



LA CALIDAD DE VIDA ESTÁ A LA BAJA

Análisis de los resultados de la encuesta de Jalisco Cómo Vamos en Guadalajara

Por: Jorge Rocha

< VER PÁGINA 2 Y 3 >

LA ESCOBA DEL INTESTINO

La fibra es indispensable para mantener la salud

Por: Mónica Barragán y Ruth Barragán

< VER PÁGINA 10 Y 11 >

LOS POBRES NO SON UN PROBLEMA

El Papa llama a celebrar la Primera Jornada Mundial de los Pobres

Por: Luis Antonio Villalvazo

< VER PÁGINA 15 >

LA BASURA HUELE MAL

EL SUR DE JALISCO PADECE DEL INCREMENTO
Y MAL MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS

< VER PÁGINAS 4-7 >





La calidad de vida está a la baja

ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS DE LA ENCUESTA DE JALISCO CÓMO VAMOS EN GUADALAJARA



Por: **Jorge E. Rocha**

Académico del ITESO
jorge@elpuente.org.mx

Hace unos días el **Observatorio Ciudadano Jalisco Cómo Vamos**, presentó su quinta encuesta de percepción sobre la calidad de vida en seis municipios metropolitanos entre los que están Guadalajara, Zapopan, Tlaquepaque, Tonalá, Tlajomulco y El Salto. La encuesta fue levantada entre los últimos días de noviembre y los primeros de diciembre del año pasado, se efectuaron 2 mil 400 encuestas (400 cuestionarios por municipio) con un nivel de confianza de 95%.

Es cierto que este análisis corresponde a los municipios de la Zona Metropolitana de Guadalajara, pero me parece pertinente presentarlos porque son un indicativo de lo que puede ocurrir en las localidades del Sur de Jalisco en torno a asuntos fundamentales como la situación económica, la inseguridad, el desempeño gubernamental, entre otros. Esperemos que pronto este tipo de ejercicios se repliquen para las demarcaciones de esta región, por lo pronto expongo los resultados. Para información de contexto, cabe señalar que los Ayuntamientos de Guadalajara, Zapopan, Tlaquepaque y Tlajomulco están gobernados por Movimiento Ciudadano; y Tonalá y El Salto por el Partido Revolucionario Institucional.

Si hablamos de la satisfacción en general de los tapatíos, podemos decir que la vida familiar es la que genera mayor bienestar y la situación económica es lo que provoca la mayor insatisfacción.

La fuente de insatisfacción

Los datos que muestra la encuesta expresan que, en el año 2016, 38% de los tapatíos afirmaron que en los últimos tres meses de ese año se preocuparon porque por la falta de dinero o de recursos, en sus hogares no tuvieron los suficientes alimentos para comer. Este dato contrasta con la cifra de 23% de tapatíos que tuvo esta preocupación en el año 2011, es decir, en un lustro se incrementó 15% las y los habitantes de esta urbe que tuvieron el riesgo de quedarse sin comer algún día.

Esta preocupación es distinta por municipios, ya que en Tlaquepaque y Tlajomulco esta intranquilidad la tuvo 44% de sus habitantes; y si hablamos de los más pobres, esta cifra llegó al 65% en Tlajomulco y a 50% en Zapopan.

En lo que se refiere al trabajo y la situación económica, los habitantes de Guadalajara son los menos satisfechos en ambos casos, en contra parte a los habitantes de Tlajomulco que son los más satisfechos con su trabajo y las personas que viven en Tlaquepaque que son los más satisfechos con su situación económica.

Una primera conclusión que podemos obtener es que las dificultades económicas por la que atraviesan los habitantes de estos municipios se han incrementado.

Servicios públicos

En lo referente a los servicios públicos, los más insatisfechos con la recolección de basura son los habitantes de El Salto y los que tienen el mejor servicio son los que viven en Guadalajara; los que tienen el mejor alumbrado público son nuevamente los que habitan Guadalajara y los que reprueban este servicio son los tonaltecos. Si hablamos de la satisfacción con el estado de las calles y la pavimentación, el único municipio que tiene calificación aprobatoria es Guadalajara, el resto está reprobado y los que están peor son El Salto y Tonalá.

Si hablamos de disponibilidad de áreas verdes y espacios públicos, son los habitantes de El Salto los que tienen los números más bajos, mientras que Guadalajara es el más alto. Cabe señalar que en este rubro están reprobados El Salto, Tonalá y Tlaquepaque. Los habitantes que tienen menos cantidad de unidades deportivas son los que viven en El Salto y Tonalá y en lo que respecta a parques son nuevamente El Salto y se suma Tlaquepa-

Foto: www.jaliscocomovamos.org

que. En todos estos rubros los municipios con mejores resultados son Guadalajara y luego Zapopan.

Un dato que llama mucho la atención de los mostrados por Jalisco Como Vamos es la evolución sobre las modalidades de transporte que tienen los tapatíos. En el año 2011 67% de los habitantes de la gran ciudad se movía en camiones, para 2016 esta cifra bajó a 58%. Por otro lado, 20% de los tapatíos utilizaba el automóvil para desplazarse, ahora (2016) 28%. En 2014 el 10% de los habitantes de la metrópoli caminaba para transportarse (el año más alto de todas las encuestas), en 2016 bajó a la mitad, es decir, sólo se transportan así 5%. Podemos decir ante esto que en cinco años alrededor de un 10% de los habitantes de estos municipios se bajaron del transporte público y optaron por el automóvil privado, esto es un signo nítido del fracaso de las políticas de movilidad y del colapso que día con día seguimos experimentando. Por otro lado puede ser que la inseguridad en las calles sea el factor por el cual la mitad de los que caminaban para transportarse, ahora no lo hacen.

Participación ciudadana

El informe del año 2016 de este Observatorio señala que la participación ciudadana de los tapatíos sigue siendo muy precaria y limitada. Los mejores niveles de participación están en la Iglesia Católica, donde 14% de los habitantes de esta gran urbe se involucra en algunas de sus acciones colectivas, pero si pasamos a la participación en clubes sociales, cooperativas de ahorro o juntas vecinales la participación decrece y se ubica entre

3 y 4%. Si hablamos de organizaciones no gubernamentales, partidos políticos, grupos de autoayuda la participación disminuye aún más y se ubica sólo en 2% de la población, es decir, los tapatíos seguimos siendo muy poco participativos y la incidencia de los habitantes en la vida pública es todavía muy pobre.

Inseguridad

De acuerdo a los resultados de la encuesta de Jalisco Cómo Vamos, la seguridad pública en los municipios analizados tuvo un retroceso. Luego de que en el año 2014 las variables estudiadas habían mejorado con respecto a la tendencia que se venía presentando desde el año 2011, para 2016 los indicadores volvieron a repuntar. En cuanto a la percepción de inseguridad pasó del 42% al 60% de 2014 a 2016. Los delitos denunciados subieron del 22% al 45% en el mismo periodo; y las personas que fueron víctimas de algún delito durante los últimos doce meses pasaron del 11% al 18% en el periodo referido.

Por otro lado, el 2% de los encuestados dijeron que tenía un familiar extraviado y el 10% expresó que sus derechos humanos habían sido violados por alguna autoridad durante el último año. Como podemos ver la situación de inseguridad empeoró en los últimos doce meses.

Evaluación de los gobiernos

En lo que respecta a la transparencia de los gobiernos municipales, los habitantes de Guadalajara y Tlajomulco son los que peor evalúan a sus autoridades en esta materia, en contraparte el Ayuntamiento mejor evaluado es Tlaquepaque. Lo mismo sucede en cuanto a la percepción de apli-

car la ley sin distinciones, los peor evaluados son Guadalajara y Tlajomulco y el mejor evaluado es Tlaquepaque. En lo referente al combate a la corrupción, los resultados son similares a los anteriormente expuestos, sin embargo, cuando se habla de la capacidad de los gobiernos de resolver los problemas que les preocupan a los ciudadanos en sus barrios, el peor evaluado es El Salto y el mejor evaluado es Guadalajara.

Finalmente, en lo que respecta a la evaluación de los gobernantes, el 39% aprueba la gestión del gobernador Aristóteles Sandoval y el 35% cree que es positivo el desempeño de su respectivo presidente municipal. Si analizamos este dato de forma particular, tenemos que el municipio que mejor evalúa al gobernador es Tlajomulco con un 46% de habitantes que lo avalan, y donde está peor evaluado es Tlaquepaque con el 32% de aprobación. El presidente municipal con mayor nivel de aprobación es Alberto Uribe de Tlajomulco (50%) y la peor evaluada es María Elena Limón de Tlaquepaque con 26%.

Como podemos ver en general hay un deterioro en la calidad de vida de los habitantes de la Zona Metropolitana de Guadalajara, sobre todo en la economía, la inseguridad pública; y se evalúa el desempeño de los gobernantes de forma negativa, sin embargo, en correspondencia los ciudadanos tampoco participan para que las cosas mejoren.

Ejercicios como los realizados por Jalisco Cómo Vamos ayudan a calibrar, medir y ponderar qué tanto avanzamos o cómo se deteriora la calidad de vida de las personas que vivimos en esta gran ciudad. **P**



Foto: www.jaliscocomovamos.org

Enrique Alfaro encabeza al gobierno con mejores servicios públicos, aunque él no es el alcalde mejor evaluado.

.....

Hay un deterioro en la calidad de vida de los habitantes de la Zona Metropolitana de Guadalajara, sobre todo en la economía, la inseguridad pública; y se evalúa el desempeño de los gobernantes de forma negativa, sin embargo los ciudadanos tampoco participan para que las cosas mejoren.

.....

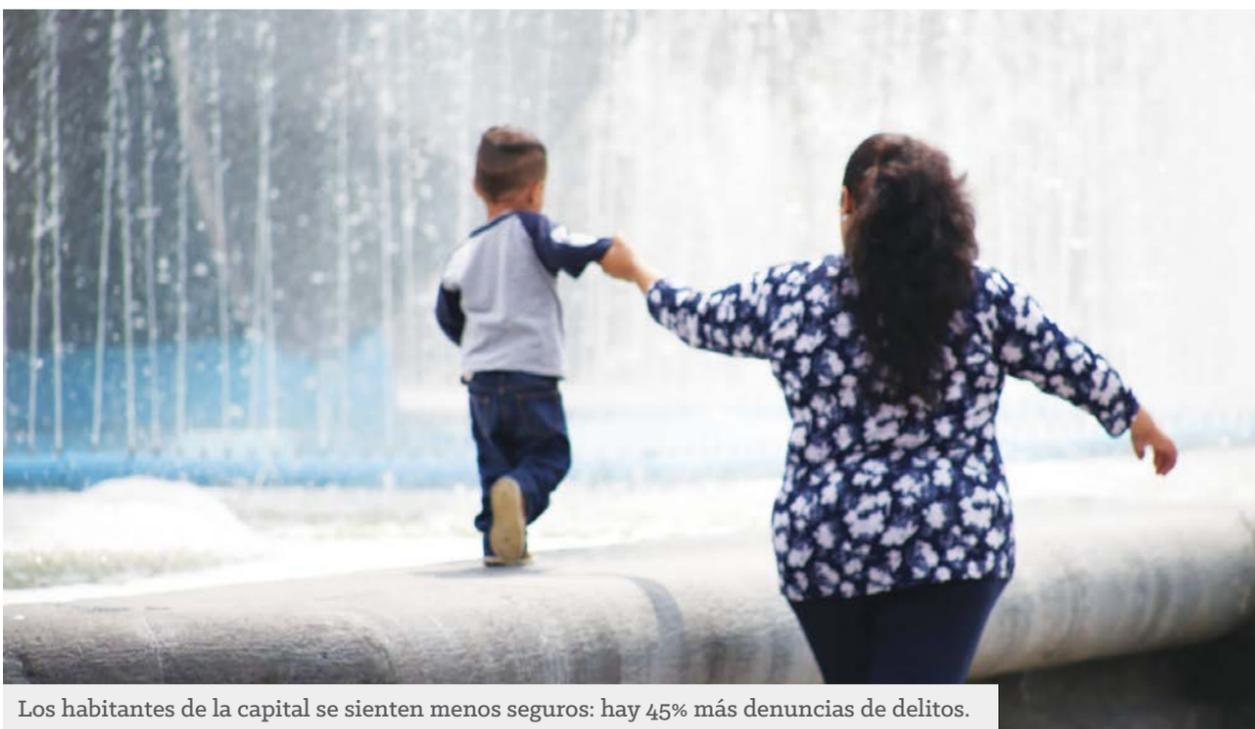


Foto: www.jaliscocomovamos.org

Los habitantes de la capital se sienten menos seguros: hay 45% más denuncias de delitos.



