

5

INFORME
DE GOBIERNO

gto
orgullo y
compromiso
de todos

238 MIL 924 FAMILIAS
ATENDIDAS EN UNIDADES DE 1.ER NIVEL

CONTAMOS CON LA RED DE
SERVICIOS EN SALUD MENTAL
MÁS GRANDE
Y ESTRUCTURADA DEL PAÍS

1.ER LUGAR
NACIONAL EN EL
PROGRAMA DE
CONTROL Y ATENCIÓN
DE DIABETES MELLITUS

CREAMOS LA
PROCURADURÍA
ESTATAL DE
PROTECCIÓN DE
NIÑOS, NIÑAS Y
ADOLESCENTES

336 MIL 269 FAMILIAS
REGISTRADAS EN EL PADRÓN
ESTATAL DE BENEFICIARIOS

112
VEHÍCULOS
ADAPTADOS
PARA LAS
PERSONAS CON
DISCAPACIDAD

67 MIL 494
BENEFICIARIOS
ATENDIDOS EN
LOS CENTROS DE
IMPULSO SOCIAL

ROMPIMOS EL
GUINNESS
WORLD
RECORD
DE LA

MAYOR
REUNIÓN DE
CATRINAS Y
CATRINES



Introducción

Un Guanajuato sano es un Guanajuato próspero. Incrementamos los servicios de salud a la población mediante la construcción, sustitución y ampliación de unidades médicas de distintos niveles de atención. Mantenemos cubierto el esquema de vacunación al 100 por ciento de los menores de 5 años; disminuimos el tiempo de espera de los pacientes en las unidades de salud y somos un Estado líder en el cuidado y prevención de la diabetes mellitus. Nos consolidamos como un Estado donde se ofrecen servicios de Salud con calidad y calidez.

Uno de los objetivos de este Gobierno es mejorar la calidad de vida de las personas, con especial atención en el desarrollo de la familia. En ella, cada persona desempeña un diferente rol y de la misma manera nuestras acciones van encaminadas a cubrir las necesidades para lograr el desarrollo de cada persona, de acuerdo al rol que desempeña en nuestra sociedad.

Estamos conscientes de que los niños, niñas, adolescentes y jóvenes son el futuro de nuestro Estado. Por esa razón nos interesamos en su formación, alimentación, salud pero, sobre todo, que su crecimiento se dé dentro de un ambiente sano. Mantenemos y reforzamos los programas que nos ayudan a prevenir riesgos psicosociales y adicciones; así como aquellos que van dedicados a sacarlos de la vida de calle.

Existen factores socioculturales que por años han limitado a las mujeres para desarrollarse plena y equitativamente. Por ello, en el Estado diseñamos estrategias transversales para trabajar de manera integral el tema de equidad entre hombres y mujeres. Trabajamos no solo haciendo conciencia en las mujeres, también implementamos acciones para la atención de hombres generadores de violencia y damos espacio para un desarrollo armónico y equitativo de la sociedad.

La discapacidad es otro tema primordial. Para ello iniciamos una política incluyente, en la cual consideramos la sensibilización de la sociedad en el tema como el reconocimiento de sus derechos. Nos esforzamos para que con cada acción realizada a su favor, logre mejores condiciones de vida que les permitan una realización plena como personas.

Sabemos que aún hay camino por recorrer y acciones por implementar. Sin embargo, estamos seguros que si continuamos desarrollando políticas enfocadas siempre en las personas y en su desarrollo integral, lograremos el Guanajuato que todos queremos y necesitamos.

Impulso a tu Calidad de Vida

Atención Integral en Salud

Cobertura en Salud

Garantizamos el acceso en materia de salud a familias no derechohabientes, mediante el Seguro Popular: mantenemos incorporados a 3 millones 112 mil 864 personas.

A través del esquema de portabilidad, beneficiamos dentro de nuestras unidades médicas, a pacientes afiliados en otras entidades federativas con 1 mil 713 intervenciones y 28 días de terapia intensiva.

Terminamos quince obras nuevas y por reemplazo, en trece municipios. La inversión asciende a \$346 millones 395 mil pesos, distribuidos en las siguientes unidades: Hospital Comunitario de Comonfort, \$104 millones 902 mil pesos; sustitución del Centro de Salud en Santa Cruz de Juventino Rosas, \$44 millones 566 mil pesos; Centro de Atención Integral en Servicios Esenciales de Salud, Caíses, en Doctor Mora, \$7 millones 729 mil pesos; Centro de Salud con Servicios Ampliados, Cessa, en Cuerámaro, \$52 millones 33 mil pesos; Cessa del municipio de Ocampo, \$54 millones 686 mil pesos; Cessa Santiago Maravatío, \$37 millones 177 mil pesos; Centro Estatal de Medicina Transfusional, \$3 millones 181 mil pesos; Centro Estatal de Tamizaje Oportuno, CETO, en su primera etapa, \$8 millones 730 mil pesos; Unidad Médica de Atención Primaria a la Salud, Umaps, localidad de Roque en Celaya, \$1



millón 314 mil pesos; Umaps en la localidad Tierra Fría de Cortazar, \$5 millones 869 mil pesos; Umaps en la localidad Mineral de Pozos, \$6 millones 686 mil pesos; y Umaps en la localidad de Mineral del Realito por \$4 millones 789 mil pesos –ambas en San Luis de la Paz–; Umaps en la localidad de Medranos, en Silao de la Victoria, \$2 millones 383 mil pesos; Umaps, Localidad Cieneguilla de Victoria, \$7 millones 3 mil pesos y Umaps en la Localidad San Miguel de las Casitas de Xichú, \$5 millones 347 mil pesos.

Se encuentran en proceso de inversión \$999 millones 655 mil pesos en siete unidades médicas de 2.º nivel de atención: el nuevo Hospital General de León con \$721 millones 410 mil pesos; Hospital Comunitario de Las Joyas con \$118 millones 355 mil pesos; Hospital Comunitario de Purísima de Bustos con \$93 millones 700 mil pesos; la ampliación de Hospital General de Irapuato con \$22 millones 980 mil pesos; Hospital General de Guanajuato, en el área de urgencias, con \$16 millones 290 mil pesos; Hospital General de León, en la sección de dietología, con \$14 millones 920 mil pesos, así como el Hospital Materno Infantil de León y el Centro Estatal de Tamizaje Oportuno con \$12 millones de pesos.

Con una inversión de \$100 millones 238 mil pesos, construimos doce unidades médicas en diez municipios, con el fin de fortalecer los servicios en 1.er nivel de atención: Umaps Amexche en Apaseo el Grande, Cebolletas en Coroneo, Cañada de Bustos en Guanajuato, Canoas y Candelas en Jerécuaro, Peñuelas en San Diego de la Unión,

Santiago de Cuenda en Santa Cruz de Juventino Rosas, San Andrés Enguaro en Yuriria; Caises San Miguel Allende y los Cessa de Coroneo, Pueblo Nuevo y Tarandacua.

