección civil en diversos puntos del país. Y forman parte del comité científico asesor del Popocatepetl. **PÁGS 6-7**



FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
30/05/2022	2	PP, 6 Y 7

UNAM: Palpitar de una nación En Vulcanología, lo imaginable y real: prevención de riesgos, mamuts, museos, mascarillas, agua...

El monitoreo de actividad volcánica en la UNAM abarca más de 2 mil puntos en el país. Pero su aporte incluye rescate de ecosistemas, campañas de salud y hasta análisis de muestras relacionadas con obras como el AIFA

Instituto de Geofísica

Daniel Blancas Madrigal
nacional@cronica.com.mx

¿Es posible imaginar a un vulcanólogo en campañas de salud pública, en el rescate de mantos acuíferos y en la reconstrucción paleontológica de las zonas donde se cimientan las grandes obras gubernamentales?

Todo eso no sólo es imaginable, sino una realidad en la UNAM, donde el saber se ensancha sin límites.

En el departamento de Vulcanología, adscrito al Instituto de Geofísica, se investigan los miles de volcanes en el país, y los riesgos a la población por esa actividad incandescente, una tarea ya de por sí épica, imprescindible en la protección a la vida. Pero también es posible encontrar a los pioneros en el uso del cubrebocas como medida de protección sanitaria y a los más aventurados rastreadores de mamuts en la zona del Aeropuerto Felipe Ángeles, emblema de la 4T.

Como paradoja punzante, desde la actual administración se han orquestado las principales embestidas políticas contra la Máxima Casa de Estudios...

Ajenos a esos asaltos desde el poder, investigadores, académicos, técnicos y estudiantes se concentran a diario en extender el conocimiento.

Pensábamos encontrar aquí sólo científicos con anteojos, rodeados de escritos indecifrables e instrumentos inertes, pero descubrimos almas resueltas a encontrar respuestas a los grandes desafíos nacionales.

Ana Lillian Martin del Pozzo, una de

las vulcanólogas de mayor prestigio en el país, nos recibe en la sala donde los especialistas trabajan con una microsonda electrónica, sofisticado equipo en el cual pueden analizarse a detalle partículas de diferentes materiales. Aquí se examina la mayoría de las muestras obtenidas en las inmediaciones volcánicas, en especial las del Popocatepetl.

Pero esta vez el estudio tiene otras connotaciones...

“Estamos analizando cenizas de Santa Lucía, donde está el nuevo aeropuerto. Nos pusimos a escarbar con un grupo de arqueólogos del INAH: nos sumaron a un proyecto para descifrar por qué se encontró en el área una gran cantidad de mamuts, pensamos que fue por fenómenos relacionados con el vulcanismo. La idea es descubrir qué efectos tuvieron las erupciones en la fauna, a lo largo de distintos periodos geológicos”.

Parte de la investigación ha sido financiada, de manera inédita, por la Secretaría de la Defensa Nacional. Los vulcanólogos de la UNAM también colaboraron en el diseño, selección, estructura e información del Museo del Mamut, ubicado al interior del puerto aéreo.

Con Ana Lillian recorremos los pasillos estudiantiles y nos adentramos en el corazón del Instituto, un área rocosa conocida aquí como “las lavas”. Son los vestigios del volcán Xitle, ubicado en las faldas del Ajusco y considerado monogenético: hizo erupción una sola vez, hace más de mil 600 años. Toda Ciudad Universitaria se levantó sobre esta franja de piedras porosas, cascadas de lava transformadas con el tiempo.

“Esta zona es muy importante por su belleza natural, flora, fauna, paisaje y aportación de oxígeno y agua. Hay partes muy porosas que permiten la entrada de agua y recarga del manto acuífero”, explica.

Estos vulcanólogos incansables se involucraron también en la recuperación hídrica del cinturón aledaño al Xitle y a la cuenca del Río Magdalena, de gran aportación para la ciudad.

“En la parte baja ya está contaminado, por eso trabajamos con la Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación (SECTEI) de la Ciudad de México y con la alcaldía Magdalena Contreras en la conformación de un humedal que ayude a limpiar el río. Tenemos un proyecto para trabajar con las comunidades y concientizarlas, que asuman su papel en el ecosistema”.

Asombra, en estos pasadizos sobre roca, la disciplina y naturalidad con la cual toda la comunidad utiliza el cubrebocas.

“¿Cómo no va a ser así, si estamos acostumbrados a ellos desde mucho antes de la pandemia y hemos promocionado su uso entre la población desde hace años?” explica la doctora Martin.

Las investigaciones en torno a los volcanes, así como la recolección de cenizas y otros elementos hacen indispensable la protección de las vías respiratorias.

En campo, los vulcanólogos universitarios han dedicado tiempo a fomentar el cubrebocas entre los habitantes de pueblos aledaños, “porque los minerales y partículas afectan al organismo”. Y han colaborado con el Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) en estrategias de salud.

Hugo Delgado Granados y la propia Ana Lillian contribuyeron en el estudio titulado “Impacto en la salud de las emisiones volcánicas”.

Por eso, apenas estalló el Covid-19, fueron buscados por el gobierno de la CDMX -en conjunto con el Instituto de Física-, para medir la eficiencia de todos los tipos y marcas de mascarillas sanitarias, tanto de

tela o algodón como de neopreno; los tri-capa, de copa, quirúrgicos y KN, los cuales tuvieron mayor efectividad.

RIESGO

Volcanes hay miles en el país. Martin del Pozzo se ha especializado en el estudio de los activos, desde los monogenéticos como el Parícutín y el Xitle, hasta los enclavados en la faja volcánica, como el Tres Vírgenes (Baja California), el Ceboruco (Nayarit), el de Colima, el Pico de Orizaba, el Volcán de los Tuxtlas (Veracruz), el Chichón, el Tacaná (Chiapas) y el gran Popo.

¿Por qué se considera activos a los volcanes que sólo hicieron erupción una vez? Porque están en un campo activo, donde pueden formar otro volcán, una especie de hermanito, lo que puede presentarse en Veracruz, Puebla, Michoacán e incluso en la Ciudad de México. Acabamos de publicar un artículo sobre el riesgo de que se forme un volcán monogenético cercano a la capital.

Su labor no se reduce a cuestiones técnicas. Abarcan aspectos como el geopatriotismo, la valoración del espacio como un ecosistema. Y la evaluación del riesgo volcánico, desde la reconstrucción de su actividad antigua hasta sus erupciones actuales. Los vulcanólogos han sido artífices de los comités de protección civil en diversos puntos del país. Y forman parte del comité científico asesor del Popocatepetl.

“Analizamos sus cenizas: de qué tipo son y hasta dónde llegan; el campo magnético local. Revisamos si está subiendo nuevo material, sismicidad y monitoreo



FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
30/05/2022	2	PP, 6 Y 7

de manantiales para checar entrada de gases. Todos esos datos los interpretamos, y elaboramos mapas de peligro. El trabajo se hace en coordinación con el Cenapred (Centro Nacional de Prevención de Desastres), pero la batuta la lleva la UNAM”.

“Todos los volcanes, si no se conocen y estudian, representan un riesgo. El Pico de Orizaba es un gran volcán, activo, con sismicidad, que tiene una gran pendiente hacia Ciudad Mendoza, y ha presentado deslaves. El Popo también puede tener una erupción más grande: la de 2001 fue mediana, y ha tenido muchas pequeñas que producen ceniza... Hicimos el mapa de peligros del volcán de Colima y el segundo fue el del Popo. Es importante que la población sepa dónde vive y qué riesgo tiene”.

La UNAM es pionera y líder de la vulcanología en el país. Fue principal promotora de la creación del Cenapred. Aunque el Centro Nacional mantiene las estaciones alrededor del Popo, por ejemplo, los especialistas auriazules realizan todas las interpretaciones y dan seguimiento a equipo e infraestructura, como la red de sismicidad y los magnetómetros -adquiridos con el presupuesto universitario-, los cuales deben conservarse a punto para el trabajo en alta montaña. Además, colaboran en el ordenamiento territorial en derredor de volcanes.

El monitoreo de ceniza recae en la Universidad. La red incluye más de 2 mil sitios en la República.