La basura huele mal

EL SUR DE JALISCO PADECE DEL INCREMENTO Y MAL MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS

Por: **Alonso Sánchez**
Andrea Murillo y
Esther A. León

Colaboradores
contacto@elpuente.org.mx

Hace doce años en México se producía 60% menos basura que ahora. La Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) calcula que por día se producen 53.1 millones de toneladas de residuos, de los que no vuelven a utilizarse ni 10%.

Un dato general para dimensionar el problema: hace doce años en México se producía 60% menos basura que ahora. La Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) calcula que por día se producen 53.1 millones de toneladas de residuos, de los que no vuelven a utilizarse ni 10%. El mundo se está llenando de desechos que ensucian y contaminan.

Angélica Enciso publicó en La Jornada que el Estado de México, la Ciudad de México (CDMX) y Jalisco concentran una tercera parte del total de basura generada en todo el país. Jalisco produce 7 mil 591 toneladas diarias y es bronce en el medallero de la sociedad. Amacueca, Gómez Farías y Zapotlán el Grande generan 116 toneladas diarias de residuos sólidos en una población que no rebasa los 160 mil habitantes, y en donde cada persona genera en promedio poco menos de un kilo de basura.

El Informe de la Situación del Medio Ambiente en México en su sección de Cambio Climático elaborado en el año 2015 menciona: “Las actividades productivas se han intensificado globalmente como consecuencia de una población mundial que crece aceleradamente al igual que sus necesidades, y con patrones de consumo cada vez más demandantes”.

La normativa y el SIMAR Lagunas

Hay un incremento en la generación de residuos sólidos y se padece una casi inexistente separación de los mismos, las preguntas claves son: ¿la basura debería ser siempre basura?, ¿a dónde va todo aquello que se considera basura? Este desconocimiento provoca la contaminación del agua, la tierra y el aire, elementos esenciales para la vida.

La normativa ambiental existe en los tres niveles de gobierno, en ellas se contempla la participación de la sociedad para llevar a cabo los modelos de separación de residuos, así como la debida atención de las autoridades hacia el cumplimiento adecuado de los reglamentos.

Desde 1988 a nivel Federal se creó la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente (LGEEPA) para sentar las bases de una estructura que ayude a la protección del ambiente. Un año más tarde se creó la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Jalisco (LGEEPAEJ), también retomando las características antes señaladas, en donde se obliga a los gobiernos municipales a prestar el servicio de recolección, traslado y manejo de residuos sólidos y de material peligroso.

En el 2003 se realizó a nivel federal la Ley General para la Prevención y Gestión de Residuos, misma que se constituiría en Jalisco para el año 2007. A esto se sumaría la Norma NAE-SEMADES-007/008 sobre Separación Obligatoria de Residuos en el

año 2008 y el Reglamento en el estado de Jalisco de dicha ley para el año 2011. En estas últimas dos normativas se mencionan las definiciones de los diferentes tipos de residuos y cómo deben ser manejados. Además se estipula que cada municipio de Jalisco debe contar con un Programa Municipal para la Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos, es decir la basura que se genera en los hogares, negocios o industrias locales.

En esta normativa se hace una clasificación de Residuos Sólidos Urbanos (RSU), Residuos Peligrosos Domésticos (RPD), y de Manejo Especial (RME). Los programas de gestión integral municipal sirven como herramientas para mostrar el diagnóstico y emprender acciones para atender la situación actual de cada municipio en materia de separación de residuos.

El académico Gerardo Bernache Pérez del Centro de Investigaciones de Estudios Superiores de Antropología Social (CIESAS) Occidente, menciona en un estudio realizado en el 2015, que en la implementación de los programas municipales, no se avanza por los cambios de administración, limitados recursos económicos y humanos destinados en este rubro, así como la baja participación ciudadana.

Ante ello, Bernache Pérez estima que la colaboración entre municipios es una alternativa viable para desarrollar los sistemas eficientes de recolección y disposición final de los residuos sólidos urbanos.

En la región Sur de Jalisco, en el año 2003 se firmó el convenio de creación del Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos (SIMAR Lagunas) entre los municipios de Zapotlán el Grande, Gómez Farías y Amacueca. Esto con la intención de conjuntar esfuerzos y crear un sistema único de manejo integral de residuos sólidos. A la fecha los municipios que conforman el SIMAR Lagunas son: Gómez Farías, Techaluta de Montenegro, Zacoalco de Torres, Amacueca y Zapotlán el Grande, éste último con un adeudo de más de un millón de pesos a la dependencia y en proceso de renuncia del organismo.

Este Organismo Público Descentralizado de cooperación intermunicipal tiene



Foto: Diego Gutiérrez

La laguna de Zapotlán ha pagado el precio de que Jalisco sea “El Gigante Agroalimentario”.

las obligaciones de proteger el medio ambiente de los municipios que lo conforman, promover la educación ambiental, instrumentar las medidas técnicas entre los encargados de la recolección y socializar entre los ciudadanos la correcta clasificación de los residuos sólidos.

Los municipios identificaron como principales problemáticas ambientales al momento de la creación del SIMAR Lagunas: la baja capacidad técnica y administrativa de los organismos operadores del servicio de recolección de basura, en ese tiempo todos municipales, también la carencia de planes maestros, estudios y programas para una atención a largo plazo; la poca infraestructura, principalmente en el almacenamiento, transferencia y disposición final de los residuos; los insuficientes e inadecuados equipos de recolección y lo obsoleto de muchos de ellos; los bajos niveles de recuperación, reciclaje y aprovechamiento de la basura con tecnologías alternativas; la falta de mecanismos de recuperación de los costos de inversión y operación del servicio y finalmente la baja cultura de la ciudadanía y de la autoridad en cuanto al manejo de los residuos sólidos domésticos.

Ante esto, la creación del SIMAR Lagunas se mostraba como una solución para el problema del manejo de la basura y su disposición final. Sin embargo, actualmente no se ven avances en materia de conformación de un organismo consolidado que dé respuesta a las problemáticas sobre el manejo de los residuos sólidos.

En junio pasado Alberto Esquer Gutiérrez, presidente municipal de Zapotlán el Grande declaró que ha entregado el documento de renuncia al SIMAR Lagunas ante la SEMADET en donde según el alcalde: “Zapotlán deja el SIMAR por falta de avances. El SIMAR se fundó hace 4 años o más, y de esos cuatro años a la fecha no hay avances”.

En Jalisco existen cuando menos cinco asociaciones intermunicipales para el cuidado del medio ambiente, algunas con buenos resultados. Sin embargo, y a pesar de que existen estos esfuerzos en el interior del estado para un mejor manejo de los residuos sólidos y la conservación del medio ambiente, aún queda la deuda por parte de la SEMARNAT y la SEMADET.

La deuda es la aplicación de las múltiples leyes y normas que existen para reducir la basura y proteger al medio ambiente en su conjunto.

La basura provoca descontento

En este momento hay activos dos conflictos sociales en el sur de Jalisco que tienen su origen en un inadecuado manejo de la basura. En Tapalpa, ciudadanos clausuraron tiraderos en los que el gobierno municipal vierte los desechos de la población y con ello afectan tanto a personas como a cuerpos de agua. Por otro lado, ex-trabajadores de aseo público de Zapotlán el Grande mantuvieron durante meses y medio un plantón afuera de palacio municipal por una supuesta irregularidad en la desaparición del departamento de Aseo Público del municipio.

El 12 de julio del 2016 habitantes de Atacco, en el municipio de Tapalpa, bloquearon la entrada al tiradero municipal. De acuerdo a las declaraciones de los propios habitantes y las versiones recogidas en distintos medios de comunicación de la región, señalan que la causa es el mal manejo de los residuos que ahí se depositan y el escurrimiento de lixiviados, es decir, los líquidos de productos sólidos descompuestos que llegan a arroyos que van a sus tierras de cultivo.

Los pobladores de Atacco pidieron a la SEMADET intervenir para que el municipio buscara un terreno apropiado para el depósito de los residuos sólidos. Sin embargo, a la fecha esta problemática no se ha resuelto, aunque las autoridades habían llegado a un acuerdo con los pobladores, para que en abril del presente año, se solucionara dicha situación. Ya se pospuso hasta diciembre.

En Zapotlán el Grande los trabajadores del ayuntamiento que pertenecían al departamento de aseo público, realizaron un plantón que duró hasta mediados de julio, debido a que en un principio no tuvieron certeza sobre su destino laboral. Esto debido a que a la empresa privada Scraps Trading and Recycling, STR, se le había concesionado para hacerse cargo de la recolección de la basura a partir del primero de junio.

La concesión ha generado conflictos en el seno del Ayuntamiento, incluso el líder estatal del PRI acusó a la administración de Movimiento Ciudadano de “tráfico de influencias”.

PROBLEMAS CON LA BASURA

1. 60% más basura que hace dos años se produce en México
2. Ni el 10% de la basura se recicla
3. Cada mexicano tira 1.2 kilos de basura diaria
4. Jalisco, la Ciudad de México y el Estado de México producen una tercera parte de la basura mexicana
5. En el sur de Jalisco el promedio es que cada habitante produzca 1 kilo diario
6. Zapotlán El Grande adeuda un millón de pesos y quiere abandonar al SIMAR Lagunas
7. La empresa STR cobrará más de un millón de pesos mensuales durante 25 años para hacerse cargo de la basura de Zapotlán



El terreno para el vertedero en Tapalpa, la salida de Zapotlán de la organización intermunicipal y la situación de los trabajadores son frentes problemáticos pendientes que tienen su origen en un manejo inadecuado de los residuos.

Reducir y reciclar

Mucho antes de que la basura cayera a montones al vertedero municipal, tenían la forma de plantas, rocas, elementos y sustancias que existían pasivamente en el ambiente antes de ser alterados para dar imagen a productos que alimentan, asean, visten y satisfacen. Más tarde su función caduca, son desechos y lo que era pasivo se vuelve una amenaza multicolor.

