



Educación de calidad

Eje 4

EDUCACIÓN DE CALIDAD

Introducción

El Gobierno del Estado se ha esforzado para lograr una sociedad más equitativa y con mayor calidad de vida. Prueba de ello son las distintas acciones emprendidas que tienen que ver con el impulso al desarrollo cultural, el deporte, la educación y la ciencia y tecnología, que nos posibilitan en el presente tener un estado líder con mejores oportunidades para los jaliscienses.

Para garantizar la disponibilidad, seguridad y conservación de los espacios y sitios culturales de Jalisco, se invirtieron recursos en la restauración y conservación del patrimonio cultural en ocho regiones del estado, destacándose los trabajos en el Centro Cultural Ex Estación de la Vega en Teuchitlán; la reconstrucción y equipamiento de los auditorios municipales de Magdalena, Juchitlán, San Julián, Colotlán y Tototlán; la restauración de edificios antiguos como el Portal de las Flores en Huejúcar; la parroquia de Cañadas de Obregón; la adecuación de la concha acústica y la mecánica teatral del Teatro Degollado. Además con los fondos Proyecto Producción se apoyaron a artistas, creadores, promotores y emprendedores culturales, logrando beneficiar a lo largo de la administración a más de 2 mil 600 artistas.

La cultura también está ligada al cuidado del medio ambiente. En 2018 más de 3 millones de personas se beneficiaron con la estrategia Vías Verdes a través de la conservación de 90 kilómetros del patrimonio cultural ferroviario en la región Valles, asegurando con ello la promoción del turismo natural y cultural, así como la práctica del deporte al aire libre.

El impulso al consumo cultural y artístico de los jaliscienses ha sido prioridad de este gobierno; prueba de ello fue la producción de óperas que el público disfrutó durante la presente administración, tales como La Traviata, Elixir de amor, Rigoletto, Madame Butterfly, Otello y Carmen, entre otras, donde más de 25 mil personas disfrutaron de este género.

En Jalisco la educación de calidad es la clave para la formación de los niños, niñas y jóvenes como garantía del desarrollo social y la democracia. En el marco del Servicio Profesional Docente, y con el fin de estimular el desarrollo profesional y desempeño de los maestros en la escuela, así como el aprendizaje de los alumnos, se consolidó la Reforma Educativa con la aplicación de sus programas y la evaluación docente, acciones indispensables para contar con un servicio educativo de calidad en los niveles básicos. Bajo esta premisa, en nuestro estado se logró asignar 60.8% de las plazas directivas a través de los procesos de evaluación para la promoción de docentes de educación básica. También 97.2% de los egresados de las escuelas normales públicas obtuvo resultados idóneos para ingresar a vacantes de educación básica.

Como resultado de los esfuerzos realizados para mejorar la enseñanza de la ciencia y la tecnología en la educación básica, se llevó a cabo el evento de innovación y tecnología más grande de México, el Talent Land 2018, que contó con la participación de 14 países invitados. En dicho evento Jalisco obtuvo el Récord Guinness de la clase de robótica más grande del mundo. Por otro lado, los alumnos ganadores de RoboRave Ibérica asistieron al mundial de robótica en el que obtuvieron medallas de oro y bronce. Estos logros posicionaron a nuestro estado como pionero de la robótica y le valieron la sede del mundial de robótica en 2021.

Para mejorar las condiciones en el proceso de desarrollo y aprendizaje de los estudiantes del nivel medio superior se inauguraron 12 aulas, un módulo y un taller en distintas instalaciones del Colegio de Bachilleres del Estado de Jalisco (Cobaej), además de cuatro módulos y un aula en instalaciones del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Jalisco (Cecytej). Esto fue factor para lograr un incremento en la cobertura de este nivel educativo de 13.2% con respecto a la anterior administración.

El deporte y la actividad física son parte sustancial de una educación integral en tanto que son esenciales para la salud, tienen un impacto positivo en el bienestar de la población y son vehículos de cohesión social. Para el gobierno el plan Jalisco está de diez se ha convertido en un sello distintivo de la administración gracias a la promoción de la actividad física, el deporte y la recreación.

Jalisco continúa siendo la entidad con el mejor modelo deportivo nacional y prueba de ello son los resultados obtenidos en las olimpiadas y paralimpiadas nacionales de 2018, donde Jalisco refrendó su título por 19 años consecutivos en la justa nacional y por 15 años consecutivos el triunfo en las paralimpiadas nacionales, convirtiéndose en el único estado en ganar ambas competencias.

La descripción y el soporte de los resultados relativos al propósito de educación de calidad que se presentan en este capítulo están organizados en torno a las temáticas sectoriales de Cultura; Deporte y activación física; Ciencia y tecnología; y Sistema educativo, los cuales se pueden consultar en las siguientes páginas en forma de narrativa exhaustiva o de manera focalizada en los resultados más destacados que se resaltan.

Tabla de indicadores del eje Educación de calidad

Nombre	Unidad de medida	Valor vigente 2018	Meta anual 2018	Fuente y fecha de corte
Grado promedio de escolaridad	Grado promedio	9.5	9.5	Secretaría de Educación Pública (SEP). Sistema Nacional de Información Estadística Educativa (SNIEE). México. 2018.
Porcentaje de la población mayor de 15 años con rezago educativo	Porcentaje	33.3	32.4 * No evaluable	Instituto Nacional para la Educación de los Adultos (INEA). Instituto Estatal para la Educación de Jóvenes y Adultos (INEEJAD). México. 2017.

Nota: *No evaluable, se refiere a los indicadores que no cuentan con valor actualizado por la fuente original en 2018, con fecha de corte al 30 de septiembre que en algunos casos se proyectó meta 2018 dado que se espera dicha actualización. Para mayor detalle de los indicadores, favor de consultar el Sistema de Monitoreo de Indicadores del Desarrollo (MIDE Jalisco) en <https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide>

Programa Sectorial Cultura

Temática Cultura

Impulso al sector artístico del estado de Jalisco

El Gobierno de Jalisco impulsó el sector cultural y artístico mediante fondos diseñados para ampliar su financiamiento y programas para fortalecer las capacidades y estimular el desempeño profesional de las personas con trayectorias y talentos sobresalientes.

En apoyo al sector cultural, esta administración estatal creó a partir de 2014 el programa *Proyecta*, que cuenta con las modalidades Producción, Traslados e Industrias culturales y creativas. *Proyecta* puede entregar hasta 200 mil pesos por cada proyecto seleccionado por convocatoria.

Proyecta producción mejora la capacidad productiva del sector para convertirlo en un auténtico detonador de desarrollo económico y social. En 2018 se apoyaron 81 proyectos de las disciplinas de artes audiovisuales, danza, música, patrimonio, artes plásticas, publicaciones, teatro y multidisciplinarias.

Proyecta traslados apoya la movilidad nacional e internacional de artistas de Jalisco. En 2018 el programa apoyó 108 proyectos de 601 artistas, creadores, promotores y gestores que viajaron fuera del estado y del país. Con ello mostraron su trabajo y establecieron relaciones profesionales con artistas e instituciones de 36 países del mundo.

En 2018 *Proyecta* industrias culturales y creativas apoyó 24 proyectos que diversifican y amplían las alternativas del sector con innovadores contenidos culturales y artísticos. Las personas cuyos proyectos fueron beneficiados con capital semilla destacan entre las 952 personas que fueron seleccionadas, por sus habilidades y proyectos empresariales, para recibir clases magistrales, talleres, charlas y conversatorios.

Se llevó a cabo en 2018 el 4to Congreso internacional sobre industrias culturales y creativas con la participación de 24 ponentes nacionales e internacionales en talleres, conferencias magistrales y conversatorios.

El Seminario de gestión para centros culturales independientes contó con la participación de más de 50 dueños y encargados de espacios culturales. Dicho espacio de formación otorgó herramientas teóricas y favoreció el intercambio de experiencias para que los responsables de estos lugares puedan administrarlos con una planeación que les permita ser sustentables y permanecer en el mercado.

En reconocimiento a los artistas plásticos de Jalisco, en 2018 se realizó la primera Bienal de pintura María Izquierdo en honor a la destacada pintora jalisciense. La convocatoria a la bienal fue emitida en conjunto por la Secretaría de Cultura de Jalisco, la Comisión de Cultura de la LXI Legislatura del Congreso del Estado de Jalisco, el Consejo Estatal para la Cultura y las Artes y el Instituto Cultural Cabañas.

Los fondos *Proyecta* Producción, Traslados e Industrias culturales y creativas apoyaron 213 proyectos propuestos por 706 artistas, creadores, promotores y emprendedores culturales; fueron 2,689 los beneficiados a lo largo de esta administración.

Por primera vez en Jalisco se convocó a pintores de entre 18 y 25 años a participar en el concurso estatal Jóvenes pintores de Jalisco. A los primeros lugares se les premió con un viaje para conocer los museos más importantes de Nueva York o Madrid, según su predilección, y un curso de perfeccionamiento en diversas técnicas.

La tercera edición del Premio nacional de composición orquestal, creado también en esta administración, recibió 42 proyectos de compositores jóvenes del país. Los jueces de este certamen fueron los maestros Marco Parisotto, Mario Lavista Camacho y Javier Álvarez Fuentes, quienes en una presentación en el Teatro Degollado nombraron como ganador en la composición orquestal jalisciense a Sergio Olivares Montes, por la pieza Amarillo, rojo y azul, y como ganador en la composición orquestal nacional a Luis Manuel Portillo Lagner, con la obra Claridad y fuerza.

La Orquesta Filarmónica de Jalisco estrenó y grabó en vivo las obras ganadoras del Premio nacional de composición orquestal, con lo que se tiene hasta el momento un acervo para Jalisco de 11 obras orquestales inéditas. De 2014 a 2018, 111 compositores mexicanos participaron con sus piezas en el Premio nacional de composición orquestal.