El departamento de Vulcanología está conformado por 11 investigadores, tres

técnicos y un ejército de estudiantes rechazado con el comportamiento volcánico. Aquí se han formado cientos de doctores en la materia, con un gran porcentaje de mujeres. “Les hemos inyectado que su labor debe incidir positivamente en la población, que tienen un compromiso social y que la construcción de confianza con la gente es fundamental. Por aquí pasaron quienes hoy ocupan puestos importantes en áreas de protección civil y el Cenapred”, relata nuestra anfitriona.

En la zona de laboratorio coincidimos con Alberto Paz, un joven geólogo inscrito al departamento y quien en la actualidad desarrolla un mapeo de puntos de riesgo volcánico en el poblado de Santa Cruz Cuautomatitla (Puebla), ubicado al sur del Popo. “El objetivo es proteger a la comunidad con un plan de ordenamiento integral, el cual identifique áreas de riesgo, que los pobladores sepan dónde pueden construir o realizar actividades económicas, y qué hacer en caso de un evento sísmico o volcánico, como derrumbes de laderas. ¿Cómo mediremos si nuestro trabajo sirve? Cuando haya saldo blanco ante cualquier eventualidad”.

Él también ha participado en la recolección y análisis de residuos, una tarea encaminada a prevenir contingencias en caso de emisiones volcánicas de mayor intensidad y en el diseño de políticas públicas de protección.

“La UNAM -dice-, es un estilo de vida que nos infunde humanismo. No es adquirir conocimientos porque sí, es usarlos en beneficio de la sociedad y del país” ●



FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
30/05/2022	1	21

“Aún me preguntó cómo puedo usar la física para ayudar a pacientes”

Cristina Piña Barba y su grupo han desarrollado tecnología para reparar o reemplazar hueso, vías urinarias, arterias y otros tejidos

Nuestras Científicas

Antimio Cruz

antimioadrian@gmail.com

Un poderoso impulso personal sostiene el trabajo de la Doctora María Cristina Piña Barba, pionera en el desarrollo de biomateriales para la regeneración de tejidos en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM): se trata de la impotencia de no poder ayudar a su padre, el famoso arqueólogo mexicano Román Piña Chan, quien quedó parapléjico después de caer accidentalmente de la pirámide de Becán, en Campeche.

Hoy, cuando su trabajo sostenido a lo largo de cinco décadas le ha permitido desarrollar biomateriales de tercera generación que se implantan en pacientes y ayudan en la regeneración de huesos y tejidos humanos, la científica mexicana evoca los días difíciles que pasó en el Hospital La Raza, de la Ciudad de México, en 1984, después del accidente del arqueólogo.

“Mi padre era mi mejor amigo; fuimos muy cercanos. Yo era una chamaca muy retraída que prefería estar sola, leyendo en mi escritorio sin interactuar con nadie; pero él me estimulaba a salir de mi rincón, me apoyó para ir a la prepa y luego a estudiar física en la UNAM. Él leía mucho, de todo, siempre traía revistas de ciencia para leer y discutir nuevas cosas. Cuando se accidentó yo estaba en proceso de divorcio y él era mi principal apoyo”, cuenta a los lectores de Crónica la ganadora del Premio Universidad Nacional en 2019; Doctora en Física y fundadora de la materia de Física Médica en la Facultad de Ciencias de la UNAM.

Desafortunadamente, el arqueólogo Román Piña Chan no logró recuperar la capacidad de caminar y después de vivir casi diecisiete años en silla de ruedas, murió a causa de un derrame cerebral en abril de 2001.

“Su accidente no sólo cambió su vida, sino la de toda la familia, él me decía: ‘Tú me vas a ayudar’ y yo pasaba noches preguntándome cómo puedo usar la física para ayudar a pacientes. Eso es algo que hasta ahora no dejo de preguntarme”, cuenta su hija, autora de tres libros de divulgación científica, 87 artículos científicos publicados en revistas arbitradas y 37 en no arbitradas, además de 270 trabajos pre-



La investigadora de IMM-UNAM afirma que en el futuro veremos muchos avances en biomateriales.

sentados en congresos médicos nacionales e internacionales.

BIOMATERIALES

Nacida en la Ciudad de México, del matrimonio de los arqueólogos Román Piña y Beatriz Barba, la Doctora María Cristina fue la mayor de tres hermanas, vivió su infancia y adolescencia en la Colonia Industrial, al norte de la capital del país.

“Fue una familia muy especial, con dos padres arqueólogos, pero de mundos y maneras de ver la vida muy diferentes. Mi mamá nos ponía a aprender muchas cosas, como idiomas, además de que debíamos ayudar en las tareas de la casa, como lavar y cocinar. Ella quería que yo estudiara para maestra en la Escuela Normal para Maestros, pero mi sueño en ese entonces era ser astronauta. Por eso fui a la preparatoria y comencé a estudiar astronomía, aunque después de un año me gustó más la física aplicada. Así, entré a un grupo de estudio de cibernética con el Doctor Alejandro Medina, que nos hacía elaborar modelos de procesos de la naturaleza representándolos con circuitos eléctricos o con el flujo de agua en tinaos”, cuenta a este diario.

Al concluir la carrera logró ingresar rápidamente al Instituto de Física de la UNAM. Era 1972 y en 1991, la Doctora Piña Barba cambió su adscripción como investigadora al Instituto de Investigaciones en Materiales de la misma Universidad.

Física Médica

Ser pionera significa hacer y luego nombrar

En 1980, la Doctora Cristina Piña Barba, junto con el Físico Guadalupe Bañuelos, impartió el primer curso de Física Médica en la Facultad de Ciencias de la UNAM. Ella había observado la necesidad de esa materia por conversaciones que tenía con sus hermanas y cuñados médicos, en comidas familiares.

“En esas pláticas surgían preguntas como: ¿Por qué flota el parásito de la Cisticercosis? Aquí la respuesta tiene que ver con la densidad, pero al igual que esa pregunta salían muchas otras. Comenzamos a llamar a este campo física médica”, dice la profesora. “En 1991, empezamos el grupo de Biomateriales con el Doctor Gabriel Torres, para estudiar un material mexicano: Zinalco, patentado por él. Junto con médicos veterinarios encabezados por la Doctora Norma Pérez, comenzamos a idear las pruebas como las íbamos entendiendo, tardamos 10 años en mostrar todo lo que nosotros le pedíamos al material, aunque finalmente el Zinalco no cumplió los requisitos para ser biomaterial”, explicó.

Ahí ha enfocado su atención a investigar y formar generaciones de investigadores orientados a obtener nuevos materiales de uso médico.

Mediante pequeñas estructuras porosas llamadas andamios moleculares, que se producen en laboratorio a partir de colágeno, hueso de bovino y biopolímeros, Piña Barba y su grupo han hecho experimentos y transferencia de tecnología para reparar o reemplazar hueso, vías urinarias, arterias y otros tejidos. Además, continúa con un enorme grupo de colaboradores los estudios para regeneración de tráquea, hígado y corazón, con andamios celulares y células madre, mesenquimales o diferenciadas de los propios pacientes.

Hasta ahora, elaboran hueso descelularizado y esponjas de colágeno para reparar hígado, vías biliares, vías urinarias, piel y para uso como andamios celulares. Actualmente, realizan pruebas en colaboración con los Institutos Nacionales de Rehabilitación y de Enfermedades Respiratorias a nivel celular •

“Soy hija de arqueólogos y crecí entre ellos, etnólogos, y museógrafos. Me tocó el movimiento de la mexicanidad que defendía ‘a muerte’ la cultura de nuestro país”



FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
30/05/2022	1	15

Detienen a dos narcomenudistas

Elementos de la PDI y Sedena **catean casa en Santo Domingo;** presumen que vendían droga en CU

DAVID FUENTES
—metropoli@eluniversal.com.mx

Elementos de la Policía de Investigación (PDI), en coordinación con efectivos de la Secretaría de la Defensa Nacional (Sedena), catearon un domicilio, aparentemente perteneciente a integrantes del *Cártel de Tláhuac*, quienes eran los encargados de surtir de drogas a estudiantes de Ciudad Universitaria (CU).