Tan solo 23 municipios de Jalisco realizan tratamiento de residuos, eliminación de contaminantes y reciclaje de los desechos con el fin de aprovecharlos, pese a que es función de los ayuntamientos limpiar, recolectar, trasladar y dar disposición final de los residuos según el artículo 115 constitucional.

Cuando las personas se deshacen de una caja, una botella o un papel, no existe sentimiento de aprehensión o dolor en la acción, la historia con el objeto termina al depositarla en el contenedor de las plazas, en las banquetas públicas o la del vecino, lo que le sucede después de dejarlo, no causa interés.

Es claro que no existe nadie con el deber de crear dolor en las personas al tirar su basura, pero sí hay leyes y organismos promotores que apuestan a la educación ambiental en la población, para fomentar el interés de las personas en saber qué pasa cuando los desechos se van en el camión recolector y entender cuál es el valor e impacto generado al llegar a su destino.

Un ejemplo es el Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste (SIMAR Sureste), un organismo público descentralizado intermunicipal conformado por nueve municipios de Jalisco y uno de Michoacán: Mazamitla, Valle De Juárez, Quitupan, La Manzanilla De La Paz, Concepción De Buenos Aires, Teocuitatlán de Corona, Tuxcueca, Tizapán El Alto, Santa María Del Oro y Marcos Castellanos del estado de Michoacán.

Jalisco produce 7 mil 591 toneladas diarias y es bronce en el medallero de la suciedad. Amacueca, Gómez Farías y Zapotlán el Grande generan 116 toneladas diarias de residuos sólidos en una población que no rebasa los 160 mil habitantes



En el sur de Jalisco cada habitante produce un kilo de basura diaria.

Foto: Lauro Rodríguez.

Durante años el manejo inadecuado de los residuos municipales en la región sureste, manchó los campos de sus municipios. A partir de 2008 se realizó el primer estudio para identificar deficiencias de capacitación en el personal, inexistencia de planeación regional, inmobiliario deficiente y escasos recursos municipales asignados al aseo público. Por lo que en ese año se fundó el SIMAR Sureste con el fin de generar una economía de escala.

Francisco Galván, actual director de la instancia, aseguró que la dependencia ha logrado su objetivo en la parte administrativa, aunque el tema de los residuos necesita un análisis detallado, una gestión para cambiar de forma gradual el actual manejo de los residuos, el resultado de las primeras etapas ha sido favorecedor.

El funcionario explicó: “como toda estrategia, esta también necesita una planeación por etapas. Actualmente estamos cumpliendo la etapa de recolección y el fortalecimiento del organismo operador (...) falta la parte compleja que es concientizar y atender a la población, esto puede tomar 10 años”.

La organización interviene en los sistemas de recolección municipal sin buscar generar dinero con la separación residual, los volúmenes de basura obtenidos son insuficien-

tes para mantener una estructura, no obstante, participa con la propuesta de educar en la clasificación de residuos. De lograrse, disminuirían los impactos al confinamiento e incrementaría la participación social que actualmente está ausente.

En este sentido, Galván expuso la idea de cobrar por el servicio de recolección de basura, por lo que explicó: “el ciudadano no se hace responsable de sus desechos porque no se les cobra”. La categorización de desechos no es la única solución, esperan implementar protección ambiental, aprovechamiento de recursos, responsabilidad política y continuidad en los programas.

Un incremento inmoderado del consumo ha traído consigo una mayor cantidad de residuos, la basura huele mal y no sólo literalmente, también huele ya a problemas sociales, a corrupción y sobre todo, a falta de participación de las comunidades para reducir ese bochornoso tercer lugar nacional en que se encuentra Jalisco en la producción de basura.

La norma en el papel no ha sido suficiente para que la basura deje de ser un problema. La aplicación de la ley en beneficio de la mayoría, es un pendiente que amenaza con aplastarnos bajo una montaña de desperdicios. **p**



Hacer conciencia en la población puede llevar 10 años.

Foto: Lauro Rodríguez



Foto: Jonathan Aguirre.

Sospecha de corrupción

EL AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN FAVORECIÓ A UNA EMPRESA CON UN CONTRATO DE MÁS DE 20 MILLONES DE PESOS ANUALES

Zapotlán el Grande se unió a la lista de municipios jaliscienses que decidieron concesionar la recolección de basura y la operación del relleno sanitario. El 28 de febrero en una sesión extraordinaria de Ayuntamiento inició esta historia, que a la fecha sigue en controversia.

El primer señalamiento que la población y la oposición ha hecho es la concesión otorgada a la empresa por 25 años sin licitación pública, que le costará al erario más de 20 millones de pesos anuales.

El respaldo fue que el artículo 104 de la Ley del Gobierno y la Administración Pública Municipal permite que si el Ayuntamiento considera necesario, por mayoría absoluta pueden realizar adjudicaciones directas. Movimiento Ciudadano utilizó la mayoría absoluta con la que cuenta.

Plantón durante más de un mes

El alcalde Alberto Esquer manifestó que este tipo de acciones producirían a una mejora laboral, pero 62 trabajadores del ahora extinto departamento de aseo público, no le creyeron. Los empleados decidieron comenzar con un plantón, que apenas concluyó a mediados de julio con la promesa de reubicación en el propio gobierno municipal.

Pedir la renuncia del alcalde provocó la confrontación que llegó hasta al Tribunal de lo Administrativo. La petición fue reversa a la concesión, pues en el tercer resolutivo del dictamen se especifica: “quedará condicionada a que previo a su suscripción, la em-

Sin licitación, favoreciendo a familiares de un socio político, desoyendo a trabajadores y sin el respaldo de los alcaldes vecinos. Así la relación entre Ciudad Guzmán y Scraps Trading and Recycling.

presa concesionaria demuestre que ha celebrado los contratos respectivos con la totalidad de la plantilla de personal que labora en el Departamento de Aseo Público de “LA CONCEDENTE” así como la disolución de la relación laboral con la misma; caso contrario quedará sin efecto el presente acuerdo que autoriza el dictamen que nos ocupa”.

La empresa Scraps Trading and Recycling comenzó su operación en el municipio sin la firma de los trabajadores, aunque el propio dictamen lo prohíba. El Tribunal ha celebrado audiencias con el fin de conciliar, acuerdo que se logró hasta el 14 de julio con

la promesa que todos los trabajadores serían reubicados en el propio Gobierno Municipal.

Además de la adjudicación directa y los problemas de contratación del personal, la empresa Scraps Trading and Recycling cuenta desde su formación en 2005 con tres socios, entre los que figuran Erika Edith Argüelles Licea y Luis Eduardo Argüelles Licea, conocidos por ser medios hermanos de Iván Agüelles, quien forma parte del equipo de Enrique Alfaro Ramírez, líder de Movimiento Ciudadano.

Primero, el alcalde de Ciudad Guzmán se respaldó con el dicho que la empresa “es belga”, señaló. Sin embargo en el acta constitutiva puede leerse de manera clara, que Scraps Trading and Recycling fue conformada en Guadalajara. A Esquer Gutiérrez no le quedó de otra que decir que forma parte de un consorcio internacional llamado SEOS, pero que la firma sí es mexicana, aunque desconoce quiénes son sus asociados.

Otro problema: el gobierno municipal de Zapotiltic ya no quiere el vertedero de Zapotlán en su territorio. René Santiago Macías, alcalde de Zapotiltic, habló de que su demarcación cumple con la norma pero se ve afectado por las acciones de Zapotlán: “Nosotros estamos integrados en el Simar Sur-Sureste. Mandamos nuestros desechos a ese vertedero, que cumple con todas las normas ambientales. ¿cómo es posible que nosotros estamos mandando nuestros desechos a un lugar permitido y

Por: Lauro Rodríguez

Colaborador
contacto@elpuente.org.mx

que Ciudad Guzmán esté utilizando un vertedero que no está regularizado y que además carece de todos los permisos para operar?”

El alcalde fue tajante con su afirmación, no pide que Zapotlán el Grande tramite licencia municipal para operar el basurero, sino “que se cierre el vertedero municipal”.

El mismo día que autorizaron concesionar la basura se aprobó que Zapotlán salga de SIMAR Lagunas, organismo al que el municipio le debe un millón de pesos. La estrategia de Esquer también fue el reto de la instancia judicial. Sin embargo el reglamento del SIMAR faculta a la organización a retener participaciones estatales en caso de adeudo, sin necesidad de ningún juicio. El trámite ya inició, esto de acuerdo a lo que informó César Anaya Valenzuela, presidente municipal de Amacueca. Así que la renuncia tendrá un costo para el erario de un millón 600 mil pesos.

Por lo pronto los particulares prestan el servicio de recolección de basura a medias. Esto provoca que sean las siete de la tarde y aún se vean las bolsas de basura en las esquinas. Cuando antes, al mediodía ya habían terminado. **p**



Colaboradores del Papa



El papa Francisco encabeza un consistorio, durante la ceremonia para el nombramiento de cinco nuevos cardenales en la basílica de San Pedro del Vaticano

Foto: EFE

EL COLEGIO CARDENALICIO CUENTA CON UN TOTAL DE 225 MIEMBROS DE TODO EL MUNDO



Por: Alfredo Monreal

Formador del Seminario Mayor
alfredo@elpuente.org.mx

La realidad ahora son los inocentes que sufren y mueren a causa de las guerras y el terrorismo, la esclavitud que no cesa de pisar la dignidad, los campos de prófugos, el descarte sistemático de todo lo que ya no sirve, incluidas las personas

El Papa Francisco presidió el 28 de junio el Consistorio, donde nombró cinco nuevos cardenales provenientes de cuatro continentes, entre ellos Gregorio Rosa Chávez, obispo auxiliar de San Salvador. Un hombre muy cercano en tiempos difíciles al Beato Mons. Oscar Arnulfo Romero y a los pobres. Aquí compartimos algunos rasgos de la historia y misión del Colegio de Cardenales.

El nombre de “Cardenal” viene del latín *cardinalis* que deriva de la palabra «cardo» o «bisagra», lo cual sugiere que su servicio es un punto de apoyo o gozne llevado a cabo. Originalmente el término indicaba lo referente a incardinado o perteneciente a una Iglesia importante. Por eso se decía: obispo cardenal, presbítero cardenal y diácono cardenal. Más tarde con el título de cardenal se designó a los colaboradores más directos del Papa.

El origen de los cardenales está en la búsqueda de respuesta a las necesidades de la comunidad. Así como en la Iglesia de Jerusalén, también pronto en la Iglesia de Roma encontramos siete diáconos que ayudaban en la administración y en el ejercicio de la caridad en medio de la comunidad de fieles. Aunque después para el servicio de la Iglesia de Roma no fueron suficientes los diáconos, por lo cual el Papa Anacleto (76-79) fijó en 25 el número de los presbíteros para el servicio de la ciudad, con un territorio asignado a cada uno de ellos y de este modo surgieron las parroquias. El Papa Fabián (236-250) organizó mejor el trabajo de los siete diáconos, creando 14 regiones en Roma y confiando dos regiones a cada uno de los diáconos.

