



...tema de portada

Consejo Editorial

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

Editor

Arturo Hurtado Ayala

Reportajes y Fotografía

Cristina Rodríguez Gutiérrez

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 agosto 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:203/5/01/10-08. 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

Hechos y Compromisos

Compromisos para garantizar un transporte más eficiente. Ordenamiento y modernización del transporte público mexiquense.

16

Compromisos Cumplidos

18

Nuestra Salud

El ISSEMYM renueva su infraestructura tecnológica.

22

Numeralia

Jóvenes en México.

24

Por Tu Seguridad

Prevención del delito en adultos mayores.

26

Sabiduría Ambulante

Mexiquenses que trascienden fronteras. Programa de becas del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología.

28

Rincones y Tradiciones

El encanto de Tejupilco.

32

Tips en la Oficina

Las 10 leyes de la simplicidad de Maeda.

La lucha contra la inseguridad es de todos

“La lucha contra el crimen organizado es de todos y con todo”, afirmó el Gobernador del Estado de México al reunirse en agosto con Janet Napolitano, Secretaria de Seguridad Interna de los Estados Unidos de América.

En su visita a Washington, D.C, el Gobernador manifestó a la Secretaria que México tiene un futuro muy prometedor con Estados Unidos, por eso la importancia de colaborar conjuntamente en temas comunes como la seguridad y el respeto a los derechos de los 80 mil migrantes mexiquenses que habitan en Arizona.

Janet Napolitano y el Gobernador coincidieron en que, además de profundizar la colaboración en los temas migratorios y de seguridad, la cooperación cercana se debe ampliar en otras áreas como energía, medio ambiente, cultura, turismo, comercio e infraestructura.

Entre otras reformas que requiere nuestro país, el Gobernador mexiquense destacó la necesidad de crear un esquema de seguridad social para garantizar el acceso universal a la salud y las pensiones; transformar el modelo educativo para tener jornadas escolares completas y construir un nuevo esquema de relaciones laborales para garantizar los derechos de todos los trabajadores.

Sobre el tema de seguridad pública, dijo que el nuevo patrón delincencial ha cambiado las conductas en nuestro país, “ahora hay más consumo de drogas y disputa entre los grupos delictivos”. Indicó que en este tema hay una definición clara: el Estado mexicano no puede permitir la presencia de grupos del crimen organizado ni su desafío, y “la tarea de combatir al crimen es de todos, no es de un solo partido político o de los gobiernos”.

Foros de Reflexión Compromiso por México, Eje Desarrollo Sostenible

El Gobernador llama a impulsar una nueva cultura ambiental



México ya no puede seguir dependiendo de su petróleo, cuya producción ha declinado, expresó el Gobernador del Estado de México, quien propuso impulsar una transición energética de gran alcance, “la cual es un asunto de interés nacional que impactará en todas nuestras relaciones sociales y formas de vincularnos y competir con el mundo”.

Al inaugurar el Foro de Reflexión Compromiso por México, en el Eje Desarrollo Sostenible, el mandatario estatal expresó que México debe transitar de una economía dependiente de los hidrocarburos hacia un modelo de producción, que al mismo tiempo ahorre recursos, sea capaz de renovarse y adaptarse a nuevas fuentes de energía.

Manifestó que la corresponsabilidad, una nueva conciencia ambiental, tecnolo-

gías innovadoras y un adecuado andamiaje institucional, permitirán a México resolver exitosamente los dilemas de su desarrollo sostenible.

En presencia de Mario Molina, premio Nobel de Química, así como de los participantes en el panel Cambio Climático y Energía y de los titulares de los poderes Legislativo y Judicial, Ernesto Némer Álvarez y Baruch Delgado Carbajal respectivamente, agregó que con compromiso y creatividad se encontrarán las fórmulas para crecer aceleradamente, para reducir la pobreza y la desigualdad, para asegurarles un ambiente sano a las futuras generaciones.

El Gobernador expresó que el concepto de desarrollo sostenible va más allá del cuidado de los recursos naturales o evitar la contaminación. Es la única vía para alcanzar las grandes metas de toda la socie-

El desarrollo sostenible es la única vía para alcanzar las grandes metas de toda la sociedad, para elevar la calidad de vida de la población y preservar su viabilidad ambiental, asentó

dad, para crecer de forma sostenida, elevar la calidad de vida de la población y preservar su viabilidad ambiental, asentó.

Por ello, dijo que México debe ser un activo promotor global del desarrollo sostenible, ya que en biodiversidad ocupa el primer lugar mundial en reptiles, el segundo en mamíferos y el cuarto en anfibios, además, es corresponsable del cambio climático que está experimentando el planeta, al ser el décimo primer país más contaminado del orbe.

Asimismo, estableció que el progreso de la población requiere del cuidado del ambiente, por lo que también se debe fortalecer la gestión integral de los recursos hídricos para lograr el aprovechamiento sostenible de las cuencas.

Subrayó que el acceso al agua potable para toda la población debe convertirse en una de las grandes prioridades no sólo para México, sino de todo el mundo, tal y como lo reconoció la Asamblea General de la Organización de las Naciones Unidas, el 28 de julio de 2010 al establecer como derecho humano el acceso al agua potable.

Los retos ambientales

En la inauguración de estos Foros de Reflexión a la que asistieron funcionarios del medio ambiente, especialistas en la materia, académicos y diputados locales, así como líderes sociales y de organizaciones empresariales, el mandatario estatal dijo que con casi 7 mil millones de personas, el consumo humano ya supera en 30% la capacidad de regeneración de la naturaleza.

Cuestionó lo que pasará cuando en 2050 haya 9 mil 500 millones de habitantes, por lo que agregó, urge una visión compartida basada en la corresponsabilidad, ya que el reto ambiental es de todos.

Precisó que cada quien debe hacer su parte y en el caso del Estado de México ya se cuenta con una iniciativa ante el cambio climático, así como con un inventario de emisiones de gases efecto invernadero y se aplica también un novedoso esquema de incentivos para premiar el cuidado del agua desde su origen.

Además, en coordinación con instituciones internacionales como el Instituto del Clima y la NASA, se desarrollan cuatro Centros de Educación Ambiental y Cambio Climático y ya se cuenta con un Centro de Investigación en Química Sustentable UAEM-UNAM, pionero en su género en toda Latinoamérica.

Es necesario actuar a tiempo y crear conciencia para impulsar una nueva cultura ambiental basada en las premisas del desarrollo sostenible.

“Estamos convencidos que la innovación y la tecnología serán claves para alcanzar las metas simultáneas que persigue

el desarrollo sostenible. Se trata de impulsar la investigación y el desarrollo, pero también de aplicar las tecnologías ya existentes en materia de eficiencia energética y reutilización de materiales”, afirmó.

Por su parte, César Camacho Quiroz, coordinador de los Foros de Reflexión Compromiso por México, subrayó que ni el calentamiento global ni el agotamiento de las fuentes energéticas deben enfrentarse con doctrinas políticas divergentes, sino con el incontrovertible lenguaje universal del método científico. Todos contribuimos al deterioro de la casa, revertirlo es responsabilidad compartida que va desde cambiar de hábitos hasta adoptar políticas públicas audaces y atinadas.

Se nos acaban los recursos naturales

Al dictar la Conferencia Magistral titulada Cambio Climático y Energía, Mario Molina Henríquez, Premio Nobel de Química y Presidente del Centro Mario Molina para Estudios Estratégicos sobre Energía y Medio Ambiente, advirtió que a menos de que se formulen políticas ambientales a nivel global, toda vez que las actuales están “bajo incertidumbre”, el cambio climático continuará afectando a escala global con riesgos inminentes e irreversibles para todas las formas de vida del planeta.

Señaló que desde el punto de vista del cambio climático, las tres cuartas partes de la población mundial que habitan en los países en desarrollo, no han contaminado significativamente, en tanto que los países desarrollados sí lo han hecho, “pero esos países tienen derecho a un desarrollo económico vigoroso, a subir su nivel de vida y no pueden seguir la misma pauta del desarrollo histórico de los países desarrollados, porque no tenemos suficiente atmósfera. Se nos acaba y se nos acaban los recursos naturales”.

Sostuvo que actualmente, más de la mitad de la superficie terrestre ha sido transformada por parte de la humanidad, debido a diferentes factores, tales como: Económicos, políticos y sociales, además de la sobreexplotación de los recursos naturales, la emisión de gases generados, en su mayoría,



por el uso de combustibles fósiles, causantes del efecto invernadero.