Garantizamos una adecuada y oportuna atención médica. Otorgamos: 6 millones 380 mil 237 consultas; 920 mil 41 urgencias; 61 mil 923 nacimientos; 9 millones 918 mil 415 estudios de laboratorio, 403 mil 721 estudios de imagenología. En el caso de las unidades médicas hospitalarias, egresamos 166 mil 42 personas de los diversos servicios así como 140 mil 388 cirugías.

Realizamos a través de programa Cirugía Extramuros, 1 mil 536 procedimientos de mediana y alta complejidad.

Mejoramos la calidad de la atención médica, al fortalecer los centros de salud y hospitales con equipo médico. La inversión ha sido de \$47 millones 5 mil 244 pesos, con la cual beneficiamos a 3 millones 229 mil 223 habitantes.

Por otra parte, con 56 unidades médicas móviles tuvimos una cobertura en 1 mil 277 localidades de difícil acceso, para una población de 139 mil 629 personas. Igualmente, brindamos un total de 155 mil 76 consultas.

Con el Programa de Inclusión Social Prospera componente Salud, atendimos a 238 mil 924 familias guanajuatenses en 559 unidades de 1.er nivel. Prestamos 1 millón 293 mil 813 consultas. De ellas, otorgamos 142 mil 331 consultas a menores de cinco años y 12 mil 331 consultas al menor de



cinco años con desnutrición, además de 43 mil 855 consultas al grupo de mujeres embarazadas.

Realizamos talleres para el cuidado personal de la salud en el 100 por ciento de las unidades de 1.er nivel, con un total 42 mil 372 talleres impartidos a titulares y 5 mil 169 talleres a jóvenes de educación media superior. Además, otorgamos a menores de cinco años, embarazadas y mujeres en periodo de lactancia un total 284 mil 685 tratamientos de suplementos alimenticios.

Con la estrategia de Desarrollo Infantil, hemos tamizado en las unidades de 1.er nivel a un total de 74 mil 636 niños menores de 5 años, con la atención integral requerida.

En el Centro Regional de Desarrollo Infantil, Ceredi, brindamos atención multidisciplinaria oportuna para contribuir a lograr el óptimo crecimiento y desarrollo de los niños y niñas en los ámbitos motor, cognitivo, nutricional y socioemocional. Brindamos 1 mil 52 atenciones, de las cuales 104 fueron a través de las unidades médicas móviles. Asimismo, otorgamos: 406 terapias de lenguaje, 307 de pediatría, 323 de nutrición, 405 de atención psicológica y 349 terapias de estimulación temprana.

Nuestra red de servicios en Salud Mental es la más grande y estructurada del país. Está compuesta por 143 unidades de Salud, de las cuales 135 pertenecen a la Secretaría de Salud- La conforman más de ochocientos profesionales dedicados a la

atención de salud mental, para beneficio de 57 mil 585 guanajuatenses atendidos en 241 mil 660 consultas.

A través del Fondo de Protección contra Gastos Catastróficos, beneficiamos a 2 mil 146 pacientes con los siguientes diagnósticos: 1 mil 66 recién nacidos que requirieron cuidados intensivos neonatales; 558 mujeres en situación de cáncer de mama; 195 mujeres que padecen cáncer cervicouterino; 199 niños bajo diversos tipos de cáncer, principalmente leucemia aguda; 21 niños con enfermedades lisosomales; 69 pacientes con Linfoma No Hodgkin; diecinueve hombres con cáncer testicular y

diecinueve pacientes de infarto agudo al miocardio: todo por un monto de \$128 millones 314 mil pesos.

Además, con el Seguro Médico Siglo XXI, atendimos sin costo a 2 mil 103 menores de cinco años recuperando \$71 millones 135 mil pesos.

Incorporamos al Seguro Médico Siglo XXI a 85 mil 303 recién nacidos y aseguramos su acceso a los servicios de Salud.

En lo concerniente al Sistema de Urgencias del Estado de Guanajuato, SUEG, capacitamos a 3 mil 69 personas en primeros



auxilios y reanimación cardiopulmonar. Incluimos alumnos de educación media superior, maestros, así como empleados de entidades públicas y privadas para que les permita una efectiva participación ante situaciones de emergencia.

A través del SUEG, trasladamos por vía terrestre a 37 mil 409 pacientes en ambulancias de la Secretaría de Salud de Guanajuato, SSG, además de 79 traslados aéreos de pacientes y tres traslados de órganos para donación a bordo del helicóptero-ambulancia. Adicionalmente, apoyamos con el traslado y atención médica a doce connacionales repatriados hacia unidades médicas de la SSG, en coordinación con el Instituto Estatal de Atención del Migrante Guanajuatense y sus Familias, IMIG. De igual forma, realizamos gestiones para garantizar la continuidad de la atención médica de 31 mil 360 pacientes a través del Centro Regulador de Urgencias Médicas.

Nos fortalecimos con la adquisición de 46 equipos de radiocomunicación, así como equipo médico especializado para las ambulancias de cuidados avanzados de la SSG con una inversión de \$3 millones 736 mil 7 pesos.

Realizamos en total 323 trasplantes. De ellos, 184 corresponden a trasplante de riñón, 132 trasplantes de córnea, seis de médula ósea y un trasplante hepático. En cuanto a donaciones de órganos y tejidos, en este mismo periodo se han concretado 65 donaciones. De estas, se han obtenido: 102 riñones, 98 córneas, veinte tejidos músculo-esqueléticos, diecisiete hígados y un corazón. Con estos resultados, continuamos siendo líder en donación de órganos y tejidos en el país.

Además fortalecimos la estrategia de gratuidad de medicamentos para el paciente trasplantado. Beneficiamos a 92 personas; incrementamos en un 25 por ciento los apoyos en comparación con el año pasado. Esta estrategia representa un apoyo en la economía familiar de los pacientes, al brindarles el medicamento necesario durante el 1.er año después de su cirugía de trasplante renal.

Elaboramos el Manual para el Abordaje y Mantenimiento del Potencial Donador de Órganos y Tejidos. Ahí se detalla el proceso que conlleva una donación de órganos desde la detección del potencial donador hasta los cálculos clínicos más actuales para el mantenimiento de los órganos y tejidos con fines de trasplante. Este documento fue desarrollado por la SSG a través del personal del Centro Estatal de Trasplantes.

Fomentamos la cultura de donación de órganos y tejidos. Impartimos capacitaciones y pláticas informativas en instituciones educativas, empresas del sector privado e instituciones públicas. Tuvimos un alcance directo de 1 mil 100 personas.