Como parte de la formación artística, la Escuela de Artes instalada en el Instituto Cultural Cabañas impartió cursos regulares y talleres a los cuales asistieron 3,781 personas, mientras que la Licenciatura en Artes continúa profesionalizando a interesados en el ámbito de la mediación artística; actualmente cuenta con 47 alumnos.

En 2018 se celebró en la línea 1 del Siteur el Centenario del natalicio del escritor jalisciense Juan José Arreola, con la entrega gratuita a la ciudadanía de 1,500 ejemplares de los tres títulos más emblemáticos del escritor: Bestiario, La Feria y Confabulario; la presentación del monólogo Confabulario, primera edición - un hombre de traje y capa y el cabello alborotado, en el Teatro Degollado, así como charlas, coloquio y rodadas ciclistas.

La Secretaría de Cultura publicó 32 libros de autores jaliscienses con un tiraje de 23,600 ejemplares en total.

Las piezas "Amarillo, rojo y azul" y "Claridad y fuerza" fueron las obras ganadoras del premio a la composición orquestal jalisciense y del premio nacional de composición orquestal, respectivamente.

Proyecta Traslados, Ballet Folklórico Tayacán de Zapotlán el Grande



Ciudad de Cesena, Italia

Proyecta Producción, 6º Festival Internacional de Circo PERIPL0



Teatro Degollado, Guadalajara

Escuela de Artes de la Secretaría de Cultura



Instituto Cultural Cabañas, Guadalajara

Proyecto Producción, Exposición Juan José Arreola 100 Años



Museo de Sitio de Palacio de Gobierno, Guadalajara

Protección y conservación del patrimonio cultural del estado de Jalisco

En 2018 se consolidaron los trabajos realizados durante la administración en materia de protección y conservación del patrimonio cultural tangible e intangible del estado de Jalisco. Entre 2013 y 2018 se realizaron 188 obras en 68 municipios del estado con una inversión de más de 300 millones de pesos.

Los trabajos de conservación, restauración, rehabilitación, construcción y equipamiento de patrimonio e infraestructura cultural que se realizaron en 2018 beneficiaron ocho regiones de Jalisco y significaron una inversión global de 25 millones de pesos. Destacan los trabajos del Centro Cultural Ex Estación de la Vega en Teuchitlán, la reconstrucción y equipamiento de los auditorios municipales de Magdalena, Juchitlán, San Julián, Colotlán y Tototlán; la restauración de edificios antiguos como el Portal de las Flores en Huejúcar y la parroquia de Cañadas de Obregón, y la adecuación de la concha acústica y la mecánica teatral del Teatro Degollado.

En 2018 se implementó el plan de operación y mantenimiento para Vías verdes Jalisco en la región Valles. Con ello se asegura la sostenibilidad y máximo aprovechamiento de los más de 90 kilómetros lineales de vía verde, las ex estaciones de ferrocarril y los paraderos en los municipios de Ahualulco de Mercado, Ameca, Tala, Etzatlán, San Juanito de Escobedo y Teuchitlán.

Para la consolidación del programa Vías verdes se han ejecutado diferentes actividades que promueven y difunden el uso y disfrute de los senderos, ex estaciones de ferrocarril y las conexiones; de 2013 a 2018 este programa benefició a más de 3 millones de personas. Se ofrecieron talleres artísticos, culturales y deportivos que en 2018 contaron con la asistencia de 4,938 personas. En sintonía con lo anterior se implementó el programa Vías verdes infantil en las ex estaciones de ferrocarril de los municipios de Ahualulco de Mercado, Ameca, Atotonilco el Alto, Etzatlán y Teuchitlán, donde se realizaron puestas en escena y proyecciones a las que asistieron 3,600 personas.

En 2018 se invirtieron 25 millones de pesos en la restauración y conservación del patrimonio cultural de ocho regiones de Jalisco.

Por primera ocasión en Jalisco se llevó a cabo el VI Seminario internacional vías verdes México en coordinación con la Secretaría de Cultura Federal, dirigido a todos los responsables de la toma de decisiones relativas al patrimonio ferroviario, urbanismo, transporte rural, medio ambiente y desarrollo local en Iberoamérica.

Para combatir el cambio climático, el Gobierno del estado a través de la Secretaría de Cultura Jalisco modernizó con energía verde instalaciones en sitios arqueológicos, ex estaciones de ferrocarril y edificios patrimoniales como el Ex Convento del Carmen y el Edificio Arroniz, con una inversión de 3 millones 223 mil pesos. A raíz de lo anterior, el Centro Interpretativo Guachimontones funciona ahora con 100% de energía verde.

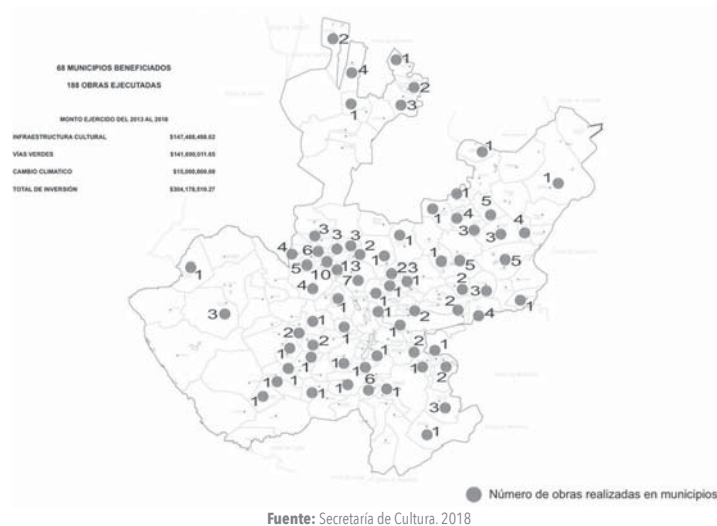
De 2014 a 2018 se han invertido más de 9 millones de pesos en apoyo a proyectos de restauración e investigación de los sitios arqueológicos de Palacio de Ocomo, Ixtépete, Piedras Negras (Aztatlán) y Teocaltitán; en este último se realizó la restauración de la pirámide principal, en su fachada norte y norponiente, que eran las más deterioradas del edificio. Además, en el caso del juego de pelota las excavaciones permitieron conocer sus tres etapas constructivas y a partir de ellas comenzar la restauración del paramento de 50 metros de largo.

En 2018 se publicaron las declaratorias de patrimonio cultural inmaterial de “Escenificación de Tololos y Las Coloradas” en el municipio de Gómez Farías y “Las Fiestas Guadalupanas” en Puerto Vallarta; se formalizaron los expedientes para la declaratoria del mariachi, la charrería y danza folclórica de jarabes y sones jaliscienses.

Este año el XVII Encuentro nacional de mariachi tradicional dio inicio con la Gala de mariachis niños de México, donde se entregó el Premio nacional alas y raíces 2018 al mariachi tradicional infantil Son de Balcones, de Tacámbaro, Michoacán. El encuentro tuvo 26 sedes en las que se dieron cita más de 12 mil personas. Este encuentro, que reúne a numerosos músicos tradicionales, académicos y autoridades culturales de diversos estados de la república, ha cobrado año con año mayor importancia y demuestra el interés por difundir y profundizar el conocimiento de este género musical declarado como patrimonio cultural inmaterial de la humanidad.

El Centro Interpretativo Guachimontones Phil Weigand convirtió a este sitio arqueológico en el primero del estado en funcionar con energía 100% verde.

Obras de infraestructura cultural SCJ 2013-2018



Restauración de las torres de la Parroquia de San José Obrero



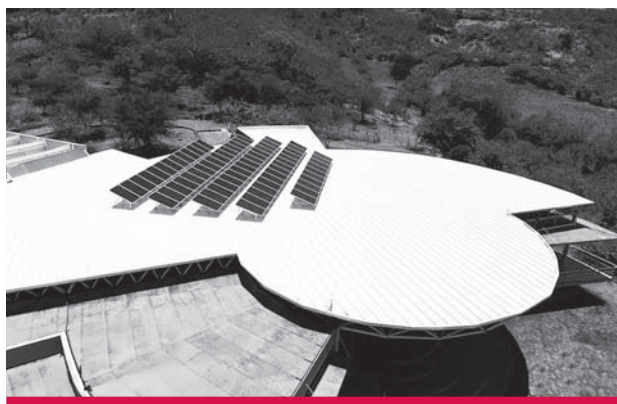
Arandas

Programa Vías verdes



Ameca

Energía Verde Centro Interpretativo Guachimontones



Teuchitlán

XVII Encuentro Nacional de Mariachi Tradicional



Teatro Degollado, Guadalajara

Impulso al consumo cultural y artístico de los jaliscienses

Con el objetivo de contribuir a la formación de públicos en Jalisco, el programa Vive el arte llevó a centenares de artistas escénicos de Jalisco a presentar su trabajo ante públicos ávidos de eventos culturales pero con muy pocas posibilidades de acceso a contenidos artísticos de calidad. De 2013 a 2018 el programa Vive el arte ofreció 927 actividades de entrada libre para el disfrute de las diferentes disciplinas artísticas y registró 459,866 asistentes.

Por sexta ocasión se llevó a cabo el Festival de las artes con la presentación de más de 700 artistas de 15 municipios y una audiencia de 10,343 personas. Destacan las presentaciones de Arreola por Arreola, bestias y prodigios; La estirpe de los titanes. Un convite de circo o lo que sea; Concierto de la Orquesta Sinfónica Ecos y el Coro Ecos, y Amar y vivir, homenaje a Consuelo Velázquez, todas producciones de la Secretaría de Cultura de Jalisco.