En este sentido, reflexionó sobre lo que denominó la Prospectiva China y su amplio desarrollo, que de continuar avanzando implicará grandes consumos para su población en todos los aspectos, incluyendo alimentos, utilización de más combustibles fósiles y papel, que dijo, serán insuficientes.

Molina Henríquez, explicó las propiedades de la atmósfera y la emisión de gases que la afectan y producen el denominado efecto invernadero que genera el calentamiento global.

Consideró que si bien el problema del cambio climático existe, éste tiene una proporcional solución que debe incluir la formulación de políticas ambientales a nivel global, toda vez que las actuales están bajo incertidumbre, ejemplificando con el juego de una ruleta en la que se apuesta a una ganancia al poner precio a las emisiones, “es necesario tomar medidas de forma inteligente en todos los sectores, como el habitacional, la disminución de uso de combustibles fósiles, la utilización de energías alternas como la eólica, la solar y con sus reservas, la nuclear, así como el aprovechamiento de los biocombustibles”.

“Pero además, otras acciones importantes porque tenemos tecnologías para empezar a resolver el problema, hay un enorme potencial para garantizar a la sociedad su desarrollo económico y ético”.




 Raúl Murrieta Cummings, Secretario de Finanzas

La responsabilidad financiera, fundamental para el desarrollo del Estado

Raúl Murrieta Cummings es licenciado en Economía y Maestro en Administración por el Instituto Tecnológico Autónomo de México. En el ámbito privado se ha desempeñado como Gerente de Productos Tecnológicos y Gerente Comercial para cuentas especiales de gran tamaño en Avantel; Director de la empresa LIFETEL S.A. de C.V. del Grupo Pegaso; Director de Operaciones y Proyectos Especiales en Datasys de América S.A. de C.V. Además participó en la Editorial Televisa.

En el servicio público, ha sido Director General de Recursos Materiales y Subsecretario de Administración. Desde el 1 de abril de 2009 ocupa el cargo de Secretario de Finanzas del Gobierno del Estado de México.

¿Cómo formó su vocación en el servicio público?

Soy hijo de un servidor público de carrera; mi padre ha dedicado toda su vida profesional al servicio público del orden federal y esto es algo que asimilé en casa y aprendí a valorar desde muy pequeño. También recuerdo, desde siempre, a mi madre afirmando que el cambio real sólo es posible desde adentro.

Por eso, cuando me integré a la tarea pública lo hice con mucho gusto, sintiéndome muy honrado, porque vislumbré la oportunidad de aportar algo de mí a la sociedad; de contribuir de alguna manera a mejorar la vida de la gente, al tiempo que continúo la labor de mi padre.

¿Cuáles son sus pasatiempos?

La tarea pública es una tarea que consume mucho tiempo; sin embargo, procuro, en la medida de lo posible, no desatender a mi familia, dedicarle todo el tiempo que no estoy trabajando, pues no quiero perderme esta etapa de la vida de mis hijos, en la que son todavía niños y necesitan mi compañía, así como compartir juegos y reuniones con ellos y con mi esposa. Creo que, entre

“La Secretaría de Finanzas ha tenido un período de transformación muy importante y estamos enfocados en consolidar las finanzas, para detonar proyectos completamente nuevos”



otras muchas cosas, esta convivencia es lo que fortalece la unión de la familia, cimenta el presente y el futuro de esta célula tan importante de la sociedad.

¿Se identifica con alguna frase célebre?

“En la vida hay que procurar alimentar todos los días nuestros sueños y matar de hambre nuestros miedos”.

¿A quién admira?

Al gobernador Enrique Peña Nieto; realmente es un placer trabajar tan cerca de él; su congruencia y su visión del futuro es algo que realmente me entusiasma mucho.

También siento una gran admiración por mis padres. Creo que hay muchas personas en este país que están haciendo lo que tienen que hacer para que las cosas salgan bien. Tenemos que consolidar el esfuerzo colectivo para que esto realmente suceda.

¿Cómo va su familia?

Muy bien. Afortunadamente, me casé en 1993 con quien es hoy mi mejor amiga y gran compañera; hemos pasado muchas cosas juntos y este reto no es la excepción. Hace unos meses na-

ció nuestro cuarto bebé y eso nos tiene muy emocionados. Así es como Cristina, Raúl, Toño, Fernando y Daniel representan hoy por hoy, la mayor de mis bendiciones.

¿Cuáles son sus actividades preferidas?

Me gusta leer, ver una buena película, estudiar, conocer nuevos temas, viajar, pero lo más importante, compartir estas actividades con la gente que quiero, con mi familia y mis amigos.

¿Qué importancia tiene en la Secretaría que encabeza, el valor del compromiso en el servicio?

Compromiso en el Servicio es un programa que nace en esta administración y que tiene como principio fundamental servir mejor al ciudadano; ponerlo en el centro de todas las acciones del gobierno para brindarle la atención que merece.

Para ponerlo en práctica se midió el índice de satisfacción de los usuarios y se hizo una evaluación de las condiciones en que operaban los centros de servicios administrativos. A partir de ello, se remodelaron y señalizaron mejor las oficinas públicas, se rediseñaron los trámites, procurando reducir los tiempos de respuesta; se introdujo la figura del orientador, que generalmente son personas de la tercera edad a quienes se contrató para que proporcionen información adecuada a los usuarios al momento de ingresar a las oficinas; se instaló un sistema de turnos electrónicos, para evitar las filas innecesarias, y se capacitó al personal, de acuerdo a la función que cada uno desempeña, para que cuente con las herramientas necesarias para hacer bien su trabajo.

Con estas acciones, se busca facilitarle a la gente los trámites, en lugar de entorpecérselos; es decir, demostrarle



al ciudadano que lo respetamos y queremos servirlo de manera eficiente y rápida.

¿Cuáles considera que han sido los logros más significativos en la Secretaría de Finanzas?

Creo que se ha avanzado en muchos temas, pero lo más destacable es que se ha logrado hacer de las finanzas públicas un instrumento que da operatividad al Gobierno. Siguiendo las instrucciones del gobernador Enrique Peña, hemos consolidado finanzas públicas sanas, se ha incrementado la recaudación, hemos ejercido con racionalidad el gasto, la deuda no sólo no ha crecido, sino que ha disminuido; de hecho, recientemente obtuvimos una calificación de alta calidad crediticia, por parte de las tres calificadoras más importantes a nivel nacional, por el manejo de la deuda. Todo ello ha permitido cumplir los compromisos asumidos por el gobernador con los mexicanos e impulsar el desarrollo del Estado de México. En otras palabras, las finanzas han adquirido un sentido humano, pues han permitido mejorar las condiciones de vida de millones de mexicanos, empezando por los que menos tienen, los que aún no recibían los beneficios del progreso.

En el mediano plazo, ¿cuáles son las prioridades que dirigirán el trabajo diario en la Secretaría de Finanzas?

El objetivo en este momento es consolidar lo que hemos hecho. La Secretaría de Finanzas ha tenido un período de transformación muy importante y estamos enfocados en detonar proyectos completamente nuevos, pero al mismo tiempo, queremos que lo que hemos avanzado se reafirme y sea el punto de despegue para nuevas acciones que redundarán en beneficio de los mexicanos.

Seguimos trabajando por la simplificación administrativa plena; que el servidor público tenga el orgullo de pertenencia a un equipo de trabajo, en fin, hay todavía materias en las que debemos seguir profundizando.



Me integré a la tarea pública con mucho gusto, porque vislumbré la oportunidad de aportar algo de mí a la sociedad



Algún mensaje que quiera enviar a los servidores públicos...

Es importante tener presente que el trabajo es algo que uno sale a buscar. Pedimos un empleo y cuando lo obtenemos estamos muy contentos, pero luego, al meternos en la rutina, olvidamos que fue algo que nosotros buscamos y decidimos hacer por propia voluntad.

Es importante mantener presente un espíritu de gratitud, al tiempo que disfrutar lo que estamos haciendo, porque al fin y al cabo el trabajo es una decisión voluntaria, que tiene sentido porque nos permite ganarnos la vida, y en el caso del servicio público, nos permite mejorar la vida de la gente, llevarles felicidad, por lo que debemos estar orgullosos de lo que hacemos. Creo que esto vale la pena recordarlo todos los días.