Firmamos el acuerdo de colaboración entre Opo Nevada Donor Network de Estados Unidos de América y el Instituto de Salud Pública del Estado de Guanajuato, Isapeg. Este



instrumento tiene los siguientes objetivos: desarrollar protocolos de investigación entre ambas organizaciones, para incrementar el número de donación de órganos en sus ámbitos territoriales y mejorar el pronóstico clínico de los trasplantes; establecer un programa de intercambio académico entre el personal de ambas organizaciones; así como, compartir y adquirir mejores prácticas que lleven a cabo ambas organizaciones para mejorar los programas de donación de órganos y tejidos.

Implementamos la agenda electrónica de citas en los hospitales Materno Infantil de Irapuato y General de Celaya. Ello permite agilizar el proceso para el registro de ci-

tas, mismo que interactúa con el proceso electrónico de referencias médicas. De manera que en estos dos hospitales se han registrado un total de 23 mil 457 citas en 71 agendas electrónicas de 33 especialidades.

Inauguramos las nuevas instalaciones del Centro Estatal de Medicina Transfusional, CEMT, en el municipio de León. Con calidad y calidez cuentan ahora con espacios más amplios y dignos para cerca de 10 mil donadores, especialmente aquellos donadores voluntarios de repetición. El nuevo CEMT nos permitirá continuar con un servicio de excelencia tanto a donadores como a pacientes, con productos sanguí-

neos en cantidad suficiente de manera oportuna y con los más altos parámetros de calidad.

Prevención en Salud

El Modelo de Atención en Salud del estado de Guanajuato ha sido reconocido por contar con antecedentes de dirigir los esfuerzos por mejorar la atención en salud, especialmente la atención primaria a la salud y el manejo en Redes Institucionales de Servicios de Salud, Riss. Como muestra, contamos con la felicitación por parte de las instancias federales. En conjunto recibimos en nuestro estado la grata visita del Ministerio de Salud de Dinamarca. Ello permitió un ejercicio en campo al visitar una de las Riss del Estado. Logramos compartir experiencias relacionadas con la atención médica entre ambos países. Contribuimos al fortalecimiento de la relación entre el Estado y el Ministerio de Salud Danés.

Realizamos 36 campañas de promoción a la donación voluntaria de sangre e impartimos pláticas para 5 mil 463 asistentes. Como resultado, recibimos 2 mil 142 prospectos. De ellos, 1 mil 310 personas lograron una donación exitosa, con un total de 5 mil 940 productos sanguíneos obtenidos de donadores voluntarios que beneficiaron a igual número de pacientes. Estas acciones nos colocan como el mejor Centro Estatal de Medicina Transfusional del país.

Durante ocho años consecutivos, el programa de Diabetes Mellitus ha ocupado el 1.er lugar nacional en control y atención a pacientes con diabetes, gracias a las ac-

ciones realizadas en todas las unidades de salud. Con esto mejoramos la calidad de vida de los guanajuatenses con este padecimiento, mediante la prevención y promoción de la salud.

Actualmente atendemos a 95 mil 781 pacientes con diabetes. De ellos, realizamos la prueba de hemoglobina glucosilada a 53 mil 733 pacientes que corresponde al 56.1 por ciento. Además tenemos en control a 38 mil 216 pacientes que corresponde al 39.9 por ciento.

Otra de las actividades para prevenir las complicaciones de la diabetes mellitus es la detección oportuna. La meta anual es de 678 mil 937. Se han realizado 723 mil 181 detecciones, lo que representa el 106.51 por ciento.

Con la finalidad de apoyar a los pacientes con enfermedades crónicas, contamos con quinientos grupos de Ayuda Mutua, GAM, activos. Hasta diciembre, 38 GAM están acreditados, quince reacreditados y nueve cuentan con reconocimiento de excelencia.

Nos hemos posicionado en los dos primeros lugares nacionales durante los últimos ocho años en el control del riesgo cardiovascular en población de veinte años y más. Somos la entidad con mayor número de pacientes inscritos al programa de Control de Enfermedades Crónicas como: hipertensión, obesidad y dislipidemias. Actualmente contamos con más de 90 mil pacientes registrados en tratamientos de hipertensión, con control del 74.2 por ciento, cinco puntos por encima de la media nacional.

Procesamos 38 mil 796 unidades de sangre en el Centro Estatal de Medicina Transfusional y en sus diecisiete puestos de sangrado y dos bancos de sangre en Celaya y León, mismas unidades que distribuimos en los hospitales de todo el Estado.

Por otro lado, nos posicionamos en el 2.º lugar nacional en los Indicadores Caminando a la Excelencia del programa de Vacunación Universal. Hemos aplicado 3 millones 203 mil 362 dosis de biológico en los diferentes grupos de edad. De ellos, 2 millones 383 mil 251 dosis se aplicaron a niños menores de ocho años, 84 mil 547 dosis a mujeres embarazadas y 735 mil 564 en otros grupos vulnerables, con lo que mantenemos los estándares requeridos en las coberturas de vacunación.

Adquirimos 85 mil 206 pruebas de citología de base líquida para la prevención de cáncer cervico-uterino. Realizamos 80 mil 224 detecciones, para diagnosticar este tipo de cáncer. También diagnosticamos a 3 mil 130 mujeres con lesiones sospechosas y positivas. Realizamos 12 mil 911 detecciones del virus del papiloma humano, de las cuales 1 mil 468 resultaron positivas.

Es importante diagnosticar oportunamente el cáncer de mama e iniciar su tratamiento anticipado, por lo que realizamos 98 mil 940 exploraciones mamarias y 34 mil 309 mastografías, de las cuales 452 resultaron sospechosas y positivas.

Mediante el proyecto Banco de Prótesis Mamarias y en coordinación con la sociedad civil organizada, se benefició a 26 mujeres mediante la reconstrucción mamaria

unilateral, y 2 en reconstrucción mamaria bilateral, así como a 3 más con prótesis mamarias externas.

Atendimos de forma oportuna a 91 mujeres embarazadas que se beneficiaron con el convenio de colaboración de atención a emergencias obstétricas, de manera conjunta entre el IMSS, el Issste y la SSG.

Fortalecimos la participación de la pareja en la planificación familiar. Garantizamos la cobertura de la población en edad fértil usuaria de métodos anticonceptivos. Actualmente, contamos con 450 mil 930 usuarios de los métodos disponibles. Por otro lado, la protección anticonceptiva es indispensable durante el puerperio. Tenemos una cobertura del 89,37 por ciento, superior al 66 por ciento nacional. La participación del hombre en la toma de decisiones reproductivas en el Estado va en incremento. Alcanzamos 2 mil 16 vasectomías, acciones que colocan al Estado en el 1.er lugar nacional en el programa.

Iniciamos el proceso de certificación como Comunidad Promotora de la Salud en 53 comunidades del Estado. Logramos a la fecha 14 comunidades certificadas y se han conformado 961 Comités Locales de Salud.