La XXII Muestra Estatal de Teatro Jalisco (MET) tuvo como invitado especial a Chile; la programación también incluyó obras de España, Cuba, Argentina, Uruguay, Brasil y Francia. En total la muestra presentó más de 31 funciones de obras locales, nacionales e internacionales, y ofreció talleres y conferencias a los que asistieron 8,007 personas.

En el marco de la muestra se realizó la cuarta edición del Encuentro de creadores y se multiplicaron los espacios de análisis como mesas de diálogo y conferencias. Así, la MET fomenta la creación de público mediante el disfrute artístico de propuestas de calidad y contribuye a la especialización, intercambio, crecimiento, promoción y generación de trabajo para creadores escénicos.

El Encuentro de teatro del interior, que se realiza en Lagos de Moreno, es un festival que presenta obras producidas en el interior del estado y un espacio para la especialización en la producción y el consumo del teatro en los municipios de Jalisco. En 2018 se realizaron 14 presentaciones de 19 agrupaciones jaliscienses y una nacional.

El V Festival internacional de narración oral Cuentalee Jalisco clausuró sus actividades con una gala internacional en la que se escucharon voces de México, Cuba, Argentina, Venezuela, Panamá y España.

En su XXI emisión el Festival cultural de mayo contó con la participación de artistas de Francia, Quebec, Alemania, Polonia y México. Con espectáculos de artes visuales, música, circo y multidisciplinarios, el festival deleitó a más de un millón de personas en las diferentes sedes del Área Metropolitana de Guadalajara (AMG). Se fortaleció el talento con la impartición de conferencias, charlas y clases magistrales de danza contemporánea, circo contemporáneo, jazz, fusión de ritmos del mundo, trombón, bombardino y música clásica.

Desde su creación en 2013 el Ballet de Jalisco ha cosechado éxitos con sus 176 presentaciones en el Teatro Degollado y también con sus temporadas para niños en el Instituto Cultural Cabañas, sus presentaciones anuales del Lago de los Cisnes en el Parque Metropolitano y sus giras en los estados de Aguascalientes, Guanajuato, Sinaloa, Chihuahua, Yucatán, Ciudad de México y Colima, además de los Estados Unidos y Guatemala. A lo largo de su historia el Ballet de Jalisco ha deleitando a más de 150 mil personas y sólo en 2018 presentó 21 funciones ante 16,045 espectadores.

Gracias al Ballet de Jalisco, por primera vez en la historia se presentaron estrenos nacionales y mundiales tales como Sheherezade y Carmen, cuya coreografía fue creada exclusivamente para el Ballet de Jalisco por Mark Godden, reconocido coreógrafo internacional. También se estrenaron El aprendiz de brujo, La bella durmiente, Who cares?, El mandarín maravilloso, Baile de graduados, Romeo y Julieta, Easy winners, El flautista de Hamelín, El soldadito de plomo, Don Quijote, El jorobado de Nuestra Señora de París, El lago de los cisnes, La fille mal gardée y Bolero entre otras. Cada año la Orquesta Filarmónica de Jalisco acompaña al Ballet de Jalisco en al menos tres ballets para deleitar al público en el Teatro Degollado. Este ha sido el caso de El flautista de Hammelin, Romeo y Julieta, Carmen, Bolero y el clásico anual, El Cascanueces.

Con 103 años de existencia la Orquesta Filarmónica de Jalisco (OFJ) ha logrado posicionarse en los últimos tres años como una de las más reconocidas

En 2018 el programa Vive el arte tuvo un aforo de 78,375 personas que presenciaron actividades de entrada libre.

En 2018 el Ballet de Jalisco presentó 5 ballets completos, entre ellos el estreno mundial de Carmen con la asistencia de cerca de 4,000 personas.

agrupaciones musicales de México, ya que en este periodo logró las primeras giras internacionales de su historia. En 2018 presentó en sus programas de temporada, especiales y didácticos 49 funciones con una asistencia de 42,824 personas.

Con la finalidad de difundir la música orquestal y generar un vínculo profundo con más melómanos de Jalisco, la OFJ transmitió en vivo sus presentaciones en la Plaza Fundadores con el acompañamiento de un maestro de ceremonias que explica los aspectos básicos del disfrute de la música. La orquesta firmó en 2018 convenios de colaboración con el programa Ecos de la Secretaría de Cultura de Jalisco y con la Secretaría de Educación para que 1,500 niños provenientes de todo el estado asistan a los conciertos regulares y especiales.

En 2018 Jalisco produjo las óperas Pagliacci de Ruggiero Leoncavallo y Turandot de Giacomo Puccini, obras que se sumaron a las óperas que el público jalisciense disfrutó entre 2013 y 2017 tales como La Traviata, Carmen, Elixir de amor, Rigoletto, Madame Butterfly, Un tranvía llamado deseo y Otello. Entre 2013 y 2018 más de 25 mil personas disfrutaron del regreso de este género que benefició de manera directa a la comunidad escénica de Jalisco.

El Instituto Cultural Cabañas tuvo durante 2018 una afluencia de 182,975 visitantes de los cuales 33% corresponde a entradas libres en martes y a escuelas. Exhibió 15 nuevas exposiciones entre las que destacan Félix Bernardelli, maestro de vanguardia del siglo XIX; Los caprichos de Goya; Saber acomodar, y Después del Jardín. El programa Cabañas niños agregó una nueva exposición, Caleidoscopio, a la siempre exitosa Si yo fuera Orozco. El Instituto ha implementado actividades adicionales como las 384 proyecciones en la Sala Guillermo del Toro, los cuentacuentos y el espacio creativo, que en total atendieron a más de 9,700 personas.

Ballet de Jalisco, El Lago de los Cisnes



Parque Metropolitano, Zapopan

XXI Festival cultural de mayo



Teatro Degollado, Guadalajara

Orquesta Filarmónica de Jalisco



Teatro Degollado, Guadalajara

Ópera *Pagliacci*

Teatro Degollado, Guadalajara

Desarrollo cultural regional y municipal en el estado de Jalisco

Durante la administración se propició la vinculación y trabajo conjunto con los 125 municipios de Jalisco, por lo que es importante resaltar la gran colaboración de las autoridades municipales que aportaron esfuerzos y recursos para las acciones que ejecutó la Secretaría de Cultura en todas las regiones del estado.

De 2013 a 2018 el Fondo Jalisco de Animación Cultural apoyó 776 proyectos destinados a la realización de jornadas y programas de animación cultural, fiestas populares y tradicionales locales, proyectos dirigidos a grupos de atención prioritaria, traslado de los grupos artísticos institucionales, capacitación, sistematización, y adquisición de equipamiento para ampliar las capacidades de gestión cultural municipal. En 2018 se beneficiaron 114 municipios de Jalisco.

En 2018 el Fondo para talleres en casas de la cultura apoyó a 116 municipios con talleres de diversas disciplinas artísticas. Entre el 2013 y el 2018 se incrementó 63% el promedio anual de asistentes a estos talleres, en relación con la afluencia registrada entre 2007 y 2012.

Las Bibliotecas Públicas del Estado de Jalisco en 2018 atendieron a 1'474,993 usuarios. Los usuarios consultaron en sala 1'214,874 libros y solicitaron para préstamo a domicilio 120,354 títulos. El personal bibliotecario de estos espacios desarrolló actividades de fomento a la lectura y promoción cultural, en servicio de 388,147 asistentes.

La Red Estatal de Bibliotecas Públicas de Jalisco se ubica en el tercer lugar nacional en el programa federal Digitalee con 2,533 usuarios registrados, sólo por debajo de la Ciudad y el Estado de México. Al inicio de la administración se trabajaba con el 95% de las bibliotecas; hoy se encuentran todas activas.

En fomento a la lectura, Jalisco ocupa el primer lugar a nivel nacional con 533 espacios lectores que consisten en 226 salas de lectura, 280 espacios de lectura, 25 paralibros, un Centro Estatal de Fomento a la Lectura y un Centro de Formación Lectora, con presencia en 111 municipios de Jalisco. De 2013 a 2018 la Secretaría

En 2018 el Fondo Talleres en Casas de la Cultura apoyó a 116 municipios con talleres de diversas disciplinas artísticas.

Jalisco ocupa el primer lugar nacional en fomento a la lectura con 533 espacios lectores que consisten en 226 salas de lectura, 280 espacios de lectura, 25 paralibros, un Centro Estatal de Fomento a la Lectura y un Centro de Formación Lectora, con presencia en 111 municipios de Jalisco.

de Cultura de Jalisco ha entregado 654 acervos a mediadores de lectura. A través del Fondo especial de fomento a la lectura del estado de Jalisco se realizaron 182 actividades y talleres en atención a 13,790 personas.

Se realizó el V Encuentro de comida tradicional y popular mexicana como parte de las actividades del Fondo regional para la cultura y las artes de la Zona Centro Occidente. En la Plaza Liberación de la ciudad de Guadalajara se dieron cita cocineros de Aguascalientes, Colima, Guanajuato, Michoacán, Nayarit, Querétaro, San Luis Potosí, Zacatecas y Jalisco para dar a conocer y degustar a más de 9 mil personas la gastronomía mexicana.

Fondo Jalisco de Animación Cultural



Atotonilco el Alto

Sala de Lectura



Zapopan

Desarrollo cultural de niños y adolescentes

El programa Sistema estatal de ensambles, coros y orquestas: Ecos, música para el desarrollo, contribuye a la formación musical de más de 4 mil niños y adolescentes de entre seis y 18 años, así como a su desarrollo social y emocional.

Hasta ahora el programa cuenta con 110 ensambles conformados por 42 Coros, 18 Mariachis, 17 ensambles de flautas y guitarras, 15 orquestas sinfónicas, 12 bandas sinfónicas, dos ensambles de música regional, dos ensambles de música tradicional wixárika, una orquesta típica y una orquesta de cuerdas en 59 municipios de Jalisco. En 2018 el programa entregó en comodato 941 instrumentos y 1,350 atriles a los ayuntamientos participantes con una inversión de \$5'635,374.