Excelencia educativa del Tecnológico de Estudios Superiores de Jocotitlán

Con gran compromiso, el Gobierno del Estado de México ha impulsado el crecimiento y consolidación del Tecnológico de Estudios Superiores de Jocotitlán el que, a más de una década de prestar sus servicios educativos, forma profesionales con capacidad de generar y aplicar el conocimiento de la ciencia y la tecnología, soportado en el desarrollo de procesos de calidad como lo es la certificación del proceso de enseñanza-aprendizaje bajo la Norma ISO 9001:2000 y la acreditación de sus programas académicos, cubriendo con los estándares de calidad en la enseñanza de la ingeniería en el ámbito nacional.

Contribuye al desarrollo económico, social y político de la región II de

Atlaomulco, al permitir que un importante porcentaje de la población procedente de 23 municipios del Estado de México tengan acceso a la educación superior tecnológica con planes y programas de estudio pertinentes acordes a las características de los diferentes sectores productivos de la región y de los importantes parques industriales ubicados en los municipios de Atlaomulco, Jocotitlán, Ixtlahuaca y Toluca.

De esta manera, impulsa una dinámica de crecimiento y desarrollo sostenido en un modelo de educación superior tecnológica que basa su actuación académica y de vinculación en el desarrollo de las competencias profesionales de sus estudiantes y el posicionamiento de sus egresados al mercado laboral.



Oferta educativa

Su crecimiento está basado en su oferta educativa, inició su actividad académica en 1998 con dos programas educativos que dieron cabida a 79 estudiantes, para el ciclo escolar 2009-2010 se ofertan seis programas de nivel licenciatura con una matrícula de 2164 alumnos procedentes de 31 municipios del Estado de México, en el presente ciclo es-



colar se oferta el séptimo y octavo programa y se están realizando las gestiones correspondientes para la incorporación de estudios de posgrado.

El incremento de la matrícula de alumnos que demanda el servicio ha sido constante, así como la cobertura de los municipios de donde proceden; sobresalen Ixtlahuaca, Jocotitlán, Toluca, Atlacomulco y Jiquipilco.

Perfil del egresado

El modelo educativo propicia la formación de jóvenes mexicanos que puedan influir de manera exitosa en el desarrollo de las demandantes ramas industriales y de servicios, con una educación sólida que motiva la participación activa, directa y comprometida del estudiante en la construcción de su propio conocimiento, a partir de la vinculación constante de la teoría con sus aplicaciones prácticas, en la resolución de problemas específicos y fomenta en él habilidades y actitudes necesarias para el trabajo.

La residencia profesional que los estudiantes realizan al final de su formación profesional, mejora potencialmente su competencia profesional. El Tecnológico actualmente cuenta con más de 50 convenios con las diferentes empresas ubicadas en los parques industriales de los municipios de Atlacomulco, Jocotitlán, Ixtlahuaca y Toluca, convenios de colaboración que han fortalecido la incorporación de los estudiantes al ámbito laboral.

Nuestros egresados cuentan con un respaldo no sólo en el área de formación profesional, sino que se impulsa la certificación de competencias promoviendo el Examen General de Egreso de Licenciatura, convocado por el CENEVAL.

Asimismo, el Tecnológico ha sido cuidadoso en la incorporación de sus profesores al contar con profesionistas de calidad y con el perfil deseable acorde a los programas educativos ofertados; así como su constante formación y actualización; la plantilla está integrada por 92 profesores, de los cuales el 65% cuenta con estudios de licenciatura y 35% con estudios de maestría.

Cultura de la calidad

El Tecnológico registra acontecimientos que han fortalecido su calidad; en el año 2006 obtuvo la Certificación del Proceso de Enseñanza-Aprendizaje bajo la Norma ISO 9001:2000 por la empresa Normalización y Certificación Electrónica A.C. (NYCE), siendo el primer Tecnológico Descentralizado del Estado de México en obtener la certificación en este Proceso, certificado que fue renovado en 2009 con vigencia al año 2012.

Actualmente se trabaja en la transición del Sistema de Gestión de la Calidad a un Sistema de Gestión Integral acorde a la Norma NMX-CC-9001-IMNC-2008 ISO 9001:2008 y la incorporación de la Norma NMX-SAA-14001-IMNC-2004 ISO 14001:2004.

En el mismo sentido, el Programa Académico de Ingeniería Industrial se acreditó en el mes de agosto de 2008 y el de Ingeniería Electromecánica en marzo de 2009, ambos por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A.C. (CACEI), en mayo de 2010 se llevó a cabo el proceso de evaluación del programa de Ingeniería en Sistemas Computacionales, cubriendo con ello todos los programas actualmente acreditables.

Fomenta además, las actividades de investigación científica y tecnológica contando al menos con dos líneas de investigación en cada una de las licenciaturas ofertadas.

El Tecnológico ha establecido como eje rector, la mejora continua e innovación educativa en todas las actividades académico-administrativas.

Para mayores informes, el Tecnológico de Estudios Superiores de Jocotitlán se encuentra ubicado en la carretera Toluca-Atlacomulco Km. 44.8 Ejido de San Juan y San Agustín Jocotitlán, Estado de México. Teléfonos: (01712) 1231348, 1231313 y 1210113, e-mail: tesjocotitlan@yahoo.com.mx

Fuente:
Tecnológico de Estudios Superiores de Jocotitlán.

500 compromisos cumplidos

significan elevar la calidad de vida de los mexiquenses



El gobernador entregó el hospital materno infantil “Josefa Ortiz de Domínguez Bicentenario” de Chalco

suma a la infraestructura de los servicios de salud que se ha construido en el territorio estatal.

Con la presencia del doctor Jesús Kumate Rodríguez, ex secretario de Salud del gobierno de la república, el mandatario estatal dio a conocer que en la presente administración estatal se han construido 48 Centros de Atención Especializada, que es un nuevo modelo que no existía en el Estado de México y que ahora acerca a la población los servicios de salud los 365 días del año, además se han construido 15 hospitales más de carácter municipal, que se suman a los ocho existentes, para contar con un total de 23 y se construirán tres más antes de que concluya su gobierno.

Obras de impacto social

Afirmó que en los 500 compromisos se enmarcan obras de gran impacto en el ámbito educativo, en donde se han creado más de 6 mil 600 nuevos espacios que representan más aulas, más laboratorios y bibliotecas para prestar mejores servicios de educación en todo el estado, así como la construcción de nuevas áreas de nivel superior.

Agregó que en esta materia se tenían comprometidas 10 universidades, cifra que ya se rebasó con cuatro campus universitarios, dos de la Universi-

Al entregar el Hospital Materno Infantil “Josefa Ortiz de Domínguez Bicentenario”, el Gobernador del Estado de México señaló que la entrega de los 500 compromisos cumplidos va más allá de un valor numérico y tiene como significado elevar la calidad de vida de todos los mexiquenses, “porque así honramos la palabra empeñada hace cinco años”.

Ante los representantes de los poderes Legislativo y Judicial, diputados

locales y federales, así como funcionarios municipales, líderes religiosos y organizaciones sociales, el titular del Ejecutivo estatal destacó que con la entrega de esta magna obra se cumple con los compromisos firmados en Chalco.

Dijo que esta obra, cuya inversión es de 290 millones de pesos, beneficiará a más de 835 mil personas de los 13 municipios de la zona suroriente del estado, ya que es un hospital de alta especialidad materno infantil, el cual se

dad Autónoma del Estado de México en Nezahualcóyotl y Santiago Tlanguistenco, la Universidad Intercultural en San Felipe del Progreso y la Universidad Politécnica en Almoloya de Juárez.

El Gobernador abundó en que se han reconstruido 15 universidades que forman parte de la Universidad Mexiquense del Bicentenario, con lo que se podrá cumplir la meta de 22 universidades en diferentes regiones del Estado de México.

Dentro de los compromisos cumplidos señaló que en el campo mexiquense destaca la modernización y mecanización de las zonas agrícolas con la entrega de 6 mil tractores, de acuerdo al compromiso contraído y se apoyaron 160 mil hectáreas con semilla y fertilizante por año, además se construyeron distintas obras para almacenar agua de riego, así como el apoyo a más de 18 mil proyectos productivos que generaron 53 mil 518 empleos.

También se destinaron recursos económicos para la producción de 61 mil hectáreas de bosques, con el Programa Pago por Servicios Ambientales para su recuperación y conservación.



