



...tema de portada

Consejo Editorial

Raúl Murrieta Cummings
Elizabeth Vilchis Pérez
Gerardo Alejandro Ruiz Martínez
Demetrio Castañeda Pacheco
Claudia Marizú Martínez Jiménez

Editor

Arturo Hurtado Ayala

Reportajes y Fotografía

Cristina Rodríguez Gutiérrez
Anabel Díaz Fabila

Diseño

Gerardo Mercado Hernández

Distribución

Víctor Ángeles Rodríguez

Reconocer: Órgano informativo de los servidores públicos del Poder Ejecutivo, es editado por la Dirección General de Innovación y se terminó de imprimir en marzo de 2010. Distribución gratuita. Tiraje: 12,000 ejemplares. Domicilio de la publicación: Lerdo poniente 101, Edificio Plaza Toluca, 1er. piso, Col. Centro, Toluca, México. C.P. 50000. Teléfonos: (722) 214 0488, 214 8582 y fax 215 8923. Correo electrónico: reconocer@edomex.gob.mx. Número de autorización del Consejo Editorial de la Administración Pública Estatal: CE:203/5/01/10-03. Esta revista fue impresa en los talleres de Jano S.A. de C.V., Lerdo poniente 864, Colonia Electricistas, C.P. 50040, Toluca, México.

Contenido

2 **Editorial**

3 **Entérate**

13 **El Valor de Servir**
Servicios médicos de calidad para las mujeres mexiquenses.
Hospital Materno Perinatal "Mónica Pretelini".

18 **Hechos y Compromisos**
Mujer y participación social.

21 **Nuestra Salud**
La importancia de prevenir el cáncer de mama.

23 **Sabiduría Ambulante**
El valor del conocimiento ¿Por qué es importante enseñar ciencia a los niños?

26 **Por Tu Seguridad**
Recomendaciones para invertir en cajas de ahorro.

28 **Rincones y Tradiciones**
El canto de la piedra. Chimalhuacán, tierra de canteros.

32 **Para Recomendar**
Descuentos para servidores públicos.

Cerca de la gente

Con la instrumentación de una política social cercana a la gente, la presente administración estatal busca disminuir las condiciones de desigualdad, eliminar la exclusión social y fortalecer la cohesión en las comunidades.

La visión del titular del Ejecutivo mexiquense ha sido diseñar programas para atender la pobreza alimentaria, de capacidades y patrimonial, que buscan atender y contener las carencias en los 125 municipios y en las localidades con mayor marginalidad.

Ante las contingencias ocasionadas por las lluvias atípicas que padecieron habitantes del Valle de México, en particular en los municipios de Chalco, Valle de Chalco, Ecatepec y Nezahualcóyotl, la acción del Estado ha dado puntual seguimiento a la atención que reciben las familias afectadas, desde consultas médicas, albergue, alimentación, limpieza, así como trabajos a la infraestructura para contener los inusuales cauces de ríos y desembocaduras.

Parte de ese apoyo directo, lo constituyó la entrega de 20 mil pesos (10 mil pesos por parte de la federación y 10 mil por el gobierno estatal) como ayuda económica a los propietarios de cada una de las casi 11 mil viviendas y mil 639 negocios en los municipios que resultaron afectados por las inundaciones que ocasionaron los desbordamientos de los ríos de Los remedios y La Compañía.

Además de un paquete de materiales como apoyo a la reparación de las viviendas afectadas por el equivalente a 5 mil pesos, así como créditos con tasas preferenciales para reparaciones mayores.

Los gobiernos federal, del Estado de México y del Distrito Federal, emprenden distintas tareas para construir infraestructura hidráulica con una inversión de mil 500 millones de pesos con el propósito de disminuir los riesgos ante la próxima temporada de lluvias.

Presenta el Programa de Expedición de la Licencia de Conducir Bicentenario

El gobierno estatal reitera su compromiso de modernizar sus servicios



Modernizar y ampliar los servicios que se ofrecen a la ciudadanía es uno de los objetivos principales de la actual administración, manifestó el mandatario estatal al encabezar el arranque del Programa de Expedición de la Licencia de Conducir Bicentenario, con el cual se contará con un documento único en el país por sus características y los beneficios adicionales que se otorgarán al usuario, tales como seguro de vida y asistencia profesional en materia legal, de salud y técnica.

“Lo que queremos es estar a la altura de los nuevos escenarios del mundo globalizado, donde tenemos que ser mucho más eficientes y eficaces en lo que hagamos y eso significa la incorporación de nuevas tecnologías, pero sobre todo significa el compromiso de quienes están detrás de la prestación de estos servicios, de los servidores públicos, y de un empeño constante del gobierno para lograr este propósito”, destacó.

El gobernador mexiquense señaló que en la presente administración estatal se ha trabajado intensamente en la simplificación

de los procedimientos para la prestación de diversos servicios; sin embargo, dijo que si bien se han logrado mejoras significativas, todavía es necesario avanzar más en esta materia.

“Son precisamente los ciudadanos quienes tienen el juicio último sobre lo que ha sido realmente el esfuerzo por lograr este propósito: simplificar los trámites, los esfuerzos y las labores que cualquier ciudadano tiene que realizar para contar con un servicio oportuno, rápido, expedito y seguro del gobierno del estado”, señaló.

El Secretario de Transporte informó, por su parte, que la nueva licencia de conducir tuvo una inversión de 79.5 millones de pesos y se espera satisfacer la demanda de 560 mil ciudadanos de toda la entidad, a través de 16 módulos estatales, 17 municipalizados y 10 unidades móviles.

Señaló que con motivo de la celebración de los 200 años de la Independencia y los 100 años de la Revolución Mexicana, el documento tiene una imagen renovada, se ofrece a los conductores de automóviles particu-

lares un seguro de vida y un servicio integral de asistencia.

Mediante este programa, el Estado de México incentiva la prevención, ya que la suma asegurada por 25 mil pesos se duplica si se utiliza el cinturón de seguridad; sin embargo, la cobertura no es aplicable en caso de que el conductor esté bajo la influencia de alcohol, drogas o enervantes.





Luis Felipe Puente Espinosa, Secretario de Transporte

Para ser feliz hay que hacer el bien a los demás

“Creo que lo más importante es darte cuenta que tus hijos y nietos no son más que lo que tú has trabajado en la vida como ser humano”

Luis Felipe Puente Espinosa ha desempeñado sus funciones en el servicio público como Subsecretario General de Gobierno en el Estado de México, asesor del Procurador General de Justicia de la entidad y Director de Turismo. Asimismo, ha sido presidente municipal de Atizapán de Zaragoza, de donde es originario.

¿Por qué decide incursionar en el servicio público?

Yo creo que es una condición de vida. Cuando estás en la primaria y en la secundaria de repente, sin pensarlo, te conviertes en el capitán del equipo de fútbol o para buscar que los alumnos tengamos mayor unidad y te vas dando cuenta que servir a los que están contigo es algo importante.

Yo fui empresario de la publicidad muchos años y manejé campañas muy importantes en los medios de comunicación.

Fui presidente de colonos de mi fraccionamiento, en el Condado de Sayavedra, en Atizapán de Zaragoza. Entonces te das cuenta de que hacer un servicio a la comunidad forma parte de ti mismo, en donde tienes que luchar porque tus vecinos y tus hijos estén bien o mejor.

Después fui el presidente de colonos de varias agrupaciones vecinales en la Zona Esmeralda en el mismo municipio. Alguien me dijo que me postulara como candidato a la presidencia municipal; sin embargo, en ese momento pensé que eso era para los políticos y yo estaba del otro lado, en el de los ciudadanos.

Me dijeron que trabajara por la gente, igual que lo hacía como presidente de colonos. Entonces gané las elecciones y mi vida cambió. Me di cuenta que la primera vez que estuve sentado frente a un escritorio, con la responsabilidad de representar a los ciudadanos de mi tierra, era exactamente el mismo concepto que cuando eres presidente de colonos, porque diriges algo para que las cosas salgan bien no se diferencia una de la otra, siempre piensas en servir.

¿Se identifica con alguna frase célebre o dicho popular?

Creo que las reflexiones populares son un poco lo que todos quisiéramos. Más que una frase popular es una reflexión: para poder ser feliz hay que hacer el bien a los demás.

Para usted ¿qué es la felicidad?

Es que los satisfactores que tienes a tu alrededor cumplan el objetivo de que puedas heredar a tus amigos, hijos, nietos y sociedad los bienes que te ha dado la vida. Es conservar lo que tenemos para entregárselo a los demás.