En 2018 el programa ECOS contribuyó a la formación musical y al desarrollo social y emocional de más de 4 mil niños y adolescentes de entre seis y 18 años en 59 municipios de Jalisco.

De 2014 a 2018 Ecos ha conformado cinco ensambles estatales con alumnos seleccionados a partir de convocatorias públicas. El Gran Mariachi Ecos, el Coro Ecos, la Orquesta Sinfónica Ecos, el Ensamble Ecos de Flautas y Guitarras y la Orquesta Sinfónica Juvenil José Pablo Moncayo incluyeron a alumnos disciplinados y talentosos de todo el estado y realizaron 16 presentaciones con la asistencia de 14 mil personas.

El programa Desarrollo Cultural Infantil "Alas y Raíces", de coparticipación entre la federación y el estado, realizó este año 205 actividades en beneficio de 30,334

personas en las disciplinas de artes visuales, literatura, teatro, música y de lectura, todas llevadas a cabo en diversos centros culturales, espacios públicos y en Centros de Atención Integral Juvenil. El programa incluyó adiestramientos para niños y adolescentes, niños migrantes hijos de jornaleros agrícolas, personas en situación de pobreza y personas con discapacidad. En total se beneficiaron 9,000 asistentes.

En 2018 el Programa nacional de teatro escolar presentó las obras De niños, peces y otros monstruos lunáticos, y ¡Que viene el lobo! a los alumnos de 96 escuelas primarias con una asistencia total de 12,897 estudiantes y la MET incluyó dos obras de teatro para niños.

El Programa nacional de verano 2018 reunió a 30 museos de Jalisco como parte de la oferta cultural del periodo vacacional con el tema Museos y patrimonio, Un verano para ti. En esta ocasión se distribuyeron cuadernillos y calcomanías alusivos a los museos participantes; participaron 29,650 personas. Este programa promueve la convivencia familiar y el conocimiento de las temáticas de los museos.

El Centro Estatal de Fomento a la Lectura tiene una afluencia mensual de más de mil personas, además desarrolla en sus espacios actividades y talleres de fortalecimiento a la lectura, de artes audiovisuales y presenta obras de teatro. En 2018 realizó 259 acciones en beneficio de 17,000 personas.

En 2018 la Secretaría de Cultura ofreció experiencias de realidad virtual a 1,933 niños y adolescentes dentro del estand del festival Papirolas.

El Museo Trompo Mágico cada año se consolida como un importante espacio de expresión y apreciación artística y cultural para públicos infantiles. Mediante espectáculos, campamentos, paseos, exposiciones temporales, talleres y charlas ha atendido en 2018 a 247,843 niños, adolescentes, jóvenes y adultos. Este año el museo tuvo como país invitado de honor a la India, con actividades culturales de aquel país. Asimismo, el museo celebró su XV aniversario y el Día de la Niñez con un programa de 115 actividades que disfrutaron 14,961 personas y formó parte del Festival Inn-Genios, un ciclo de talleres educativos realizados en colaboración con el Foja. En dicho festival 5,841 personas se involucraron en temas de ciencia, arte y tecnología con un enfoque que estimula la innovación y promueve las capacidades de emprendimiento.

El programa Apoyo a la educación artística y tecnológica de la Secretaría de Educación benefició a 400 alumnos de escuelas públicas de educación básica, integrantes del grupo Banda Orquesta y Coros Académicos (Boca). El programa fomenta el gusto por el arte, desarrolla las habilidades en la ejecución de un instrumento musical y realiza presentaciones públicas en importantes recintos como el Teatro Degollado, el Foro de Arte y Cultura y el Palacio de la Cultura y los Congresos (Palcco).

El Programa Nacional de Verano 2018 convocó a 29,650 personas en 30 museos participantes.

Orquesta y Coro ECOS



Teatro Degollado, Guadalajara

Gran Mariachi ECOS



Guadalajara

Centro Estatal de Fomento a la Lectura



Guadalajara

Programa nacional de teatro escolar



Foro de Arte y Cultura, Guadalajara

Diversas acciones para el desarrollo cultural y artístico

En 2018 se realizó la evaluación de diseño al programa *Proyecta industrias culturales y creativas* para determinar la pertinencia de la lógica de intervención y los instrumentos que pretenden resolver el problema público para el que fue creado el programa.

Se llevó a cabo el primer Encuentro de patrimonio cultural y turismo organizado en colaboración con el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (Cucea) de la Universidad de Guadalajara, foro instaurado para reflexionar en torno al desarrollo del turismo cultural en el estado; asistieron más de 450 personas.

La Secretaría de Cultura en colaboración con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi) y el Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco (IIEG), publicó en el Sistema de Información Geográfica (sig.jalisco.gob.mx) las Unidades de Cultura de los municipios, clasificadas en las capas de núcleos Ecos,

Se llevó a cabo el primer Encuentro de patrimonio cultural y turismo organizado en colaboración con el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (Cucea) de la Universidad de Guadalajara; donde asistieron más de 450 personas.

museos, bibliotecas públicas de la red estatal, casa de cultura, teatros y sitios arqueológicos.

Con la finalidad de contar con un espacio de estudio y sistematización de experiencias en el ámbito cultural, se implementó el Seminario de políticas públicas culturales. A través de seis sesiones los asistentes aprendieron la definición, formulación, implementación, seguimiento y evaluación de las políticas públicas con expertos de Jalisco y la Ciudad de México.

En 2018 el Sistema de Tren Eléctrico Urbano (Siteur) ofreció un total de 910 eventos culturales en los que participaron 244,168 personas. Entre estas actividades se encuentra Viajar entre letras, que en coordinación con la Secretaría de Cultura puso a disposición de los usuarios del tren eléctrico urbano un acervo de distintos géneros literarios.

Se fortalecieron los programas con reglas de operación y de transferencia a municipios. Por sus excelentes resultados en las evaluaciones y por su aceptación generalizada fueron favorecidos con un incremento en el presupuesto de 2018 el Fondo estatal para la cultura y las artes, el Fondo Jalisco de animación cultural, el Fondo para talleres en casa de la cultura, los programas Proyecta Producción, Traslados e Industrias Culturales y Creativas, así como el Instituto Cultural Cabañas y la Orquesta Filarmónica de Jalisco.

Se implementaron seis reglas de operación para los programas de transferencia a municipios y de apoyo del sector cultural de Jalisco.

Tabla de indicadores de la temática Cultura

Nombre	Unidad de medida	Valor vigente 2018	Meta anual 2018	Fuente y fecha de corte
Asistentes a adiestramientos y estudios culturales	Personas	166,058	158,890	Secretaría de Cultura, Gobierno de Jalisco. 2018.
Asistentes a eventos culturales	Personas	2'031,407	2'224,000	Secretaría de Cultura, Gobierno de Jalisco. 2018.
Gasto total anual de los hogares en recreación y cultura	Pesos	18,241'683,667.86	25,988'729,978.42 *No evaluable	INEGI. Encuesta Nacional de Gastos de los Hogares (ENGASTO). 2013.

Nota: *No evaluable, se refiere a los indicadores que no cuentan con valor actualizado por la fuente original en 2018, con fecha de corte al 30 de septiembre que en algunos casos se proyectó meta 2018 dado que se espera dicha actualización. Para mayor detalle de los indicadores, favor de consultar el Sistema de Monitoreo de Indicadores del Desarrollo (MIDE Jalisco) en <https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide>

Programa Sectorial

Deporte

Temática

Deporte y activación física

El plan Jalisco está de diez se ha convertido en un sello distintivo de esta administración gracias a la promoción de la actividad física, el deporte y la recreación.

Jalisco está de diez

El plan Jalisco está de diez se ha convertido en un sello distintivo de esta administración. A través de la promoción de la actividad física, el deporte y la recreación se ha establecido y desarrollado un esquema de colaboración con las unidades de deporte de cada uno de los municipios.

Este 2018 se ha dado continuidad a los trabajos de los diferentes programas que comprenden este plan, que es un eje estratégico para fortalecer el Sistema Estatal de Cultura Física y Deporte en su modalidad municipal.

Mesas regionales

Las mesas regionales son la herramienta principal para la vinculación, comunicación, organización y operación de este plan. La planeación de los diferentes programas de promoción de la actividad física, el deporte y la recreación en cada una de las regiones de la entidad emana de estas mesas de colaboración. Este año se han llevado a cabo ocho mesas regionales con una participación de 56 municipios. A partir de estas mesas se fortaleció el registro estatal de deporte con la creación de 50 Consejos Municipales del Deporte (Comude).

El modelo de mesas regionales fue la herramienta principal para la vinculación, comunicación, organización y operación de los programas de deporte municipal.

Feria de la activación para tu bienestar

A través del desarrollo de actividades recreativas, predeportivas y de convivencia la Feria de la activación para tu bienestar ha promovido la práctica de la actividad física entre la población. Este año el programa atendió a 4,287 usuarios.

Actividades deportivas municipales

Se fortalecieron las actividades deportivas en 59 municipios por medio de asesorías en la organización de eventos, entrega de material y apoyo para la contratación de promotores deportivos o de recreación. En estas actividades participaron 121,417 personas.

Incremento de 60% de participantes en el Día internacional de la bicicleta en relación al año pasado, lo que refleja el gusto y satisfacción de la población por este medio de transporte.

Derivado de las acciones para desarrollar este programa se consolidó el Día internacional de la bicicleta con un aumento de 60% de participantes con relación al año anterior. El 19 de abril de 2018 se llevó a cabo la tercera edición de esta celebración en tres regiones del estado, con la participación de 28 municipios. Acudieron a este evento 4,491 personas que disfrutaron el gran paisaje que ofrecen las Vías verdes y tomaron conciencia de los derechos de los ciclistas y los grandes beneficios para la salud que tiene este medio de transporte.