Al crecer el número de cristianos, fueron designados otros presbíteros y diáconos como auxiliares de los principales responsables de las iglesias presbiterales o diaconías. Dado que los presbíteros y diáconos principales debían ayudar al Papa en las basílicas romanas donde estaban incardinados, se les comenzó a identificar como “Cardenales” y se les mencionaba como “presbíteros o diáconos cardenales”, es decir incardinados.

Pero en lo que se refiere al servicio de gobierno universal o regional, en torno al siglo III, el Papa era ayudado por los obispos reunidos en Concilio o Sínodo, periódicos o extraordinarios, según las circunstancias y gravedad de los casos que se presentaban. Los obispos suburbicarios de las diócesis cercanas a Roma, los presbíteros y diáconos cardenales firmaban en las actas sinodales después del Papa. Lo que nos habla de un rol importante del presbítero romano. Y así colaboran directamente con el Papa

en Roma: obispos, presbíteros y diáconos. De este modo surge el núcleo de cardenales que tendrán como labor central ayudar al Papa en sus tareas. Conviene señalar que con el paso del tiempo el Colegio Cardenalicio ha crecido en número y se ha internacionalizado con el nombramiento de cardenales de diversos países.

Los cardenales en nuestros días, junto con los Patriarcas de la Iglesia Oriental en comunión con Roma, son los principales y más importantes colaboradores y consejeros del Papa en la coordinación y orientación de la Iglesia universal. Además, sobre ellos recae la responsabilidad de elegir al nuevo Papa u Obispo de Roma, en caso de fallecimiento o renuncia del anterior.

El Papa Francisco en su homilía, dada en el Consistorio del 28 de junio, comentando el texto de Mc 10,32-45, les recordó a los nuevos Cardenales en lo que consiste su misión y les señaló que a lo largo del camino, los discípulos están distraídos por intereses que no son coherentes con la dirección de Jesús. Los dos hermanos, Santiago y Juan piensan en lo hermoso que sería sentarse uno a la derecha y el otro a la izquierda del rey de Israel. No miran la realidad que es otra muy distinta. La realidad es la Cruz. La realidad ahora son los inocentes que sufren y mueren a causa de las guerras y el terrorismo, la esclavitud que no cesa de pisar la dignidad, los campos de prófugos, el descarte sistemático de todo lo que ya no sirve, incluidas las personas.

El Papa les dijo: “también nosotros, hermanos y hermanas, estamos en camino con Jesús en esta vía”. Y les recordó a los nuevos cardenales que Jesús los llama a mirar la realidad, a no distraerse por otros intereses, por otras perspectivas. Él no los llama para que se conviertan en príncipes, para que se sienten a su derecha o a su izquierda. Los llama a servir como él y con él. Siguiéndolo, también ustedes caminarán delante del pueblo santo de Dios, teniendo la mirada fija en la Cruz y en la Resurrección del señor.

Con estas nuevas designaciones, el Colegio cardenalicio cuenta con un total de 225 miembros, de los cuales 121 podrían participar en el Cónclave como electores; y de estos, 49 han sido creados por el Papa Francisco. **p**



Medicina tradicional para México

LA VOCERA DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS DICE QUE: “ATENDER ENFERMOS, COMO QUE ESE ES MI PRINCIPAL TRABAJO”, ESTA MUJER DEL SUR DE JALISCO HA SIDO NOTICIA A NIVEL NACIONAL



Por: P. Alonso Sánchez

Colaborador

María de Jesús Patricio Martínez es una de las curanderas o practicantes de la medicina tradicional en Tuxpan, Jalisco. Su abuela, su mamá y sus tías Catarina y Luz fueron quienes le proporcionaron el conocimiento sobre el uso de las plantas para la sanación. Sin embargo ahora, además de ser la curandera del pueblo, también es la vocera del Concejo Indígena de Gobierno, del Congreso Nacional Indígena, que busca participar en el proceso electoral 2018 para la presidencia de la República Mexicana como candidata independiente.

Mary Chuy como mejor se le conoce a Patricio Martínez es reconocida en la comunidad de Tuxpan y platica cómo a través de su conocimiento en la medicina tradicional y alternativa se ha ido acercando a otras comunidades como la Sierra de Manantlán o la Sierra Huichola en el norte de Jalisco.

Es una situación de guerra. Vemos muy fuerte el despojo territorial. Entonces las comunidades dicen; si no hacemos nada ahorita, después nuestros pueblos van a desaparecer

Mary Chuy visualiza la situación de los pueblos indígenas desde hace más de 20 años: “Los problemas que se veían en ese tiempo eran ya la pérdida de la lengua originaria, la tierra, el racismo y era que cuando salía alguien, a otro lugar afuera de Tuxpan, se le obligaba a poner un vestido, una ropa diferente. Que no tenía que usar ni la sabanilla ni el calzón blanco, típicos de Tuxpan”.

En Jalisco de acuerdo a cifras del Instituto Nacional de Geografía, Estadísticas e Informática (INEGI) 52 mil personas, es decir, menos del uno por ciento de la población total en la entidad hablan una de las cuatro lenguas indígenas que permanecen vivas: huichol, náhuatl, purépecha y lenguas mixtecas.

Por lo que para María de Jesús Patricio la conservación de estos rasgos son importantes para la preservación de la identidad y dignidad como indígenas. Pues mencionó que “hay muchachos jóvenes, hijos de indígenas, y a veces no se dicen que son indígenas”. Por lo que la principal preocupación para personas como

Mary Chuy es inculcar en las nuevas generaciones el sentirse pertenecientes a su raza de origen.

Desde su farmacia “Ximopanolti”, que traducido al castellano desde la lengua náhuatl de Tuxpan significa “Casa de nuestros antepasados indígenas de Tuxpan”, Mary Chuy platica la nueva etapa del Congreso Nacional Indígena, agrupación alterna al gobierno de México integrada por pueblos originarios del país y respaldada por el Ejército Zapatista de Liberación Nacional, en donde se ha convertido en la vocera del nuevo Concejo Indígena de Gobierno con el cual buscan entrar a la contienda electoral como candidata independiente en los próximos comicios electorales para la presidencia de la República en 2018. Pues ven que la situación para los pueblos de México se ha ido encruceciendo “es una situación de guerra. Vemos muy fuerte el despojo territorial. Entonces las comunidades dicen; si no hacemos nada ahorita, después nuestros pueblos van a desaparecer”.

Ante esto Mary Chuy comentó que lo que se busca no es “poner a un candidato y llegamos ya al poder. Se analiza que tenía que ser muy diferente. La finalidad es hacer visibles estos problemas, el

despojo de tierras, el crimen organizado, la violencia hacia las comunidades, volverlos a poner sobre la mesa de discusión a nivel nacional” pues ven que la coyuntura de las elecciones de 2018 es una oportunidad para que los medios de comunicación volteen a ver los problemas de los pueblos indígenas.

Por lo que están decididos a decir “estos son nuestros problemas. No es cierto que se estén solucionando. No es cierto que los programas de gobierno nos ayuden. No es cierto que nos consultan si sí o no queremos”.

La propuesta es sencilla “salvar a México de este proyecto de muerte que está imponiendo este sistema capitalista. Tenemos que unificar esfuerzos, dejar de quejarnos en nuestras casas. Tenemos que unirnos en este proyecto de vida que el Congreso Nacional Indígena ha tomado y que quiere llevar a todos los rincones del país” un gobierno en donde los pueblos de México digan a quien esté en el poder qué hacer para mejorar al país. Esa es la propuesta del Consejo Indígena de Gobierno que tiene como vocera a María de Jesús Patricio Martínez originaria del municipio de Tuxpan, Jalisco. **p**



La escoba del intestino

LA FIBRA ES INDISPENSABLE
PARA MANTENER LA SALUD



Por: **Mónica Barragán**
y **Ruth Barragán**

Colaboradoras
monica@elpuente.org.mx
ruth@elpuente.org.mx

Todos los días el cuerpo humano recibe una gran cantidad de sustancias nocivas provenientes del ambiente, suelen ingresar al cuerpo a través de diferentes vías como la respiración, la piel, los alimentos que se ingieren cotidianamente y que el cuerpo asimila y trata de eliminar a través de procesos naturales o vitales como la depuración.

La depuración del organismo es el proceso natural que realiza el cuerpo para la eliminación de toxinas, este proceso vital que se efectúa a nivel celular tiene el fin de liberar desechos a través de la vía cutánea, pulmonar, renal e intestinal.

Sin embargo, aunque este sea de forma natural, una de las maneras más sencillas para depurar el organismo y mantenerlo saludable es a través de una alimentación correcta que proporcione los nutrientes necesarios y que además facilite la limpieza del organismo, es decir que barra esas toxinas o sustancias nocivas.

Una dieta correcta que permita depurar el organismo ayudando a eliminar sustancias o toxinas acumuladas, permite activar las defensas y recuperar la energía vital que permite mantener la salud y equilibrio del cuerpo por mayor tiempo.

La correcta alimentación es la clave de todo, una dieta rica en frutas, verduras y cereales es lo más apropiado para eliminar esa basura acumulada y depurar el organismo. Dicha alimentación está sustentada en alimentos ricos en lo que los médicos y especialistas en alimentación llaman o denominan “fibra” alimentaria o dietética; y que se considera como la escoba del intestino, ya que permite desechar todos los residuos acumulados en éste favoreciendo su funcionamiento óptimo. **P**

PROPIEDADES DE LA FIBRA

Es un componente vegetal que contiene polisacáridos y lignina, además es altamente resistente a la hidrólisis de las enzimas digestivas humanas, esta tiene un papel fundamental en la depuración del organismo humano; primordialmente en la regulación intestinal y su eliminación de toxinas y desechos acumulados.

Es un nutriente que se encuentra en los alimentos de origen vegetal, es resistente a la digestión y absorción en el intestino delgado, de esta manera, ejerce un papel fundamental en el paso de los alimentos a través de tu sistema digestivo y su eliminación.

TIPOS DE FIBRA

FIBRA INSOLUBLE: No es digerida en el intestino delgado como otros nutrientes, pero es muy importante para el tránsito intestinal, ayuda a aglomerar los desechos en su paso por el intestino. Para desempeñar esta función, aumenta su volumen absorbiendo los líquidos y haciendo el proceso de evacuación mucho más suave. Este efecto “bola de nieve” es ideal para mantener la regularidad intestinal y prevenir el estreñimiento, esto debido a que el tracto digestivo casi no contiene bacterias intestinales capaces de degradarla.

FIBRA SOLUBLE: Se adhiere al agua para formar una sustancia gelatinosa que contribuye a la disminución de absorción de azúcar, colesterol y triglicéridos en el aparato digestivo y reduce la presencia de enfermedades cardiovasculares, evitando la aparición de estreñimiento y ayudando a mantener los niveles de colesterol en sangre.

Una dieta correcta que permita depurar el organismo ayudando a eliminar sustancias o toxinas acumuladas, permite activar las defensas y recuperar la energía vital

4 Principales beneficios

(Estudio reciente del *National Cancer Institute* de Estados Unidos)

1. El consumo regular de fibra procedente de los cereales integrales está asociado con una disminución de la mortalidad por enfermedades cardiovasculares, infecciosas y respiratorias, tanto en hombres como en mujeres.

3. Favorece movimientos intestinales, produciendo heces y estimulando su evacuación pronta. Evita la formación de cálculos biliares. Ayuda a no generar diverticulitis. Favorece a los pacientes de colon irritable, y previene hipertensión y otras patologías cardiovasculares.