En el inmueble ubicado en la colonia Pedregal de Santo Domingo, en Coyoacán, aseguraron posible droga y también detuvieron a dos hombres.

Las autoridades dieron a conocer que el cateo se realizó en seguimiento a una carpeta de investigación que se inició por el delito contra la salud, en la modalidad de narcomenudeo.

En el lugar, los investigadores aseguraron pequeñas bolsas de plástico que contenían vegetal verde, con características similares a marihuana, y envoltorios con polvo blanco, al parecer cocaína.

En el domicilio —que según las primeras investigaciones servía como una suerte de “maquila de drogas”, se empaquetaba y preparaban sustancias para la venta al menudeo—, fueron localizadas cerca de 50 bolsas pequeñas de plástico con vegetal verde, así como al menos 48 envoltorios de papel con polvo blanco.

En el interior del inmueble fueron detenidos Gerardo “N”, de 31 años de edad, y Juan “N”, de 49, quienes fueron presentados junto con los in-

dicios asegurados ante el agente del Ministerio Público de la Fiscalía de Investigación Territorial en Coyoacán Dos, quien integra la carpeta de investigación correspondiente.

La posible droga y los detenidos fueron puestos a disposición del representante social, quien continúa con las investigaciones por el delito contra la salud.

Regresa narcomenudeo a CU

Las denuncias que derivaron en la detención de estos traficantes derivó del regreso a clases y a la normalidad en los alrededores de Ciudad Universitaria (CU), una plaza importante para los cárteles locales.

Las autoridades capitalinas tienen conocimiento de que la zona es dominada por integrantes del *Cártel de Tláhuac*; sin embargo, debido a la diversificación, se sabe que operan varios *dealers* independientes.

Apenas la semana pasada, la Secretaría de Seguridad Ciudadana (SSC) dio a conocer la captura de otro presunto traficante que además de drogas duras, vendía derivados de la cannabis dentro del recinto educativo.

Esa detención causó temor entre la comunidad estudiantil, pues pensaron que era un secuestro; sin embargo, luego se explicó el motivo de la irrupción policial. ●

AUTORIDADES LOCALES

“La posible droga y los detenidos fueron puestos a disposición del representante social, quien continúa con las investigaciones”



FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
30/05/2022	1	16

Exigen verificar bar en el Centro

NOEL F. ALVARADO

Padres de familia de alumnos del CeCYT 12 del IPN pidieron al Instituto de Verificación Administrativa (Invea), así como a las autoridades de la alcaldía de Cuauhtémoc y a la Fiscalía General de Justicia de la Ciudad de México para que realicen una supervisión, operativo y verificación del Terrazas 5ta Bar Juárez, ubicado en avenida Juárez #32, colonia Centro, al asegurar que sus hijos acudieron a una fiesta organizada y además de obligarlos a pagar una bebida de 125 pesos para entrar, dicen que les dieron alcohol adulterado.

Los padres de familia señalaron que sus hijos salieron muy borrachos y que además les robaron sus celulares y dinero. Los policías les dijeron que no podían hacer nada porque la alcaldía otorga los permisos. Al ir a levantar la denuncia a la agencia del MP CUH 8 y pedir informes dijeron que no se podía hacer nada y que lo que se debía hacer es presentar una queja en la alcaldía.

Solicitan se realicen una supervisión, del Terrazas 5ta Bar Juárez, ubicado en avenida Juárez #32, colonia Centro



FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
30/05/2022	1	13

La Escuela de Administración Pública aumentará su matrícula de posgrado

El director general de la Escuela de Administración Pública de la CDMX, Hegel Cortés, anunció que se redoblará la matrícula de estudiantes de las maestrías que imparte esa institución educativa en el ciclo escolar 2022 - 2023.

Cortés Miranda resaltó que la jefa de gobierno, Claudia Sheinbaum, le encomendó incentivar la profesionalización en la función pública.

La pandemia, señaló, golpeó a todos los sectores, “pero no paralizó la actividad educativa de posgrado en la EAP”.

Subrayó que el G-CDMX cuen-

ta desde hoy con casi un centenar de nuevos maestros y maestras dedicadas al servicio público.

Se trata de una generación sin precedente y a toda prueba porque pese a que la pandemia generó incertidumbre, adversidad y casi paralizó al mundo, las y los servidores públicos que hoy se gradúan atendieron sus responsabilidades laborales, familiares y acreditaron las 1,200 horas que establece el plan de estudios”, destacó.

El titular de la EAP dijo a las y los egresados que los servidores públicos estamos obligados a



Entregan diplomas a egresados de la EAP

tomar conciencia de que nuestra prioridad es prestar al ciudadano servicios de la más alta calidad.

De hecho, puntualizó, “es un mandato de ley ejercer un buen gobierno, lo que se traduce en políticas públicas y servicios eficientes, respetuosos, incluyentes, expeditos y apegados a la legalidad”.

Dijo que las maestrías de la EAP están diseñadas para generar un círculo virtuoso: “mejores prácticas en el servicio público, mayor transparencia y permanente rendición de cuentas”.

A su vez, la encargada de despacho del Instituto de Estudios Superiores Rosario Castellanos, Maricruz Moreno Zagal, sostuvo que la EAP y el Instituto a su cargo ya trabajan en el análisis de más programas de posgrado que den respuesta a las problemáticas que enfrenta nuestra ciudad.



FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
30/05/2022	DINERO	1 Y 5

MANTIENEN EMPLEOS

JOAN BUSQUETS, vicepresidente de Manufactura de Nissan Mexicana, afirmó que la incorporación de la automatización en los procesos de fabricación no reemplazará al ser humano, viene a facilitar las tareas de los trabajadores.

PÁGINA 5

Descarta Nissan Mexicana reemplazar personal

¡Olvídelo! No cambian a humanos por robots

Facilita tecnología proceso productivo, pero no valor que agrega el trabajador

FRIDA ANDRADE

La incorporación de la automatización en los procesos de fabricación de autos de Nissan permite facilitar las tareas de los trabajadores, pero no reemplazará al ser humano, manifestó Joan Busquets, vicepresidente de Manufactura de Nissan Mexicana.

“Aún frente a la incorporación de más tecnología, creemos que por más procesos de automatización que tengamos, reemplazar los puestos de trabajo y el valor agregado que el pensamiento humano brinda en los distintos procesos de fabricación es irremplazable”, detalló Busquets.

Comentó en entrevista que en la empresa se desta-



FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
30/05/2022	DINERO	1 Y 5

ca cómo es que la tecnología y la automatización son facilitadoras de tareas humanas, así como elementos que impulsan la modernización, la innovación y la máxima eficiencia en su trabajo.

Esta empresa busca que, a través de la automatización, los humanos y la tecnología trabajen en conjunto: los primeros en control y la tecnología facilitando sus labores.

Por ejemplo, la eficiencia de la automatización lleva a que en conjunto humanos y tecnología puedan producir una unidad en 40 segundos, en las plantas de Aguascalientes 1 y 2.

Lo anterior significa una capacidad máxima de producción de más de 2 mil 400 unidades diarias.

“Sabemos que estas tecnologías conllevan un reto importante para todos nuestros colaboradores, pero estamos convencidos de que si les brindamos las herramientas necesarias para que puedan familiarizarse con estos procesos podrán realizarlos de la mejor manera.

“En línea con lo anterior, hemos desarrollado iniciativas como la creación de Universidad Nissan, la primera universidad corporativa del sector automotriz con reconocimiento y validez oficial por la Secretaría de Educación Pública”, destacó.

Las habilidades que cualquier estudiante que al concluir su carrera busque estar en procesos productivos son tantas como las áreas de especialización que se tienen, pero de manera general si bien se centran en el uso técnico de la tecnología, también en el analítico, con la posibilidad de predecir riesgos.

“Lo que buscamos es que la tecnología nos permita no sólo avanzar en facilitar algunas tareas exigentes, sino también predecir riesgos o detectar fallas en tiempo real.

“Es ahí, donde debemos enfocar nuestros esfuerzos y seguir capacitando a las nuevas generaciones”, expuso.

La automatización se usa en varias actividades en las plantas de Nissan como en el montaje de los distintos elementos que componen un vehículo, entre ellos el motor, el desplazamiento de varios materiales al interior de las plantas, mismo que está liderado por vehículos automatizados, denominados AGVs, entre otros.