Se dio continuidad al Serial regional de ciclismo de ruta y montaña en la región Sierra de Amula con la segunda edición, en la que participaron 600 ciclistas de seis municipios. Además, 4,143 corredores se dieron cita en carreras pedestres

en los municipios del interior del estado, donde pudieron disfrutar de las grandes postales que ofrece la región, promoviendo así el turismo deportivo en Jalisco.

Actualización y capacitación deportiva

La constante preparación y capacitación de quienes desarrollan el deporte en Jalisco ha sido posible gracias a los cursos y actualizaciones de especialidad deportiva, certificaciones estatales y federales, congresos, ciclos de conferencias, talleres, mesas redondas y diplomados. Todo esto gracias a la vinculación con universidades especializadas en docencia del deporte, municipios del interior del estado, asociaciones deportivas, gimnasios e instituciones públicas y privadas. Con la participación de 3,714 personas este año se incrementó la asistencia un 28.2% a comparación del año anterior. Destaca la integración de capacitaciones especializadas como el primer Diplomado en ciencias aplicadas al deporte, impartido por especialistas en deporte competitivo del más alto nivel.

Innovación en capacitación especializada y continua, con el en ciencias aplicadas al deporte, impartido por especialistas en la materia.

Jalisco está de diez

Programa o Actividad	Beneficiados
Gimnasios al Aire Libre	66,633
Día Mundial de la Actividad Física	28,763
Equipamiento	22,080
Activadores Físicos	14,459
Material de Box	10,019
Día Internacional de la Bicicleta	4,491
Feria de la Activación para tu Bienestar	4,733
Carreras	4,143
Capacitación	3,714
Eventos Deportivos Recreativos	2,735
Material Deportivo	1,378
Total	163,148

Fuente: Consejo Estatal para el Fomento Deportivo. 2018.

Capacitación y actualización

Concepto	Asistentes
Sistema de Capacitación y Certificación de Entrenadores Deportivos AMG	569
Sistema de Capacitación y Certificación de Entrenadores Deportivos Municipal	100
Congresos nacionales	150
Capacitaciones Municipales	250
Ciclo de conferencias Universidades	800
Ciclo de conferencias clubes	150
Ciclo de conferencias municipal	600

Continuación

Concepto	Asistentes
Registro de cursos, Aval	650
Conferencias magistrales	300
Certificaciones estatales	100
Diplomado Ciencias Aplicadas	30
Capacitación CONOCER	15
Total de beneficiados	3,714

Fuente: Consejo Estatal para el Fomento Deportivo. 2018.

Conferencia deportiva en la Universidad Amerike



Guadalajara

Día mundial de la bicicleta



Región Valles

Promoción de la actividad física

Desde el inicio de la administración fue una prioridad promover la actividad física como un medio para tener un estilo de vida saludable, un ambiente de convivencia y activación, y un mejor uso del tiempo libre. Se llevó a cabo una serie de actividades que permitieran la práctica física para todos, sin distinción de edad, situación social o cualquier otra condición. Esto no hubiera sido posible sin la vinculación de universidades, asociaciones, consejos municipales del deporte, ligas deportivas, clubes y gimnasios, que tuvieron la disposición de trabajar con el Gobierno del Estado para lograr un mayor impacto.

Serial de carreras Jalisco corre

Este año se consolidó una opción más de activación física para niños, jóvenes, adultos y adultos mayores, a través de la tercera edición del Serial Jalisco corre. A lo largo de siete carreras temáticas y la asistencia de más de 19 mil 600 corredores, este evento deportivo se posicionó como uno de los más seguros e incluyentes en el estado. Los temas de las carreras y su realización se adaptan a los días festivos en el calendario:

- Día del amor y la amistad / Febrero
- Día internacional de la mujer / Marzo
- Día mundial de la actividad física / Abril

Con la participación de 19 mil 600 corredores, el serial Jalisco corre se posicionó como uno de los eventos deportivos más seguros e incluyentes de nuestro estado.

- Día de las madres / Mayo
- Día internacional del amigo / Julio
- Día internacional de la juventud / Agosto
- Día de muertos / Octubre

Semana por el Día mundial de la actividad física 2018

Jalisco se posicionó como líder en la celebración del Día mundial de la actividad física. Por tercer año consecutivo se logró la participación de más de un millón de personas en los eventos que se llevaron a cabo en el marco de la semana por el Día mundial de la actividad física 2018. Con el lema ¡Actívate todos los días! esta edición tuvo como objetivo fomentar la práctica diaria de la actividad física entre los jaliscienses. Se realizaron las siguientes actividades:

- Pausa activa en todos los municipios del estado a través del baile, ritmos latinos, yoga y juegos recreativos.
- III Foro universitario de actividad física.
- III Carrera por el día mundial de la actividad física.
- Más de mil eventos en todo el estado entre los que destacan caminatas, activaciones físicas, actividades físico-recreativas, paseos ciclistas y clases de acondicionamiento físico.

Liga de campeones de fútbol amateur

Con el fin de promover el deporte amateur se realizó por tercer año consecutivo la Liga de campeones de fútbol, evento que cada año se ha caracterizado por su alto nivel competitivo, con la participación de los equipos campeones de las 16 ligas más importantes del AMG. En esta edición participaron 320 jugadores más su cuerpo técnico y 48 árbitros de nivel profesional. A los partidos asistieron más de 10 mil espectadores, todos reunidos en un ambiente de convivencia familiar.

Centros de asesoría de nutrición y de actividad física

Los centros de asesoría tienen como prioridad promocionar los espacios recreativos y de actividad física del estado. En ellos se brindan asesorías nutricionales y de actividad física para cubrir las necesidades de los usuarios. Los servicios son gratuitos y van desde la toma de presión, peso y talla hasta la orientación de alimentación saludable y circuitos de acondicionamiento físico a través del cardio-box, ritmos latinos y atletismo. Estas actividades han sido del gusto de quienes asisten al Parque Metropolitano (Metro-CODE) y el Parque Solidaridad (Soli-CODE). Este año fue el cuarto consecutivo en que se ofrecen estos servicios. Las clases son impartidas por activadores físicos y nutriólogos profesionales en la materia y hasta la fecha se han realizado 90,050 atenciones en estos centros de asesoría.

Comisión de carreras deportivas

Durante los últimos años Jalisco ha tenido un incremento de eventos deportivos en la calle, principalmente en el AMG. Con el objetivo de crear condiciones para la operación de estos eventos, se creó la Comisión de carreras deportivas, la

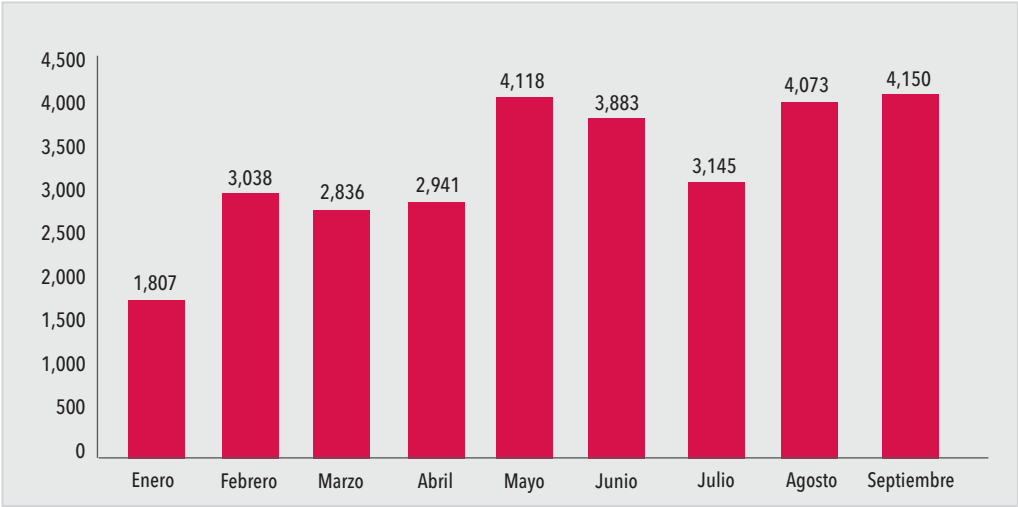
Jalisco continúa siendo líder en la celebración del Día mundial de la actividad física. Por tercer año consecutivo logró la participación de más de un millón de personas con el lema ¡Actívate todos los días!

La liga de campeones de fútbol amateur promovió la consolidación y unión de las principales ligas de fútbol del AMG para trabajar en conjunto y afianzar las bases en esta categoría.

Hasta la fecha se han realizado 90,050 atenciones en los Centros de asesorías de nutrición y actividad física.

cual emite los lineamientos necesarios para que los comités organizadores de estas competencias o eventos puedan realizar un trabajo que priorice la seguridad de los competidores y tengan una logística propia de un evento de calidad.

Atenciones en Centros de Asesoría 2018



Fuente: Consejo Estatal para el Fomento Deportivo, 2018.

Tabla comparativa del festejo por el Día mundial de la actividad física

Año	Universidades	Foro Universitario	Clubes	"Instituciones Públicas y Privadas"	Municipios	Total de Personas Activadas
2016	17,568 Estudiantes	180 Asistentes	1,050 Socios	1'266,449 Personas Activadas	6,857 Personas	1'292,104
	11 Universidades	Foro Panamericano de Halterofilia, CODE Jalisco, Polideportivo Paradero.	7 Clubes	"5 Instituciones	22 Municipios	
2017	15,419 Estudiantes	250 Asistentes	294 Socios	1'011,621 Personas Activadas	51,635 Personas	1'079,219
	15 Universidades	Cámara Nacional de Comercio de Guadalajara.	4 Clubes	"16 Instituciones CODE - SSJ DEFyD - SEJ"	102 Municipios	
2018	11,868 Estudiantes	350 Asistentes	226 Socios	1'039,690 Personas Activadas	29,896 Personas	1'082,030
	9 Universidades	Auditorio Dr. Roberto Mendiola Orta CUCS. UdeG.	3 Clubes	"11 Instituciones CODE - SSJ DEFyD - SEJ"	70 Municipios	

Fuente: Consejo Estatal para el Fomento Deportivo. 2018.