Cuénteme alguna anécdota que recuerde

Más que una anécdota es una acción de vida: recuerdo el terremoto de 1985 donde me pasé dos días completos buscando entre los escombros si había alguien que tuviera vida para poder salvarlo, estuve en la zona de la colonia Roma.

Recientemente, me fui dos semanas a Valle Dorado, llegué casi a la par de los primeros auxilios, lloré con mucha gente que había perdido absolutamente todo, saqué a una ancianita de cerca de 95 años que tenía un grave problema de diabetes y que no quería salir de su casa.

Estos dos momentos me han marcado y me dieron la oportunidad de saber que la vida no es nada si no la cuidamos y que los seres humanos tenemos una gran capacidad de ayudarnos unos a otros.

El Gobernador del Estado de México tuvo una gran preocupación por que estuviéramos presentes en Valle Dorado, pero me di cuenta que yo estaba allí porque estaba convencido de que había que hacer algo por alguien. Navegué en lanchitas durante dos noches para sacar a la gente de sus casas.

¿Cómo comparte su vida de servidor público con su familia?

A mi esposa la conocí por los caballos; los dos montábamos, ella en la escaramuza y yo en la charrería. Compartimos juntos la misma afición y hoy la compartimos cuando tenemos la oportunidad, porque los dos trabajamos mucho. Somos una familia muy unida, tenemos las mismas aficiones, mis nietos montan a caballo. Creo que lo más importante es darte cuenta que tus hijos y nietos no son más que lo que tú has trabajado en la vida como ser humano.

¿Cuáles son sus pasatiempos?

Uno de mis pasatiempos es montar a caballo y coleccionar figuras de caballo, la casa está llena de cabezas, estatuillas y pinturas de caballo. Nací entre los caballos y mis hijos crecieron entre ellos también.



Otra de mis grandes aficiones es leer, los pocos ratos de tiempo libre que tengo los ocupo para buscar literatura, ahorita estoy leyendo *La Catedral del Mar* y acabo de leer a Paulo Coelho, que escribió un libro muy interesante cuyo título es *El vencedor está solo*.

¿Cuál es el recuerdo más preciado que tiene de su niñez?

Recuerdo que cerca de mi casa habían muchos héroes para mí, después me di cuenta que eran seres normales. Había un matador de toros, un artista. Frente a mi casa vivía “El torito” (Emilio Girón, actor), aquel personaje de las películas de Pedro Infante y que en la película se quemó en el incendio. Curiosamente, murió dormido a los 18 años, congelado en su coche. También vivía al lado de la casa “La Tucita” (María Eugenia Llamas).

Recuerdo con mucho cariño a estos personajes que se veían en las películas y que casualmente eran mis vecinos, aprendí a quererlos, a platicar y compartir muchas cosas con ellos. Pero sobre todo aprendí que nadie está en la estratósfera y que todos pisamos la tierra.

También, cuando era niño, tuve la oportunidad de conocer a Adolfo López Mateos y después, siendo presidente municipal en Ati-

zapán de Zaragoza, saqué sus restos del Panteón Jardín para llevarlos al mausoleo que le construí.

Yo creo que ese ha sido uno de los acontecimientos más importantes de mi vida, tener los restos de un ex presidente tan querido de México, a quien conocí en vida y que después la vida me hizo poder construirle su museo y su mausoleo.

¿A quién admira?

Desde niño y siendo joven admiré a los grandes, a los que a través de su perseverancia lograban ser alguien, a los líderes, al Papa, a los presidentes y a los héroes. Y descubrí que habían llegado a esa posición por ser constantes.

Mis héroes son los que se han distinguido con su perseverancia: Miguel Ángel, Beethoven y el Papa Juan Pablo II, porque él vivió en un mundo contrario a su religión, pero fue perseverante en su país para lograr hacer pensar a la gente que él no estaba equivocado y logró llegar a ser uno de los hombres más importantes del siglo pasado.

¿Cuál es su comida típica favorita?

Chiles en nogada y considero que el gusto de los sabores es como el de la música, porque van con tu estado de ánimo.

¿Cuál es su música favorita?

La música es el momento de tu vida en el que estás viviendo. Cuando estás en un lienzo charro escuchas la “Marcha de Zacatecas” y es maravilloso y cuando escuchas en un auditorio a la sinfónica interpretando melodías de Beethoven o Vivaldi, vives y vibras la emoción de la música y no es porque me guste la música clásica, es porque simplemente me gusta la música.

Si estoy en una boda y tocan música de banda, el primero que se para a bailar soy yo. Creo que debí ser caribeño porque tuve una época de mi vida en que fui el mejor salsero de este país, me encantaba la música de salsa y todavía me sigue gustando, hay una melodía en particular que se llama “El son de la loma”, considero que es una de de las mejores expresiones de la salsa que representa la música del caribe con las cuerdas del jazz en Nueva York.

Yo creo que es tu momento de alegría, felicidad o nostalgia lo que te permite determinar el gusto por la música... bueno, con el Himno Nacional lloro.

En su vida ¿qué le falta por hacer?

Yo creo que nunca te completas, creo que siempre estás buscando ser mejor para que tu mundo así lo sea. Siempre piensas que tienes algo que hacer por los demás, no me siento arrepentido de lo que he hecho durante mi vida como ser humano. Creo que todos tenemos una tarea pendiente, trabajar y cumplir todos los días, ser honestos siempre para encontrar mayor tranquilidad en nuestra vida. Yo creo que lo que nos falta por hacer a todos es ser mejores seres humanos.

Algún mensaje que quiera enviar a los servidores públicos del Gobierno del Estado de México...

Les diría que hay que observar la figura de un gobernante decidido, el talento de un hombre comprometido y la humildad de un servidor público de primera. Si nosotros podemos entender estas tres facetas del Gobernador del Estado de México, entenderemos que un servidor público tiene que ser talentoso, humilde y comprometido.

Siempre he sido un hombre de valores y por eso es que estoy aquí comprometido con el Gobernador; tenemos que hacer reales los valores del ser humano. Si eres moral tienes que serlo de verdad, si eres honesto lo tienes que demostrar, debemos ser correctos con los menos y con los más. Mi abuelo decía que los seres que te sirven son tan importantes como a quienes tú les sirves.



Yo creo que lo que nos falta por hacer a todos es ser mejores seres humanos

El gobierno estatal suscribe incremento salarial para maestros y servidores públicos



El gobierno del Estado de México suscribió los Convenios de Sueldo y Prestaciones 2010, con el Sindicato Único de Trabajadores de los Poderes, Municipios e Instituciones Descentralizadas del Estado de México (SUTEYM) y el Sindicato de Maestros al Servicio del Estado de México (SMSEM), mediante los cuales se otorga un incremento del 5% al salario, además de 1% en compensación por retabulación y 3.5% en colaterales.

En presencia de los líderes sindicales del SMSEM y SUTEYM, Roberto Espiridión Sánchez Pompa y Antonio García Mendoza, respectivamente, Raúl Murrieta Cummings, Secretario de Finan-

zas, explicó que durante la presente administración se han logrado acuerdos benéficos para los trabajadores y maestros en los convenios colectivos suscritos cada año.

Dijo que en 2010 el gobierno estatal analizó las demandas expuestas dentro de los pliegos petitorios entregados por los agremiados para determinar su viabilidad, fijándose como meta principal que el incremento aprobado permita a servidores públicos y docentes mantener su poder adquisitivo y sortear los efectos de la inflación.

Resaltó que entre los beneficios adicionales se resolvió destinar un fondo para auxiliar a servidores públicos víctimas de

algún desastre natural, así como la creación de 250 plazas para apoyo a la educación, además de 34.6 millones de pesos para capacitación y una compensación individual para el desarrollo profesional de maestros y trabajadores del sector público.

Murrieta Cummings agregó que para apoyar al magisterio en el cuidado de sus hijos, se construirá una estancia infantil en el municipio de Chimalhuacán, en tanto que para los servidores públicos administrativos se mantendrá la colaboración para garantizar el óptimo funcionamiento del

Instituto de Desarrollo Integral de los servidores públicos.

Por su parte, Fernando Maldonado, Secretario del Trabajo, se congratuló de los acuerdos alcanzados con los sindicatos, pues dijo que éstos estrechan la relación entre el gobierno y los servidores públicos.

Asimismo, Elizabeth Vilchis, Subsecretaria de Administración, reconoció la voluntad mostrada por los líderes sindicales para arribar a los convenios suscritos, que permitirán mantener el poder adquisitivo de los trabajadores y docentes del Estado de México.



Rescatistas del Estado de México en Haití

Los rescatistas mexiquenses se sienten orgullosos de haber cumplido con su deber, al colaborar en favor de los damnificados haitianos en un momento tan sensible como el que todavía viven



El 12 de enero de 2010, a las 16:53 horas, un sismo con intensidad de 7.0 en la Escala de Richter sacudió la tierra en Haití, dejando muerte y destrucción a su paso.