El Sol de México

FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
30/05/2022	1	16

NO INCENTIVARÁ CAPITAL NACIONAL

TLC con Corea será una camisa de fuerza: CIDE

JUAN LUIS RAMOS

Un acuerdo comercial permitiría la llegada de inversiones coreanas, pero no promoverá la transferencia tecnológica

Los Tratados de Libre Comercio (TLC) significan una "camisa de fuerza" para que México impulse la inversión nacional, que es lo que conlleva al crecimiento económico de un país, consideró José Antonio Romero Tellaache, director general del Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE).

En el marco de la negociación de un TLC entre México y Corea del Sur, el académico consideró que la nación asiática tiene mucho más que ganar, ya que las importaciones mexicanas se limitarían prácticamente a productos agropecuarios mientras que las de su socio serían productos de manufactura con alto valor agregado, como electrónicos.

Además, dijo, un acuerdo comercial permitiría la llegada de inversiones coreanas a territorio nacional, que si bien generarán empleo, no incentiva la transferencia tecnológica y la inyección de capital nacional.

"Lo que deberíamos hacer es evitar que haya más tratados y convencer a las autoridades que la mejor manera de hacer crecer la economía es una política industrial que sea efectiva y que se convierta en el eje de la estrategia política y económica", dijo Romero en entrevista con **El Sol de México**.

El académico subrayó que los TLC comprometen al país a acatar reglas de derechos de propiedad y a no discriminar

entre la inversión extranjera y la nacional, lo que da ventaja a las empresas foráneas.

Explicó que a diferencia de China, donde se acepta la inversión extranjera siempre que se asocie con el Estado, en México las matrices internacionales siguen manteniendo el control y lo único que hacen es generar empleo, pero no comparten desarrollo y tecnología, por lo que los empresarios nacionales no pueden aprender y aplicar los conocimientos en bien del país.

"Las manufacturas son muy intensivas en capital y son muy tardadas en el retorno de inversiones. México no ha gastado en eso y los que vienen al sector manufacturero son empresas extranjeras, mientras que los empresarios mexicanos se van a otros sectores como servicios y comercio. En tanto no haya manufactura en propiedad de mexicanos no creceremos como país", puntualizó Romero.

El directivo del CIDE añadió que Corea del Sur ya cuenta con un tratado comercial con Estados Unidos, y México tiene aranceles competitivos de una economía abierta, por lo que consideró que en el plano comercial no hay ninguna ventaja en este acuerdo.



FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
30/05/2022	2	PP Y 3

... Y APRIETA APOYO A LOS MUNICIPIOS

Exprime 4T ciencia, cultura y educación

El Gobierno federal obtuvo 65 mil millones de pesos de los fideicomisos disueltos destinados a estas áreas, así como a medio ambiente y a las secretarías de Gobernación, Economía y Hacienda, para financiar megaobras. Al corte del primer trimestre de 2022 la Federación aún buscaba la recuperación de 749 mdp, aunque no ha precisado a dónde se ha canalizado el dinero que se tenía para proyectos especiales; el recurso obtenido es similar al invertido en el Tren Maya **MÉXICO P. 3**



FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
30/05/2022	2	PP Y 3

EXTINCIÓN COMENZÓ EN NOVIEMBRE PASADO

Obtienen 65 mil mdp de fideicomisos; se desconoce su destino

A detalle. La mayoría estaba enfocado en la ciencia, y los recursos equivalen al costo de los Tramos 1, 2 y 4 del Tren Maya

ÁNGEL CABRERA

El Gobierno federal logró la extinción de 98% de fideicomisos, la mayoría de ciencia, tecnología y apoyo a municipios, por lo que obtuvo 65 mil 104 millones de pesos, cuyo destino se desconoce.

De acuerdo con el reporte de la SHCP sobre el estatus de esos instrumentos financieros, al corte del tercer trimestre, todavía estaban pendientes por recuperarse 749 millones, pues el proceso de eliminación sigue en marcha.

En total son 46 fideicomisos, correspondientes al decreto del 6 de noviembre pasado, en el cual se ordenó su desaparición para que los recursos disponibles se enviaran a otros proyectos prioritarios.

El 99% de los recursos que ya fueron recuperados por la administración de la llamada cuarta transformación provienen de fideicomisos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), Educación, Economía y Hacienda, en su mayoría convenios con entidades, por un monto global de 64 mil 606 millones de pesos, el resto corresponden a Cultura, Gobernación y Medio Ambiente.

Según el reporte de Hacienda, en el rubro de Ciencia y Tecnología, el Gobierno federal extinguió 37 fideicomisos y, a la fecha, logró obtener 23 mil 911 millones de pesos y solo se encuentran en proceso de transferencia 164.7 millones.

Entre los instrumentos financieros que se eliminaron están los 32 fondos mixtos con

LUPA. Monto de algunos de los fideicomisos que desaparecieron

Dependencia	Fideicomisos	Monto obtenido por extinción
Hacienda	1	\$32,704.8
Conacyt	37	\$23,911.6
Economía	1	\$7,746.2
Cultura	1	\$195.4
Gobernación	2	\$79.7
Medio Ambiente	1	\$65.1

Cifras en millones de pesos

Fuente: Informe trimestral de la SHCP sobre finanzas públicas

las entidades del país, cuyo objetivo era impulsar proyectos científicos y de innovación. Y un fondo de investigación de tecnología y otros dos para Salud y Seguridad Social.

Sobre el ejercicio de recursos para investigaciones científicas, la Fiscalía General de la República (FGR) mantiene abierta una indagatoria contra 31 exintegrantes de un foro consultivo del Conacyt, a quienes acusa de operaciones con recursos de procedencia ilícita.

Respecto a Economía, se extinguieron mandatos por 7 mil 746 millones de pesos, entre los que destacan el de Fomento Industrial, el del Centro de Estudios para la Preparación Socioeconómica y otro denominado Fraccionamiento Bosques de Coacalco. Están pendientes por recuperar 507.5 millones de pesos.

La gestión de López Obrador logró extinguir el fideicomiso de Desarrollo de Entidades Federativas y Municipios, del que ya recuperó 32 mil 704 millones de pesos y solo le queda un remanente de 64 millones.

Los 65 mil millones de pesos, obtenidos por la extinción de 46 fideicomisos, derivado del decreto de noviembre pasado, fueron transferidos a la Tesorería de la Federa-

ción y se desconoce a qué rubros o proyectos fueron redirigidos.

La extinción de esos instrumentos financieros es una acción que formó parte de las primeras 100 propuestas del presidente Andrés Manuel López Obrador, y a 32 días de cumplir cuatro años de su triunfo en las urnas, en lo que refiere a los fondos de Ciencia, Tecnología, Cultura, Medio Ambiente, apoyo a municipios, entre otros, se logró desaparecer a 98%.

Tras la publicación del decreto de extinción de dichos instrumentos financieros, el mandatario nacional justificó que había un descontrol en su manejo y prometió que los apoyos, otorgados con recursos de esos mandatos, se entregarían de manera directa a científicos, estudiantes, municipios, deportistas y creadores, entre otros.

“Solo que vamos a hacer una revisión para que se pueda saber a ciencia cierta si esas personas son las que deben de recibir ese apoyo”, aseveró el jefe del Ejecutivo.

En comparación, los más de 65 mil millones captados por eliminación de fideicomisos de ciencia equivalen casi al costo de los Tramos 1, 2 y 4 del Tren Maya, con costo de 64 mil 77 millones de pesos.



FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
30/05/2022	1	40

MÉXICO, EN RIESGO DE PERDER VALORES

Con nuevo modelo, educación ‘podría ir a manos del crimen’

Se le estaría otorgando fuerza para ampliar presencia, advierte González Roaro

PEDRO HIRIART
phiriart@elfinanciero.com.mx

Un modelo educativo centrado en la comunidad estaría empoderando al crimen organizado, consideró Benjamín González Roaro, exsubsecretario de Educación Pública y presidente de la Academia Mexicana de la Educación.