En los compromisos adquiridos en el rubro de comunicaciones, el titular del Ejecutivo estatal resaltó que se rehabilitó toda la red carretera para tenerla en condiciones óptimas y se amplió la red de autopistas para tener una mejor comunicación, de las cuales se han concluido 131 kilómetros de nuevas autopistas por las que circulan 170 mil vehículos diarios y están en proceso 260 kilómetros más de los que aseguró se entregarán antes de que concluya su administración.

Destacó que la modernización del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de Toluca, considerado el quinto en donde se realizan más operaciones, ha

permitido a más de 13 millones de pasajeros hacer uso de esa terminal.

Al referirse a las obras en materia de infraestructura hidráulica, sostuvo que sin duda la más importante es el Macrocircuito de Agua Potable, que llegará a 17 municipios de la zona conurbada y beneficiará a más de 2 millones de habitantes.

El mandatario mexiquense dijo que éstas son algunas de las obras que sintetizan los 500 compromisos, “lo que significa que estamos avanzando para elevar la calidad de vida de los mexiquenses y vamos por más, para cumplir con las metas que nos hemos trazado de los 608 compromisos que hicimos en los 125 municipios que integran el Estado de México”.

Gobierno estatal y UAEM contribuyen a verificar la calidad del censo de población



Con el fin de verificar la información de residentes en viviendas censadas en la entidad, el Gobierno del Estado de México, en coordinación con la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM) y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), llevó a cabo el operativo de observación al Censo de Población y Vivienda 2010 en el territorio mexiquense.

La verificación se realizó del 14 de junio al 16 de julio, en 22 de los municipios identificados como los de mayor número de viviendas deshabitadas del Estado de México; 19 de la zona oriente y tres de la zona poniente.

La supervisión de calidad del censo fue un operativo de campo, indepen-

diente al de conteo o enumeración de población y viviendas, cuyo fin fue verificar y confirmar el estatus en viviendas codificadas como deshabitadas y de uso temporal, así como recuperar información de viviendas en estado pendiente.

El Instituto de Información e Investigación Geográfica, Estadística y Catastral del Estado de México (IGECEM) y la UAEM conformaron un grupo de 164 observadores de recuperación (estudiantes activos de la UAEM), coordinados por 28 servidores públicos, seleccionados y capacitados por el INEGI como jefes de observadores.

Los observadores de recuperación representaron la figura homóloga al verificador del INEGI, quienes cotejaron

23 mil 349 viviendas, de las cuales se logró la recuperación de los habitantes en mil 27 (4.4%), en tanto que en 15 mil 810 se ratificó el código de vivienda deshabitada (67.7%). En las restantes 6 mil 512 viviendas, 27.9% del total, se verificó un cambio de código o permanecieron en estatus de pendientes.

Atestiguar la información censal permite al Gobierno del Estado de México elaborar planes y programas con un referente territorial, orientados a mejorar las condiciones de vida de los mexiquenses, disminuyendo el rezago social y las necesidades en cuanto a vivienda, educación, salud, servicios de agua potable, electricidad y drenaje, entre otras.

Ordenamiento y modernización del transporte público mexiquense

Compromisos para garantizar un transporte más eficiente

El Estado de México es la entidad que cuenta con mayor movilidad de pasajeros en el país, ofreciendo servicios de transporte público a casi 21 millones de usuarios diarios.

Con el compromiso de generar mejores condiciones para los usuarios y los concesionarios del transporte público, el Gobierno del Estado de México, a través de la Secretaría de Transporte, fortalece el Sistema de Registro de Transporte Público, mediante el ordenamiento y modernización de las Ventanillas de Control Vehicular en Tlalnepantla.

Estas acciones vanguardistas forman parte del programa Compromiso en el Servicio implementado por el gobierno mexiquense, con el fin de que los transportistas realicen sus trámites eficazmente y man-

tengan en regla los servicios que brindan a los pasajeros.

Las modernas instalaciones están orientadas para brindar mejoramiento, accesibilidad, simplificación e innovación, a través de seis módulos, en los cuales se pueden realizar hasta 360 trámites diarios gracias a la creación de un nuevo sistema informático de registro, elaborado por la Secretaría de Transporte, que brinda alta seguridad, eficacia, transparencia, productividad y que actualiza los datos ágilmente.

Se ha diseñado un programa que permitirá pasar de un transporte de baja capacidad, contaminante y lento, a esquemas basados en la modalidad de transporte masivo



Con este sistema se reduce el tiempo de los trámites hasta en un 50%. Actualmente, los transportistas pueden agendar su cita de manera personal o directa, vía Internet o telefónica, optimizando su tiempo y economía.

A partir de diciembre de 2009, cuando inició esta modalidad, los choferes, concesionarios y dirigentes de las diferentes agrupaciones de transportistas tuvieron la oportunidad de programar, de acuerdo con sus necesidades y tiempo disponible, las reuniones ante la Secretaría de Transporte, para cumplir con los trámites que les permitan la regularización de sus concesiones.

Con las nuevas políticas de tramitación, los diferentes actores del transporte de pasajeros optimizan su tiempo, mejoran su actividad y mantienen actualizada su condición legal permanente como prestadores de un servicio, así como de sus unidades en funciones.



Como parte de la eficiencia operacional, la Secretaría de Transporte trasladó una Ventanilla de Control Vehicular al Centro de Servicios Administrativos Bicentenario "Miguel Hidalgo y Costilla", en el municipio de Toluca, para el beneficio de los concesionarios que operan en esa región.

Próximamente, se habilitarán ventanillas en zonas estratégicas de la entidad para continuar acercando los servicios de control

vehicular, lo que generará un ahorro de tiempo y dinero a los contribuyentes.

Asimismo, en busca de brindar un mejor servicio que garantice la transparencia y la eficacia del personal, se impartieron talleres de capacitación, desarrollo humano y liderazgo a los servidores públicos de la Secretaría de Transporte, encargados de atender directamente a los contribuyentes.



Un transporte moderno

Se ha diseñado un programa de Modernización del Transporte Público, que permitirá a los pasajeros transitar de un transporte de baja capacidad, contaminante y lento, a esquemas de prestación del servicio basados en la modalidad de transporte masivo:

Tren Suburbano 1:

Actualmente, el Tren Suburbano 1 corre de la estación Buenavista a Cuautitlán, con siete estaciones, de las cuales cinco se encuentran en la entidad mexicana con una longitud de 27 kilómetros. En su primer año de apertura, se ha logrado el tránsito de 111 mil usuarios por día.

La red de alimentación de pasajeros al tren, se realiza mediante 64 rutas que recorren 721.3 kilómetros abarcando 17 municipios del Estado de México.

A la fecha, se cuenta con 356 derroteros que cubrirán una red de alimentación de 700 kilómetros de longitud en beneficio de 11 municipios de la región, con el fin de trasladar a 250 mil pasajeros diariamente.

Tren Suburbano 3

El Tren Suburbano 3 tendrá una ruta de Chalco-La Paz en su primera etapa, con una longitud de 19.2 km, así como cinco estaciones y de Chimalhuacán-Nezahualcóyotl en su segunda etapa, abarcando 12.8 kilómetros, con el mismo número de estaciones.

La implementación de este tren permitirá conectar su red con el tren suburbano 1 y 2.

Actualmente, se desarrollan 18 líneas troncales de alimentación con 316 derroteros, cuya cobertura abarcará 18 municipios.

minales: Ciudad Azteca, Central de Abastos y Ojo de Agua. En principio se usarán 63 autobuses articulados en carril confinado en beneficio de 1.5 millones de habitantes, con sistema de tarjeta prepagada.

El trayecto del mexibus se integrará a los sistemas del Tren 2 y el mexibus Las Américas-Coacalco-Lechería, así como de la línea B del Metro, logrando una efectiva y eficiente movilidad en la región.

La red de alimentación de pasajeros abarca 676 kilómetros de longitud, que cubrirá a 10 municipios de la región.

Con las acciones vanguardistas del sector transporte, el Gobierno del Estado de México inculca un mayor apego al Estado de derecho y al orden, impulsando una renovada cultura de transporte, que converge en la ineludible prestación del servicio público.