Según lo dicho por el primer ministro haitiano, Jean-Max Bellerive, más de 200 mil personas murieron; más de 300 mil resultaron heridas y aproximadamente un millón de personas se quedaron sin hogar.

Ante la emergencia, el gobierno de Haití y la Organización de las Naciones Unidas (ONU) convocaron a la comunidad internacional para ayudar al pueblo haitiano con equipos, personal de rescate y médico.

La respuesta internacional fue inmediata. Entre los equipos de rescate, el Gobierno del Estado de México, a través de la Secretaría de Salud del Estado de México y los Servicios de Urgencias del Estado de México (SUEM), envió

un equipo de 20 personas, entre médicos y paramédicos, así como servidores públicos de la Dirección General de Protección Civil, que se integraron a la delegación mexicana para realizar las labores humanitarias en Haití.

Entre las actividades realizadas por el equipo durante su estancia en la ciudad de Puerto Príncipe, fueron:

- Atención médica a rescatistas y población haitiana.
- Apoyo en la oficina de las Naciones Unidas (traducción, logística y coordinación de los equipos de rescate).

- Apoyo y coordinación de los equipos de rescate de la delegación mexicana.

Después de cuatro días de trabajo, el equipo de 20 rescatistas mexiquenses regresó a bordo de una aeronave de la Fuerza Aérea Mexicana. Lo anterior, derivado de la instrucción expresa de la ONU, que determinó la conclusión de la primera fase de búsqueda y rescate.

Una experiencia difícil

En entrevista para la revista Reconocer, tres integrantes de la delegación mexiquenses nos narran cómo trabajaron para apoyar en esta

labor humanitaria de atención a las víctimas y qué experiencia adquirieron en este tipo de siniestro.



**MÉDICO
SERGIO RAMÍ-
REZ GUTIÉ-
RREZ,
SUBDIRECTOR
DEL SUEM**

¿Qué actividades realizaron en Haití?

Nuestra principal labor fue en atención médica, porque los rescatistas

que integramos la delegación mexicana además somos paramédicos; es decir, no sólo sabemos rescatar a la persona, también le damos la atención médica inmediata que requiera, eso es un plus del equipo de rescate mexicano.

Estuvimos cuatro días y dimos atención médica, aproximadamente, a 55 personas que llegaron al campamento de la delegación mexicana instalado en el aeropuerto de Haití. De hecho dos de los cuatro días tuvimos actividad fuera del campamento y algunos nos integramos con un equipo de rescatistas españoles e ingleses para salir en busca de gente que aún estuvieran bajo los escombros, mientras que el resto de la delegación mexicana se quedó para dar asistencia médica a las personas que tenían

acceso al aeropuerto para ser atendidas, principalmente funcionarios del gobierno haitiano, a tres agentes de un banco, a nuestros connacionales, como el profesor Carlos Peralta, nosotros lo estabilizamos e hidratamos, así como todo el tratamiento médico que se le realizó allá.

También atendimos a un compañero del grupo de “Los topes”, que en su afán de continuar rescatando a más gente se deshidrató y lo mantuvimos hospitalizado en el campamento hasta que se estabilizó.

Asimismo, colaboramos en actividades de logística como instalar el campamento de la delegación mexicana, apoyar para descargar los víveres del avión. Nuestro compañero, David Molina, quien habla perfectamente el idioma inglés, estuvo desde el principio en la oficina de



la ONU para recibir las llamadas y coordinar las indicaciones con los cuerpos de rescate de la delegación mexicana, esa fue otra actividad importante con la que colaboró la delegación mexicana.

¿Cómo percibió la situación en Haití?

En realidad fue una experiencia difícil; somos personas capacitadas para apoyar en este tipo de desastres, pero jamás te esperas una situación así, el ver un país pobre y a la gente desesperada, frustrada, con tanta necesidad.

Algo más que notamos fue la infraestructura: no hay drenaje, no hay banquetas y las construcciones no están armadas como aquí, que llevan castillo; no hay cemento, tal vez



pensaron que algo así nunca les iba a pasar y por eso fue de esa magnitud la destrucción.

La gente estaba impactada y no se organizaban como sociedad para apoyar a los cuerpos de rescate o para recibir los víveres, tal vez por falta de una cultura para organizarse como sociedad civil.

Haciendo un comparativo del desastre, en la delegación mexicana hay compañeros que participaron en apoyo a las víctimas del terremoto de 1985 en el Distrito Federal y ellos comentan que sí hay una gran diferencia entre un mismo suceso.

Esa diferencia es la voluntad de la gente por ayudar, aquí en México las personas veían trabajando a los rescatistas y se acercaban para



ponerse a su disposición, para quitar la tierra, por lo menos, para trasladar los cuerpos de las personas que fallecieron.

¿Cuál es la experiencia adquirida?

Fue sumamente enriquecedora, ya que tuvimos la oportunidad de trabajar, convivir e intercambiar prácticas de ayuda humanitaria con grupos de rescate de otros países, experiencia que, sin duda, nos fortalece y ayuda a ser mejores en el desempeño diario de nuestras tareas.

De hecho, nos integramos con los grupos de rescate de España e Inglaterra, pero en el aeropuerto había grupos de rescate chinos, rusos y alemanes, entre otros. La experiencia es positiva al ver cómo el mundo se une en situaciones de contingencia y el idioma no es un obstáculo cuando el objetivo es ayudar y poner nuestro granito de arena.

JOSÉ CRUZ HERNÁNDEZ, RESCATISTA



¿Cuál fue la labor que realizó en Haití?

Nos integramos a la delegación mexicana y atendimos en todo momento las indicaciones de Protección Civil

del gobierno federal; desafortunadamente, por cuestiones fuera de nuestro alcance, no pudimos salir todos los días a dar auxilio a la gente, ya que el aeropuerto estaba controlado por la ONU y Estados Unidos.

Recuerdo que en un día de salida no avanzamos ni diez cuadras cuando por cuestiones de seguridad nos regresaron al aeropuerto, la satisfacción que nos llevamos es haber aportado lo poco o mucho que sabemos. Aunque hubiera querido hacer mucho más.

¿Qué mensaje le envía a los mexicanos de acuerdo con su experiencia en rescates?

Hacer hincapié en la capacitación, nos podemos organizar y estar preparados para saber qué hacer en casos de desastre, estar capacitados para cualquier situación, porque cuando la gente sabe qué hacer nos ayuda mucho. Es importante generar conciencia de que no estamos exentos de que algún día nos pase y debemos capacitarnos, que se acerquen a la Dirección General de Protección Civil o al SUEM, para conocer las medidas básicas.



PABLO RODRÍGUEZ FERREIRA, CIRUJANO GENERAL

¿Cuál fue su colaboración en el equipo?

Nuestra labor como contingente se dio en el

aeropuerto, ahí brindamos atención médica a las personas que nos llevaban y atendimos al maestro Carlos Peralta, así como a haitianos, entre ellos una mujer que saltó del inmueble en el momento del temblor y se lesionó los dedos de los pies y las piernas. En realidad, hubiéramos querido hacer mucho más, pero por indicaciones de seguridad de la ONU no pudimos salir del aeropuerto y dar atención médica a un mayor número de personas que vivieron esta devastación.

¿Qué le recomienda a la gente para estos casos?

Nadie está preparado para estas situaciones, es algo que sale de nuestro alcance, lo importante es trabajar unidos, porque estas experiencias nos enseñan mucho sobre el compañerismo y la fraternidad.

En particular a la sociedad mexicana decirles que los cuerpos de rescate tienen la capacidad, tanto de personal y equipamiento, para poder aportar en situación de contingencia, porque no estamos exentos de tener este tipo de eventos en nuestra nación y es necesario estar preparados.





El gobernador mexiquense perfila
los ejes del Estado eficaz

186 aniversario de la Fundación del Estado de México

*El mandatario estatal convoca a instrumentar una
planeación estratégica transexenal que oriente
todas las políticas y programas de gobierno hacia el
cumplimiento de las metas nacionales*

Aquí decimos sí al cambio, pero al cambio con rumbo, afirmó el Gobernador del Estado de México al presidir la ceremonia por el 186 aniversario de la Fundación del Estado de México.

Subrayó que se necesita una visión compartida de país. “Lo que requerimos es una planeación estratégica transexenal que, con el consenso de las distintas fuerzas sociales, dirija todas las políticas y programas de gobierno, hacia el cumplimiento de las grandes metas nacionales”.