Realizamos 44 mil 880 talleres de prevención y promoción con temas prioritarios como: alimentación saludable, higiene personal, prevención de enfermedades transmitidas por vector, salud bucal, saneamiento básico familiar, vacunas, prevención de adicciones, prevención de enfermedades diarreicas, activación física,

entre otros. Otorgamos 3 millones 681 mil 982 de atenciones integrales independientemente del motivo de la consulta, que incluyen a mujeres embarazadas, puérperas y migrantes. Se han entregado 193 mil 282 cartillas nacionales de Salud, distribuidas por edad: 90 mil 669 niños, 38 mil 321 adolescentes, 34 mil 457 mujeres, 18 mil 159 hombres y 11 mil 676 adultos mayores.

Contamos con 477 escuelas certificadas como promotoras de la salud de nivel básico y medio superior. Asimismo, orientamos a 234 mil 769 escolares y 7 mil 897 docentes.

Con las unidades móviles de Orientación Alimentaria y Actividad Física, realizamos 14 mil 712 evaluaciones del estado nutricional. Asimismo, otorgamos 7 mil 877 eventos educativos de alimentación correcta, 6 mil 811 de actividad física, 5 mil 321 de lactancia materna y 883 para el rescate de la cultura alimentaria tradicional.

En el tema de salud bucal, realizamos 426 mil 612 consultas de 1.ª vez y subsecuentes. De estas, corresponden 46 mil 702 a pacientes con tratamiento completo. Colocamos 223 mil 658 restauraciones, realizamos 392 mil 135 controles de placa bacteriana, 294 mil 56 profilaxis y realizamos dos semanas de salud bucal al año.

Realizamos 107 mil 437 pruebas de detección de VIH, que resultaron en la detección de 310 casos nuevos. Logramos evitar la transmisión madre e hijo en un total de once casos.

Respecto al programa de tuberculosis, obtuvimos el 1.er lugar nacional en los Indi-

cadores Caminando a la Excelencia 2015. Identificamos 301 casos nuevos de tuberculosis, en los que otorgamos atención y tratamiento. Como parte de la atención, realizamos detecciones de VIH y diabetes mellitus debido a la asociación que tiene con la enfermedad.

Además, aplicamos 954 mil 502 dosis de vacuna antirrábica canina para disminuir el riesgo de transmisión al humano. Aplicamos 48 tratamientos antirrábicos directos en humanos, ante el riesgo de presentar rabia. Guanajuato es ejemplo nacional en tratamiento antirrábico humano. Iniciamos al 1.73 por ciento del total de personas agredidas por animal sospechoso de rabia, mientras que la media nacional es del 22 por ciento. Realizamos 41 mil 9 esterilizaciones de caninos y felinos. Derivado de estas acciones obtuvimos el 1.er lugar



nacional en Indicadores Caminando a la Excelencia en 2015.

Con el objetivo de disminuir el riesgo de enfermedades transmitidas por vector, visitamos 1 millón 234 mil 362 viviendas, y en 847 mil 150. De ellas, realizamos acciones de control. Nebulizamos 43 mil 434 hectáreas para proteger a una población de 3 millones 626 mil 964 personas, para limitar la transmisión del dengue, chikungunya, zika y paludismo. Obtuvimos el 3.er lugar nacional en indicadores Caminando a la Excelencia en dengue.

Tamizamos 7 mil 23 pacientes que presentaron enfermedad diarreica aguda, con el objetivo de vigilar el comportamiento epidemiológico del cólera. De igual manera, verificamos la calidad del agua para con-

sumo humano, con un resultado del 98.8 por ciento de las muestras dentro de la norma.

Ofrecemos atención nutricia a más de 12 mil 918 menores de nueve años con desnutrición o bajo peso y alrededor de 28 mil 195 niños con sobrepeso u obesidad en las Unidades Médicas de Atención Primaria a la Salud, Umaps, del Instituto de Salud Pública del Estado de Guanajuato, Isapeg. Favorecimos la adopción de una alimentación correcta y prevenir problemas de salud relacionados con la alimentación, al propiciar la equidad en la salud alimentaria de la población infantil del Estado.

Asimismo, realizamos más de 221 mil 611 detecciones oportunas de nutrición en menores de diez a diecinueve años que



acuden a consulta de 1.^a vez. Fortalecimos la cobertura de los adolescentes con diagnóstico nutricional en las unidades de salud. Otorgamos orientación alimentaria a más de 41 mil 739 adolescentes con sobrepeso u obesidad y 4 mil 961 con bajo peso.

Las enfermedades lisosomales clasificadas dentro de las poco frecuentes o raras se han convertido en los últimos años en un punto crucial dentro del Sistema de Salud. Hoy en día, nos mantenemos en primer lugar a nivel nacional con pacientes en tratamiento. Además contamos con cinco unidades acreditadas para este servicio en los Hospitales Generales de: Acámbaro, Celaya, León, San Luis de la Paz y Pediátrico de León, lo que nos convierte en el Estado con el mayor número de unidades médicas acreditadas en el servicio de enfermedades lisosomales.

Continuamos con capacitación continua del personal médico y paramédico en las unidades médicas del Isapeg, con la intención de lograr un diagnóstico temprano que nos permita la atención oportuna para mejorar las condiciones de vida de los pacientes con alguna de estas enfermedades; así como preparar a nuestro personal en las unidades médicas acreditadas para el manejo y tratamiento específico en cada una de las enfermedades para las que está acreditado.

Contamos con diez salas de lactancia materna en el Estado, ubicadas en los hospitales de Acámbaro, Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional, Materno de Celaya, Materno de San Luis de la Paz, Materno Infantil de Irapuato, Materno Infantil



León, Salamanca, Salvatierra y Silao de la Victoria y Hospital Comunitario de Yuriria. Beneficiamos alrededor de 8 mil 352 mujeres y recién nacidos. Asimismo capacitamos a más de 1 mil 855 profesionales de la salud en el tema de lactancia materna y logramos la formación de 1 mil 182 voluntarios como promotores de la lactancia materna en unidades de la Secretaría de Salud. Ofrecimos orientación a 30 mil 564 mujeres en lactancia.

Como parte de las acciones de prevención en adicciones, realizamos 133 mil 433 tamizajes de riesgo psicosocial a jóvenes de doce a diecisiete años, apoyados por las unidades de 1.^{er} nivel de atención. Atendimos a 7 mil 686 pacientes a través de 38 mil 502 consultas. Instrumentamos además, acciones de promoción de prevención del consumo de tabaco, alcohol y otras drogas con una participación de 416 mil 646 adolescentes.

Promovimos la certificación de espacios libres de humo de tabaco para la protección de los no fumadores. Certificamos un total de 433 espacios entre públicos y privados.

Entre las acciones de prevención y atención a la violencia familiar, sexual y de género, realizamos 199 mil 550 herramientas que nos permitieron detectar de manera oportuna a 54 mil 526 mujeres mayores de quince años en situación de violencia. De ellas, 27 mil 246 iniciaron tratamiento psicológico integral. Otorgamos un total de 136 mil 430 consultas especializadas.