Tren suburbano 2

El trazo propuesto de este tren correrá desde Martín Carrera, en el Distrito Federal, hacia Jardines de Morelos, en Ecatepec, con una longitud de 24.4 kilómetros y siete estaciones, con una posible ampliación hacia la estación Buenavista y hacia la comunidad de Tepexpan, en el municipio de Acolman.

Los derroteros de esas líneas correrán de Chicolapan-Chimalhuacán-Nezahualcóyotl, así como de Ixtapaluca a Chalco. En su etapa de consolidación, pretende beneficiar a 250 mil usuarios por día.

Mexibus Tecámac-Ciudad Azteca

El corredor tiene una longitud de 16 kilómetros, cuenta con 24 estaciones y tres ter-

Fuentes:

Lic. Rogelio Rafael Conde García,
Subsecretario de Operación del Transporte
www.edomex.gob.mx





CUMPLIR ES ASEGURAR QUE LOS MEXIQUENSES CUENTEN
CON UNA **MEJOR CALIDAD DE VIDA.**

HOY EN EL ESTADO DE MÉXICO, SUMAMOS
500 COMPROMISOS CUMPLIDOS, QUE NOS LLENAN DE **ENTUSIASMO**
PARA **SEGUIR TRABAJANDO** Y **CUMPLIR** CON **TODOS.**



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



Compromiso
Gobierno que cumple

500
Compromisos
CUMPLIDOS

El ISSEMYM renueva su infraestructura tecnológica



El Instituto de Seguridad Social del Estado de México y Municipios (ISSEMYM) ha logrado abatir significativamente rezagos en materia de recursos humanos, de atención, de infraestructura y de tecnología.

Por citar un ejemplo, el ISSEMYM está concluyendo con el proceso de renovación tecnológica más importante de toda su historia, con una inversión superior a los 200 millones de pesos ha modernizado el área de imagenología en casi 30% de su red hospitalaria.

El Director General del organismo, doctor Osvaldo Santín Quiroz, aseveró que “el Instituto está entrando con gran fuerza en la era digital, lo que para nosotros no solo es un gran logro, sino un verdadero orgullo, ya que en ninguna parte se había hecho un esquema de esta naturaleza”.

Comentó que en años anteriores el Instituto concentró la mayoría de sus acciones en consolidar el tercer nivel de atención (que atiende sólo el 5% de los padecimientos).

“No habíamos tenido inversión en consulta externa ni en medicina familiar o preventiva, por lo que hemos empleado todas las herramientas posibles para fortalecer el segundo nivel, que es donde se atiende la mayor parte de las afecciones”, aseguró.

Para cumplir con lo anterior, el ISSEMYM ha construido ocho nuevas unidades médicas y el año pasado contrató 350 nuevas plazas médicas y para este año estará buscando fortalecer la plantilla de personal con otras 800 vacantes.

Asimismo, para finales de 2011 se tiene programado que concluya la construcción de dos nuevos hospitales, uno en Toluca y otro en Tlalnepantla, que per-

mitirán descargar la demanda de la Clínica de Consulta Externa “Alfredo del Mazo” y gran parte del Valle de México.

Respecto al notorio equilibrio financiero en el tema de medicamentos, Santín Quiroz informó que éste fue obtenido a partir de la nueva forma de abastecimiento, “anteriormente el Instituto licitaba el cuadro básico renglón por renglón, resultando que muchas claves quedaran desiertas y por lo tanto, hubiera desabasto en las farmacias, lo que nos orillaba a comprar el medicamento dos o tres veces más caro en las farmacias privadas”.

Esta nueva medida de abastecimiento permite comprar el paquete completo de medicamentos a través de un solo distribuidor, incrementando los niveles de abasto y disminuyendo los costos de subrogación, obteniendo así, ahorros cercanos a los 300 millones de pesos.

Afirmó que por su tamaño y naturaleza, el ISSEMYM es al día de hoy el tercer instituto de seguridad social más importante del país, posicionado como una institución muy sólida, por lo que los derechohabientes pueden tener la certeza de que gozarán de tiempos más oportunos de atención y, sobre todo, con más y mejores servicios de salud.

Se garantiza la seguridad del expediente clínico

A la fecha, y con una inversión superior a los 200 millones de pesos, el ISSEMYM ha modernizado casi 30% de su infraestructura tecnológica y de manera relevante mantiene una permanente evaluación y el monitoreo del documento médico llamado Expediente Clínico.

Al respecto, el Instituto ha señalado que es necesario sistematizar, actualizar y desarrollar una cultura de calidad que permita un uso multidisciplinario del Expediente Clínico, apegado a la Norma Oficial Mexicana No. 168 (que es la que establece los criterios científicos, tecnológicos y administrativos obligatorios para la elaboración, integración, uso y archivo de este expediente).



El director del ISSEMYM informó que actualmente “el Instituto realiza equipos de supervisión institucional constituidos por expertos en la materia, que asegurarán que se aproveche al máximo dicho documento”.

El titular de la dependencia detalló que la supervisión no solo será interna, sino que, como el expediente clínico es donde se asientan las acciones preventivas, curativas y de rehabilitación de los pacientes, también podrá ser sometido a una auditoría externa que valorará la efectividad de la atención médica.

Santín reafirmó que “con estas acciones los trabajadores al servicio del gobierno del Estado de México y sus familiares, tienen la seguridad de que en el ISSEMYM contamos con procedimientos estrictos y sofisticados, para dar solución a sus necesidades de salud”.

Fuente: Instituto de Seguridad Social del Estado de México y Municipios.

GENÉRICOS SEGUROS

- La polémica respecto a los medicamentos genéricos ha provocado en la población una gran confusión, por lo que el ISSEMYM continúa reforzando la información correspondiente a dichos fármacos.
- Los Genéricos Intercambiables (GI), son aquellos medicamentos que ya no están protegidos por una patente y que su fabricación puede ser realizada por varios laboratorios.
- Desde hace varios años se vienen usando estos medicamentos, pero no fue hasta años recientes que por ley los laboratorios tuvieron que denominarlos y etiquetarlos como Genéricos Intercambiables.
- Al descubrir un nuevo medicamento, éste es protegido por un derecho de exclusividad, para recuperar los gastos de investigación, pruebas, producción y publicidad, entre otros. Durante los próximos 10 años ningún laboratorio puede retomar la fórmula, lo cual significa ingresos directos de reposición para el laboratorio que lo patentó.
- Al momento de vencer la patente, cualquier casa farmacéutica puede producirlo, convirtiéndose así en un Genérico Intercambiable, el cual está fabricado con las mismas sustancias en la misma cantidad.
- Es importante que la población derechohabiente esté segura de que en ningún momento se adquirirían medicamentos de menor calidad o que pongan en riesgo su salud.

Valor y lealtad Hermenegildo Galeana y Mariano Matamoros

“¡Se han acabado mis dos brazos; ya no soy nada!” exclamó José María Morelos y Pavón al enterarse de la muerte de dos caudillos de insurgencia, sus fieles y valientes seguidores; “Tata Gildo” como llamaban sus soldados a Hermenegildo Galeana, por su cariñoso temperamento paternal y Mariano Matamoros, quienes son claro ejemplo de gallardía, patriotismo e inteligencia, ya que fueron distinguidos con altos rangos dentro de las tropas independentistas, lugarteniente y coronel, respectivamente.

Dos héroes nacionales indispensables para Morelos, planearon y ejecutaron estrategias de combate, ayudando a vencer en varias ocasiones a los ejércitos españoles. Hermenegildo Galeana se distingue por el triunfo obtenido contra los realistas, en el cerro de El Veladero, el 4 de enero de 1811. Asimismo, en el combate del sitio de Cuautla, Galeana, valientemente salvó la vida de Morelos.

El aguerrido insurgente “Tata Gildo” se casó seis veces y tuvo numerosos hijos. Nació el 13 de abril de 1762 en Tecpan, Guerrero, siendo hijo de un marino inglés que radicó en la región y fundó una familia acomodada de agricultores. Por mucho tiempo administró la hacienda del Zanjón, propiedad de un primo hermano suyo.



Galeana



ESTADO DE MEXICO
BICENTENARIO
200
AÑOS DE
LIBERTAD



Con respecto a Mariano Matamoros, quien es considerado como el fundador del Ejército Mexicano, aunque no existen datos precisos de su origen, se dice que nació entre los años 1770 a 1776 en la ciudad de México, el 14 de agosto, hijo de José Matamoros y Mariana Guridi. Se documenta que fue sacerdote del curato de Jantetelco; estudió en el Colegio de Santa Cruz de Tlatelolco y en 1789 se recibió de bachiller en artes y teología.