Serial de carreras Jalisco corre



Puente Matute Remus, Guadalajara

Semana por el Día mundial de la actividad física



Unidad deportiva de El Polvorín, Zapopan

Centro de asesoría de nutrición y actividad física



Parque Metropolitano, Zapopan

Liga de campeones de fútbol



Campos San Cirio, Tlajomulco de Zúñiga

Uso de instalaciones deportivas

Los complejos polideportivos se han consolidado en esta administración como espacios polivalentes, es decir, además de actividades deportivas ofrecen actividades sociales, culturales, educativas y recreativas. A lo largo de esta administración se han optimizado los espacios para darles un uso más atractivo para los jaliscienses.

Durante 2018 se realizaron diversos eventos y actividades en los polideportivos Alcalde, Paradero, Revolución, López Mateos y Ávila Camacho que han propiciado la vinculación con diversos sectores públicos y privados. Destacan los siguientes:

- 20 eventos en coordinación con las instituciones educativas, con un total de 14,979 usuarios en actividades deportivas.
- Siete eventos instituciones sociales con un total de 10,770 usuarios, de los que 10,120 fueron deportivos y 650 sociales.

Los complejos polideportivos se han consolidado en esta administración como espacios polivalentes.

- 11 eventos instituciones gubernamentales con un total de 24,400 asistentes.

Cursos de verano

Este año se logró la meta de 5,300 inscritos a los cursos de verano, lo que demuestra la preferencia de los usuarios por los servicios brindados en este periodo vacacional. Del 16 de julio al 10 de agosto 5,969 niños y adolescentes pudieron disfrutar de una gran gama de actividades predeportivas y recreativas en los polideportivos Alcalde, Metropolitano, Paradero, Ávila Camacho, López Mateos y Revolución. Con esto los más jóvenes le apuestan al buen aprovechamiento del tiempo libre.

Escuelas de iniciación deportiva

Se afianzaron las escuelas de iniciación deportiva como un instrumento de formación de hábitos saludables para los ciudadanos del AMG, ya que cada vez son más los participantes en las diferentes disciplinas que se ofertan en los polideportivos. Gracias al esfuerzo coordinado con uno de los más grandes iconos del deporte profesional en nuestro país, se realizó la apertura de la Academia de Box Saúl "Canelo" Álvarez, que pretende convertirse en un semillero de boxeadores de clase mundial.

Eventos deportivos

El estado de Jalisco se ha destacado por su amplia experiencia y calidad en la organización de eventos deportivos que cumplen con los más altos estándares técnicos y logísticos. Jalisco cuenta con una de las mejores infraestructuras deportivas del país y eso lo convierte en un escenario ideal para eventos de talla internacional. En el 2018 se realizaron 83 eventos deportivos de carácter local, nacional, internacional, entre los que destacan:

- Serie del Caribe de béisbol 2018
- *Jalisco open*
- Panamericano de hockey,
- XXII Encuentro nacional deportivo y cultural de universidades tecnológicas y politécnicas.
- *ISSF World cup rifle/pistol/shotgun*
- *IV Yonex mexican international U19 championships* de bádminton

Sede conjunta de la Copa mundial de fútbol 2026

Con la atracción de eventos internacionales a nuestro estado se busca cumplir uno de los objetivos trazados a nivel nacional en materia deportiva: organizar en México eventos deportivos internacionales de trascendencia. Prueba de ello fue la aportación del estado de Jalisco para obtener la sede compartida de la Copa mundial de fútbol 2026, entre Canadá, Estados Unidos y México.

Nuestro estado albergará por tercera ocasión la Copa del mundo de fútbol 2026, junto con Canadá y Estados Unidos.

Participantes de cursos de verano en el AMG

Polideportivo	Participantes
Alcalde	1,138
Metropolitano	1,317
Paradero	1,368
Ávila Camacho	555
López Mateos	801
Revolución	790
Totales	5,969

Fuente: Consejo Estatal para el Fomento Deportivo. 2018.

Escuelas de iniciación deportiva

Polideportivo	Usuarios
Alcalde	28,384
Metropolitano	13,578
Paradero	19,753
Ávila Camacho	3,608
López Mateos	5,343
Revolución	4,620
Atletismo	518
Totales	75,804

Fuente: Consejo Estatal para el Fomento Deportivo. 2018.

Curso de verano CODE 2018



Polideportivo Alcalde, Guadalajara

Escuela de iniciación deportiva



Polideportivo Ávila Camacho, Guadalajara

Campeonato panamericano sub 18 de hockey sobre pasto



Polideportivo Revolución, Guadalajara

Copa mundial de fútbol 2026



Sede conjunta Canadá - Estados Unidos - México

Jalisco a la vanguardia nacional en el deporte competitivo

En la Olimpiada nacional, la competencia más importante de México, Jalisco obtuvo el título número 19 de manera consecutiva, con lo que mantiene el récord nacional. Jalisco ganó la Olimpiada nacional por primera vez en el año 2000 y desde entonces los éxitos han sido constantes.

Jalisco continúa como líder en el deporte a nivel nacional gracias al esfuerzo constante de instituciones públicas y privadas, asociaciones deportivas, equipos multidisciplinarios, entrenadores, familias y los grandes protagonistas: los atletas que representan a Jalisco con orgullo. Esto se ve reflejado en los resultados obtenidos durante las principales competencias deportivas en el país:

Olimpiada nacional

En esta ocasión fueron sede los estados de Chihuahua, Estado de México, Querétaro, Quintana Roo, Aguascalientes y Jalisco. Participaron 1,130 atletas jaliscienses y obtuvieron los siguientes resultados:

- 537 medallas en total
- 206 de oro
- 163 de plata
- 168 de bronce
- 5369 puntos

En 13 deportes los atletas de nuestro estado resultaron campeones: bádminton, clavados, gimnasia trampolín, judo, nado sincronizado, pentatlón, polo acuático, rugby, squash, tenis, tenis de mesa, tiro deportivo y triatlón.

Nacional juvenil

La continuidad, el apoyo y seguimiento a las categorías juveniles ha permitido consolidar el proyecto deportivo de los jóvenes atletas de Jalisco, quienes lograron

Jalisco obtuvo el título número 19 de manera consecutiva en la Olimpiada nacional, la competencia más importante de México.

el campeonato de esta justa en 2018. Los 531 deportistas jaliscienses obtuvieron los siguientes resultados:

- 260 medallas en total
- 89 de oro
- 97 de plata
- 74 de bronce

Fueron campeones en ocho deportes: bádminton, frontón, gimnasia artística femenil, gimnasia artística varonil, patines, squash, tiro con arco y tiro deportivo.

Paralimpiada nacional

Por décimo quinto año consecutivo Jalisco se consolidó como potencia de la Paralimpiada nacional. El continuo esfuerzo, la preparación y el tiempo dedicado a cada una de las disciplinas se vio reflejado en un título más de la justa deportiva que tuvo como sede el estado de Colima. Los atletas jaliscienses destacaron y se proclamaron campeones de la competencia con una delegación formada por 236 atletas, que obtuvieron:

- 337 medallas en total
- 176 de oro
- 99 de plata
- 62 de bronce
- 1,720 puntos

Fueron campeones en natación, *powerlifting*, golbol y basquetbol.

Universiada nacional

Nuevamente las universidades de Jalisco obtuvieron buenos resultados en la justa estudiantil más importante del país. La colaboración permanente entre las casas de estudio de la entidad y el gobierno de Jalisco ha sido un sello distintivo de la presente administración. Prueba de ello son los más de 400 universitarios que representaron a Jalisco en esta competencia, quienes obtuvieron el cuarto lugar por puntos como estado y las siguientes preseas:

- 83 medallas en total
- 29 de oro
- 23 de plata
- 31 de bronce

Los universitarios destacaron en ajedrez, boxeo, esgrima, judo, luchas asociadas, tiro con arco, triatlón y levantamiento de pesas.

Juegos deportivos nacionales escolares nivel primaria

Este año los estudiantes de nivel primaria permanecieron en el pódium al obtener subcampeonato de esta justa deportiva. Participaron 182 alumnos y obtuvieron los

Por décimo quinto año consecutivo Jalisco se consolidó como potencia en la Paralimpiada nacional.

Esta administración se dio a la tarea de fortalecer la estructura deportiva y mejorar resultados a escala nacional, desde el nivel básico, infantil y juvenil hasta el universitario.

siguientes resultados:

- 38 medallas en total
- 9 de oro
- 13 de plata
- 6 de bronce

La colaboración entre las casas de estudio de Jalisco y nuestro gobierno fue clave para obtener 83 medallas en la Universiada Nacional.