Asimismo, fortalecimos la atención integral a mujeres en situación de violencia con un incremento de nueve a veinte unidades hospitalarias con servicio especializado de atención a la violencia. Además de las 84 unidades de 1.er nivel de atención que forman parte de la Red de Salud Mental en todo el estado de Guanajuato.

En la estrategia de reeducación a víctimas y agresores de pareja, conformamos grupos psicoeducativos en los municipios de Acámbaro, Celaya, Guanajuato y León. 116 de estos grupos están dirigidos a varones. Participan 10 mil 610 personas en 2 mil 612 sesiones. 108 grupos están focalizados en mujeres, con 12 mil 074 participantes en 2 mil 517 sesiones.

Además, en acciones de prevención de la violencia constituimos 135 grupos de prevención en el noviazgo, 89 grupos en el ámbito comunitario en los adolescentes y 101 grupos en las adolescentes. Logramos impactar en 40 mil 458 adolescentes: 20 mil 985 mujeres y 19 mil 473 hombres.

La atención de las personas con riesgo de suicidio representa una prioridad. Hemos atendido de manera oportuna a 23 mil 883 pacientes que presentaron dicha situación de riesgo. En las salas de urgencias de nuestras unidades de Salud, atendimos a 523 pacientes que presentaron intentos de suicidio. Asimismo, fortalecimos las acciones de las 44 redes municipales de prevención de la conducta suicida con planes de trabajo de manera transversal.

Con la finalidad de atender a los guanajuatenses en el Estado, en el resto del país y en Estados Unidos de Norteamérica, el centro telefónico para la atención de crisis psicológicas ha brindado atención oportuna mediante 3 mil 742 llamadas. El servicio recibe llamadas sin costo desde cualquier punto del país en el número 01 800 29 00024 y desde Estados Unidos de Norteamérica en el número 1 877 223 7725. La atención es brindada por profesionales de la salud mental las 24 horas del día los 365 días del año.

Analizamos 14 mil 498 muestras de agua, alimentos, bebidas, cerámica y juguetes a través del Laboratorio Estatal de Salud Pública. Efectuamos diversos análisis microbiológicos y fisicoquímicos, los cuales se encuentran autorizados por la Comisión Federal de Protección contra Riesgos Sanitarios. Renovamos esta autorización luego de concluir satisfactoriamente un proceso de supervisión de aplicación de la norma mexicana NMX-EC-17025-IM-NC-2006 para las técnicas de laboratorio por parte de personal experto técnico.

Mejoramos la protección contra riesgos sanitarios de la población guanajuatense a través de la implementación y autorización ante la Comisión Federal de Protección contra Riesgos Sanitarios, Cofepris, de las técnicas de laboratorio para la determinación de *Listeria monocytogenes*, organismos coliformes fecales y totales, *Escherichia coli*, *Salmonella* spp y *Staphylococcus aureus*, bajo la nueva norma oficial mexicana NOM-210-SSA1-2014. Con la implementación de estas técnicas haremos un monitoreo más efectivo de la calidad microbiológica de alimentos, aguas y bebidas en toda la entidad.

Invertimos \$700 mil pesos en la adquisición del equipo Vitek 2 Compact para realizar de manera automatizada el proceso de identificación de los microorganismos

patógenos *listeria monocytogenes*, *escherichia coli*, *vibrio cholerae*, *vibrio parahaemolyticus*, *staphylococcus aureus* y *salmonella* spp, con la finalidad de ampliar la capacidad de detección para más de trescientas especies de microorganismos en caso de brote sanitario. Con la adquisición de este equipo es posible obtener resultados de dicho proceso en un día; con ello redujimos dos días de pruebas para la entrega de resultados de análisis para identificación de microorganismos patógenos.

Con la finalidad de resguardar la salud de la población, implementamos importantes acciones en materia de protección sanitaria. Realizamos 35 mil 472 visitas a: industrias y establecimientos de elaboración y venta de hielo, alimentos y bebidas, siste-





mas de abastecimiento de agua potable, farmacias, boticas y establecimientos que prestan servicios de atención médica, así como talleres de alfarería.

Realizamos la toma de 13 mil 400 muestras de alimentos, bebidas, hielo, agua potable y productos de alfarería. Asimismo, en los sistemas formales de abastecimiento de agua para uso y consumo humano, realizamos 624 determinaciones de metales pesados en pozos y 35 mil 805 determinaciones de cloro residual libre en tomas domiciliarias.

Con la finalidad de disminuir la desnutrición intrahospitalaria, se realizan tamizajes de riesgo nutricional para una intervención oportuna y específica en los pacientes que lo requieran. Valoramos 10 mil 223 pacientes, de los cuales 5 mil 900 resultaron sin

riesgo nutricional, lo que representa un 58 por ciento, y 4 mil 323 pacientes resultaron con riesgo nutricional, lo que representa un 42 por ciento.

Adicionalmente, realizamos intervenciones nutricionales como es el caso de nutrición parenteral y nutrición entera a los pacientes hospitalizados.

A través de la Comisión de Cultura Física y Deporte, CODE, realizamos evaluaciones médicas funcionales a 2 mil 285 usuarios, donde estimamos diferentes variables que permiten el diseño e implementación de programas de medicina, actividad física y nutricional.

Calidad y calidez en servicios de Salud

En seguimiento al Convenio de Coordinación y Colaboración entre el Isapeg y el Instituto Nacional de Perinatología, que tiene el objetivo de mejorar la calidad en la atención de la salud reproductiva, con catorce unidades de salud regionalizadas en los Hospitales Maternos de Celaya y San Luis de la Paz y Materno Infantil de Irapuato, capacitamos 353 colaboradores en el curso HOPES (Hemorragia Obstétrica, Preeclampsia, Eclampsia y Sepsis) para la atención a la salud materna. Así también, dentro de la estrategia integral actualizamos 4 mil 87 personal de Salud en temas como medicina preventiva materno fetal, emergencia obstétrica, neurodesarrollo infantil, salud mental, entre otros temas.

Para contribuir a elevar la calidad de los servicios de Salud en el Estado, prioriza-

mos las acciones de capacitación en la prevención del conflicto, a través de la participación y acercamiento con los Colegios Municipales y Estatales de Profesionistas del área de ciencias de la Salud, en colaboración con las autoridades educativas, las reguladoras de profesiones, así como las sanitarias correspondientes. A través de reuniones regionales estas instancias de manera integral proporcionan instrumentos a los prestadores de servicios de Salud que inciden en la mejora de la atención.

Participamos activamente con la facultad de medicina de la Universidad de Guanajuato, donde cada fin de cursos realizamos módulos de capacitación en la prevención y actualización de temas médico legales con los alumnos de último grado de la división de ciencias de la Salud, campus León.

Organizamos 88 eventos de capacitación en materia de desarrollo humano. Entre estos se cuentan cursos, talleres, pláticas y sesiones de trabajo, con la participación de 1 mil 584 trabajadores del Isapeg.