Cada vez que enfrentaban una batalla, los insurgentes utilizaban carbón molido para tizar sus cuerpos, distinguiéndose como dirigidos de Mariano Matamoros. Dio batalla en Puruarán, en la que perdió la libertad al buscar paso por el río, ya que el

puente había sido ocupado por los realistas. Los prisioneros fueron fusilados en el campo de batalla y sólo a él lo trasladaron a Valladolid, donde fue fusilado a pesar de la propuesta hecha por Morelos, de entregar 200 prisioneros realistas a cambio de Matamoros.

Hermenegildo Galeana muere el 27 de junio de 1814, a causa de una emboscada planeada por Calleja y los realistas, en el Salitral. A su cuerpo le fue cercenada la cabeza, la cual fue incrustada en la punta de una lanza y fue expuesta en la plaza de Coyuca. Al consumarse la independencia, el 19 de julio de 1823, el Congreso de la Unión los declaró Beneméritos de la Patria.

Fuentes:


Armando Ayala Anguiano (2003). Historia esencial de México. México. Contenido

http://www.bicentenario.gob.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=64:hermenegildo-galeana-1762-1814&catid=84:biografias-independencia.

<http://www.mexico-tenoch.com>

<http://www.iea.gob.mx>

Jóvenes en México

- 
- Al 2009, poco más de la cuarta parte de la población en el país (26.2%) es joven (15 a 29 años).
 - Al segundo trimestre de 2009, hay 14.8 millones de jóvenes económicamente activos, 13.5 millones se encuentran ocupados y más de la mitad se concentra en ciudades de más de 100 mil habitantes.
 - Entre la población joven las mujeres son más propensas a migrar dentro del interior del país, mientras que la inmigración internacional se integra en su mayoría por hombres.
 - La principal causa de muerte de los jóvenes para el 2008 son los accidentes de transporte, que representan 18.6% del total de decesos de la población joven.
 - La prevalencia más alta de consumo de alcohol diario se presenta en el Distrito Federal y Zacatecas.
 - Uno de cada cuatro jóvenes varones con discapacidad, la adquirieron como resultados de un accidente.
 - En el ámbito nacional 2.9% de los jóvenes entre 12 y 17 años tienen problemas de abuso/dependencia al alcohol, siendo mayor en los hombres al presentar un porcentaje de 3.6 contra 2.1% en las mujeres.
 - San Luis Potosí y Jalisco son las entidades donde en promedio se inicia más temprano el consumo de cigarrillos (16.2 años de edad), mientras que en Chiapas, la edad de inicio es de 19.3 años.
 - De acuerdo con la Encuesta Nacional de Adicciones 2008, 8.8% de los jóvenes de 12 a 17 años son actualmente fumadores; 85.1% nunca ha consumido tabaco y 6.1% dejó de fumar.
 - Los resultados de la Encuesta Nacional de Adicciones 2008, señalan que los inhalables (63.3%), la marihuana (55.7%) y los sedantes (50.9 %) son las principales drogas de consumo en los jóvenes de 12 a 17 años; la población de 18 a 25 años consume otras drogas (54.1%), alucinógenos (53.1 %) y cocaína (48.5 %).
 - La principal causa de muerte de los jóvenes en el Estado de México son los accidentes de transporte, que representan el 19.9% del total de decesos de esta población.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Geografía

¡Los fines de semana en el MUMCI
cada vez son más divertidos!

TALLERES GRATUITOS

Sábados y domingos de
12:00 a 16:00 horas

**Tecnologías
cotidianas**



Matemáticas



Hidroponía



Invitan:

El Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología
y el Museo Modelo de Ciencias e Industria



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

 **Compromiso**
Gobierno que cumple

Informes: 01(722) 226 22 44 ext. 1084
maria.olveral@gmodelo.com.mx
<http://comecyt.edomex.gob.mx>

Prevención del delito

Los adultos mayores tienen los mismos derechos que cualquier otro ciudadano y por ello no debe permitirse que nadie los discrimine o maltrate

Al hablar de prevención es importante tomar en cuenta que la misma debe extenderse a todos los sectores de la población: niños, jóvenes, adultos y adultos mayores. Es precisamente a este último grupo a quien se dedica el presente artículo como reconocimiento de su importancia en la sociedad.

Hoy en día, el ser adulto mayor no exenta a la población de ser víctima de la delincuencia, por el contrario, diversos factores asociados con la edad convierten a las personas en un sector vulnerable, por lo cual es necesario conocer, implementar e incrementar las medidas preventivas.

Por esta razón, el Instituto de Prevención del Delito del Estado de México considera de suma importancia difundir las principales medidas preventivas que deben tomarse en cuenta y aplicarse diariamente en casa:

- Considerar el portar siempre un celular en el hogar, para hacer uso de él en caso de que se tenga un accidente o se escuche algún ruido extraño.
- No guardar grandes cantidades de dinero en casa, usar una cuenta bancaria.
- Registrar los movimientos de la pensión por jubilación cuidadosamente.
- Nunca abrir la puerta a desconocidos.
- En caso de tener una alarma instalada, que ésta sea visible.
- Instalar pasadores de seguridad y mirillas en puertas.
- Mantener todas las puertas cerradas.

en adultos mayores

- Si se encuentra en silla de ruedas, mantener las bolsas del supermercado a la vista y al alcance cuando se va de compras.
- Nunca dar información sobre tarjetas de crédito o bienes a desconocidos.
- Si sale de casa, procurar informar a dónde va y de preferencia hacerlo acompañado.
- No iniciar conversaciones casuales en lugares públicos y con desconocidos, porque es justo en esos momentos en los que suele revelarse información personal importante.
- Nunca firmar documentos de los que se desconozca su contenido, aun cuando sea un familiar quien lo solicite.

Es importante recordar que todos debemos adaptarnos al nuevo estilo de vida de la sociedad, si bien hace algunos años platicar con desconocidos o dejar la puerta principal abierta no representaba riesgo alguno, hoy son puntos que merecen extrema atención y consideración.

Los adultos mayores tienen los mismos derechos que cualquier otro ciudadano y por ello no debe permitirse que los discriminen o maltraten. En caso de saber de alguna situación similar, realiza la DENUNCIA.

Si usted está a cargo de un adulto mayor o conoce a alguien a quien pueda serle útil esta información, difúndala.



Test

Y usted ¿qué tan protegido está?

¿Guarda grandes cantidades de dinero en su hogar porque desconfía del banco?

a) Si b) Algunas veces c) No

¿Está al pendiente de la seguridad de su casa (protecciones, alarmas, luces, seguros, etcétera)?

a) Si b) Algunas veces c) No

¿Proporciona algún tipo de información personal cuando le llaman por teléfono de alguna "Institución" o para decirle que le han hecho acreedor a un premio?

a) Si b) Algunas veces c) No

¿Toma precauciones al salir o llegar a casa, es decir, observa si hay algo o alguien extraño antes de entrar?

a) Si b) Algunas veces c) No

¿Le gusta platicar en lugares públicos, aun cuando sean personas desconocidas?

a) Si b) Algunas veces c) No

¿Acude solo a recoger su pensión, la cual además es entregada en efectivo?

a) Si b) Algunas veces c) No

RESULTADOS

Mayoría de a)

¡CUIDADO! Es fundamental que se informe acerca de las medidas preventivas para evitar ser víctima de un delito porque se encuentra en una situación de riesgo. Cuídese y cuide a los tuyos.

Mayoría de b)

¡Abra los ojos!, aunque conoce las medidas de protección, no siempre las lleva a cabo, recuerde que en cualquier momento podemos convertirnos en víctimas del delito y es necesario aplicar las medidas preventivas todo el tiempo.

Mayoría de c)

¡Felicidades! es una persona precavida y conoce las medidas necesarias de autoprotección, ¡siga así y recuerde difundirlas con sus familiares y amigos!

Programa de becas del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

Mexiquenses que trascienden fronteras

Los padres y abuelos de los jóvenes de hoy no tuvieron muchas posibilidades de cursar la educación básica y mucho menos de elegir la profesión a la que se querían dedicar. Así lo narra Luisa Martínez, de 49 años y profesora de educación primaria, quien soñaba con ser investigadora pero no lo logró porque sus papás le dijeron a ella y a sus siete hermanos: “sólo tenemos dinero para que estudien para profesores o enfermeras. Ustedes elijan, además, tienen derecho a muchas vacaciones”.