En entrevista con EL FINANCIERO, González Roaro recordó que el modelo que está planteando el presidente Andrés Manuel López Obrador busca que sean las comunidades las que establezcan los temas a estudiar, al igual que las formas de evaluación.

En este sentido, afirmó que hay comunidades que están dominadas por grupos criminales, y si se les otorga la capacidad de decidir todo lo relacionado con la educación en la zona, se les estaría otorgando más fuerza para ampliar su presencia.

“En muchos casos están dominadas por organizaciones delinuenciales o caciques, y pues serán

ellos quienes tendrán la fuerza para que la comunidad diga lo que ellos quieren que se evalúe o lo que se establezca como contenido prioritario en cada escuela”, apuntó González Roaro.

Además, puntualizó que un riesgo claro que existe con estas acciones es que las bandas del crimen organizado amplíen su presencia a lo largo del país, y “se podrían perder los valores que nos unen como sociedad”.

“Se puede crear una cultura a favor del narcotráfico, a favor del crimen, y podemos perder los valores que nos dan razón de ser (como sociedad) y es muy peligroso. Culturalmente es una desviación del papel de la escuela”, explicó González Roaro.

Según el exsubsecretario, principalmente se perdería el valor de la paz en el país, lo que convertiría a la sociedad mexicana en una que está en conflicto permanente y se perdería la sana convivencia.



FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
30/05/2022	1	15

Feria de servicios educativos en centros penitenciarios

NICOLÁS CANO

La Secretaría de Seguridad Ciudadana (SSC) de la Ciudad de México, informó, a través de la Subsecretaría de Sistema Penitenciario, que se realizó la Primera Feria de Servicios Educativos para la Reinserción Social en centros penitenciarios de la capital, como parte de las acciones en beneficio de las personas privadas de la libertad.

El subsecretario de Sistema Penitenciario de la SSC, **Enrique Serrano Flores**, explicó que el objetivo de esta feria es promover la educación en los centros de reclusión de la capital para fortalecer la reinserción social de las personas privadas de la libertad, mediante la vinculación con las autoridades educativas públicas e instituciones privadas. Destacó que los stands colocados en los Reclusorios Preventivos Varoniles Norte y Oriente brindaron información a las personas privadas de la libertad sobre las ofertas educativas ofreciendo desde alfabetización, educación básica, media, media superior y superior, a fin de que se integren como estudiantes activos.

El funcionario añadió que, **la educación, el trabajo, la capacitación para el mismo, la salud y el deporte son los cinco ejes que marca el artículo 18 constitucional para lograr la reinserción social.**

En la feria educativa participaron autoridades del Instituto Nacional para la Educación de los Adultos (Inea), de la Dirección General de Sistemas Abiertos (preparatoria abierta), del Colegio de Bachilleres, de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México (UACM), del Centro de Desarrollo Extraescolar de la Secretaría de Educación (CEDEX), así como de la Coordinación de Seguimiento a Estudios Truncos de Nivel Medio Superior y Superior, cabe señalar que dichos programas educativos, se llevarán a cabo próximamente en otros centros penitenciarios de la Ciudad de México.



OVACIONES

FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
30/05/2022	1	18

Suspenden clases por prevención

GENARO ALTAMIRANO / OEM-Infomex

Ante las condiciones climatológicas y los pronósticos por el paso del huracán Agatha –que durante la tarde de ayer avanzó a categoría 2 en la escala Saffir-Simpson–, el Instituto Estatal de Educación Pública de Oaxaca (IEEPO) suspendió clases en las escuelas de educación básica ubicadas en la Costa, Istmo de Tehuantepec, Cuenca del Papaloapan, Sierra Norte, Sierra Sur y la Mixteca.

A través de un comunicado, el gobierno del estado indicó que la medida será aplicada este lunes 30 y martes 31 de mayo, o hasta que las condiciones meteorológicas no representen un peligro para los alumnos y maestros.

Durante la sesión permanente del Consejo Estatal de Protección Civil se tomó la decisión como una medida preventiva para salvaguardar la integridad de los alumnos en las zonas donde se prevé que impacte el fenómeno climatológico con mayor intensidad.

“El Consejo Estatal de Protección Civil, como medida preventiva para salvaguardar la integridad de la comunidad escolar en zonas donde se prevé pueda impactar el huracán con mayor intensidad, decidió lanzar una alerta máxima”, informó el organismo de Protección Civil.

En tanto que en Guerrero, durante una reunión en un hotel de la Costera, las autoridades plantearon la suspensión de clases para el día lunes en las escuelas de la región de La Montaña y Costa Chica, debido a que ahí se tiene una mayor probabilidad de lluvia intensa por la tormenta Agatha.

Además del cierre de escuelas en estas dos regiones del estado, también se determinó recorridos permanentes por las zonas que son consideradas alto riesgo.

DOS DÍAS

LA SUSPENSIÓN estaría activa este lunes y martes, de acuerdo con el avance del huracán



FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
30/05/2022	1	14

Unesco: AL y el Caribe sufren una emergencia educativa

LAURA POY SOLANO

En América Latina y el Caribe se vive una “emergencia educativa” derivada del impacto de la pandemia de covid-19 en los sistemas formativos de la región, advierten ministros de ese sector en la región, y destacan que el proceso para su recuperación “no es volver a lo mismo”.

En la propuesta presentada para la llamada Declaración de Buenos Aires, de la Tercera Reunión Regional de Ministras y Ministros de Educación de América Latina y el Caribe, realizada el 26 y 27 de mayo en Buenos Aires, Argentina, por la Organización de Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco), se acordó fortalecer la recuperación educativa, a fin de evitar una “catástrofe generacional”.

Entre los ejes centrales que buscarán promover en sus países, incluido México, está “recuperar los aprendizajes perdidos, particularmente en áreas fundacionales, reintegrar a niños y jóvenes que interrumpieron y/o abandonaron la escuela por la pandemia, establecer sistemas de alerta temprana para identificar y asistir a los estudiantes en riesgo de abandono escolar, fortalecer el bienestar socioemocional e integral de toda la comunidad escolar, y valorar, apoyar y formar a los docentes”.

El objetivo del encuentro, que reunió a autoridades pedagógicas y especialistas de la región, es conocer el avance en el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenibles (ODS) 4 de la Agenda 2030 en América Latina y el Caribe, a fin de hacer una revisión para el logro de las metas, y generar una hoja de ruta regional para alcanzarlas.

El contexto para la recuperación de los aprendizajes perdidos durante la pandemia es adverso, en particular por la falta de financiamientos, pues de acuerdo con estimaciones del organismo multinacional “solamente 2.9 por ciento del financiamiento de los planes de estímulo para enfrentar los efectos del covid-19 a escalamundial fue hacia la educación, y se concentró en los países de altos ingresos”, por lo que aún se enfrentan múltiples desafíos para garantizar la recuperación en este relevante aspecto del desarrollo humano.



FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
30/05/2022	1	26

Biden visita la escuela del tiroteo en Texas

Reuters, Ap y Afp

Uvalde. El presidente Joe Biden trató ayer de reconfortar a las familias de Uvalde, en el sur de Texas, tras el tiroteo más mortífero que se ha perpetrado en una escuela estadounidense en una década, mientras las autoridades federales anunciaban que revisarían la lenta respuesta de las fuerzas del orden locales al ataque.

La ira ha aumentado por la decisión de las fuerzas del orden en Uvalde de que el tirador permaneciera en un aula durante casi una hora mientras los agentes esperaban en el pasillo y los niños dentro del aula hacían llamadas al 911 para pedir ayuda.

Biden y su esposa Jill sollozaron mientras visitaban los monumentos conmemorativos de la escuela primaria Robb, donde el tirador mató a 19 niños y dos maestras, depositando rosas blancas y presentando sus respetos en santuarios improvisados para las víctimas.

Hagan algo, gritó una multitud en el exterior de la iglesia católica del Sagrado Corazón cuando Biden salía de la misa.

Lo haremos, respondió el mandatario.

La policía dice que Salvador Ramos, de 18 años, entró a la escuela el martes con un rifle semiautomático AR-15 después de haber disparado en la cara a su abuela, con quien vivía.