2. A nivel de la boca estimula la salivación, ya que requiere mayor masticación. El estómago capta una gran cantidad de agua a través de su consumo y permite saciedad pronta.

4. En el deporte, el consumo adecuado y suficiente de fibra es fundamental para los deportistas para obtener los nutrientes necesarios para la regeneración y construcción de su físico y sus habilidades, además de ser imprescindible para evitar molestias y complicaciones que afectarán al desarrollo de la actividad deportiva y al bienestar general.



RECOMENDACIONES Y CUIDADOS EN EL CONSUMO

Consumo en grandes cantidades

Al no estar acostumbrado, en la persona puede causar efectos de sufrir de gases, dolor abdominal, diarrea o estreñimiento.

Debido a esto su ingesta debe ser gradual, no olvidando el consumo de agua natural para facilitar el proceso digestivo.

Cantidad de fibra

Una cantidad de fibra recomendable para consumir cada día se encuentra en torno a los 25 gramos diarios. Aunque se recomienda, sobre todo si no se está acostumbrado a ingerirla, en tratar de aumentar el consumo gradualmente y poco a poco.

La primera semana se puede empezar tomando 5 gramos al día, la siguiente pasar a 10; y así gradualmente hasta alcanzar los 25 gramos diarios de fibra.



Deportistas

Repartin el consumo de fibra entre las diferentes comidas, reducir la cantidad en las ingestas previas al entrenamiento, ya que puede producir gases, dolor abdominal o incluso diarrea. Mantener horarios de alimentación y hábitos de evacuación regulares para prevenir las posibles complicaciones intestinales.

Un consumo demasiado elevado de fibra provocará que una mayor cantidad de nutrientes sean eliminados con las heces, induciendo que la cantidad de agua que es absorbida en el intestino pueda provocar deshidratación leve, repercutiendo en la pérdida de nutrientes por lo que es importante no exagerar su consumo.

Bebés y niños

Por su escaso consumo en su dieta diaria sufren constantemente de estreñimiento y gases. La recomendación óptima es, en función de la edad del niño hay que sumarle 5 gramos de fibra. Ejemplo, un niño de 1 año debe consumir 6 gramos diarios de fibra, mientras que uno de 4 años, unos 9 gramos diarios

Si el niño no está acostumbrado hay que suministrarla poco a poco para que el cuerpo se vaya habituando. Datos de la Academia Americana de Pediatría.



Soluble e insoluble

En el consumo se recomienda que 30% sea soluble y el resto es decir, 70% sea insoluble. **Soluble:** la encontramos en alimentos como la avena, legumbres, cebada, manzana, frutas cítricas, frutillas y zanahorias. **Insoluble:** se encuentra en harina de trigo integral, salvado de trigo, cereales integrales, semillas, lechuga, espinacas, acelga, repollo, brócoli, uvas, pasas de uva y frutas secas en general.

La fruta contiene la fibra en su mayoría en la piel y la pulpa. Por lo que se recomienda ir aumentando el consumo de frutas y cereales.

4 Recetas con alto contenido en fibra

1. Delicia de calabacín

INGREDIENTES: 1 litro de agua - 1 calabacín - 1 trocito de zanahoria - 1 trocito de apio - 1/2 cebolla - 2 ó 3 cucharadas de crema de arroz instantánea - Algunas hojas de menta - 1 cucharadita de queso rallado.

PREPARACIÓN: Lavar las verduras y ponerlas a hervir en un litro escaso de agua. Una vez cocidas, pasarlas por el pasapurés. Luego, introducir la mezcla obtenida en otra cacerola. Colocar al fuego y añadir la crema de arroz para espesar la papilla. Antes de retirar del fuego, incorporar la menta bien trinchada y el queso rallado. Servir el plato tibio.



2. Plátanos y manzanas trituradas

INGREDIENTES: Una taza de leche de continuación - 30 gramos de manzana - 30 gramos de plátano.

PREPARACIÓN: Calentar la leche y, cuando esté tibia, verterla en la trituradora y añadir la fruta a trocitos (la manzana sin piel). Triturar todo.



3. Puré de verduras

INGREDIENTES: 1 calabacín grande - 1 patata grande o 2 medianas - 2 zanahorias - 1 puerro - 50 cl de aceite de oliva suave o extra - medio litro de agua más o menos según el gusto.

PREPARACIÓN: Poner todas la verduras cortadas a tacos de unos 4 cm más o menos dentro de la licuadora o del procesador, hasta que quede hecho puré.

4. Avena dulce

INGREDIENTES: 150 gramos de copos de avena - 200 gramos de leche - 1 manzana.

PREPARACIÓN: Pelar la manzana, cortarla a trocitos y añadirla a la leche que previamente habremos introducido en un cazo. Verter también los copos de avena y dejar cocer durante unos 30 minutos, sin dejar de remover. Retirar del fuego cuando se haya formado una crema homogénea y dejar enfriar.



ALIMENTOS CON MÁS FIBRA

Las cantidades son gramos de fibra por cada 100 gramos

SALVADO DE TRIGO	44	HABAS	7.4	PERA, PLÁTANO	3.3	CIRUELA, MANZANA Y NARANJA	2
ALMENDRAS	14.3	ESPINACAS Y AVELLANAS	6.3	ZANAHORIA	3	COLIFLOR, REPOLLO Y APIO	1.7
COCO	13.6	ARROZ INTEGRAL	5.5	COL	2.9		
PAN INTEGRAL	8.5	GUISANTES	5.1	PAN BLANCO	2.7		
RÁBANOS	8.1	LENTEJAS	3.7	REMOLACHA	2.5		



Ser pan en la comunidad

ENCUENTRO DIOCESANO DE MINISTROS DE LA EUCARISTÍA



Por: **J. Lorenzo Guzmán J.**

Párroco de Huescalapa
lorenzo@elpuente.org.mx



Debemos ser pan para los más débiles, alejados y olvidados

Foto: J. Lorenzo Guzmán J.

El 14 de junio se realizó el Encuentro Diocesano anual de los Ministros de la Eucaristía, en el Seminario Mayor de Ciudad Guzmán.

Durante los ochentas, Graciela Torres Salcedo fue Coordinadora de un grupo de reflexión en la parroquia del Señor de la Misericordia, en San Diego, municipio de Quitupan. Después de vivir varios años en Estados Unidos, se reintegró al trabajo pastoral y hoy sirve como Ministra de la Comunión.

Ella valoró el encuentro como un examen de lo que está haciendo en su ministerio. “Fue para calificarnos nosotros mismos para ver si estamos bien o no, de frente a los demás”, comentó al finalizar el evento.

Chela se lleva la riqueza del intercambio de experiencias: “Escuchar a los demás compañeros es una experiencia muy hermosa. Nos sirve para aprender del caminar de las experiencias de los demás y de la propia, que vivimos en nuestra comunidad”.

Lo fuerte del encuentro fue la reflexión sobre el pan en la Biblia, especialmente en los profetas y en Jesús. Como parte de la

reflexión se elaboraron varios panes, los cuales se saborearon al terminar la asamblea.

Se platicó sobre lo que significa para una familia arri-mar el pan a la mesa y sobre lo que hay que hacer para ser pan para la propia familia y la comunidad, especialmente para con los más débiles, alejados y olvidados.

Entre las reflexiones compartidas en el plenario, aparecieron las siguientes: “enseñarnos a compartir el proyecto de amor, justicia y solidaridad”, “llevar el Cuerpo de Cristo a los enfermos y discapacitados con alegría y con los problemas que llevamos encima”, “vivir en comunidad, involucrándonos en las Asambleas y otros campos de trabajo”.

Los 240 participantes regresaron reanimados a sus comunidades, a seguir siendo “los que llevan a Cristo a los cristos tirados en las calles y las casas”, como les dijo el P. Salvador Urteaga al felicitarlos por su ministerio. **p**

.....
Son los que llevan a Cristo a los cristos tirados en las calles y las casas
.....

Ser diácono no es una tarea de ratos

ASAMBLEA DIOCESANA DE ASPIRANTES AL DIACONADO PERMANENTE

Por: **J. Lorenzo Guzmán J.**

El 24 de junio se reunieron los aspirantes a Diáconos Permanentes de la Diócesis de Ciudad Guzmán, en el Seminario Mayor. En esta ocasión invitaron al Equipo Diocesano de Animación Misionera para compartir y reflexionar lo que palparon y vivieron quienes participaron en la ordenación de cuatro Diáconos permanentes, en noviembre de 2016, en la parroquia de Santa Catarina, en Pantelhó, Chiapas.



Foto: J. César Alvarado Manzo

Los diáconos deben estar en salida, ser misioneros, ir a la comunidad

.....
Se les ve la santidad a esos hombres, porque aman a Dios, a los demás, a la tierra. A ver si les copiamos tantito
.....

“No se puede compartir con la lengua lo que trae el corazón”, dijo Cecilia Belén Barba. “Simplemente allá viven el Evangelio, aquí (nada más) lo estudiamos y estudiamos. Yo me sentí muy pequeña con lo que tiene uno”, agregó.

Expresó que estaban cerquita del paraíso y señaló algunos signos: las nubes, la vida, el compartir, el juego con los niños, la defensa del agua, de la vida, de sus campos. Otras personas agregaron más signos captados en la vida de los diáconos permanentes indígenas: lo sagrado de la oración, el servicio a las comunidades recorriendo varias horas de camino, la conciencia de tener un encargo de la comunidad, llamarse con el título de hermanos, la defensa de los derechos humanos, la atención a la palabra de los demás, la confianza puesta en Dios, las decisiones tomadas como comunidad.

Después de escuchar a quienes fueron a las ordenaciones diaconales, la asamblea se preguntó en qué ilumina el caminar de los aspirantes a Diáconos lo que se compartió. Entre otras cosas se señalaron: la necesidad de dejar la casa, estar en salida, ser misioneros, ir a la comunidad; ser diácono no es una tarea de ratos, reuniones, celebraciones, sino que es un modo propio de vivir, entregado a su familia, a la comunidad, a la Tierra y a Dios; el diácono vive su servicio en armonía con los demás servidores.

“Se les ve la santidad a esos hombres, porque aman a Dios, a los demás, a la tierra. A ver si les copiamos tantito”, comentó José Figueroa. **p**

Ser signos de misericordia con las familias

TALLER DE LOS SACERDOTES SOBRE LA ALEGRÍA DEL AMOR

En la valoración del Taller sobre *La alegría del amor* (AL, por sus siglas en latín) hay tres constantes: “Es un enriquecimiento sobre la sacramentalidad del matrimonio y la familia”, también que “quedó clara la responsabilidad del presbítero con la comunidad” y por último “hay que ayudar a discernir y no a manejar conciencias”. El taller lo han realizando los sacerdotes de la Diócesis de Ciudad Guzmán, de febrero a la fecha.

Las reuniones comenzaron con una reflexión y estudio en las vicarías, entre febrero y mayo. Ahí se hizo la conexión con el anterior Taller, que fue sobre la familia, y lo que AL les está iluminando para el ministerio.