Actualizamos a 7 mil 710 profesionales de la Salud de Guanajuato. Logramos un incremento del 124.3 por ciento respecto al mismo periodo 2015, en la actualización en temas prioritarios de salud, a personal médico y paramédico del sector Salud de Guanajuato.

Se logró el 91.4 por ciento en el seguimiento de acuerdos interinstitucionales e intersectoriales de los grupos de trabajo del Isapeg.

Impartimos pláticas mensuales para un total de 985 asistentes en el año, entre médicos y personal de laboratorio para la capacitación sobre temas de medicina transfusional y el uso adecuado de los hemoderivados.

Por 4.º año consecutivo, revalidamos los certificados de excelencia en el control de calidad en serología para enfermedades infecciosas transmisibles por vía sanguínea, así como en inmunohematología, emitidos por diferentes instancias certificadoras nacionales. Con lo que la calidad de los productos sanguíneos que proporcionamos continua siendo garantizada.

Garantizamos la confiabilidad de los resultados de los análisis de laboratorio efectuados para vigilancia sanitaria y epidemiológica mediante la recertificación bajo la norma internacional ISO 9001:2008.

Impulsamos la capacitación profesional del personal del Laboratorio Estatal de Salud Pública mediante la impartición de diecisiete cursos en materia de aseguramiento de calidad, implementación de nuevos diagnósticos de laboratorio y actualización de técnicas de laboratorio y lineamientos operativos. Tuvimos una asistencia de 71 personas.

Actualmente, se encuentran activos y en operación 168 grupos de Adolescentes Promotores de Salud en el Estado, integrados por 3 mil 94 adolescentes. Asimismo desarrollamos acciones encaminadas a fortalecer hábitos de vida saludables. De ellas destaca la Semana Nacional de Salud de la Adolescencia, que es una estrategia

del Programa de Atención a la Salud del Adolescente. Esta se diseñó con el propósito de intensificar acciones de información y orientación, al ofertar servicios al grupo de población de diez a diecinueve años de edad. Contamos con la participación de organismos públicos, privados y de la sociedad civil organizada en estas acciones.

Fortalecimos la prestación de los servicios de Salud, de las unidades rurales que no contaban con médico pasante en servicio social. Mediante la contratación de 41 médicos generales sustitutos de pasantes, brindamos atención a los habitantes de las comunidades de los municipios de Acámbaro, Atarjea, Doctor Mora, Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional, Jerécuaro, Ocampo, San Diego de la Unión, San Felipe, San José Iturbide, San Luis de la Paz, San Miguel de Allende, Santa Catarina, Victoria y Xichú.

Impulsamos la orientación de los factores de riesgo y medidas de prevención de accidentes de tránsito a 69 mil 906 personas. Capacitamos 3 mil 193 personas como operadores en la atención de urgencias.

Llevamos a cabo las campañas Semana Santa, Verano Seguro, temporada invernal segura -con el operativo Guadalupe Reyes-, Evita Comportamientos Riesgosos y Bájale.



Logramos 1 mil 800 emisiones en televisión y 2 mil 160 emisiones de radio sobre el uso del casco en motociclistas, exceso de velocidad, alcohol y conducción. La inversión es de \$1 millón 186 mil 893 pesos.

Logramos el 100 por ciento de la instalación de los comités de Cuidados Paliativos en las 41 unidades hospitalarias, los cuales tienen el objetivo de apoyar y orientar a los pacientes en situaciones vulnerables.

Realizamos cuatro reuniones formativas tituladas Cuidados Paliativos Modelos de Atención, en cuatro zonas del Estado: Celaya, León, San Luis de la Paz y Valle de Santiago, con el objetivo de formar al personal en el modelo de atención del paciente terminal y su familia. Esto a través de la atención integral de los cuidados paliativos. Además se formaron en las unidades hospitalarias, equipos multidisciplinarios de atención compuestos por: un médico, una enfermera, un psicólogo, un nutriólogo, una trabajadora social y un gestor de Seguro Popular. Así se logró cubrir el 82.9 por ciento de las 41 unidades hospitalarias con los que cuenta la Secretaría de Salud.

Replicamos 55 ocasiones el curso de capacitación de Cuidados Paliativos para el 1.er nivel de atención, impartido por el Consejo de Salubridad General. Contó con 1 mil 610 asistentes de las distintas unidades de Salud como son: Caises, Cessa, Umeps y jurisdicciones sanitarias de todo el Estado.

En conmemoración de la Semana de Cuidados Paliativos celebrada del 3 al 8 de octubre, impartimos eventos formativos

de difusión y concientización en materia de cuidados paliativos sanitarios, mediante cursos, talleres, conferencias, cine debates y murales informativos. Participaron 670 asistentes.

Los servicios de alimentación de los hospitales de la Secretaría de Salud tienen como política institucional proporcionar alimentos nutricionalmente balanceados. Servimos 1 millón 408 mil dietas. Para garantizar la inocuidad de estas, se capacitó al 100 por ciento del personal en los servicios de alimentos de los hospitales en la Norma Oficial Mexicana 251 de manejo higiénico de los alimentos.

Capacitamos a cincuenta miembros de los departamentos de nutrición en técnicas dietéticas, así como a los jefes del departamento de nutrición de los hospitales del Isapeg en temas relacionados con administración en servicios de Salud.

Emprendimos acciones y actividades en materia de enfermería, a fin de contribuir al mejoramiento de la calidad y eficiencia de los servicios de atención a la salud, desarrollo y superación del personal.

Contamos con veinte clínicas de heridas. Con estándares óptimos de cuidados y control de insumos, en las cuales hemos atendido a 44 mil 732 pacientes.

Asimismo tenemos 21 clínicas de catéter con procedimientos específicos y estándares de cuidado con apego a la NOM-022-SSA3-2012, en la que atendimos a 10 mil 711 pacientes.

Contamos con 567 unidades acreditadas en el Catálogo Universal de Servicios Esenciales de Salud, que representan el 99 por ciento de las unidades que requieren acreditación. Con lo que fortalecemos la calidad en la prestación de los servicios de salud en el Estado.

Continuamos evaluando la calidad en la atención médica, a través del Sistema de Indicadores de Calidad en Salud, Indicas. Mantuvimos un tiempo promedio para recibir la consulta por debajo del tiempo estándar: 21.1 minutos para el medio rural y 20.1 para el medio urbano.

Fortalecimos la participación de la ciudadanía, al aumentar a 509 las unidades con Aval Ciudadano, lo que representa que en un 89 por ciento de unidades se trabaja mediante este vínculo con la ciudadanía para mejorar la percepción de la población guanajuatense por la calidad de la atención, a través de las propuestas y cartas compromiso.

Gracias a las gestiones realizadas por los grupos voluntarios y a los benefactores que han contribuido con la asistencia social, favorecimos a 1 millón 484 mil 306 personas.