Según la profesora, “en aquel entonces no había becas como hoy, esa hubiera sido una solución a mi problema”. Comenta que su hija acaba de terminar una maestría gracias a una beca que le otorgó el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECYT). “Actualmente hasta les pagan por estudiar”.

Como este caso hay muchos más en el Estado de México. El Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología ofrece diversas modalidades de becas: Becas Continuas de Estudios de Posgrado, Becas de Apoyo Extraordinario, Becas Tesis de Licenciatura y Becas Tesis de Posgrado, todas ellas en áreas científicas y tecnológicas.

Proporción de Becas Otorgadas en el periodo 2005-2010



Las primeras becas

El COMECYT es un organismo relativamente joven, en abril de este año apenas festejó su décimo aniversario. A pesar de que su decreto de creación se remonta al año 2000, empezó a otorgar becas dos años después.

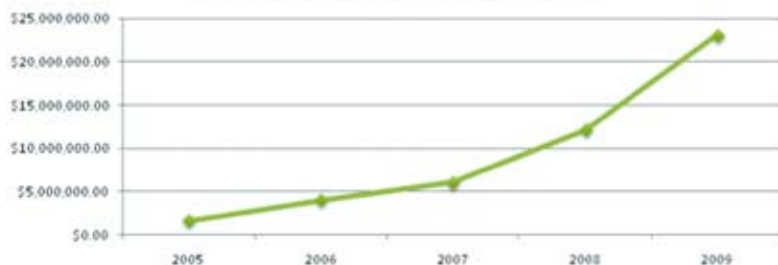
Sólo existía el programa de becas complementarias SECYBS-COMECYT, a través del cual se concedieron 150 por un monto total de un millón

666 mil pesos en las modalidades de especialidad, maestría o doctorado, informa el maestro Jorge Antonio Villegas Rodríguez, Director de Investigación Científica y Formación de Recursos Humanos del COMECYT.

El maestro Villegas afirma que el Gobierno del Estado de México está consciente de que los estudios de posgrado tanto en México como en el extranjero son una realidad, “cada día cuentan con más postulantes, quienes con mayores aspiraciones, pretenden adquirir y generar nuevos conocimientos en diversas áreas. Por esa razón, entre 2008-2009 se crearon y otorgaron nuevas modalidades de becas, además, el presupuesto se incrementó 8.3 veces el año pasado”.

Durante la presente administración se han entregado 2 mil 658 becas con un presupuesto ejercido de 53 millones 846 mil pesos.

PRESUPUESTO DE BECAS 2005-2009



Un tiempo fuera de casa

Cada año el COMECYT recibe cientos de solicitudes para obtener una beca y financiar estudios de posgrado y especialidad dentro y fuera del país. Los aspirantes están dispuestos a dejar sus hogares, amigos, pareja y hasta hijos con tal de ampliar sus conocimientos.

“Decidí estudiar mi maestría en Alemania debido al alto nivel científico y tecnológico que históricamente ha caracterizado a este país. Por otra parte, debo también mencionar que existen otros factores de interés personal que me llevaron a tomar la decisión de comenzar acá mis estudios de posgrado; ellos son la música y la filosofía en los que Alemania ha mostrado un pleno desarrollo”, comenta Víctor Dolores Calzadilla.

Victor realiza una maestría en Fotónica (rama de la física que se encarga de estudiar el comportamiento de la luz y su interacción con la materia) en la Friedrich Schiller Universität Jena y le ha costado trabajo acostumbrarse al idioma. No obstante, ha podido comunicarse en inglés mientras perfecciona el alemán.

Por otro lado, comparte su gusto por la forma alemana de organizar el tiempo. “Saben cómo administrar su tiempo y de alguna manera esperan lo mismo de uno”, menciona.

Reclutando a los mejores

En Milán, Italia, Iván Huerta Cardoso escribe otra historia pero en el área de diseño. El mexiquense participa en el proyecto MIND, al que convoca el Gobierno, así como las mejores instituciones y empresas del ramo. “El proyecto consiste en reunir a los mejores talentos de todas partes del mundo

para contribuir a la reconstrucción del diseño en Milán”, explica el becario.

Se puede obtener más información de MIND en <http://www.milanetworkdesign.it/mind/>, el cual ha cambiado la perspectiva de Iván Huerta, tanto en el ámbito personal como en el profesional.

“En Europa he encontrado gran apertura por parte de mis profesores y colegas. Cuando termine mi formación académica realizaré prácticas en una empresa italiana”, informa el estudiante del Instituto Europeo en Diseño.

Un mexiquense en Bélgica

El Consejo también tiene becarios que se están formando en nanotecnología, tal es el caso de Heriberto Díaz Velázquez, quien cursa el doctorado en ciencias químicas que se imparte en la Gent University de Bélgica.

Heriberto permanecerá tres años en dicha universidad, fomentando la llamada “química verde”, la cual incluye el estudio del reciclaje de catalizadores que permite minimizar costos y preservar el ambiente.

El objetivo del proyecto del mexiquense es inmovilizar catalizadores organometálicos que puedan ser reutilizados en un número indeterminado de ciclos. En otras palabras, lo que Heriberto Díaz busca es desarrollar procesos industriales limpios.

“Mi estancia aquí me ha permitido conocer las virtudes y deficiencias que tenemos como país, pero sobre todo conocer el gran potencial que podemos desarrollar y lo lejos que se puede llegar con éste”.

De estancia de verano a doctorado

Sergio Almaraz Calderón es otro becario COMECYT que realiza sus estudios en la Universidad de Notre Dame, Estados Unidos: cursa el doctorado en ciencias, específicamente en astrofísica nuclear.

Anteriormente, Sergio hizo una estancia de verano en la citada universidad cuando estudiaba la licenciatura, por eso decidió cursar su doctorado ahí. “El programa de física nuclear tiene un gran prestigio internacional y los profesores e investigadores son de primer nivel”, informa.

“Ahora le tengo más respeto a la investigación científica. Tengo la firme convicción de que el país sólo puede salir adelante con investigación en ciencia básica y tecnología. Yo creo que gracias a la ciencia, países como Estados Unidos, Alemania y Japón, por citar solo algunos, han podido crecer y

ofrecer un mejor nivel de vida para sus habitantes. Sin duda es el camino que quisiera que México se decidiera a tomar”, confiesa.

El proyecto del mexiquense tiene como objetivo entender cómo se generó la materia en el Universo, qué condiciones deben existir para que las estrellas produzcan los elementos de la tabla periódica y cuáles son las propiedades de los núcleos atómicos que los hacen comportarse de la manera en que los vemos. En su página se puede explorar información sobre su trabajo: <http://nd.edu/~salaraz>

Con miras al 2011

Los testimonios anteriores reflejan varias de las motivaciones, dificultades y beneficios que los becarios encuentran en el extranjero. “Ellos ganan en los planos personal y profesional. Amplian sus horizontes, se desarrollan académicamente y tienen contacto con otros sistemas educativos, laborales o de investigación caracterizados por sus métodos innovadores”, señala Villegas Rodríguez.

“Estamos trabajando para apoyar e incrementar la posibilidad de estudiar posgrados en el Estado de México, en el país y en el extranjero, para cubrir la demanda que cada día aumenta con más postulantes, quienes tienen mayores aspiraciones y pretenden adquirir y compartir nuevos conocimientos”.

El funcionario asegura que para 2011 el COMECYT operará nuevos programas de becas y dará continuidad a los ya existentes. Asimismo, espera tener mayor demanda tanto en las solicitudes como en el otorgamiento de becas y apoyos para estudios de posgrado.

Fuente: Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología.

PROPORCIÓN DE BECAS OTORGADAS EN 2009 POR ÁREA DEL CONOCIMIENTO



Rincones y Tradiciones

El encanto de Tejupilco



Rodeado de pintorescos paisajes naturales y de un privilegiado clima templado, el municipio de Tejupilco regala a sus visitantes exuberantes espacios recreativos para disfrutar de un descanso confortable y una diversión inigualable.

Este municipio se localiza al suroeste del Estado de México, a 100 Kilómetros de la ciudad de Toluca y a 160 de la ciudad de México. Colinda al norte con los municipios de Otzoloapan, Zacazonapan, Temascaltepec y San Simón de Guerrero; al sur con Amatepec y Sultepec, y al oeste con los estados de Michoacán y Guerrero.