Un momento fuerte fue el encuentro de 61 sacerdotes, un seminarista de teología y el Obispo Braulio Rafael León Villegas en Concepción de Buenos Aires, Jalisco, del 5 al 9 de junio. Allí se estudiaron tres temas: La sacramentalidad de la familia, El júbilo del amor en la familia y Criterios para el discernimiento pastoral en el acompañamiento.

“La dinámica ayudó a discutir, profundizar y proyectar”, señaló el Consejo Presbiteral en su reunión del 26 de junio.

Por su parte, los sacerdotes de la quinta vicaría coincidieron en que, ante las muchas situaciones que se viven en las familias, “no tenemos que quedarnos con la ley en la mano ni aplicarla a



Foto: J. Lorenzo Guzmán J.

El discernimiento tiene un criterio claro, que es la misericordia

secas, sino que hay que discernir cada situación”. El discernimiento tiene un criterio claro: la misericordia.

La dinámica, la temática y la metodología responden al objetivo planteado por la Comisión de capacitación del Consejo presbiteral: “En continuidad con el taller del año pasado y a la luz de AL, orientar la reflexión, el diálogo y la praxis pastoral como presbíteros, para ser signos de misericordia y cercanía con las familias en todas sus situaciones”.

La tercera parte del Taller será en las vicarías y partiendo de las reflexiones hechas en junio, para aclarar cómo proyectar el ministerio en el acompañamiento a las familias. **p**

Por: J. Lorenzo Guzmán J.

No tenemos que quedarnos con la ley en la mano ni aplicarla a secas, sino que hay que discernir cada situación

El compromiso con la Diócesis continúa

SACERDOTES EN NUEVOS DESTINOS

Por: J. Lorenzo Guzmán J.

Nueve sacerdotes de la Diócesis de Ciudad Guzmán han comenzado su ministerio en un espacio distinto al que estaban.

A Miguel Ángel Chavira de los Santos, el cambio de comunidad y de servicio le hace surgir la esperanza, la alegría, los proyectos y los sueños: “La experiencia, el acompañamiento de otros hermanos sacerdotes, el testimonio de entrega de muchos laicos, el trabajo de Zona en diversas pastorales, involucrarse en algunas actividades diocesanas, siguen siendo algo que acompaña a uno; hay que seguirlo realizando, pero ahora de una manera más personal”. Dijo lo anterior porque en Tapalpa, donde era vicario parroquial, siempre estuvo haciendo equipo con el párroco, y ahora en Santa Rosa es el único sacerdote.

Los nuevos destinos son: Marcelino Solano De la Cruz estudiará la licenciatura en Filosofía en la Universidad Pontificia de México. José Alejandro Arias Guzmán, vicario en El Sagrario, en Ciudad Guzmán. Ramiro Enrique Orozco García, vicario en Zapotiltic. Juan Carlos López Díaz, vicario en Teocuitatlán. Raúl Ramírez Sánchez, presbítero de la Diócesis de San Cristóbal de las Casas, vicario en San Gabriel. Hilario Camberos Hernández, vi-

cario en la parroquia de San Juan Bautista, en Tuxpan. Alfonso López Manzo, vicario en Tizapán el Alto. Gilberto Delgadillo García, vicario en Tapalpa. Miguel Ángel Chavira De los Santos, pastor propio de la Vicaría Fija de Santa Rosa, municipio de Tamazula y Rafael Ceja Aguilar, párroco de Alista.

Desde su experiencia, Hilario Camberos explica lo que hace un vicario parroquial: “Vivir la misión de Jesús en comunión con el párroco y los agentes de pastoral, tanto en la vida pastoral de los barrios, ranchos y colonias como en la vida celebrativa”.

Ángel está en otra comunidad, pero su compromiso con la Diócesis continúa, según comentó: “El cambio significa seguir impulsando el rostro de Iglesia diocesana, animado por el Sínodo, el cual está presente en todos los rincones de la Diócesis”. **p**



P. Juan Carlos López Díaz, vicario parroquial en Teocuitatlán

El cambio significa seguir impulsando el rostro de Iglesia diocesana, animado por el Sínodo, el cual está presente en todos los rincones de la Diócesis



Seguir juntos como Iglesia servidora del Reino

CELEBRACIÓN DE LOS 45 AÑOS DE VIDA DIOCESANA



Foto: J. Lorenzo Guzmán J.

Por:
David Aguilar Rubio

Seminarista

J. Lorenzo Guzmán J.

Párroco de Huescalapa

El Espíritu Santo nos ha animado a encontrarnos, a dar un servicio y a ir caminando juntos

La Diócesis de Ciudad Guzmán cumplió 45 años de vida el 30 de junio. Con este motivo se organizó una celebración en tres momentos: el primero en barrios, colonias y ranchos; el segundo a nivel parroquial y el tercero a nivel diocesano. La celebración tuvo el objetivo de: “agradecer las maravillas que Dios ha obrado en nuestra Diócesis durante 45 años, para reanimar el proceso diocesano y seguir caminando juntos/as como Iglesia servidora del Reino”.

En un barrio

En el barrio de San Judas Tadeo, la comunidad más joven de la parroquia de Huescalapa, el pasado 26 de junio nos reunimos alrededor de 40 personas para agradecer a Dios el caminar de la Diócesis con una celebración de la Palabra.

Iniciamos cantando con alegría “Iglesia Sencilla”. Posteriormente hicimos memoria de nuestros antepasados, quienes conversaban y convivían alrededor de una fogata; al encenderla, meditamos la Palabra de Dios y recordamos cómo el Espíritu ha estado presente en medio de nuestro caminar, como dijo Marisol Rodríguez, catequista del barrio: “Él nos ha animado a encontrarnos, a dar un servicio y a ir caminando juntos”.

Luego con un lenguaje sencillo fuimos profesando nuestra fe, ayudados de pequeños signos, como una cazuela con tierra, un jarro con agua, un bracero, un soplador. Unidos por las manos recitamos la oración del Padre nuestro. Después compartimos el pan y nos dimos la bendición unos a otros, se nos entregó una vela para ir a compartirla con aquellos que se encuentran alejados.

En una parroquia

El 27 de junio, las comunidades de la comunidad parroquial de Huescalapa, diez barrios y un rancho, acudieron a la Cruz del Centro, donde inició una Vigilia de oración para agradecer a Dios el caminar diocesano.

Todas llegaron en procesión con la imagen de su Santo Patrono: de Las Canoas, con San Isidro Labrador; de los barrios, con el Sagrado Corazón, San Juan Bautista, la Virgen de Guadalupe, Cristo Rey, Santa Cecilia, San Pedro y San Pablo, Santa María Goretti, Santa Teresita, San Francisco de Asís y San Judas Tadeo.

En el lugar de la convocación, se platicó cómo el empobrecimiento, la violencia y el deterioro ecológico han ido resecaando la vida de nuestros barrios y rancho, y se pidió perdón porque también se están resecaando la solidaridad, la igualdad, el cuidado de la casa común y la construcción de la paz.

Enseguida comenzó una procesión hacia el Santuario del Santo Niño Milagroso. En la plaza pública se hizo memoria del caminar de la Diócesis, nacido a partir de la Palabra de Dios.

En el atrio del templo parroquial, alrededor de la fogata se proclamó el texto de la venida del Espíritu Santo en Pentecostés, el cual ayudó a soplar sobre los rescoldos de la pasividad y encender nuestra creatividad en la misión por el Reino de Dios.

En la Catedral

La celebración diocesana fue el 30 de junio en la Catedral de Ciudad Guzmán.

En su homilía, el Obispo Rafael León Villegas valoró las Asambleas postsinodales. Dijo que han ayudado a “hacer de nuestra Iglesia una impulsora de la vida digna, el cuidado de la Creación, la Iglesia misionera, la ministerialidad”. Aunque –resaltó– nos falta mucho para ser auténticos misioneros, pero estamos como semillas.

A propósito de semillas, la familia Núñez Robles invitó a la Asamblea celebrativa a dar gracias a Dios, entre otros motivos, “porque ha sembrado en el corazón de nuestra Diócesis la semilla de su Reino, con la misma opción de Jesús por los empobrecidos, los últimos, los excluidos, para que lleguen a ser hombres y mujeres dignos de participar en la vida de la comunidad en nuestros barrios, colonias y ranchos”.

Un momento importante fue la presentación de las ofrendas. Junto con el pan y el vino, el vicario y algunos laicos de los Equipos de Dirección de las seis vicarías pastorales, ofrecieron sus planes pastorales, tanto los vicariales como los parroquiales, colocándolos al pie del altar en una canasta.

Al final de la Eucaristía, como signo de envío, los representantes de cada vicaría recogieron sus planes y se colocaron alrededor del altar. El Señor Obispo dijo: “que esos planes nos ayuden a comprometernos más en el trabajo pastoral, para que sigamos siendo una Iglesia sencilla, una Iglesia bonita, al servicio del Reino de Dios”. **p**



Foto: FarodiRoma

Los pobres no son un problema

EL PAPA LLAMA A CELEBRAR LA PRIMERA JORNADA MUNDIAL DE LOS POBRES

El Papa Francisco en sus más de cuatro años de pontificado se ha propuesto imprimir un rostro diferente y creíble a la Iglesia en sintonía con la práctica de Jesús. Sus gestos, escritos y propuestas son expresión de su vivo deseo de una Iglesia pobre y para los pobres, que no hable sólo de los pobres, sino que vaya a su encuentro. Impulsado por este deseo, el pasado 13 de junio anunció la celebración de la Primera Jornada Mundial de los Pobres.

Para Francisco, la pobreza no es un tema de campaña para ganar adeptos. En el anuncio de esta jornada afirmó: “Para los discípulos de Jesús, la pobreza es ante todo una vocación para seguir a Jesús pobre. Es una actitud del corazón que nos impide considerar el dinero, la carrera, el lujo como objetivo de vida y condición para la felicidad”.

Jorge Bergoglio venido de la periferia del mundo es un hombre a quien le duele la realidad de millones de personas marcadas por el dolor, la marginación, el abuso, la violencia, las torturas, la guerra, la ignorancia, el analfabetismo, la emergencia sanitaria y la falta de trabajo, el tráfico de personas y la esclavitud, la miseria y la migración forzada.

El objetivo de esta Jornada es estimular a todos los creyentes para que reaccionemos ante la cultura del descarte y del derroche, haciendo nuestra la cultura del encuentro a través de acciones y gestos concretos

El Papa señala que la situación que viven los pobres y excluidos es un grito de protesta contra el actual sistema económico que descarta y desecha a los más pobres. “La larga lista de dramas humanos es fruto de la injusticia social, de la miseria moral, de la codicia de unos pocos y de la indiferencia generalizada. Hoy en día, mientras emerge cada vez más la riqueza descarada que se acumula en las manos de unos pocos privilegiados, con frecuencia acompañada de la ilegalidad y la explotación ofensiva de la dignidad humana, escandaliza la propagación de la pobreza en grandes sectores de la sociedad entera”.

El pontífice argentino ha roto muchos protocolos y privilegios que gozaban sus antecesores. Un ejemplo entre muchos, es la elección del nombre de Francisco en memoria del pobre de Asís, testigo de la auténtica pobreza. Leonardo Boff, teólogo brasileño, comenta que “Francisco más que un nombre, es el proyecto



Por: Luis Antonio Villalvazo

Director de El Puente

de una Iglesia pobre, sencilla, evangélica y desprovista de todo aparato y poder”.