Ante los titulares de los poderes Legislativo y Judicial, así como de la alcaldesa de Toluca y los integrantes del gabinete legal y ampliado, el mandatario estatal dijo que no se puede esperar más tiempo para hacer de México una gran potencia. “Lo que necesitamos es constancia y disciplina en todo momento, alcanzar acuerdos y consensos duraderos, pensar estratégicamente, planear con responsabilidad y sentido social”.

En presencia de ex gobernadores y representantes de los diversos sectores sociales, el Gobernador destacó que tanto en lo político, económico y social está a favor de respaldar reformas fundamentales. “Los mexiquenses decimos sí a las reformas que hagan que el Estado sea funcional y logre ma-



yor eficacia, ya que México requiere un Estado eficaz, que esté cercano a la gente, que escuche a sus gobernados, donde la agenda pública se construya desde la mayoría de la sociedad y no desde intereses políticos de grupo”.

Cambio con sentido

El titular del Ejecutivo estatal señaló que para lograr un círculo virtuoso entre reducción de pobreza, desarrollo regional, crecimiento económico y fortalecimiento del mercado interno, se debe ejecutar un plan estratégico que promueva una reforma hacendaria; una moderna participación económica del Estado; un nuevo esquema de seguridad social; educación moderna, actualizada y de vanguardia; fomentar mercados eficientes y simplificación administrativa.

Agregó que también se debe promover y arraigar una cultura vinculada a la ciencia, la tecnología y la innovación; facilitar el desarrollo de los grandes proyectos de infraestructura; impulsar el crecimiento y equilibrio regional, así como profundizar la integración económica con América del Norte.

El gobernador mexiquense indicó que se convocará a los Foros de Reflexión Compromiso por México, para abordar cuestiones vinculadas a política; economía y desarrollo; educación y cultura, así como a calidad de vida.



“Con visión, liderazgo y compromiso, continuaremos la ruta que se trazaron los fundadores de la patria”, añadió.

El Presidente de la Junta de Coordinación Política del Congreso local, dijo que en la LVII Legislatura están obligados a comprometerse con la gente y dar respuesta a sus necesidades y siguiendo el ejemplo del titular del Ejecutivo.

“Los diputados refrendamos el compromiso de contribuir al progreso del Estado de México; trabajamos con la certeza de que legislar es hacer patria”.

En tanto, el Presidente del Tribunal Superior de Justicia en la entidad, mencionó que el federalismo en el país es una decisión política fundamental que debe orientar a todos los órdenes del poder público para favorecer el desarrollo y la atención de intereses comunes, particularmente de los más necesitados.

“Debemos ser capaces de generar alternativas de bienestar y desarrollo, con base en el respeto, la tolerancia, la libertad, la igualdad y la justicia social”, sostuvo.

Por su parte, el Coordinador General del Consejo Consultivo del Bicentenario indicó que la más amplia variedad de expresiones culturales habrán de manifestarse a lo largo y ancho de la entidad para encender el espíritu conmemorativo de la celebración y continuarán las grandes obras de infraestructura que respondan a las necesidades de la gente, pues al final de cuentas no sólo se trata de una recordación sino de generar un cambio positivo en la vida de la población.

“Contamos con la unidad que se construye a diario y con el liderazgo fundado en la confianza que inspira quien cumple sus compromisos”.





Hospital Materno Perinatal “Mónica Pretelini”

Servicios médicos de calidad para las mujeres mexiquenses

El embarazo es un período que representa una de las sobrecargas más significativas a las que puede ser sometido el cuerpo de una mujer, ya que no hay un solo órgano que no presente modificaciones biológicas durante el proceso de gestación.

Existen dos tipos de embarazo: aquel que se presenta en mujeres que evolucionan sin contraer ningún problema y el de alto riesgo, en el que en algún momento de su evolución, ya sea durante la gestación, parto o puerperio la mujer presenta complicaciones y requiere de atención clínica especializada.

Según los especialistas, cada minuto muere una mujer en el mundo a consecuencia de un embarazo de alto riesgo y un gran número de esos decesos ocurre en países como México.

En el país se registran alrededor de 230 mil embarazos de alto riesgo, de los cuales, aproximadamente el 20% corresponden a los casos que se presentan en la entidad mexiquense.

En el Estado de México, alrededor del 50% de las mujeres que presentan este tipo de embarazo muere a causa de una hemorragia cerebral derivada de la hiper-

tensión grave o preclamsia, enfermedad que se posiciona como la primer causa de muerte por embarazo de alto riesgo.

Asimismo, cada año se registran aproximadamente 9 mil 500 embarazos en la entidad mexiquense, cifra total que representa el índice de cinco países europeos en conjunto.

Atención médica especializada

Por esta razón y con el objetivo de garantizar la salud de la población, pero sobre todo la vida de las muje-

res embarazadas y sus hijos, el Gobierno del Estado de México brinda servicios de alta especialidad para atender a las mujeres con embarazo de muy alto riesgo.

En enero de 2009 se inauguró el Hospital Materno Perinatal “Mónica Pretelini”, nosocomio público que brinda atención de la más alta calidad técnica a mujeres y recién nacidos en situaciones de alto riesgo.

Los servicios del hospital se otorgan a aquellas mujeres que padecen de un embarazo de alto y muy alto riesgo, así como a los menores recién nacidos de hasta 28 días, que tengan una complicación médica.

El nosocomio cuenta con 13 consultorios y 168 camas, de las cuales 91 son censables (fijas), 77 no censables (para traslados a cuidados intensivos, quirófano y urgencias), tiene alojamiento conjunto y transición, cuidados intensivos e intermedios neonatales, reanimación y cardiología neonatal, estimulación temprana, genética, neurología, neurocirugía y oftalmología, entre otras.



Cuenta con ocho espacios de atención especializada a mujeres embarazadas que enfrentan condiciones de muy alto riesgo.

Además, el Estado de México es la primera entidad que ofrece la prueba de tamiz neonatal en todos los centros de salud, con el fin de verificar las condiciones de salud de los menores, para prevenir algunas enfermedades, como la sordera.

Servicios integrales

El Hospital Materno Perinatal “Mónica Pretelini” es el primero en el país que cuenta con un quirófano de alta especialidad, incluso considerando la tecnología utilizada en 11 de los hospitales materno-infantiles más importantes del mundo.

Para brindar sus servicios de manera integral, opera bajo una instalación estratégica de 18 redes que cubren hospitales en todo el Estado de México. Cada una de ellas cuenta con un hospital ancla, que son los hospitales generales o de segundo nivel.

Esta labor coordinada se lleva a cabo desde los hospitales de atención primaria, que realizan micro diagnósticos de embarazos de riesgo y que son remitidos a los hospitales ancla; si el caso se registra como de muy alto riesgo se remite al Hospital Materno Perinatal “Mónica Pretelini” para su atención oportuna.

El hospital ancla es el responsable del manejo de los casos de embarazos de alto riesgo provenientes de los

hospitales de primer nivel en los que no pueden ser atendidos, como los Centros de Salud, hospitales municipales y Centros de Atención Primaria a la Salud (CEAPS).

Las 18 redes son de gran importancia porque a través de ellas se integran controles prenatales, se evita saturar los hospitales de especialidad y alta especialidad y, al mismo tiempo, se brinda atención a todas las mujeres embarazadas que pertenezcan o no a una institución de salud pública.

En la actualidad, el Estado de México es el único en el país que cuenta con la Hoja de Evaluación del Riesgo Materno, formato creado por especialistas del Hospital Materno Perinatal “Mónica Pretelini”, con el cual se diagnostica la condición del embarazo de una mujer desde su ingreso en los hospitales de primer nivel.

Con este registro es posible canalizar los casos de embarazos, según su gravedad, a los tres niveles de hospitales correspondientes.

Con estas acciones se ha logrado abatir en el Estado de México la tasa de mortalidad de recién nacidos en 27%, pasando a ocupar del tercer lugar al número 14 en cuanto a muertes neonatales en el ámbito nacional.

Asimismo, de estar en el quinto lugar en cuanto a muertes maternas, pasó al lugar número 17, cifra que coloca por primera vez al Estado de México por abajo de la media nacional.

El Hospital Materno Perinatal “Mónica Pretelini” favorece y apoya no sólo a los mexicanos, sino tam-





Con la oportuna atención médica especializada, en la entidad se ha logrado abatir la tasa de mortalidad de recién nacidos, pasando del tercer lugar al sitio número 14 en el ámbito nacional

bién a los estados vecinos, como Michoacán, Morelos y Guerrero. Además, es el primero de los tres nosocomios de alta especialidad que se construirán durante la presente administración.