Las versiones oficiales sobre la respuesta de la policía al tiroteo han variado mucho. El Departamento de Justicia dijo ayer que revisaría el trabajo de las fuerzas del orden locales, a petición del alcalde de Uvalde, Don McLaughlin.

El tiroteo volvió a situar el control de las armas en lo más alto de la agenda a nivel nacional, meses antes de las elecciones de mitad de mandato de noviembre.

El demócrata Biden ha pedido en repetidas ocasiones que se realicen reformas importantes en las leyes de armas de Estados Unidos, pero no ha podido detener los tiroteos ni convencer a los republicanos de que controles más estrictos podrían frenar las matanzas.



FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
30/05/2022	1	26

Biden estuvo acompañado por el gobernador de Texas, Greg Abbott, republicano que se opone a nuevas restricciones a las armas, y otros representantes locales.

Necesitamos ayuda, gobernador Abbott, gritaron algunos de los asistentes cuando Biden llegó a la escuela. Otros le agradecieron su presencia a gritos.

Cuando se le preguntó si tenía un mensaje para Biden, Bella Barboza, de 11 años, amiga de una de las víctimas, dijo que tiene miedo de ir a la escuela. Este mundo no es un buen lugar para que los niños crezcan, señaló.

En tanto, destacados republicanos como el senador estadounidense Ted Cruz, de Texas, el ex presidente Donald Trump y Abbott han rechazado los llamados a nuevas medidas de control de armas y, en su lugar, han sugerido invertir en la atención de la salud mental o reforzar la seguridad en las escuelas.

Ramos no tenía antecedentes penales ni enfermedades mentales, pero había publicado mensajes amenazantes en las redes sociales.

En ese contexto, el Departamento de Justicia de Estados Unidos anunció que examinará la forma en que las fuerzas del orden respondieron al tiroteo en la escuela de Uvalde.

El portavoz del Departamento de Justicia, Anthony Coley, aseveró que la investigación se llevaría a cabo de manera justa, imparcial e independiente y que los hallazgos se harán públicos.

En medio de manifestaciones contra las armas, ayer finalizó la convención de la Asociación Nacional del Rifle (NRA, por sus siglas en inglés), sin que se divulgaran los discursos de cierre, informó Univisión.

Una vez más Trump fue duramente criticado, esta vez por bailar, tras leer la lista de los fallecidos en el tiroteo de la escuela de Uvalde, durante su discurso del viernes en la convención de la NRA.

Un muerto y 7 heridos en un festival en Oklahoma

Una persona murió y siete resultaron heridas en un tiroteo desatado durante un festival al aire libre a primeras horas de ayer en Oklahoma, informaron las autoridades. Un



FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
30/05/2022	1	26

testigo describió que la gente corría desesperada en busca de refugio durante los disparos.

La Oficina de Investigaciones del Estado de Oklahoma informó en que dos jóvenes se encontraban entre las personas que recibieron disparos en el festejo para conmemorar el Día de los Caídos en Guerras realizado cerca de Taft, unos 72 kilómetros al sureste de Tulsa.

Los testigos comentaron que antes de los disparos hubo una discusión justo después de la medianoche, según la agencia. Hasta el momento no hay detenidos.



FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
30/05/2022	NACIÓN	1 Y 17



OAXACA

Activan 203 refugios por Agatha

Autoridades ponen en marcha plan de prevención, cierran playas y negocios ante llegada del huracán

JUANA GARCÍA Corresponsal

Santiago Juxtlahuaca.— El huracán *Agatha* se intensificó a categoría 2 en la escala Saffir-Simpson, a las 16:00 horas de ayer y se mantenía rumbo a la Costa de Oaxaca, informaron ayer la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), así como la Comisión Nacional del Agua (Conagua).

“Registró vientos máximos sostenidos de 175 kilómetros por hora (km/h), rachas de 215 km/h y desplazamiento hacia el noreste a 2 km/h; su centro se localizó aproximadamente a 295 km al suroeste de Puerto Ángel, Oaxaca”, señalaron las instituciones en un comunicado.

Ante la llegada del huracán a las costas del estado, las autoridades activaron 203 refugios temporales para damnificados, principalmente en Puerto Escondido, Santa María Huatulco y Puerto Ángel, con una capacidad de recepción de 26 mil 800 ha-



El centro del huracán se localizó aproximadamente a 295 km al suroeste de Puerto Ángel, Oaxaca.

bitantes y más de 5 mil 240 turistas identificados, informó Luis Alberto Ortega, director del Centro Nacional de Comunicación y Operación de Protección Civil.

La Secretaría de Marina indicó que desde el sábado se inició con el cierre de playas y negocios. Además, informó que, en coordinación con los tres órdenes de go-

bierno, activó el Plan Marina en fase de Prevención, en Salina Cruz, Puerto Ángel, Puerto Escondido y Huatulco, al mantener cerrada la navegación menor.

Se espera que *Agatha* toque tierra por la tarde del lunes en categoría 3, con vientos de 178 a 208 kilómetros por hora.

Por el impacto, podría tirar

techos de viviendas, árboles, así como ocasionar deslaves y crecidas de ríos, explicó el personal del Servicio Meteorológico Nacional (SMN).

Este lunes y martes 31, las escuelas de educación básica en la Costa, Istmo de Tehuantepec, Cuenca del Papaloapan, Sierra Norte, Sierra Sur y la Mixteca de

ESPECIAL



FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
30/05/2022	NACIÓN	1 Y 17

SEMARNAT Y CONAGUA

"[Agatha] registró vientos máximos (...) de 175 kilómetros por hora (km/h), rachas de 215 km/h y desplazamiento hacia el noreste a 2 km/h"

26,800

HABITANTES

y 5 mil 240 turistas es la capacidad de recepción de los refugios.

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

"Oaxaca es el que recibirá el impacto y parte de Guerrero, Chiapas, la parte central y sur de Veracruz, Tabasco y la península de Yucatán"

6

ESTADOS

resentirán el paso del fenómeno meteorológico *Agatha*.

Oaxaca se mantendrá cerrada hasta que las condiciones meteorológicas mejoren, notificó el Instituto Estatal de Educación Pública de Oaxaca (IEEPO).

Por su parte, la Sección 22 del Sindicato Nacional de Trabajado-

res de la Educación (SNTE), hizo un llamado a los profesores del estado a suspender actividades hasta que existan condiciones favorables para un retorno a clases, ante la llegada de *Agatha*.

Mientras, Volaris canceló ayer dos vuelos en el Aeropuerto Internacional de Bahías de Huatulco "por seguridad"; entre las personas que no pudieron viajar se encuentra el canciller Marcelo Ebrard Casaubon.

Se previenen en otros estados

Según el SMN, serán varios los estados afectados por el paso del huracán: "Oaxaca es el que recibirá el impacto y parte de Guerrero, Chiapas, la parte central y sur de Veracruz, Tabasco y la península de Yucatán", señaló.

Por ello, ayer autoridades de Chiapas anunciaron que reforzarían medidas preventivas ante el pronóstico de lluvias intensas por el huracán; el gobierno del estado pidió a la población extremar precauciones y, si fuera necesario, evacuar zonas de riesgo y acudir a refugios temporales. ● Con información de Oscar Gutiérrez



FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
30/05/2022	ESTADOS	7

Tlaxcala entrega bonos a maestros por más de 15 mdp

Tlaxcala, Tlax.- El titular de la Secretaría de Educación Pública del Estado de Tlaxcala (SEPE), Homero Meneses Hernández, con el respaldo de la sección 31 del Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación (SNTE), gestionó ante la gobernadora de Tlaxcala, Lorena Cuéllar Cisneros, el pago de 15 millones 57 mil 471 pesos correspondiente al bono del "Día del Maestro", en beneficio de mil 750 maestras y maestros homologados de los diferentes subsistemas de Educación Media Superior y Superior.

El respaldo del SNTE, a través del secretario de la sección 31, Cutberto Chávez de la Rosa y del representante del Comité Ejecutivo Nacional (CEN) del SNTE, José García Mora, fueron importantes para informar a las y los docentes beneficiados los procesos para lograr pagar el bono.

Importante mencionar que las maestras y maestros que fueron beneficiados pertenecen al Centro de Estudios de Bachillerato "Lic. Benito Juárez", así como a los institutos tecnológicos de Apizaco (ITA) y del Altiplano de Tlaxcala (ITAT).