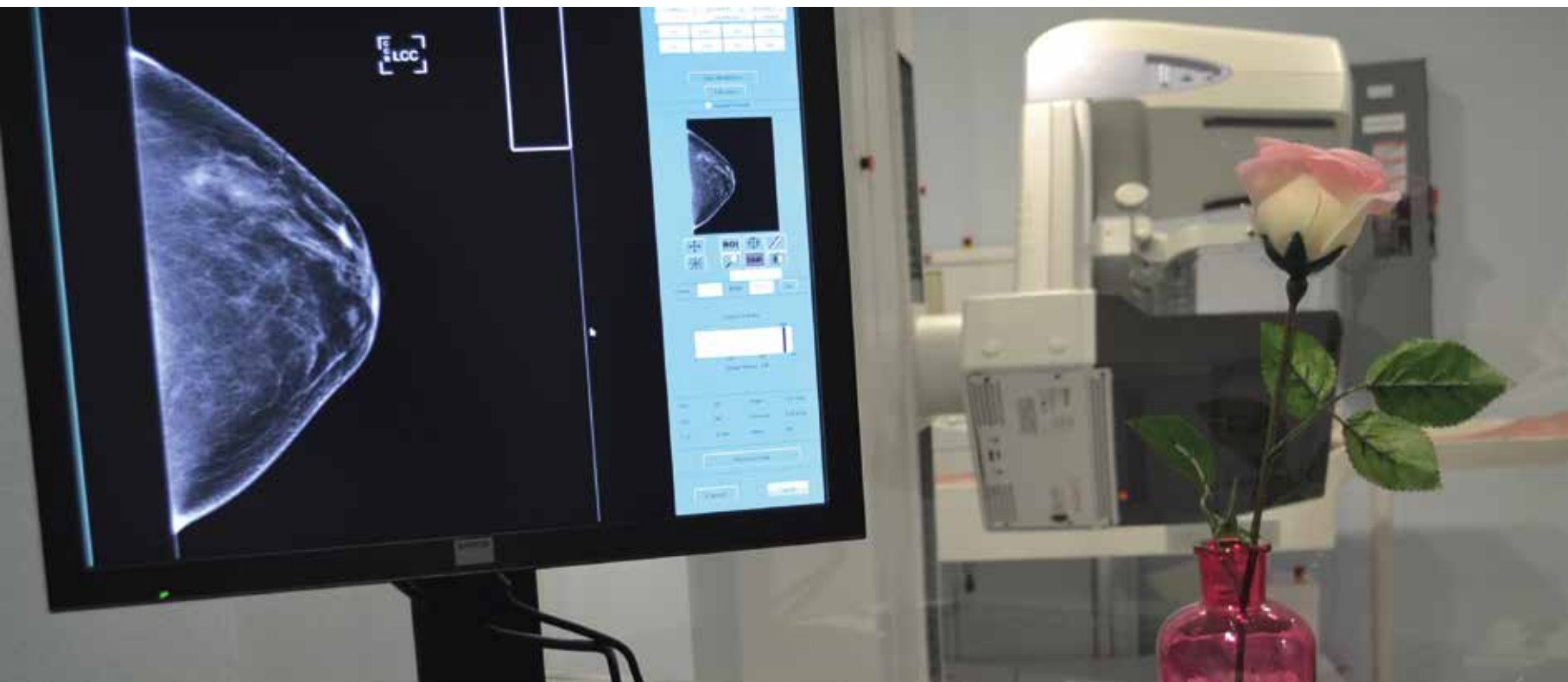
Gracias a la colaboración de la ciudadanía, realizamos la rehabilitación de los baños ubicados en el Albergue de Guadalupe del Hospital General de Uriangato. Asimismo promovimos espacios de difusión y procuración de fondos en dieciséis Bazares de Todo Corazón en eventos académicos en el estado de Guanajuato. Con la participación ciudadana formamos tres nuevos grupos voluntarios en los hospitales: Pe-

diátrico de León, Regional de Alta Especialidad del Bajío, Hraeb y Hospital General de Salamanca.

Llevamos a cabo el 100 por ciento de las reuniones programadas del Consejo Técnico y el Consejo Directivo, con un total de 79 acuerdos. Ello permite que las instituciones y asociaciones participantes unifiquen criterios de prevención, diagnóstico y tratamiento, acordes con las nuevas guías de manejo en un marco de respeto de los Derechos Humanos y un trato digno de las personas que viven con el virus de la inmunodeficiencia humana, VIH.

Organizamos la 1.^a reunión extraordinaria de los Consejos Técnico y Directivo para celebrar y difundir el Premio Lazo Rojo que otorga cada dos años el Programa Conjunto de las Naciones Unidas para el VIH-Sida, Onusida, a organizaciones de la sociedad civil que trabajan en la comunidad. Fue elegido, entre aproximadamente doscientos candidatos de diferentes países, el Colectivo Seres A.C. por su trabajo en comunidad, hecho que destaca la sinergia del trabajo de la sociedad civil y las instituciones de salud, para beneficio de la población afectada por la infección.

Dotamos a las organizaciones de la sociedad civil que participan en las sesiones del Consejo de cuatrocientos mil preservativos y 2 mil 500 pruebas rápidas para la detección de anticuerpos contra el VIH. Estas acciones permiten detectar población en riesgo y altamente vulnerables para adquirir infecciones por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana y otras de transmisión sexual.



Organizamos las primeras Jornadas VIH-Sida e Infecciones de Transmisión Sexual como compromiso de los Indicadores Básicos Interinstitucionales, Ibis, del Colegio de Médicos del Estado de Guanajuato. Logramos la actualización de 183 profesionistas de las instituciones públicas y privadas en temas como: revisión de la Norma Oficial Mexicana para la Prevención y control del VIH-Sida, Enfoque Sindromático de las Infecciones de transmisión Sexual, ITS, manifestaciones bucales del paciente con VIH, salud y derechos humanos.

Enviamos a medios de comunicación masiva una serie de boletines informativos con diferentes temas para la prevención y atención de enfermedades como: infecciones respiratorias, diarreicas, golpe de calor, obesidad, hipertensión, cáncer en

la infancia, dengue, hepatitis, cáncer de mama y cervico-uterino, diabetes, desnutrición, adicciones, entre otras.

Asimismo mediante estos espacios gratuitos, difundimos y promovimos la donación de órganos y de sangre, la participación de la población en las tres Semanas Nacionales de Salud que hay al año, impulso a la infraestructura hospitalaria, recomendaciones para una alimentación saludable, activación física, la realización de cursos y jornadas de capacitación del personal médico, los servicios de emergencia y en general los servicios integrales de Salud que se ofertan a través de todas las unidades de Atención Médica.

Programamos dieciocho campañas en medios de comunicación con temas de



prevención y promoción de la salud, entre las que destacan: dengue, donación de sangre, calidad en los alimentos, prevención de humo en el hogar, lactancia materna, planificación familiar, salud mental y prevención de obesidad entre otros.