Innovación tecnológica

El Gobierno del Estado de México alentó y puso en operación un sistema de comunicación de telemedicina, un proceso que facilita la atención médica a través de una conexión robótica entre los hospitales generales y el Hospital Materno Perinatal "Mónica Pretelini".

Estas acciones han posicionado a esta institución como la primera en América Latina en contar con un sistema de telemedicina por medio de tecnología robótica.

Este programa cuenta con una oficina central robótica encargada de monitorear y auxiliar a los médicos generales y a los pacientes que se encuentran en los hospitales ancla por medio de robots, que se encuentran instalados en los hospitales generales de los municipios de Atlacomulco, Tejupilco, Tenancingo, Valle de Bravo y próximamente en Texcoco.

Por medio de los robots, los médicos de los hospitales generales solicitan apoyo médico especializado en tiempo real a la central robótica, conformada por un equipo de médicos especialistas, una enfermera y médico intensivista, un pediatra residente y un neonatólogo.

Además, los robots pueden enviar imágenes fotográficas de los pacientes y de los formatos de diversos estudios médicos y las envía a la central para que puedan ser analizadas.

Por medio del equipo de robótica, proveniente de Estados Unidos y la Unión Europea, se brindan teleconsultas, con o sin médico, se asisten casos de salud cardiorrespiratorios, asesorías de cuadros críticos de salud y toma de decisiones, códigos madre (prevención de muerte materna), dolor torácico, infartos cerebrales, infecciones graves, problemas quirúrgicos, visitas a terapia intensiva o urgencias, incluso se pueden programar previamente los traslados al hospital de alta especialidad, entre otros.

Asimismo, el hospital brinda enseñanza y capacitación a médicos residentes generales para contribuir a la formación de especialistas neonatólogos, ginecobstetras y se convierte en el primero en la república en crear la especialidad en medicina crítica obstetra, con el fin de obtener las habilidades necesarias para brindar atención especializada.

Con la creación de este hospital se logra eficientar la red hospitalaria del Estado de México para brindar servicios de salud de alta calidad, se abate aún más la tasa de mortalidad y se brinda seguridad social a las mujeres embarazadas y niños recién nacidos en riesgo, para que tengan un futuro promisorio.



Mujer independentista: "La Corregidora" Josefa Ortiz de Domínguez



La Corregidora de Querétaro, doña Josefa Ortiz de Domínguez, es la más conocida y recordada de las heroínas de México; arriesgó su vida, libertad y familia por entregarse a la causa de la insurgencia y lucha contra la opresión y sojuzgamiento español del pueblo mexicano.

Nació en la capital del Virreynato de la Nueva España el 19 de marzo de 1771, hija de don Juan José Ortiz y de su esposa la señora Manuela Girón. Al quedar huérfana y bajo la patria potestad de su hermana mayor, en 1789 ingresó al Real Colegio de San Ignacio de Loyola, mejor conocido por el "Colegio de las Vizcaínas".

En ese entonces era visitante asiduo de "Las Vizcaínas" don Miguel Domínguez, quien siendo viudo contrajo matrimonio con Jo-

sefa Ortiz, el 24 de enero de 1793. Ella de 22 años y él de 37.

El licenciado Domínguez era influyente, se desempeñaba en la Secretaría de la Real Audiencia y corría la fama de las consideraciones que le había dispensado el Virrey con el nombramiento de Corregidor de la ciudad de Querétaro, importantísimo puesto que le fue conferido en los primeros días de enero de 1802.

En la ciudad de Querétaro se significaron don Miguel y doña Josefa como una pareja en la que se hermanaban la experiencia y el entusiasmo y pronto despertaron simpatías entre los dirigentes de la sociedad queretana. En pláticas "los Corregidores" manifestaban sus simpatías por la justicia y su disgusto ante los abusos.

Ideal democrático

Los Corregidores consideraban la conveniencia de organizar el Virreynato de acuerdo con las doctrinas democráticas, representativas e igualitarias. En Querétaro promovieron las reuniones de la casa número 14 de la calle del Descanso; de la casa número 4 de la calle de la Cerbatana y aún las

que se improvisaban en el propio comedor y en la sala de su casa habitación.

El capitán del Regimiento de Dragones de la Reina, don Ignacio Allende, cortejaba a una de las hijas de los Corregidores y con él se formó lo que en la historia nacional se llama "La Conjunción de Querétaro", en la cual participaban abogados, militares, burócratas y comerciantes.

Doña Josefa Ortiz de Domínguez significaba por su fe, su entusiasmo y lo incontenible de sus ansias libertarias "La Conjunción de Querétaro", que al llegar el mes de septiembre de 1810, fue objeto de diversas denuncias, lo que obligó al Corregidor Domínguez ordenar el cateo de la casa de don Epigmenio y don Emeterio González a quienes hallaron, en su comercio de abarrotes, lanzas, pólvora y balas.

Al marchar, el Corregidor para realizar estas diligencias, encerró a Doña Josefa quien desde su recámara ordenó a Ignacio Pérez ensillar un caballo y se encaminara a San Miguel El Grande a enterar al capitán Allende lo que pasaba en Querétaro. Pérez obedeció y el aviso de la Corregidora determinó la proclamación de la Independencia en la Congregación de Nuestra Señora de los Dolores, la madrugada del domingo 16 de septiembre de 1810.

Ya consumada la Independencia e instalado el Imperio de Iturbide, doña Josefa rechazó el nombramiento de dama de honor de la emperatriz Ana Huarte de Iturbide. A los 61 años de vida, el 2 de marzo de 1829 la animosa mujer que en su entusiasmo advirtió una patria feliz, independiente y libre, dejó de existir, víctima de una inoculación.

Fuente:

Mujeres de México, Ricardo Covarrubias, 1981, Gobierno del Estado de Nuevo León.

Hombres y Mujeres de México, Editorial Lic. Antonio Uroz, 1972.

<http://www.inehrm.gob.mx/> (Instituto Nacional de Estudios Históricos de las Revoluciones de México).



Mujer y participación social

En ellas está el gran impulso transformador del Estado de México, reconoce el Gobernador



“En el Estado de México, sin duda, el involucramiento y la participación cada día más de las mujeres en las actividades productivas, nos están permitiendo modelar un mejor Estado de México. Y justo es reconocer la participación de la mujer”, manifestó el Gobernador de la entidad al encabezar en Metepec el Día Internacional de la Mujer, en donde refrendó el compromiso de su gobierno de apoyar, en distintos ámbitos y a través de diversas acciones y programas, a este sector de la población.

Ante la Secretaria de Desarrollo Económico; el titular de la Secretaría de Desarrollo Social; la Secretaria de Turismo y de la Directora General del DIFEM, entre otras destacadas mexiquenses, el mandatario estatal señaló la importancia de que los tres niveles de gobierno se comprometieran a lograr condiciones de mayor justicia y equidad para las mujeres del Estado.

“Porque mucho le debemos a nuestras mujeres que, sin duda, en ellas está el gran impulso transformador que está teniendo nuestro Estado y en consecuencia son las mujeres quienes inspiran el actuar

del gobierno del Estado, razón de ello para seguir trabajando al lado de ustedes, en apoyo a ustedes y construyendo con ustedes un mejor porvenir para el Estado de México”.

El Ejecutivo estatal expresó su reconocimiento a la LVII Legislatura local que aprobó reformas a 13 ordenamientos legales diferentes, orientadas a generar mejores condiciones para la mujer, en cuanto a mayor equidad, justicia, acciones para prevenir la violencia intrafamiliar y para proteger las distintas condiciones en las que se desarrollan.

Los retos de la equidad

La Vocal Ejecutiva del Consejo Estatal de la Mujer y Bienestar Social (CEMYBS) manifestó que el desafío de la equidad de género resume los nuevos retos, que forman parte de las preocupaciones más sentidas de las mujeres de la actualidad.

“Requerimos la creación y aplicación de políticas públicas que nos garanticen seguridad social, jurídica y económica. Merecemos vivir en una sociedad donde todas y todos gocemos de las mismas oportunidades de crecimiento”.

Destacó que desde el inicio de la presente administración estatal, el Gobernador ha dejado claro que no es posible el progreso si no participan en él todos los sectores de la población y por ello, ha dado instrucciones para que se lleven a cabo acciones destinadas a promover el liderazgo de las mujeres, así como el respeto al ejercicio pleno de sus derechos.



Al referirse al Convenio de Coordinación para la Inclusión de la Transversalidad de Género en el Ámbito Municipal, que firmaron el Secretario de Desarrollo Social de la entidad y la Presidenta Municipal de Almoloya de Juárez, en representación de los 125 alcaldes de la entidad, la titular del CEMYBS dijo que con este compromiso se sientan las bases para que los ayuntamientos extiendan la red de servicios que ya tiene el gobierno estatal en favor de las mujeres mexiquenses, pero ahora con una visión local.