También recibieron sus cheques el cuerpo de docentes de las coordinaciones Tecnológicas Agropecuaria e Industriales, así como las Brigadas de Educación para el Desarrollo Rural, el Centro de Estudios Tecnológicos, Industrial y de Servicios, las coordinaciones de Enlace Operativo de la DGCFT en el estado de Tlaxcala, el Centro de Capacitación para el Trabajo Industrial y los subsistemas de las direcciones generales de Educación Tecnológica e industrial (DGETI) y Agropecuaria (DGETA).

De este modo, la administración estatal ratifica el compromiso con la educación y reconoce el buen desempeño de profesoras y profesores.



FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
30/05/2022	ESTADOS	30 Y 36

Guerrero: maestro desaparecido tras su detención

Es integrante de la Ceteg

● Autoridades de Ahuehuepan los sacaron con violencia de su domicilio, acusa la organización

Desaparece maestro de la Ceteg; culpan a la policía

SERGIO OCAMPO ARISTA

Corresponsal

Periódico La Jornada
Lunes 30 de mayo de 2022, p. 30

Chilpancingo, Gro., El profesor Anastasio Benítez Leyva, integrante de la Coordinadora Estatal de Trabajadores de la Educación en Guerrero (Ceteg), se encuentra desaparecido desde el pasado viernes, cuando fue visto por última vez en la comunidad de Ahuehuepan, municipio de Tepecoacuilco, en el norte de Guerrero, informó Héctor Torres Solano, líder de la gremial.

Benítez Leyva perteneció al comité democrático de la sección 14 de la Ceteg en el periodo 2018-2021 y fungió como docente en la zona norte.

“De acuerdo con la última información que se tuvo de nuestro compañero, lo detuvieron de manera ilegal y extrajeron con violencia de su domicilio autoridades y la policía auxiliar de Ahuehuepan”, según un comunicado de la CETEG.

Habrían sido llevados a cárcel y liberados

Testigos que pidieron anonimato aseguraron que el maestro, quien fue director de la policía de Huitzucó, fue aprehendido junto con otra persona por agentes comunitarios de Ahuehuepan; los acusaron la semana pasada de participar en un secuestro en la comunidad de Xalitla.

Agregaron que Benítez Leyva y su acompañante habrían participado el viernes, antes de su detención, en la búsqueda de la persona secuestrada, y ese mismo día, cuando se encontraban en una fiesta, los capturaron y los llevaron a la cárcel municipal de Ahuehuepan.

Familiares de los desaparecidos acudieron a la localidad citada para reunirse con ellos, pero les informaron que ya habían sido puestos en libertad, luego de que el Ministerio Público, el Ejército y la Guardia Nacional intervinieron.

Sin embargo, el dirigente de la Ceteg, Héctor Torres, insistió en entrevista telefónica en que “desde el viernes pasado sólo tenemos conocimiento de que autoridades de la comunidad de Ahuehuepan se lo llevaron”.

Reveló que se comunicaron con personal de la Secretaría de Gobierno estatal “y sólo nos dijeron que están interviniendo”.

Resaltó: “Estamos dejando que la autoridad intervenga, pues desde que lo arrestaron no sabemos nada del paradero de nuestro compañero. Nos informaron que el viernes estaba en Xalitla y de ahí se dirigió a Ahuehuepan”.



OPINIÓN

EDUCACIÓN SUPERIOR

- **Columna Análisis a fondo / Universitarios maltratados y amenazados (El Independiente, p. 12)**
- **Columna La Idea a Destacar / Un conflicto totalmente inútil (El Universal, p. 20 y 21)**

SECTOR EDUCATIVO

- **Columna Crimen y castigo / Continúa en el CIDE desmantelamiento (El Universal, p. 30)**

MAGISTERIO

- **Columna El Correo Ilustrado / Denuncian la desaparición de Anastacio Benítez (La Jornada, p. 2)**



FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
30/05/2022	1	12

Análisis a Fondo

Universitarios maltratados y amenazados

Por Francisco Gómez Maza

- La Universidad Tecnológica de la Selva en Paro Laboral
- Exigen justicia y los amenazan con rescindir su contrato

El presidente Andrés Manuel López Obrador, la secretaria de Educación Pública, Delfina Gómez Álvarez, y el gobernador de Chiapas, Rutilio Escandón Cadena enfrentan, desde las 6 horas del 24 de mayo el primer conflicto laboral en una pequeña, pero trascendental universidad establecida en la puerta de la selva lacandona, la ciudad de Ocosingo. Los docentes y administrativos de la Universidad Tecnológica de la Selva, aglutinados en un sindicato, declararon, el paro tanto en su sede como en sus unidades académicas. La causa: Los sindicalistas acusan al rector Dr. Eduardo Raymundo Garrido Ramírez de violación del contrato colectivo de trabajo.

Con un cuarto de siglo de vida, la UTS es una institución de educación superior que significa una gran oportunidad de desarrollo para los habitantes de la zona selvática de Chiapas, integrada por grupos indígenas de diversas etnias mayenses, que se establecieron en la región desde la década de los 70 aproximadamente.

Hasta el momento, después de una semana de paro, los docentes y administrativos de la UTS sólo han recibido amenazas de parte de la rectoría encabezada por Garrido Ramírez.

Los sindicatos alegan que siempre han privilegiado el quehacer académico y la formación profesional de calidad para los estudiantes. Dicen que han fomentado la comunicación y el diálogo con las autoridades universitarias para tener encuentros y coincidencias que permitan el desarrollo de la UTS. Sin embargo, la administración de la casa de estudios no ha demostrado, ni tampoco ha existido, la mínima intención de trabajar bajo el mismo tenor.

Los profesores y trabajadores administrativos no tienen a quien acudir. El rector los amenaza con descontarles las jornadas no trabajadas desde que estallaron el paro de labores, y de expulsarlos de su puesto de trabajo; el gobernador obviamente apoya a las autoridades académicas y administrativas – a quienes, por cierto, los miembros del SAYAUTS acusan de ganar sueldos tan abultados como el que obtiene en presiden-

te López Obrador- y si no tienen apoyo de Escandón Cadena, menos lo tienen de las secretarías de Educación Pública estatal y federal. La secretaria Delfina Gómez Álvarez ni siquiera se ha enterado del conflicto. O no lo ha atendido.

El rector Garrido Ramírez tiene aparentemente la sartén por el mango. Asegura que, "al no existir sustento legal el paro de labores es ilegal a todas luces, por lo que se les hace una atenta invitación (a los paristas) para reanudar las actividades académicas... las cuales fueron interrumpidas por los agremiados del Sindicato de Académicos y Administrativos de la Universidad Tecnológica de la Selva, para presionar a las autoridades a atender sus demandas.

Los académicos y administrativo declararon en paro de labores en la institución para denunciar "la mala administración de la Alta Dirección Actual, presunto nepotismo, salarios tan altos, comparables con el del Presidente de la República, hostigamiento laboral e incumplimiento del contrato colectivo de trabajo, del cual el SAYAUTS tiene la titularidad como sindicato mayoritario.

Ha denunciado los sindicatos que les es imposible quedarse de brazos cruzados, "mientras que la UTSelva se convierte en un negocio familiar con nóminas exuberantes, que deberían representar vergüenza, cuando los alumnos de la universidad no tienen las condiciones mínimas necesarias para llevar al cabo su formación académica de manera adecuada. La inmensa mayoría de los estudiantes de la UTS son hijos de familias indígenas de muy escasos recursos económicos además de ser sujetos de explotación, exclusión, racismo por los llamados caxlanes, caciques ricos.

Hasta el momento – lunes 30 de mayo- no ha habido acercamiento entre trabajadores y

rectoría de la Universidad. Lo que ha habido son intimidaciones y amenazas del rector de que se les quitarán el sustento para sus familias, "comprobando así la forma de trabajar del Dr. Eduardo Raymundo Garrido Ramírez y de sus exageradamente bien remunerados colaboradores. El funcionario ya les informó a los académicos y administrativos que "para la segunda quincena de mayo se procederá a realizar el pago correspondiente únicamente por los días laborados. Y que "se procederá a realizar la rescisión de la relación contractual correspondiente"

La organización sindical envió una carta al gobernador Escandón Cadena en la que le detallan sus peticiones y las causas por las que entraron en paro de labores.