Con sus hechos, Francisco confirma su compromiso de rescatar el corazón del mensaje de Jesús que proclamó a los pobres como bienaventurados y herederos del Reino. Desde esta premisa, el Papa, en este mensaje y en muchos otros, pide no considerar a los pobres como destinatarios de una obra de caridad asistencial y esporádica hecha para tranquilizar la conciencia, sino abrazar su realidad y descubrir la presencia de Cristo en ellos. Pues el encuentro y la solidaridad con ellos deben convertirse en un estilo y opción de vida en todos los creyentes. “Si realmente queremos encontrar a Cristo, es necesario tocar su cuerpo en el cuerpo llagado de los pobres”, afirma el Papa.

Ante el escenario donde la pobreza ha envenenado las fuentes de participación y ha anestesiado el sentido de responsabilidad, el Papa exige no permanecer inactivos, mucho menos resignados. Frente a la codicia de pocos y la indiferencia de muchos, pide reaccionar con una nueva visión de la vida y de la sociedad. Encontramos con el corazón compasivo de Dios a través de los pobres y animarnos a ten-

derles nuestras manos, encontrarlos, mirarlos a los ojos, abrazarlos, invitarlos a sentarse en nuestra mesa para hacerles sentir el calor del amor que rompe el círculo de soledad, es la razón de fondo de esta Jornada.

El objetivo de esta Jornada es estimular a todos los creyentes para que reaccionemos ante la cultura del descarte y del derroche, haciendo nuestra la cultura del encuentro a través de acciones y gestos concretos. La invitación está dirigida a todos, independientemente de su confesión religiosa, para que se dispongan a compartir con los pobres, a través de cualquier acción de solidaridad, como signo concreto de fraternidad.

El deseo del Papa es que en nuestras familias, comunidades y parroquias organicemos diversos momentos de encuentro y amistad, de solidaridad y de ayuda concreta. Quiere que esta Jornada se convierta en un fuerte llamado para convencernos de que los pobres no son un problema, sino una oportunidad para vivir la esencia del Evangelio. Él mismo, en uno de sus típicos gestos, el domingo 19 de noviembre, día de la Jornada, compartirá los alimentos con 500 pobres en la casa del Vaticano.



Animales libres de químicos



PARA ENGORDAR RÁPIDO A POLLOS, VACAS Y CERDOS, SE RECURRE A ALIMENTOS CON ALTO CONTENIDO DE HORMONAS Y CONSERVADORES QUÍMICOS



Por: **Ma. de Jesús Ramírez**

Colaboradora
contacto@elpuente.org.mx

Hace años el sacrificio de los bueyes solía ser a los cuatro o cinco años. Actualmente las terneras pasan de 36 a 544 kilogramos de peso en tan solo 14 meses.

En un extremo de la colonia Fonapo en Sayula, vive el matrimonio formado por la señora Mónica Romero con su esposo Manuel Mojica; ellos tienen bastantes años viviendo de la crianza de cerdos, pollos, borregos, gallinas, patos, palomas, vacas y becerros; se fueron a vivir a ese lugar, porque cuando vivían en la colonia de San Miguel, en una casa que tienen cercana al templo, la gente se empezó a quejar por el olor a cerdo.

Don Manuel tiene una camioneta en la cual traslada hasta el lugar todo tipo de desperdicio como, pacholas -es lo que le quitan a las tortillas para venderlas como tostadas raspadas-, sobrantes de diferente comida elaborada: menudo, pozole, frijoles, además el gabazo que se extrae de diferentes jugos como de la zanahoria, verdura pasada que ya no se consume, como jitomates, tomates, lechuga, hojas y tallos frescos que le quitan al coliflor, betabel, al elote.

Mónica explicó: “con nuestros animales no existe desperdicio, todo residuo se utiliza para su alimentación; en tiempo de aguas, se corta quelite o mezquites para los puercos, solo cuando queremos engordar rápido nuestros animalitos, por alguna urgencia que se nos presente, les damos alimento, pero son muy raras las ocasiones en que hacemos esto; con las vacas utilizamos el alimento solo cuando ordeñamos para que nos permitan ordeñarlas”.

Continuó con la narración: “Nuestros hijos ya son todos adultos, cuando nos visitan, mato aves, ya sea pollos o gallinas y nos damos cuenta del diferente sabor que tiene un caldo de ese pollo que engordan en mes y medio -deje de eso- ¡los nutrientes que tienen mis animalitos! ¡Es de lo mejor! estos duran hasta seis meses para engordar. La crianza de gallinas, guajolotes, patos, es sencilla, se cuidan casi totalmente por sí mismos, vagando en las inmediaciones de la finca donde buscan completar su alimento”.

Los expertos en la crianza tradicional de animales para alimento explican que las aves ocupan un 25% de su tiempo para comer malezas, 37% insectos, 6% consumen gusanitos de las heces del puerco y vacas, 16% granos y el demás tiempo, en diversos alimentos que encuentran; ayudándose con esto a balancear sus requerimientos de proteínas, energía y vitaminas que necesitan para la producción de huevos y carne. Los minerales son adquiridos mediante el consumo de piedritas, arenitas, y cascarones de huevo, siendo el calcio el elemento principal que necesitan para la formación de la cáscara del huevo.

Otra familia es la formada por la señora María Eugenia Anguiano, su esposo y su hija; ellos engordan cerdos, los tienen en un lugar cerca de la playa de Sayula; ahí construyeron chiqueros; hasta ese lugar les llevan todo tipo de desperdicios, complementando la crianza con algo de alimento elaborado; pero su base es el desperdicio, “el agua espesa” o “levadura” como estas personas le nombran.

Anteriormente, se tenía la buena costumbre de alimentar así los animales, en forma tradicional; esa sabiduría popular que se transmite de abuelos a padres y de padres a hijos; que automáticamente entra en cadena alimenticia y no permite que residuos de alimentos vayan a la basura, a contaminar más el medio ambiente y al mismo tiempo favorece a una alimentación libre de químicos; porque el alimento que se produce, por fuerza debe tener conservadores.

“El pienso compuesto” es un alimento elaborado para animales, constituido por una mezcla de materias primas vegetales, animales o minerales, que son transformadas con el fin de lograr un alimento sano para los mismos, pero se rumora que algunos criadores de ganado hace años que añaden sangre de buey, pollo, estiércoles de pollo, de cerdo, harina de plumas y de huesos de otros animales muertos; así que ellos mismos consumen carne, cuando en realidad son vegetarianos.

Según el portal Terra en Estados Unidos 70% del maíz que se cosecha se emplea para alimentar el ganado, en el mundo en general, cerca del 80% de la soja, se emplea para alimentar estos animales; estas cantidades de comida son para que engorden rápido, hace años el sacrificio de los bueyes solía ser a los cuatro o cinco años. Actualmente las terneras pasan de 36 a 544 kilogramos de peso en tan solo 14 meses. El engorde animal se ha convertido en una lucrativa industria, en la que participan los grupos farmacéuticos, con todo tipo de hormonas artificiales y otros preparados que ya han dado alertas para los consumidores de animales engordados.

Así son los riesgos del engorde rápido, tan lejos de nuestras raíces. **p**



Foto: wordpress.com

Aprender en la red

EL AULA SE LLEVA EN EL CELULAR

La educación hoy en día, está al alcance de casi todos.

En plena sociedad de la información, la tecnología está cada vez más presente en cualquier proceso de aprendizaje. Internet se utiliza para buscar la información que se necesita al momento, para comunicarse con los seres queridos y hasta con desconocidos, eso es lo que cualquier persona hace normalmente. En el ámbito de la educación se puede utilizar internet para difundir información, compartirla o generar conocimiento compartido, esto es, web 2.0.

El uso de Internet en la educación va más allá de te-

ner campus virtual, es decir, una gestión automatizada de expedientes o contenidos educativos. Ahora pasa por la incorporación de la tecnología como una herramienta en la metodología docente, como parte del aprendizaje. Se prefiere la creación de contenidos que permitan la construcción del conocimiento compartido, portafolios electrónicos para la evaluación de los aprendizajes, debates virtuales; todo ello en horarios específicos donde coincidan los estudiantes.

La formación de personas capaces de aprender de forma flexible con el uso de la tecnología es uno de los retos que tienen los profesores en la sociedad de la información, no es simplemente un cambio de uso de materiales en la red, es una formación que permite el aprendizaje tanto en el aula como a través de la red con el uso de la tecnología y que permite una construcción de conocimientos compartidos. Algunas de las tecnologías y herramientas utilizadas para aprender se presentan en la tabla 1. Para aprender no hay límites, y con el uso de las TIC's no hay pretexto para no acceder a la información que permita construir nuestro propio conocimiento, no se necesitan grandes cantidades de dinero, existen infinidad de cursos gratuitos, orientados a nuestras necesidades, solo hace falta las ganas de aprender. **p**



Por: **Ruth Barragán**

Colaboradora
ruth@elpuente.org.mx

Tabla 1. Tecnologías para aprender

Webquest	Son una de las actividades de investigación guiada en la cual la información utilizada procede desde Internet. Se presenta un problema a resolver, se entrega una guía sobre el trabajo a realizar y unos recursos preestablecidos por el docente que sean accesibles desde Internet. El objetivo es desarrollar habilidades para el procesamiento de la información, así como actividades cognitivas de análisis, síntesis y evaluación. Las respuestas no se encuentran generalmente en la red, sino que deben crearse a partir de la información y las capacidades cognitivas de los alumnos trabajando en equipo.
Lesson plan	Son guías de clase que ayudan al docente en la organización de tareas, material y temporalización de las actividades que se llevarán a cabo durante el semestre o año escolar. Su objetivo es facilitar al profesorado el trabajo y planificación de las clases.
CD's	Se adjuntan con los libros, normalmente contienen material adicional que permite fortalecer los conocimientos ya adquiridos, solución a problemas, o inclusive programas adicionales que ayudan a fortalecer las habilidades que se desarrollan con el uso de la tecnología.
Board	Pizarra digital interactiva, incluye un puntero interactivo para señalar, marcar o pasar de lección, sirve para todos los niveles, y se pueden descargar lecciones específicas.
Picasst	Es un complemento para la pizarra digital, graba cada uno de los pasos de la explicación, y también los comentarios del profesor, se pueden añadir presentaciones o videos para profundizar los temas. Estos pueden verse como un complemento a los MOOC (Cursos en línea masivos y abiertos), el uso de videos interactivos y presentaciones permiten el uso y reproducción tantas veces sea necesario para complementar y aprender una lección.
Coursera	La Universidad Virtual, permite compartir de manera gratuita sus cursos. Algunos de sus cursos incluyen reconocimiento oficial en caso de ir superando las lecciones con aciertos. Además de servir como complemento de las clases en las aulas.
MexicoX	Es una plataforma educativa que tiene el objetivo de acercar a la gente a cursos masivos abiertos en línea los cuales son impartidos por las más importantes instituciones educativas del país, solo hay que registrarse y acceder al curso que se necesita; todo el tiempo hay acceso a nuevos cursos.

.....

Para aprender no hay límites, y con el uso de las TIC's no hay pretexto para no acceder a la información que permita construir nuestro propio conocimiento.

.....