Políticas públicas

En tanto, la alcaldesa de Metepec expresó que todavía falta mucho por hacer en materia de equidad de género. “La realidad nos demuestra que falta mucho por avanzar en la tan anhelada igualdad entre hombres y mujeres. Necesitamos hacer visibles los retos que enfrentan la mayoría de las mujeres y diseñar políticas públicas acordes a una realidad que nos involucra y nos afecta a todos, sin distinción de sexo”.

Reconoció, al respecto, que el titular del Ejecutivo mexiquense ha demostrado con hechos que las mujeres son prioridad para su gobierno, ya que ha puesto en marcha acciones y políticas de carácter transversal en beneficio de este sector en la entidad.





Señaló que en el caso de este municipio, en coordinación con el sector salud, desde el año pasado se puso en marcha un programa de prevención y detección de cáncer cérvico uterino y de mama.

La alcaldesa anunció que su administración beneficiará a 20 mil mujeres del municipio, de entre 35 y 60 años de edad, con ingresos menores a dos salarios mínimos, con un Seguro de Protección para Cáncer Cérvico Uterino y de Mama, que en una primera etapa cubrirá a 15 mil personas y en una segunda etapa, a efectuarse en mayo, a otras 5 mil.

En el acto, el Gobernador del Estado de México también entregó cinco tarjetas a beneficiarias del programa Mujeres Trabajadoras Comprometidas, de un total de 3 mil 722, con una inversión superior a los 20 millones de pesos.

Al respecto, María Belén Acosta Astivia, una de las mujeres que recibió ese apoyo, agradeció al mandatario mexiquense la ayuda, ya que con ella, su situación "está cambiando".



REDES INTERINSTITUCIONALES

- Como parte de las acciones que realiza el CEMYBS en materia de prevención y atención de la violencia familiar y sexual contra las mujeres, destacan diversos talleres ofrecidos a los servidores públicos del gobierno estatal, a fin de establecer redes interinstitucionales para promover y difundir, en los distintos ámbitos, acciones en favor de las mujeres.
- "Género Ciudadanía y Participación Política" fue uno de los diplomados que se impartió a los representantes de cada una de las dependencias, que fueron seleccionados por el CEMYBS para fungir como un "enlace", un vínculo entre las diversas instituciones que promueven acciones que favorezcan el desarrollo integral de las mujeres.
- Con el objetivo de sensibilizar a los servidores públicos que difunden información gubernamental en las diversas dependencias, se llevó a cabo el curso-taller "Perspectiva de Género y Uso del Lenguaje No Sexista: Herramienta para Combatir la Violencia", a través del cual se permitió hacer visible la condición social de las mujeres mexiquenses desde una perspectiva de derechos humanos.
- Además, se dieron a conocer herramientas que permitan prevenir la violencia de género mediante el uso adecuado del lenguaje oral y escrito dentro del actual contexto social. De igual manera, se desmitificaron historias o costumbres que legitiman y perpetúan la violencia hacia las mujeres.

Con estas acciones, el CEMYBS promueve una nueva cultura de género que permite vivir con justicia e igualdad social en el Estado de México.

La importancia de prevenir el cáncer de mama

La Secretaría de Salud impulsa y apoya la capacitación de personal médico, enfermeras, trabajadores de la salud y personal administrativo en la lucha contra el cáncer de mama



La Secretaría de Salud de la entidad intensifica las acciones para combatir el cáncer de mama y cérvico uterino de las mujeres mexicanas.

El cáncer de mama es ahora causante, en general, de un mayor número de muertes en México y afecta a mujeres adultas de todas las edades y niveles de ingreso. Actualmente, es la segunda causa de muerte entre las mujeres mexicanas adultas de 30 a 54 años de edad.

Es por ello que el cáncer de mama ha obligado al sector salud de la entidad y a los profesionales de la medicina a conocer mejor la patología mamaria y así poder detectar de forma oportuna los factores de riesgo.

Capacitación permanente

El Estado de México cuenta con los servicios de salud adecuados para atender a las mujeres que padecen cáncer de mama, así como a sus familias, ya que esta enfermedad tiene costos emocionales, sociales y económicos que requieren atención.

Asimismo, la Secretaría de Salud impulsa y apoya la capacitación de personal médico, enfermeras, trabajadores de la salud y personal administrativo en la lucha contra el cáncer de mama, a través de cursos de actualización en prevención y detección de este tipo de cáncer.

El objetivo es informar tanto a los profesionales como a los prestadores de servicios de salud, sobre la importancia que tiene el diagnóstico temprano de cualquier cáncer, ya que es un factor fundamental para mejorar las oportunidades de supervivencia, con lo cual se disminuye el costo económico y social que representa la atención de los casos avanzados.

Prevención

El cáncer de mama es una patología asociada al envejecimiento y estilos de vida poco saludables, como el sobrepeso y el sedentarismo, con una mayor incidencia en países desarrollados, pero también cada día más presente en países subdesarrollados.



Las acciones de prevención del cáncer de mama en el primer nivel de atención, así como el reforzamiento de los sistemas de información basados en la Norma Oficial Mexicana, tienen la finalidad de ofrecer un mejor servicio a las mujeres mexiquenses.

Es por ello que la Secretaría de Salud convoca a todas las mujeres de la entidad y a la ciudadanía en general, así como a los diferentes sectores y a las organizaciones civiles, a realizar una gran movilización ciudadana en la que participen las instituciones públicas y privadas para informar y sensibilizar a la población sobre la importancia vital de las acciones preventivas del cáncer de mama, además de acudir a revisarse para lograr que de manera conjunta el sector salud y las mujeres mexiquenses contribuyan a la disminución de la mortalidad por este padecimiento, que es totalmente curable cuando se detecta a tiempo.

Fuentes:

Secretaría de Salud.
Knaul FM, Nigenda G, Lozano R, Arreola-Ornelas H, Langer A, Frenk J. Cáncer de mama en México: una prioridad apremiante. Salud Pública Mex. 2009.

¿Por qué es importante enseñar ciencia a los niños?

El valor del conocimiento

La divulgación de la ciencia y la tecnología es un instrumento que puede contribuir a las exigencias actuales de alfabetización científica y tecnológica

Detrás del reconocimiento a la investigación científica y a la innovación tecnológica está la idea de que una sociedad del conocimiento que da prioridad a la educación, la investigación y la innovación tiene mejores posibilidades de cumplir los retos del futuro.

¿Cuáles son los papeles de la divulgación de la ciencia? ¿Por qué divulgar la ciencia al público infantil? ¿Qué características debe poseer la divulgación a este público infantil?

La llamada sociedad del conocimiento supone una complejidad social, tecnológica y de cooperación mundial que demanda procesos de alfabetización científica, tecnológica y matemática que permitan a los futuros ciudadanos asumir responsabilidades relacionadas con su entorno y con la dinámica cultural imperante. La divulgación de la ciencia y la tecnología es un instrumento que puede contribuir a tales objetivos.

Más que divulgación de la ciencia, hoy cobran especial sentido en esta sociedad del conocimiento términos como “popularización de la ciencia” o “apropiación de la ciencia” que proponen considerar una divulgación atenta a los marcos de la vida cotidiana y la necesidad de formar ciudadanos informados con la capacidad para tomar decisiones en un mundo en el que el conocimiento es un valor prioritario.

Finalmente un aprendizaje significativo en el currículo escolar de ciencias necesariamente debe pasar por los impactos sociales, el rumbo y el sentido de la ciencia en el bienestar común.

Divulgar la ciencia para niños

La infancia debe ser el centro de atención de políticas sociales que incluyen al niño, sus contextos y principales problemas y necesidades. Sin duda, la desigual distribución de la riqueza entre los más peque-

ños es un terrible lastre, sumado a problemas propios de nuestra región, tales como alta morbilidad, problemas de salud, desnutrición, violencia intrafamiliar, entre otros.

Pero no todos los rendimientos deficientes (en la escuela) son exclusivamente tributarios de las urgencias económicas y, al mismo tiempo, no todas las actuaciones sobresalientes se explican por la abundancia de los recursos y las facilidades que emanan de una base próspera.

Para comprender el mundo de vida de la niñez es preciso atender ciertamente las condiciones materiales, pero también el sentido de la vida cotidiana, las prácticas de tiempo libre, esparcimiento, compañía y participación, sin dejar de lado las necesidades de afecto y seguridad.

Todas estas influencias moldean el cerebro del niño y ello explica por qué la intervención en la infancia temprana juega un importante papel en el desarrollo cerebral.