Los deportes a destacar en esta justa fueron tae kwon do y tenis de mesa

Juegos deportivos nacionales escolares nivel secundaria

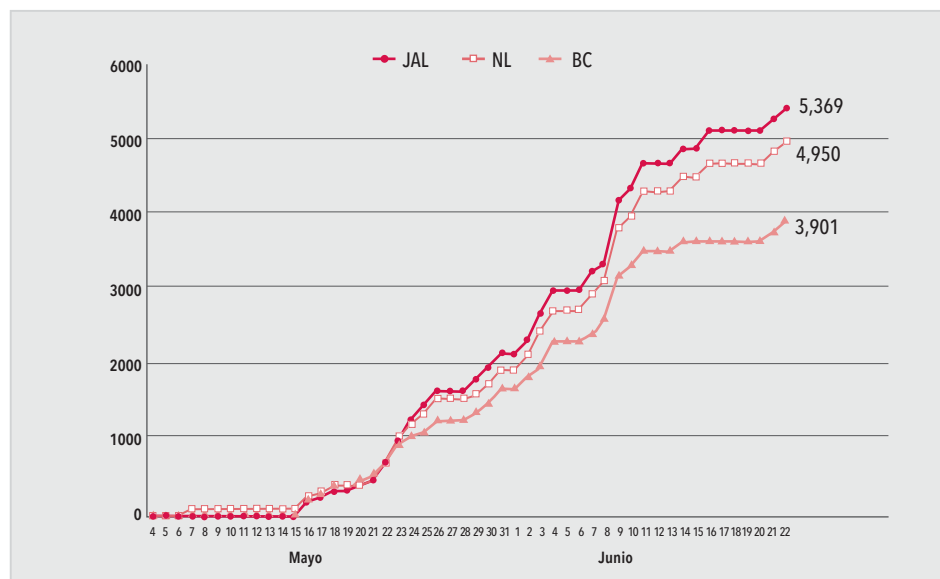
Con la participación de 150 alumnos Jalisco logró obtener:

- 6 medallas en total
- 2 de plata
- 4 de bronce

Destacaron en atletismo y *handball*.

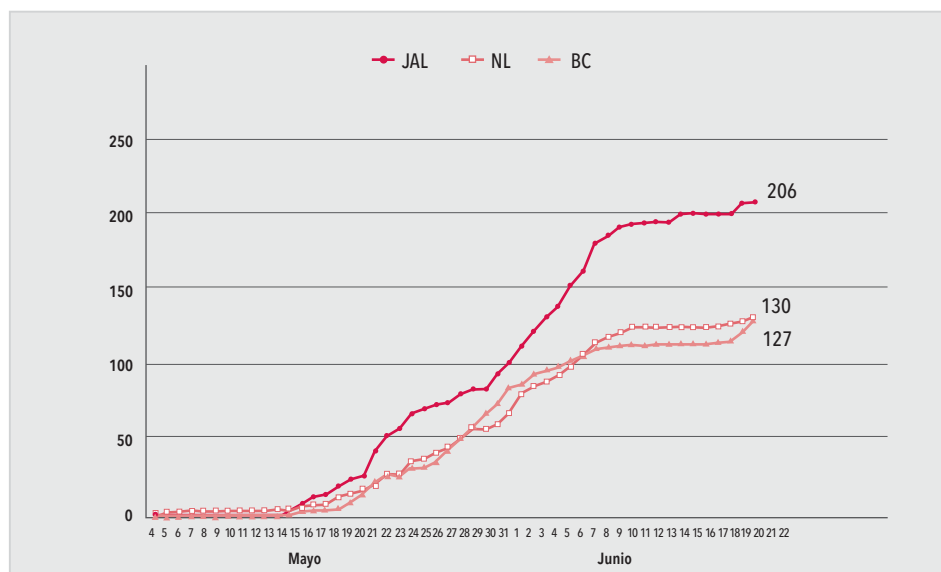
Desde el inicio esta administración se dio a la tarea de fortalecer la estructura deportiva y mejorar resultados a escala nacional en competencias deportivas, desde el nivel básico, infantil y juvenil hasta el universitario. Gracias a este esfuerzo Jalisco es un protagonista consistente en los resultados de las principales justas nacionales.

Tendencia del resultado JAL-NL-BC por puntos ON 2018



Fuente: Consejo Estatal para el Fomento Deportivo, Jalisco, 2018.

Tendencia del resultado JAL-NL-BC por medallas ON 2018



Fuente: Consejo Estatal para el Fomento Deportivo, Jalisco, 2018.

Equipo de bádminton Jalisco



Olimpiada Nacional 2018. Sede Chihuahua

Hockey in line Jalisco



Olimpiada Nacional 2018. Sede Chihuahua

Acciones de judo en Universiada



Nuevo León 2018

Delegación Jalisco, Campeona



Paralimpiada nacional 2018. Sede Colima

En un hecho sin precedentes los representantes de nuestra entidad lograron un resultado histórico fuera de casa al obtener 83 medallas en los Juegos Centroamericanos y del Caribe.

Las mujeres de Jalisco pusieron en alto el nombre de nuestro estado con 17 oros en los Juegos Centroamericanos y del Caribe en Barranquilla 2018.

El deporte de Jalisco en el mundo

Este año los atletas de Jalisco representaron con dignidad a nuestro estado y a México con la obtención de 240 medallas en 28 eventos internacionales: fueron 93 de oro, 76 de plata y 71 de bronce.

Los competidores de nuestra entidad lograron un resultado histórico fuera de casa en los Juegos centroamericanos y del Caribe. En esta edición Barranquilla 2018, participaron 102 atletas de Jalisco que obtuvieron tanto para México como para nuestra entidad:

- 83 medallas en total
- 37 de oro
- 20 de plata
- 26 de bronce

Los deportes destacados: bádminton, clavados, ciclismo, nado sincronizado, tae kwon do, tiro con arco, tiro deportivo, triatlón y vela.

Las mujeres de Jalisco pusieron en alto el nombre de nuestro estado durante los Juegos Centroamericanos y del Caribe. Las más destacadas fueron Nuria Diosdado, con cinco oros en la disciplina de nado sincronizado; Daniela Rodríguez, con tres oros en tae kwon do; Jessica Salazar, con tres oros en ciclismo; Claudia Rivas, con tres oros en la disciplina de triatlón, y Amaya Velázquez, con tres oros en nado sincronizado.

Participantes en los Juegos Olímpicos de la Juventud, Argentina 2018

Jalisco contó con la participación de 10 atletas, de los cuales nueve competirán en siete deportes (atletismo, canotaje, gimnasia rítmica, gimnasia trampolín, pentatlón y triatlón) y un atleta de squash, como deporte de exhibición.

Atletas destacados en los Juegos centroamericanos y del Caribe Barranquilla 2018

Atleta	Deporte	Medalla
Nuria Diosdado	Nado sincronizado dueto libre	Oro
	Nado Sincronizado equipo libre	Oro
	Nado sincronizado dueto	Oro
	Nado sincronizado individual	Oro
	Nado Sincro. Comb.	Oro
Daniela Rodríguez	TKD Formas individual	Oro
	TKD Formas equipos	Oro
	TKD Formas mixto	Oro
Jessica Salazar	Ciclismo velocidad	Oro
	Ciclismo Keirin	Oro
	Ciclismo 500m CR	Oro

Atleta	Deporte	Medalla
Claudia Rivas	Triatlon individual	Oro
	Triatlón mixto	Oro
	Triatlon equipos	Oro
Amaya Velázquez	Nado sincronizado equipo Libre	Oro
	Nado sincronizado Comb.	Oro
	Nado Sincronizado Equipo Tec.	Oro

Fuente: Consejo Estatal para el Fomento Deportivo. 2018.

Medallas por atletas de Jalisco en Torneos Internacionales 2018

Mes	Oro		Plata		Bronce		Total	
	Resultado	Acumulado	Resultado	Acumulado	Resultado	Acumulado	Resultado	Acumulado
Enero	4	4	2	2	1	1	7	7
Febrero	12	16	9	11	5	6	26	33
Marzo	3	19	4	15	5	11	12	45
Abril	3	22	8	23	12	23	23	68
Mayo	3	25	1	24	3	26	7	75
Junio	4	29	11	35	8	34	23	98
Julio	46	75	23	58	20	54	89	187
Agosto	9	84	1	59	4	58	14	201
Septiembre	9	93	17	76	13	71	39	240
Totales	93		76		71		240	

Fuente: Consejo Estatal para el Fomento Deportivo. 2018.

Nota: Al cierre de septiembre son 52 eventos internacionales con 158 atletas medallistas.

Nuria Diosdado (cinco medallas de oro en nado sincronizado)



Juegos Centroamericanos y del Caribe Barranquilla 2018

Iván García en acción



Juegos Centroamericanos y del Caribe, Barranquilla 2018

Tabla de indicadores de la temática Deporte y activación física

Nombre	Unidad de medida	Valor vigente 2018	Meta anual 2018	Fuente y fecha de corte
Porcentaje de la población que participa en programas estatales de activación física	Porcentaje	93	72	Consejo Estatal para el Fomento Deportivo, Gobierno de Jalisco, 2018.
Porcentaje de la población de 18 años y más que realiza al menos alguna actividad física	Porcentaje	38	41.8 *No evaluable	INEGI. Bienestar Subjetivo en México. Módulo BIARE Ampliado. 2014.

Nota: *No evaluable, se refiere a los indicadores que no cuentan con valor actualizado por la fuente original en 2018, con fecha de corte al 30 de septiembre que en algunos casos se proyectó meta 2018 dado que se espera dicha actualización. Para mayor detalle de los indicadores, favor de consultar el Sistema de Monitoreo de Indicadores del Desarrollo (MIDE Jalisco) en <https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide>

Programa Sectorial Educación

Temática Sistema educativo

Educación Básica

En la administración estatal 2013-2018 la educación siempre mantuvo un estatus prioritario y estratégico no sólo para el pleno desarrollo de las personas, sino también como un componente esencial del desarrollo social y la democracia. En Jalisco se consolidó la Reforma Educativa con la aplicación de sus programas y la evaluación docente, necesaria para contar con un servicio educativo de calidad en los tres niveles básicos.