Foto: www.ejeverde.com

Trumpadas al medio ambiente

PARA CUIDAR EL DINERO, DESCUIDAR AL PLANETA



Por: **Carlos Cordero**

Colaborador
contacto@elpuente.org.mx

El primer día de junio de este año, el presidente de Estados Unidos de Norte América, Donald Trump, asestó un golpe rotundo a la lucha contra el cambio climático al anunciar que su país abandona el Acuerdo de París. Este acuerdo fue creado en el foro de la Conferencia sobre el Cambio Climático de la ONU en su vigésimo primera edición celebrada en diciembre de 2015 en la capital francesa, y se presentaba como el mayor esfuerzo internacional, desde la creación del Protocolo de Kioto a finales del siglo XX, que también había fracasado por la renuencia de China y Estados Unidos a adoptar los compromisos pactados para reducir la emisión de gases de efecto invernadero.

Tanto en el protocolo de Kioto como en el Acuerdo de París, Estados Unidos ha argumentado que las estrategias a seguir para combatir al cambio climático, representan una amenaza directa al desarrollo de su economía, pues estas estrategias incluyen, entre otras cosas, la creación de impuestos y cuotas a la producción industrial que contaminan, lo que Trump ha interpretado como una amenaza para poder generar empleos y sacar adelante la economía de su país.

De Kioto a París

Desde los años sesenta, la comunidad científica internacional ha realizado estudios que comprueban que la temperatura del planeta ha estado aumentando en consecuencia a la cantidad de gases de efecto invernadero que deposita en el ambiente la actividad industrial humana, así como el debilitamiento de los ecosistemas ocasionado por la producción agropecuaria y la deforestación.

Sin embargo, en aquellos años el problema del cambio climático pasaba inadvertido por la agenda política internacional, pues el centro del debate político se colocaba en la disputa ideológica de la Guerra Fría, entre capitalismo y socialismo. Sin embargo, en 1989 cuando cayó el muro de Berlín y la globalización empezó a conectar de manera más ágil a todos los países del mundo, el cambio climático pudo colocarse en la agenda internacional como un tema prioritario, especialmente en foros como el de la ONU.

De esta manera en 1997 se creó un acuerdo internacional llamado Protocolo de Kyoto, y que tenía como objetivo reducir en

un 10 % la cantidad de emisiones de gases de efecto invernadero en los países industrializados. Este Acuerdo, fue la continuación de un pacto anterior, el Protocolo de Montreal, negociado y firmado entre 1987 y 1989. En aquellos años, los países en vías de desarrollo, especialmente países asiáticos y latinoamericanos, dudaban de la efectividad de los acuerdos, y apelaban a la soberanía nacional para la administración de sus recursos naturales, pues en el fondo, se percibía al Protocolo de Montreal como una estrategia política internacional que impedía el desarrollo de sus industrias –se debe destacar, que las economías más grandes y más industrializadas, han conseguido ese estatus en buena medida transformando su medio ambiente y contaminándolo- por lo que los países en vías de desarrollo fueron escépticos respecto de la apropiación de ese primer protocolo.

Por ello la comunidad internacional decidió crear un nuevo acuerdo, en el que se considerara esta desventaja de los países en vía de desarrollo, frente a las grandes potencias industriales y en ese

marco se acordó la firma del Protocolo de Kyoto en 1997. Pero los desacuerdos entre los países no cesaron. Las discusiones de este segundo protocolo se vieron enmarcadas en la disputa entre países industrializados como China, que ahora veía afectada su capacidad de producción, por los nuevos lineamientos del protocolo.

Lamentablemente el protocolo de Kyoto no ha podido tener un éxito considerable en la lucha contra el cambio climático, pues George W. Bush en 2001 retiró a Estados Unidos del Acuerdo, y esto hizo que el resto de las naciones que lo habían firmado se vieran poco incentivadas a adoptar las medidas y resoluciones para regular la contaminación generada por la industria. El protocolo de Kyoto tiene como vigencia el año 2020 que es el año en el que se prevé entren en vigor los cambios e innovaciones propuestos en el pacto de París.

Los acuerdos internacionales como marco de acción colectiva

Ahora bien, la lucha contra el cambio climático implica la participación de muchos sectores en la reducción de los gases de efecto invernadero y la conservación del medio ambiente. Por ello, los acuerdos internacionales se presentan como el marco regulativo idóneo para encausar los esfuerzos de esta lucha, pues estos acuerdos regulan las

condiciones generales que deberán de vigilar los países, y en ese sentido hacen que los gobiernos de las naciones que adoptan los pactos, se conviertan en los garantes de la efectividad de los acuerdos.

Cuando un Acuerdo internacional se negocia, los países que se adhieren, tienen que ajustar sus legislaciones internas para que sean afines a lo pactado. Por ejemplo, después de la firma del acuerdo de París, México tuvo que regular algunas leyes de protección a áreas naturales y regulación ambiental en materia industrial. De ahí que la implementación de estos Acuerdos sea tan importante, pues marcan la pauta para la armonización de los esfuerzos nacionales encaminándolos a un objetivo internacional.

Sin embargo, es en este punto, en donde Trump ha encontrado el talón de Aquiles del acuerdo. Pues en tiempos de incertidumbre económica, y sobre todo en tiempos de una gran competencia internacional por atraer las inversiones y el capital financiero, algunos países consideran que la implementación de estas medidas los coloca en desventaja frente a otros, al momento de competir por inversión. Por ejemplo: China es una gran nación industrial que tiene una regulación ambiental laxa, pero sobre todo que vive inmersa en una cultura de corrupción que permite que las empresas más contaminantes se localicen en su territorio y

generen empleos; frente a ello, naciones más pequeñas o con reglamentaciones ambientales más robustas no pueden competir en igualdad de condiciones al momento de buscar que las industrias se localicen en sus territorios para generar empleos.

Con esos argumentos Trump ha justificado la salida de Estados Unidos del acuerdo de París "Debemos pensar más en Detroit y menos en París" fueron sus palabras tras el anuncio de la salida del vecino del norte del acuerdo. La medida fue condenada por el resto de la comunidad internacional, especialmente por los países del continente europeo que ven en el acto un retroceso en el fortalecimiento de la diplomacia multilateral, y que se presenta como el inicio de una era en la que la nación más poderosa del mundo, vuelve actuar por cuenta propia sin tomar en cuenta el espíritu de la cooperación internacional.

De una manera u otra, existen muchas voces escépticas del acuerdo de París, pues si bien intenta generar estrategias para reducir los gases de efecto invernadero, no atiende el fondo del problema, pues el modelo productivo sigue siendo el mismo. Un modelo productivo centrado en el crecimiento y el aumento de la producción progresiva, con un espíritu de destrucción creativa, insostenible en un planeta con recursos finitos, y un equilibrio ambiental frágil. **p**



Foto: larutadelclima.files.wordpress.com

Persisten las protestas contra Donald Trump.



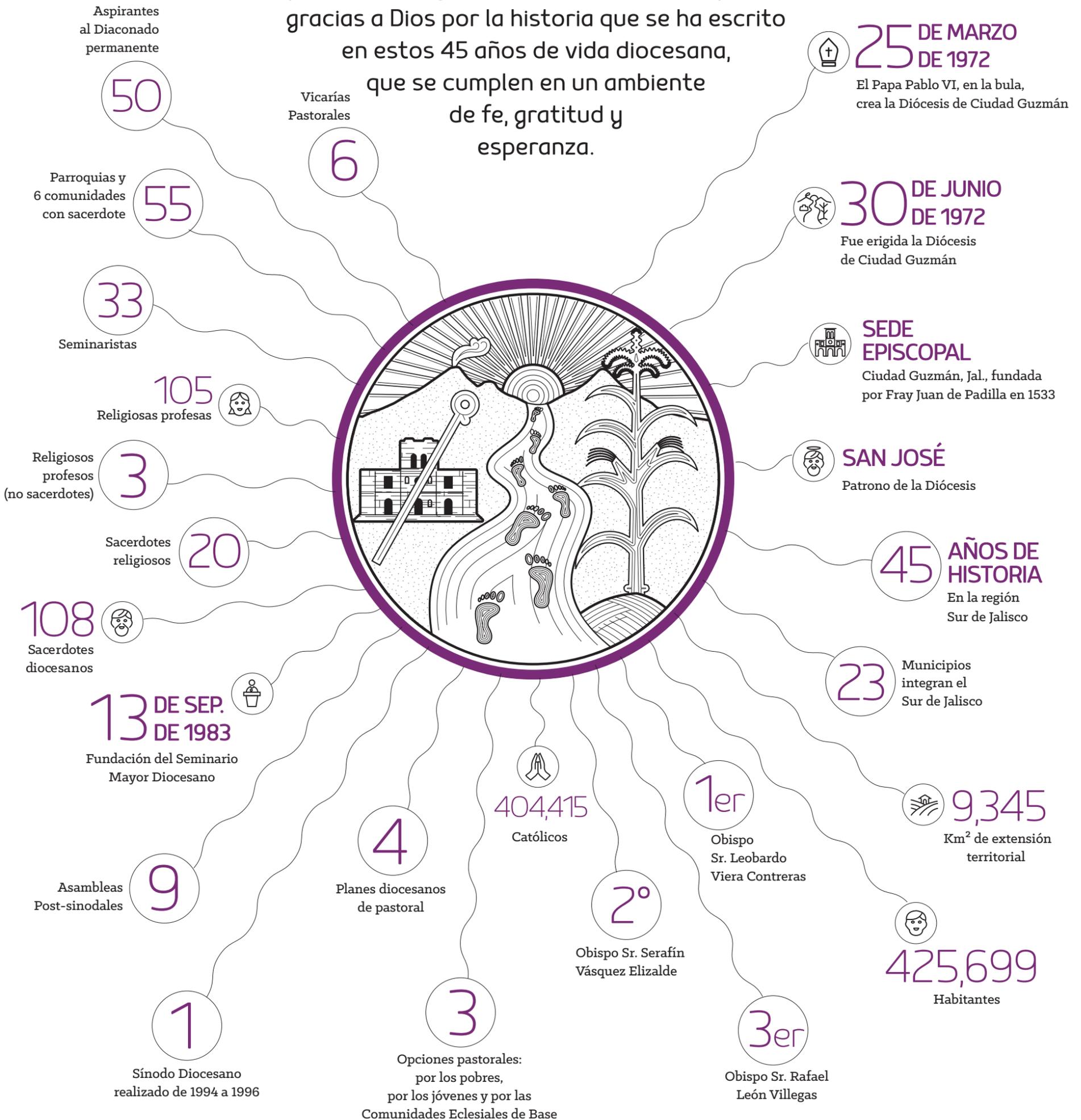
Foto: www.publico.es

El mundo reclama acciones en favor del planeta.

El acuerdo de París, si bien intenta generar estrategias para reducir los gases de efecto invernadero, no atiende el fondo del problema, pues el modelo productivo sigue siendo el mismo

45 AÑOS DE VIDA DIOCESANA

El pasado 30 de junio fuimos convocados para dar gracias a Dios por la historia que se ha escrito en estos 45 años de vida diocesana, que se cumplen en un ambiente de fe, gratitud y esperanza.



Elaboración propia con datos de Sacerdotes y Laicos de la Diócesis de Ciudad Guzmán

Infografía: Ernesto López