En diversas fuentes de información —como por ejemplo Niño Tel, una línea telefónica creada para la atención psicológica de niños en la zona metropolitana del Valle de México— se pueden constatar cuáles son los principales factores de vulneración emocional y en general cuáles son los temas de mayor interés por parte de los niños.

Entre ellos destacan: relaciones familiares, interpersonales, noviazgo y sexualidad, adicciones, orientación nutricional, uso del tiempo libre, violencia familiar, maltrato infantil e información y servicio (Fuente: www.cimac.org.mx).

Y éstos son precisamente los temas que justifican los giros y matices de una divulgación de la ciencia atenta a los marcos de vida cotidiana, de las prácticas de tiempo libre y de las necesidades expresadas por la niñez misma.



A la par de esta problemática, es preciso mencionar aquellas prácticas y experiencias que son constructoras de la identidad del niño (y del futuro ciudadano), entre las que cabe mencionar una infraestructura adecuada en la casa (espacios cómodos para estudiar, existencia de libros), la creciente influencia del complejo audiovisual televisivo, las tecnologías de información y comunicación (especialmente internet), cuyos usos son en menor medida informativos y en mayor medida recreativos, lúdicos y de intercomunicación.

Apropiarse de la ciencia

El concepto de apropiación social de la ciencia surge a partir de las nuevas formas en que se produce el conocimiento científico.

Y justamente son estas nuevas formas las que redefinen el papel de los ciudadanos respecto de los sistemas científicos y tecnológicos y, por tanto, de nuevos papeles para la divulgación de la ciencia.

Estas nuevas formas de producir conocimiento científico provienen en buena medida de las necesidades de su aplicación, pero también de la participación integrada de productores y beneficiarios.



Más que divulgación de la ciencia, hoy cobran especial sentido en esta sociedad del conocimiento términos como “popularización de la ciencia”





A su vez, surge la importancia de la presencia mixta de científicos y no científicos, así como de la participación de los usuarios en la integración de innovaciones o desarrollos científicos.

Ciertas características de la llamada macrociencia (o *big science*) también forman parte de las nuevas formas en que se produce conocimiento o innovaciones.

Una de las características más importantes de esta nueva forma de producción de conocimiento es la llamada responsabilidad social, que prioriza la generación de conocimiento susceptible de apropiación social.

En este sentido es que las políticas sociales —y en particular las políticas de divulgación de la ciencia— deben asumir la conveniencia o necesidad de que la sociedad se “haga dueña” de un conocimiento que hasta el momento no le es propio.

La utilidad de la ciencia

La doctora en Ciencias de la Educación por la Universidad Autónoma del Estado de México, Tania Morales Reynoso, señala que es importante enseñar ciencia a los niños, pues según estudios de la psicología educativa, como los propuestos por Jean Piaget, han comprobado que el aprendizaje durante los primeros años de vida es mucho más significativo que en las etapas posteriores.

Según la especialista, desde los seis años el niño ya tiene la capacidad para entender cuestiones relaciona-

das con la ciencia. “Claro que los contenidos y la forma de enseñarlos debe ser adecuada para su nivel cognitivo, por lo que la creación de mecanismos que permitan dicho aprendizaje (juegos, libros, revistas, actividades, entre otros) es vital”.

Lamentablemente no se usan muchas dinámicas lúdicas dentro del aula ni tampoco existen muchos materiales de divulgación científica diseñados para niños mexicanos y los que existen no se adecúan a sus intereses ni a sus características, señala Morales Reynoso.

Un niño que no tiene una instrucción científica “puede construir un estereotipo falso de la ciencia, por ejemplo, que ésta es mala o negativa, muy difícil de aprender, no tiene utilidad, que es sólo para gente adulta y hombres, por mencionar sólo algunos de los más importantes. De esta forma, cuando llegue a la etapa adulta no tendrá interés por las disciplinas de corte científico (química, física, matemáticas, etcétera), ni tampoco una ética para su aplicación”.

El principal error que cometen quienes intentan enseñar ciencia a los niños es: “No mostrar la utilidad que tiene la ciencia según la edad y perfil del infante. Además, hay que enseñarle también valores relacionados con esa aplicación; es decir, que comprendan que la ciencia nunca puede ser mala, sino que es el propio hombre quien la debe utilizar de la manera más adecuada y siempre en beneficio de la sociedad”.

Recomendaciones para invertir en cajas de ahorro

Las cajas de ahorro en México son una alternativa para las personas que buscan servicios financieros más económicos que los tradicionales, como los prestamistas, bancos o aboneros

Una caja de ahorro es un sistema voluntario entre grupos de personas organizadas para este fin, su objetivo es la captación de recursos exclusivamente de sus socios, la caja de ahorro está obligada a cubrir lo depositado y, en su caso, los intereses de los recursos captados y la colocación de dichos recursos se hace únicamente entre sus socios o en inversiones en beneficio mayoritario de los mismos.

La primera encuesta sobre cultura financiera en México, realizada por BANAMEX-UNAM, señala que un amplio sector de la población ha sido descuidado por la banca comercial, obligando a las personas de bajos ingresos a recurrir a las llamadas popularmente "cajas de ahorro" para satisfacer sus necesidades de ahorro y crédito, en las que existen socios que comparten los riesgos de las operaciones.

Las cifras de la encuesta reflejan que 53% de las personas entrevistadas nunca ha tenido una cuenta de ahorro o de inversión, porque "no les alcanza para abrir una cuenta".

En contraposición el 70% de quienes participan en tandas piensan que es la única manera de ahorrar, mientras que el 75% ha recurrido a algún tipo de préstamo informal.

Evite riesgos

Las Entidades de Ahorro y Crédito Popular (caja de ahorro) han operado en México desde hace más de 50 años, la sociedad civil impulsó formas de organización social y participación responsable que posibilitaran la obtención de ingresos que satisficieran los mínimos de bienestar.

Las cajas encontraron la fórmula para que la gente acumulara con provecho grandes montos de efectivo, mediante la creación de reservas como consecuencia de renunciar al uso de sus ingresos. Esto es lo que hace el ahorro: se depositan ingresos renunciando a su uso actual, a cambio de poder retirarlo todo o en parte en el futuro.

Sin embargo, a finales de los años noventa, aprovechando los vacíos legales, se presentaron diversos fraudes en algunas entidades, lo que generó desconfianza en el sector.

Por ello, las autoridades endurecieron las reglas de creación y supervisión, dejando clara la necesidad de dar orden y organizar al sector de ahorro y crédito popular. Actualmente, de un universo de 682 sociedades registradas en México, sólo 492 se encuentran apegadas a la Ley de Ahorro y Crédito Popular (LACP)





y únicamente 77 están autorizadas, mientras que 298 se encuentran con prórroga condicionada.

Las cajas de ahorro ofrecen una amplia variedad de servicios: administración de nóminas, cuentas de ahorro, créditos de varios tipos y disponibilidad para utilizar cajeros automáticos.

Si está pensando en firmar un contrato con una caja de ahorro, le recomendamos tomar en cuenta lo siguiente:

- Al acudir a la caja que pretenda asociarle, verifique que se encuentre debidamente autorizada o se encuentre en dicho proceso.
- En este sentido, la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros (Condusef) explica que las cajas deben estar autorizadas ante la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV).
- Que esté legalmente constituida. Para ello puede consultar el Registro de Prestadores de Servicios Financieros (Sipres) en la página de la Condusef (www.condusef.gob.mx). El Sipres contiene todas las instituciones financieras autorizadas que se encuentran legalmente operando en el país.

- Que tenga a la vista un sello, el cual debe indicar que están operando conforme a la nueva Ley de Crédito y Ahorro Popular y que son autorizadas y supervisadas por las autoridades correspondientes o que están bajo el régimen conocido como "Prórroga condicionada" con la leyenda "Nos estamos regularizando por ley".
- Que tenga cierto tiempo operando.
- Pregunte a otros socios acerca de la experiencia que han tenido con la caja.
- No le deben ofrecer rendimientos muy altos, ya que no sería lógico.
- Deben explicarle los derechos de los socios, entre los que se encuentran: hacer retiro de sus depósitos, a no ser que los haya otorgado expresamente en garantía de un préstamo, tener voz y voto en las asambleas y recibir información financiera de la sociedad.

- Explicarle sus obligaciones: cumplir los estatutos y las disposiciones reglamentarias de la sociedad, aportar los incrementos a la parte social en los términos aprobados por la asamblea general de socios y participar en el desarrollo de la sociedad.
- Es importante conocer lo que ofrecen las cajas de ahorro y comparar con la oferta de los bancos.
- Pregunte si la institución cuenta con un seguro de depósito. El cliente de una caja de ahorro debe saber hasta dónde está protegido ante un quebranto.
- Desconfíe de las cajas que no entregan estados de cuenta.