Sin embargo, aunque el documento tiene los sellos de 8 dependencias receptoras del mismo en palacio de gobierno, el gobernador no ha dado ninguna muestra de haber recibido los reclamos del sindicato de la Universidad de la Selva.

Obviamente, los profesores, las profesoras, los trabajadores y trabajadoras de la administración universitaria, necesitan que los vea el mismo presidente Andrés Manuel López Obrador, en quien aún confían. De otra suerte, su presente es angustiante y su futuro absolutamente incierto. Y con su suerte, peligra indubitablemente la de la Universidad Tecnológica de la Selva y la única oportunidad de estudiar una carrera universitaria para los hijos de las familias indígenas de la única zona selvática que va quedando en la geografía mexicana, en donde aún el día de hoy los niños mueren de enfermedades curables, aunque usted no lo crea.



FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
30/05/2022	OPINIÓN	20 Y 21

LA IDEA A DESTACAR

MAURICIO MERINO

Investigador de la U. de Guadalajara



Es imposible desligar el conflicto en la UdG de la ya muy abultada secuencia de desencuentros entre las universidades públicas y el gobierno”.

VINTON G. CERF

Accesibilidad y tecnología

La computadora es uno de los instrumentos más versátiles jamás inventados. Su funcionalidad está limitada sólo por nuestra capacidad para programar y de imaginar posibilidades. A pesar de esto, ha demostrado ser difícil entregar aplicaciones para las adaptaciones necesarias para permitir el acceso de personas con discapacidad. Las discapacidades vienen en variaciones aparentemente infinitas y no debería sorprendernos, el cuerpo humano es complejo. Algunas discapacidades son temporales y otras son crónicas y persistentes. Sea cual sea el caso, las personas suelen necesitar varios tipos de herramientas para que las aplicaciones informáticas sean utilizables y accesibles.

Tengo una pérdida auditiva neural progresiva, por lo que soy muy dependiente de los audífonos binaurales para funcionar a diario. Mi esposa tiene dos implantes cocleares, una tecnología que todavía me deja asombrado que funcione. De manera más general, mi discapacidad me ha hecho consciente del valor de las soluciones técnicas para ayudar a

las personas con discapacidad.

Sabemos mucho sobre adaptaciones que mejoran la accesibilidad. Ampliación de imágenes y texto, maximización del contraste y estilos de fuentes, "lectores de pantalla", transcripción del habla para personas con problemas de audición, monturas de cabeza para señalar cuando los brazos y las manos no son confiables, y la lista continúa. Algunas de estas funcionalidades están integradas en los sistemas operativos, y se pueden activar para proporcionar las adaptaciones necesarias. No siempre es fácil hacerlo de forma sencilla. Quizá, los diseñadores de aplicaciones pueden no tener experiencia o intuición para tomar decisiones de diseño que logren el nivel de usabilidad deseado.

Sin lugar a dudas, existen algunas herramientas destinadas a resolver este problema, pero se necesitan más. Necesitamos más capacitación y ejemplos que mejoren a los fabricantes y ayuden a los programadores. Invertir en comprender lo que hace que una aplicación sea accesible. Los profesionales de la informática necesitan pasar tiempo con personas que dependen de software y hardware



FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
30/05/2022	OPINIÓN	20 Y 21

de asistencia. Se necesita una investigación seria para desarrollar una comprensión más profunda de la percepción y medidas para diseñar para la accesibilidad. Se necesitan estándares para permitir a los usuarios expresar sus requisitos de configuración. Se necesitan interfaces y bibliotecas de programación de aplicaciones para admitir la configuración de accesibilidad. La capacitación para un diseño accesible debe ser un requisito para los programadores que pretenden crear aplicaciones para estos usuarios.

Creo que muchos de los ingredientes necesarios ya están presentes, incluidas personas con antecedentes en accesibilidad. Necesitamos destilar este conocimiento e incorporarlo a las aplicaciones disponibles destinadas a ayudar a programadores a producir accesibilidad por diseño. Aunque no es trivial, existe una experiencia considerable en la computación e ingeniería, pero las herramientas necesarias para una accesibilidad confiable siguen siendo difíciles de alcanzar.

Estos son tiempos emocio-

nantes para algunas capacidades de accesibilidad. Las funcionalidades de voz a texto, texto a voz, el reconocimiento y la comprensión del habla, la traducción del lenguaje, el reconocimiento óptico de caracteres, las herramientas de aprendizaje automático para la interacción con voz, el video y el texto para personas con discapacidad son ejemplos de tecnología para la accesibilidad. Podemos esperar muchas más por venir. ●

Vicepresidente y líder evangelista de Internet, Google



FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
30/05/2022	CULTURA	30

CRIMEN Y CASTIGO

Continúa en el CIDE desmantelamiento

:::: Las direcciones del CIDE y del Conacyt han dado en los últimos días un nuevo golpe a la vida institucional del centro público de investigación. Tras semanas de tensión, presiones y acoso contra la investigadora Celine González Schont, José Antonio Romero Tellaeche y María Elena Álvarez-Buylla consiguieron hacerla renunciar y con ello se apoderaron de la Dirección de Evaluación Académica, un puesto clave para tener el control disciplinario entre los investigadores del CIDE. Pronto se dará a conocer el nombre del nuevo encargado de esa dirección, entre cuyas funciones está decidir la renovación de contratos a los profesores y autorizar los estímulos, es decir que el previsible incondicional a la dirección del Conacyt que llegue tendrá el poder de premiar y castigar la lealtad o la disidencia, según sea el caso, entre la comunidad académica del CIDE. La purga administrativa está en marcha para poder realizar la temida depuración ideológica en un futuro no muy lejano.

La descolorida gestión de Sandra Cuevas

:::: La alcaldesa Sandra Cuevas ha emprendido, por su propia cuenta, una cruzada contra los colores... no tolera los coloridos rótulos, tampoco los murales y, menos los alegres tonos de los juegos infantiles. Los habitantes aún no acaban de comprender por qué Cuevas tiene obsesión con volver todo blanquecino y grisáceo —sin consulta de por medio—, y la señora ya mandó borrar los seis murales del Parque España y del Mercado Juárez, todos realizados por el proyecto Central de Muros. Muchos ya consideran que el afán de "orden y disciplina" promovido por Cuevas tiene tintes represivos contra los elementos culturales, pues aunque el pasado 24 de mayo dijo que "en Cuauhtémoc amamos el arte", acaba de borrar el mural de la Casa de Cultura Jesús Romero Flores; y sostiene un debate, a través de redes sociales, con Ana Elena Mallet, a quien cuestionó y confrontó. Habrá que ver si así como tuitea, trabaja la alcaldesa para cumplirle a los habitantes, o sólo son palabras al aire, y por cierto ¿en cuánto le estará saliendo pintar todo lo que no era necesario pintar?



FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
30/05/2022	EL CORREO ILUSTRADO	2

Denuncian la desaparición de Anastacio Benítez

El 27 de mayo, el profesor Anastacio Benítez Leyva, afiliado a la Coordinadora Estatal de los Trabajadores de la Educación (Ceteg), fue secuestrado en su casa en Xalitla, Guerrero. La familia refiere que quienes se lo llevaron eran miembros de la policía auxiliar de Ahuehuepan fuertemente armados, quienes dijeron que lo llevaban para investigar un secuestro y que lo hicieron con violencia, amenazándolos y dando tiros. También fue secuestrado su amigo Juan Carlos Parra. Al día siguiente, un representante del Ministerio Público de Iguala les informó que fueran a Ahuehuepan para que se los entregaran, pero que autoridades comunitarias dijeron que ya los habían liberado. Sin embargo, desconocemos el paradero de Anastacio y Juan Carlos. Denunciamos estos hechos y exigimos a las autoridades de Guerrero que intervengan para que sean presentados con vida de forma inmediata y garanticen la seguridad de sus familiares.

H.I.J.O.S. (Hijas e hijos por la Identidad y la Justicia contra el Olvido y el Silencio)