Conmemoramos el centenario del Hospital General de León, el hospital más grande del Estado. Difundimos a través de medios impresos y electrónicos, radio, televisión, prensa e internet los alcances que ha tenido a lo largo de cien años.

Con el propósito de impulsar la capacitación del personal del sector Salud, difundimos la realización de la 2.a edición del Coloquio Integral en Salud en medios impresos. Es importante que la población conozca la gran variedad de servicios que ofrecemos a través de las unidades de Salud. Por esta razón, difundimos más de 1

mil 500 unidades de DVD que contienen cápsulas informativas con los principales temas de salud, en las más de 600 unidades que conforman la Secretaría de Salud.

Mediante la implementación de cursos, a través del Isapeg propiciamos la formación de 31 nuevos especialistas: cinco en anestesiología, dos en cirugía general, cinco en ginecología y obstetricia, tres en imagenología diagnóstica y terapéutica, tres en medicina interna, seis en pediatría, dos en neonatología, tres en traumatología y ortopedia y dos en psiquiatría.

Contamos con 1 mil 901 profesionales de la salud que realizan su servicio social en las disciplinas de: medicina, odontología, enfermería, nutrición, psicología, terapia física, terapia inhalatoria, puericultura, optometría y trabajo social.

Mediante la implementación de 361 cursos de capacitación en diversos tópicos, hemos fortalecido la actualización de 16 mil 871 asistentes, entre ellos: médicos, enfermeras, nutriólogos y trabajadoras sociales en contacto directo con pacientes. Brindamos con ello servicios de salud de calidad.

Con la finalidad de fortalecer la atención del recién nacido y de la madre durante el parto, hemos recibido de organizaciones civiles la donación de manuales, equipo y maniqués. Realizamos dos cursos de capacitación y con ellos la formación de 48 instructores en los cursos: Ayudando a los Bebés a Respirar; 63 instructores en los cursos: Ayudando a las Mamás a Sobrevivir; y la integración de un programa de capacitación a médicos y enfermeras.

Realizamos el Coloquio Integral en Salud. Se contó con la participación de 3 mil 863 personas, donde se obtuvieron los siguientes resultados: 152 ponentes nacionales y extranjeros de la más alta calidad, 9 conferencias magistrales por altos funcionarios federales, 15 talleres, exposición de carteles y el Foro Estatal de Investigación.

En seguimiento a la implementación de las guías de práctica clínica para ayudar tanto al profesional como al paciente a tomar las decisiones adecuadas cuando enfrente a una enfermedad o condición de salud determinada, capacitamos en 16 mil 547 guías de 1.er nivel, 1 mil 10 de 2.º nivel y 111 en capacitaciones en unidades de especialidad. Asimismo, capacitamos a 1 mil 282 personas a este respecto en enfermería.

Contamos con una Plataforma de Registro de Protocolos de Investigación, que cuenta con 160 proyectos registrados. De ellos, 110 corresponden a la SSG y cincuenta a los que se encuentran en desarrollo en universidades en el Estado.

En coordinación con la Dirección General de Recursos Humanos de la Secretaría de Finanzas, Inversión y Administración establecimos el Aula Virtual de la SSG, que es una herramienta de capacitación para facilitar el manejo de la información y de los contenidos derivados de los temas por tratar, mediada por las nuevas tecnologías de la información y la comunicación. Esta herramienta promueve un proceso de aprendizaje más estimulante y motivador que las herramientas tradicionales, con el propósito de mejorar las competencias de la fuerza de trabajo y las prácticas de la



salud pública, para la mejora continua en el desempeño de los programas de educación permanente en salud.

Realizamos 42 auditorías: financieras, de desempeño, operativas, integrales y de control interno con el objetivo de vigilar la correcta utilización de los recursos humanos, materiales y financieros a fin de mejorar la atención en salud proporcionada a la población guanajuatense.

Obtuvimos el registro ante el Comité Hospitalario de Bioética del 100 por ciento de hospitales del Isapeg y del 95 por ciento de los hospitales privados del estado de Guanajuato.

Impulsamos activamente la participación ciudadana y establecimos programas de

mejoramiento de la gestión en las instituciones públicas. Para el caso de la Comisión Estatal de Conciliación y Arbitraje Médico, Cecamed, destacan el Modelo del Paciente Participativo, la Certeza Jurídica en los servicios de salud, el desarrollo de estrategias interinstitucionales y el incremento de la participación de los profesionistas, colegios y asociaciones para contribuir a mejorar la calidad de la prestación de los servicios de salud en el Estado, con la finalidad de lograr un mayor posicionamiento de esta Comisión en la entidad.

Implementamos el Modelo de Paciente Participativo. Este modelo tiene como propósito establecer los criterios mínimos necesarios que un ciudadano debe conocer del Sistema de Salud para establecer una relación de participación mutua con



los prestadores de servicios de salud. Se adaptó la Guía del Paciente Participativo al estado de Guanajuato y dos folletos denominados Yo, Paciente Participativo. Se ha realizado la promoción y difusión de los mismos a través de talleres enfocados a grupos organizados de pacientes y voluntariados de los hospitales públicos.

Cohesión Social

Impulso a la infraestructura y servicios para el desarrollo comunitario y regional

Realizamos la primera etapa de la modernización del camino San Antón - El Carricillo, en el municipio de Atarjea, para beneficio de las 175 familias de estas comunidades indígenas. Participamos con una inversión convenida de \$6 millones 23 mil 895 pesos.

Reconocemos en los Pueblos Indígenas una invaluable variedad de culturas, tradiciones, lenguas e historia que dan identidad a México y a nuestro estado de Guanajuato.

Gracias al trabajo coordinado entre estas comunidades y la actual administración estatal, beneficiamos a 2 mil 483 familias indígenas, mediante la realización de 72 obras y acciones. Ello representa una inversión de \$104 millones 32 mil 810 de pesos.

Ejemplo de lo anterior es la construcción del Sistema de Alcantarillado Sanitario en la localidad Indígena La Huerta, en el municipio de San Miguel de Allende, con lo



que beneficiamos a 172 familias a través de una inversión de \$ 14 millones 213 mil 400 pesos.

Con el objetivo de promover la competitividad económica e incentivar las capacidades productivas en los municipios que comprenden las Zonas Metropolitanas del Estado, impulsamos el desarrollo regional de las mismas mediante la asignación de recursos para ejecución de obras de infraestructura urbana, construcción de bulevares y avenidas, estudios técnicos, proyectos ejecutivos y programas de ordenamiento territorial. La inversión total ascendió a \$467 millones 594 mil 476 pesos, distribuida en las cuatro Zonas Metropolitanas de la entidad.

Para coadyuvar en el aprovechamiento de las ventajas geográficas de la Zona Metropolitana de León, se realizan proyectos ejecutivos y obras de construcción para la modernización de su infraestructura ca-