Fuentes:
www.condusef.gob.mx
Revista del Consumidor,
noviembre de 2009.

Chimalhuacán, tierra de canteros

El canto de la piedra

El pueblo de Chimalhuacán es por tradición la tierra de los labradores de piedra, los canteros, quienes transforman desde piedra volcánica hasta mármol en obra de arte.

En este municipio mexiquense se cuenta con verdaderos maestros del cincel y el martillo que se enfrentan a un material por demás difícil para transformarlo en una variedad de formas y dimensiones, que van desde molcajetes, metates, molinos, hasta fuentes, fachadas o monumentos.

El transformar la cantera requiere de un largo proceso que inicia con la extracción de la cantera, consiste en sacar las piezas, dándoles una forma cuadrada o rectangular.

De ahí son trasladadas a los talleres, en donde se les esculpe de acuerdo con la figura que se desea elaborar.

El tipo de cantera, dura o porosa, determina la forma en que habrá de trabajarse. Para esculpir las imágenes se utilizan el cincel, el punzón, el martillo y la escuadra, aunque se ha introducido maquinaria para hacer algunos cortes, pulir y torneare.

Benito Buendía Arrieta y Hugo César Nájera Buendía, del Barrio de San Lorenzo, en Chimalhuacán, han desempañado esta actividad por generaciones; cada uno aprendió el oficio en los talleres de sus respectivas familias, donde se elaboraban piezas de ornato, como lápidas, imágenes religiosas y macetas.

César Nájera aprendió de sus abuelos y de su padre a labrar cantera. Desde hace 25 años ha trabajado en obras de varios escultores reconocidos en el ámbito nacional, también formó parte de la restauración de la iglesia de Taxco, Guerrero.

César Nájera describe a sus piezas como únicas, diseñadas por sí mismo y con creatividad. En entrevista para la revista Reconocer con cariño recuerda: "nos hemos olvidado que el metate y el molcajete eran indispensables en las casas de las familias mexicanas para alimentar a sus integrantes, cuando aprendí a labrar mis primeras piezas fueron los molcajetes con cabeza de cochino, pero poco a poco







esto se fue perdiendo porque la gente ya no les encuentra uso, por eso, inspirado en mi labor de cantero, decidí presentarle a las personas estos dos elementos a través de esculturas que tuvieran como tema principal al metate y al molcajete, mis obras me han dado premios y reconocimientos en el ámbito municipal, estatal y nacional, pero la mayor satisfacción es haber logrado que otros canteros de la región se sumaran al esfuerzo de preservar la tradición de la mesa mexicana que se representa a través de estas figuras”.

Benito Buendía Arrieta, ha creado su propio concepto al labrar imágenes al interior de la cantera, entre sus obras tiene un cristo y el calendario azteca, un feto y una

mujer, para plasmar ideas como: la unión de dos culturas; la madre de los canteros y el corazón de la piedra.

“Me interesa que la gente cuando ve la piedra y lee el título se imagine qué figuras tiene en su interior y porqué le doy ese nombre; hacer a las personas pensar y decir qué van a encontrar al abrir la cantera es algo que me emociona. Tengo recuerdos muy bonitos, como el sonido del cincel y martillo recorriendo todas las calles de los barrios de Chimalhuacán, logrando una armoniosa melodía, algo que se ha perdido con la construcción de tantas casas, así como también se perdió la extracción de cantera de nuestro cerro, la cual ahora se trae de otros estados del país”.



En vez de gemir
 La piedra canta,
 Se resiste al dolor cuando se labra,
 Su gemido no es de dolor
 Si no de alegría.
 Al sentir el hundimiento del cincel
 Al golpe del martillo,
 Como si supiera que al transformarla
 Dará nueva visión
 Al igual que la mujer
 Cuando se convierte en madre
 Da nueva vida

**El canto de la piedra (fragmento),
 Benito Buendía Arrieta,
 cantero de Chimalhuacán.**



Para Recomendar

Escorpio Zapatería

10% de descuento en pagos de contado.
Miguel Hidalgo No. 231-B colonia Centro, Toluca, Estado de México.

Clínica Génesis

20% de descuento los días martes en cortes, tintes, bases, peinados y uñas.
Morelos poniente 819, colonia La Merced, Toluca, Estado de México.
Teléfono: (01722) 2 14 32 39.

American Spa Therapy

20% de descuento en cualquier masaje y terapia spa.
Ofrecemos: masajes relajantes, tonificantes, deportivos, energéticos y estéticos.
Horarios: de lunes a sábado de 9:00 a 20:00 horas; domingos de 9:30 a 15:00 horas.
Paseo San Isidro 658, local 7, colonia Barrio del Espíritu Santo, Metepec, Estado de México.
Teléfonos: (01722) 2 35 11 86 y 2 35 11 87.

Dormimundo

7% de descuento adicional a los descuentos vigentes
Sucursales:
Toluca Centro, Isidro Fabela, Bulevar Aeropuerto, Zinacantepec, Metepec y Jajalpa.
Teléfono: (01722) 2 20 00 45.

Mueblería Imperial

12% de descuentos en promociones.
14% de descuento en precios normales.
Hidalgo poniente 401, colonia Centro Toluca, Estado de México.
Sucursales:
San Felipe del Progreso, Tenancingo, Valle de Bravo y Zacazonapan.

Surtifiestas Rueda

10% de descuento en renta de mesas, sillas, manteles, loza, cristalería, cubiertos
Paseo General Vicente Guerrero, No. 318, colonia Vicente Guerrero, Toluca Estado de México.

Teléfonos: (01722) 2 12 61 09 y 280 06 61.

Avenida 16 de Septiembre 536-B, El Calvario, Zinacantepec, Estado de México.
Teléfono: (01722) 1 32 05 06.
Hermenegildo Galeana No. 74, Barrio Santiaguito, Metepec, Estado de México.
Teléfono: (01722) 2 32 05 58.

Lencería y bonetería D´Rousse

10% de descuento en lencería.
Riva Palacio 102, colonia Centro, Plaza del Carmen, Local 4, Toluca, Estado de México.

Men's Factory

10% de descuento en todas las sucursales, excepto promociones.

TDMA Celular

5% de descuento en la compra de contado de equipos móviles "Amigo Kit".
Juan Álvarez No. 502, 1er. Piso, colonia Francisco Murguía, Toluca Estado de México.
Teléfonos: (01722) 2 13 84 99, 2 13 76 99 y 1 67 12 71.

Fester Impermeabilizantes

15% de descuento en impermeabilizantes.
Bulevar Isidro Fabela norte,

Programa de descuentos para servidores públicos del Sector Central del Gobierno del Estado de México



No. 705, colonia Doctores, Toluca, Estado de México.
Avenida Juárez sur No. 813 esquina Carranza, colonia Universidad, Toluca, Estado de México.
Teléfonos: (01722) 2 13 28 61 y 2 12 27 42.

Axel Joyas

5% de descuento en joyería de 14 kilates.
Juárez sur local 12, Centro Joyero, Colonia centro, Toluca, Estado de México.

Restaurant Los Jarochos

10% de descuento al pagar en efectivo.
5% de descuento con tarjeta de crédito, excepto en paquetes.
Hidalgo poniente No. 500, colonia La Merced, Toluca, Estado de México.
Teléfono: (01722) 2 14 15 32.

Restaurant Reybac

10% de descuento en alimentos.
Avenida Heriberto Enríquez No. 700, esquina Las Torres, colonia Lázaro Cárdenas, Toluca, Estado de México.
Teléfono (celular): 044 722 156 70 61.

Centro Botanero La Estocada

10% de descuento.
Av. López Mateos No. 206, colonia Las Culturas, Zinacantepec, Estado de México.
Teléfono: (01722) 3 18 56 71.

Restaurant El Huipil

10% de descuento en pagos en efectivo.
5% de descuento pagos con tarjeta de débito o crédito.
Av. Morelos poniente No. 104, colonia Centro, Toluca Estado de México.

Restaurant La Cantrina

10% de descuento en pago en efectivo.
5% de descuento en pago con tarjeta de crédito.
Avenida Tecnológico No. 982-B, colonia La Asunción, Metepec, Estado de México.
Teléfono: (01722) 2 71 60 00.
Página electrónica: www.lacantrina.com

Los descuentos no aplican en promociones ni ofertas.
Para ser válido el descuento presenta tu gafete credencial de servidor público actualizado.

Unidad de Integración Familiar Sor Juana Inés de la Cruz sur No. 103, tercer piso, colonia Centro, Toluca, Estado de México.
Teléfonos: (01722) 2 13 40 09 y 2 13 36 78.