Para quienes gustan disfrutar de un ambiente lleno de armonía, el centro de Tejupilco es idóneo para dejarse cobijar con sus espacios serenos y al mismo tiempo deleitar las nieves caseras y sus comidas típicas, principalmente, la barbacoa y el chorizo, así como de las “finas”, pan dulce de amasijo, elaborado bajo un proceso tradicional.

Visitar Tejupilco es transportarse por la historia, es el digno lugar que formaron sus fundadores otomíes en el año 955 A. de C., que con el paso del tiempo ha permitido a los pobladores y turistas regocijarse en su kiosco y transitar por los pequeños portales y el palacio municipal, así como apreciar la parroquia de San Pedro Apóstol.



Museo y Sitio Arqueológico San Miguel Ixtapan

Para quienes gustan de la historia, podrán disfrutar y trasladarse a épocas antiguas en uno de los principales atractivos de Tejupilco, que es la zona arqueológica de San Miguel Ixtapan, en donde podrán realizar un recorrido sobre las ruinas prehispánicas entre cerros.

Durante el recorrido se adentra en las exploraciones que se han realizado en este sitio y que han puesto al descubierto varias estructuras arquitectónicas: el juego de pelota, dos basamentos, una escalinata monumental y un gran patio hundido. Sobre uno de los basamentos se localizan tres estructuras notables: el recinto de la banqueta, el recinto de las esculturas y la estructura con bóveda (que se usaba para quemar en su interior a los humanos).

Se pueden apreciar características de construcción de diversas épocas, desde poco antes a la Conquista hasta las últimas etapas de la gran ciudad de Teotihuacan. La época de mayor importancia y crecimiento del sitio fue durante el periodo epiclásico.

Adicionalmente, en el mismo lugar se resguarda en un museo el acervo arqueológico recuperado durante las exploraciones





que llevó a cabo el Gobierno del Estado de México; en él se aprecian restos humanos, artesanías de barro, figurillas de arcilla, máscaras, utensilios domésticos, ídolos y sartales de piedra de jade y jadeita, entre otros; así como los pozos de sal de la época prehispánica que se explotaban en dicha región.

Las ruinas prehispánicas se localizan en San Miguel Ixtapan, una localidad ubicada a 15 km del centro del municipio de Tejupilco por la carretera número ocho que conduce a Amatepec.



Balneario La Hacienda

Una convivencia con la naturaleza en todo su esplendor se disfruta en el balneario La Hacienda, un centro recreativo acuático 100% natural, cuya característica principal es el yacimiento de un manantial que abastece a tres albercas para que los turistas puedan sumergirse en agua cristalina.

Para llegar a las albercas, podrá caminar dentro de un canal de agua tranquila sintiendo el roce de los pequeños peces que habitan allí, incluso en una alberca puede nadar junto con ellos.

Este balneario, conocido por los oriundos como “el manantial”, es el más grande en el Estado de México y el más antiguo del municipio de Tejupilco, fue creado desde 1640 aproximadamente, fecha en la que se abrió la Hacienda de Ixtapan, en la que anteriormente se producía alcohol y piloncillo.

El balneario La Hacienda se localiza a 10 km del centro de Tejupilco, por la carretera que conduce a Amatepec.

Asimismo, el municipio ofrece diversidad de parques recreativos acuáticos en los que se puede disfrutar de un sinfín de áreas verdes y juegos para todo el público en general.



Cascadas

Tejupilco está rodeado de llamativos paisajes montañosos con abundante vegetación y rocas espectaculares. Ejemplo de ello es el cerro de La Muñeca, cuyo nombre se debe a la forma de una mujer acostada boca arriba a la que le sobresalen los pies, es una de las montañas más altas que se localizan en dicho municipio. Sus formaciones rocosas elevadas permiten a los visitantes experimentar el excursionismo, alpinismo, camping, rapel, montañismo, ciclismo de montaña, caminata y fotografía, entre otros.

De igual manera, se puede sumergir al fantástico mundo de la flora y la fauna en el parque Sierra Nanchititla, considerado como uno de los más bellos del centro del país, que además de ser una importante reserva ecológica, ofrece llamativos paisajes con exuberantes áreas verdes, así como una enorme cascada de 105 metros de altura en varios saltos.

La extraordinaria cantidad de columnas de piedras de basalto que se forman en algunas montañas ubicadas a los alrededores de Tejupilco, aunadas a sus cualidades hidrológicas, son escenario ideal para disfrutar de las enormes y sonoras caídas de agua limpia.

La Cascada de Bejucos es un lugar ideal para la práctica del turismo alternativo en distintas modalidades y niveles como rappel, escalada, bicicleta de montaña, senderismo, caminata o trote al aire libre.

Las cumbres de la sierra son uno de los mayores atractivos para los deportistas y los amantes de la naturaleza, razón por la cual, actualmente el ayuntamiento de Tejupilco lleva a cabo un parque recreativo autosustentable en el Cerro de la Tinaja, que de acuerdo con las características de su ubicación y clima, es uno de los más aptos para la práctica de deportes extremos como ciclismo de montaña, vuelo de parapentes, motociclismo, cabalgatas y recorridos para hacer ejercicio al aire libre, además ofrece una vista espectacular hacia el municipio. Este lugar se encuentra a 9 Km. de Tejupilco sobre la carretera a Sultepec.



Frente al cerro de la Tinaja, se puede apreciar otra maravilla de este municipio que es la Presa del Ancón, un centro recreativo acuático que constituye un atractivo de alto potencial al ofrecer amplias zonas para acampar, paseos en lancha y pesca deportiva. También cuenta con establecimientos a su alrededor en los que podrá deleitar platillos típicos de la región.

La Presa del Ancón fue construida el 8 de agosto de 1996 por la Comisión Nacional del Agua, con el fin de mejorar la productividad en los cultivos más rentables como el jitomate, tomate, frutales y pastos.



Fuente:
Ayuntamiento de Tejupilco.
Cardoso Santín Alfredo. Tejupilco, monografía municipal.
Toluca, Estado de México. 1997.

Las 10 leyes de la simplicidad de Maeda

John Maeda, diseñador e ingeniero de software anglo-japonés, se ha hecho bastante famoso en los últimos tiempos por sus ideas sobre la simplicidad. En 1999 llegó incluso a ser nombrado uno de los 21 personajes más importantes del siglo XXI por la revista Esquire. Sus trabajos sobre la simplicidad culminaron en el año 2006, con la publicación del libro *Laws of Simplicity* (Las leyes de la simplicidad). Aunque Maeda es diseñador, sus principios sobre simplicidad son muy interesantes y aplicables a cualquier aspecto de la vida.

- **Reduce.** La forma más sencilla de conseguir la simplicidad es por medio de una meditada y bien pensada reducción. Quedarnos con lo realmente importante y desechar todo lo demás.
- **Organiza.** La organización hace que lo mucho parezca poco. Elegir bien los espacios y ocultar de forma creativa nuestros objetos vitales.
- **Tiempo.** El ahorro de tiempo hace parecer las cosas más simples. Emplear más tiempo para lo que necesita menos es malgastar ese tiempo.
- **Aprende.** El conocimiento hace que las cosas sean más simples. Hacer lo que debes hacer y de la forma que debes hacerlo.
- **Diferencia.** La simplicidad y la complejidad se necesitan mutuamente. Lo complejo puede parecer simple y viceversa.
- **Contexto.** Lo que se encuentra alrededor de la simplicidad, definitivamente no es periférico. Es parte de la misma simplicidad.
- **Emoción.** Más emociones es mejor que menos emociones. Usar la simplicidad para crear emociones positivas y motivarnos, cuanto más, mejor.
- **Confianza.** Debemos confiar en la simplicidad. Lo simple siempre es preferible a lo complejo, ahorra tiempo y dinero.
- **Fracaso.** Algunas cosas nunca se podrán hacer simples. Siempre habrá cosas que no se pueden hacer más simples de lo que son; como decía Albert Einstein: "Se debe hacer todo tan sencillo como sea posible, pero no más sencillo".
- **La única.** La simplicidad se trata de eliminar lo obvio y añadir lo que da significado. Es decir, lo importante.

¿
Aplicas
estos
principios
a tu vida
diaria