Con este propósito se han ejercido recursos e implementado acciones para mejorar la infraestructura educativa, en especial donde no había espacios adecuados. Se impulsó el uso de la tecnología en educación básica y se fortaleció y diversificó la capacitación docente; además se amplió la cobertura de la educación media superior. En ese contexto, los recursos y esfuerzos aplicados en el ámbito educativo dieron los siguientes resultados:

La población escolar en educación inicial, básica y especial representó 75.14% de la atención educativa del nivel básico en la entidad. En el ciclo escolar 2018-2019 Jalisco registró una matrícula en educación básica de 1'730,611 alumnos, cifra que representa una cobertura del 74.2% en educación preescolar, 100% en educación primaria y 94.4% en educación secundaria.

Se realizó una inversión de \$4'750,000 para contribuir a desarrollar la capacidad de aprendizaje y potenciar la creatividad e imaginación de los niños desde temprana edad. Estos recursos sirvieron para adquirir material didáctico, mobiliario y equipo para los 14 Centros de Desarrollo Infantil (Cendi) oficiales, para implementar Bebetecas (bibliotecas infantiles), con lo que se beneficiaron 1,977 niños.

En preescolar se dio continuidad al programa Matedivertido para apoyar el desarrollo del proceso lógico-matemático de los alumnos de 295 escuelas, con lo que suman 1,978 planteles, una cobertura de 68.9% y 186,503 alumnos beneficiados. Así mismo, se invirtieron \$22'563,000 para la aplicación del proyecto E-Blocks, que utiliza una novedosa tecnología para el desarrollo de las habilidades cognitivas en beneficio de 43 preescolares públicos.

Para apoyar la enseñanza de las matemáticas y las ciencias en educación primaria se invirtieron recursos por 45 millones de pesos para implementar el proyecto STEM (acrónimo en inglés de Science, Technology, Engineering y Mathematics) en 360 escuelas del nivel, lo que permitirá a los alumnos desarrollar habilidades técnicas, creativas y de pensamiento crítico.

Se creó la primera secundaria para alumnos sobresalientes en el Centro Educativo para Altas Capacidades (Cepac), plantel que ahora ofrece servicios educativos de primaria y secundaria.

Con el programa de robótica se benefició a 408,508 alumnos de 1,084 escuelas de educación básica.

Con una inversión de 11 millones de pesos se incorporó el servicio de educación secundaria al Centro Educativo para Altas Capacidades (Cepac), con lo que ahora los adolescentes con capacidades sobresalientes tendrán la asesoría adecuada para continuar su trayecto educativo. Con esto se benefician 105 niños de primaria y 90 de secundaria.

Con el programa de Robótica, que tuvo una inversión de \$108'673,215, se beneficiaron 408,508 alumnos de 1,084 escuelas de educación básica. Se dio continuidad a 46 primarias y 356 secundarias y se incorporaron 250 preescolares, 216 primarias y 216 secundarias. Se obtuvo el Record Guinness de la clase de robótica más grande del mundo, en la que participaron 971 niños. También se llevó a cabo el torneo nacional de robótica y matemáticas Robomath Challenge en el marco del Talent land. Los alumnos ganadores de RoboRave Ibérica asistieron al mundial de robótica, en el que obtuvieron medalla de oro y bronce. Estos logros posicionaron a nuestro estado como pionero de la robótica y le valieron la sede del mundial de robótica en 2021.

En educación indígena 80 docentes wixaritari y nahuas recibieron capacitación en el tema "Planeación Didáctica y Comprensión Lectora", 70 directivos y docentes nahuas de educación inicial, preescolar y primaria indígena participaron en el taller "Seguimiento a la Reinstalación de la lengua Náhuatl". También se benefició el 100% de los planteles de preescolar indígena con material didáctico, además de participar en el proceso de normalización de la lengua náhuatl con el Instituto Nacional de Lenguas Indígenas, lo que derivó en la creación del alfabeto para esta lengua.

Con el fin de fortalecer los servicios de educación especial e impulsar la inclusión educativa, se otorgó material didáctico especializado a 136 centros de atención múltiple, 192 unidades de servicios de apoyo a la educación regular y a los centros de recursos e información para la integración educativa. De forma adicional se invirtieron \$22'177,380 para la instalación de mesas interactivas que ayudan al aprendizaje y desarrollo de competencias en niños con alguna discapacidad en 97 centros de atención múltiple.

Se impartió educación física en 3,107 escuelas de educación preescolar y primaria, así como en los servicios de educación inicial, especial e indígena, con lo que se favoreció a 710,236 alumnos. Se llevaron a cabo los Juegos deportivos nacionales escolares de educación básica, con sede en el estado de Nayarit, donde Jalisco obtuvo el subcampeonato del nivel primaria, el tercer lugar en el cuadro de medallas y tercer lugar en el cuadro de puntuación.

Durante *Talent land* 2018 Jalisco obtuvo un Record Guinness con la clase de robótica más grande del mundo, en la que participaron 971 niños.

Para consolidar la calidad educativa con el Programa Nacional de Inglés, se certificó a través del Consejo Británico en México a 292 docentes de educación básica en el dominio del inglés y a 825 alumnos por medio de la Universidad de Cambridge. Además, se capacitó a otros 600 maestros con programas de fortalecimiento académico a través del Consejo Británico en México, Fundación Telefónica y la Universidad de Guadalajara, todo ello con una inversión de \$15'600,000.

Se invirtieron \$42'464,175 para mejorar la autonomía de gestión escolar como parte del Programa de la Reforma Educativa, con lo que se beneficiaron 91,810 alumnos de 340 escuelas de educación básica y 177 supervisiones escolares de zona, que ahora son más eficientes en sus funciones de apoyo y asesoría a las escuelas.

El programa Escuelas de tiempo completo incorporó a otros 18 planteles y apoyó con el suministro de alimentos a 31,337 alumnos de 240 escuelas en 55 municipios como parte del programa Cruzada nacional contra el hambre, con una inversión total de \$324'310,339. De 2013 a 2018 hubo un incremento de 824% en los planteles incorporados, al pasar de 99 a 915. En total se beneficiaron 94,897 alumnos.

Con el programa Acciones Compensatorias para Abatir el Rezago Educativo en Educación Inicial y Básica (Pacareeib) se benefició a 1,248 escuelas con asesoría pedagógica itinerante y útiles escolares, en beneficio de 56,606 alumnos. En estas acciones se invirtieron \$7'516,532.

A través del programa Apoyo a la educación artística y tecnológica se atendió a 86,768 alumnos de 419 escuelas, con servicios artísticos y culturales y la creación de bandas, orquestas y coros académicos.

Para generar mayores oportunidades educativas a la población en situación vulnerable, los programas Ver bien para aprender mejor y Yo Veo por Jalisco dotaron de anteojos a 37,021 alumnos; el programa Sigamos aprendiendo en el hospital brindó atención educativa a 1,323 niños en situación hospitalaria y el programa Atención educativa a hijos de jornaleros migrantes atendió a 2,800 niños con educación inicial, preescolar y primaria en servicios establecidos en las plantaciones agrícolas del estado.

Con el Programa Nacional de Convivencia Escolar se realizaron acciones de seguimiento, acompañamiento, dotación de material didáctico y capacitación a la comunidad educativa para generar ambientes de convivencia sana y pacífica, así como para favorecer el aprendizaje efectivo y la formación ciudadana. Con ello se benefició a 1'309,954 alumnos de 7,241 escuelas de educación básica. La inversión fue de \$13'353,750.

El programa Escuela para padres orientó a 7,306 padres de familia en 357 escuelas de educación básica, con el propósito de mejorar sus prácticas parentales y contribuir a incrementar el rendimiento escolar.

Se brindó asesoría psicopedagógica a 26,591 alumnos, 24,604 padres de familia y 2,418 docentes en 63 escuelas de educación básica. Así mismo, se llevaron a cabo 1,635 intervenciones por problemas de conducta, aprendizaje y acoso escolar. Para la prevención de la violencia y acoso escolar se realizaron 95 talleres de sensibilización y capacitación en 73 escuelas, beneficiando a 4,070 personas. También se atendieron 72 casos de violencia entre iguales y acoso escolar.

El programa Escuela y salud benefició a 140,735 alumnos de 606 escuelas con la promoción de temas para la salud integral de los educandos. La estrategia Escuela saludable y sustentable incorporó 200 huertos escolares. Se realizaron chequeos preventivos de salud bucodental a 77,719 alumnos de educación básica. El programa Seguridad y emergencia escolar atendió a 2,584 escuelas y capacitó a 11,820 docentes y personal de apoyo en temas relativos a programas internos de protección civil y primeros auxilios.

Con la estrategia Comunidades Representativas en la Evolución para la Calidad Educativa (Crece) se certificó a 265 planteles con ambientes escolares que preservan la salud y el bienestar, previenen la violencia, fomentan la seguridad

Se instalaron 2,734 aulas interactivas, con lo que se logró una cobertura de 100% en escuelas secundarias públicas y se benefició a 376,197 alumnos.

e impulsan la equidad y la autonomía de gestión. Con esta certificación se beneficiaron 96,428 alumnos.

Mediante la estrategia estatal Aulas interactivas se instalaron 2,734 aulas de este tipo para beneficiar a 146,827 alumnos de 390 escuelas secundarias públicas, lo que requirió una inversión de \$206'734,000. Estas acciones permitieron cumplir la meta de la administración estatal de atender 100% de secundarias públicas con este equipamiento tecnológico. Se instalaron 7,428 aulas grupo en beneficio de 376,197 alumnos, con una inversión total de \$470'667,600.

Se llevó a cabo la Quinta Jornada de Tecnología en el Aula, con una asistencia de 300 personas en nueve talleres sobre el desarrollo del pensamiento crítico a través del uso de la tecnología y una conferencia magistral, con la participación de la Universidad Panamericana, ITESO, Escuela Normal Superior de Especialidades, UNAM, UNETE AC, entre otros. Así mismo, se realizó la cuarta edición de DiPTA Kids para impulsar proyectos de producción audiovisual, con una participación de 20 equipos de primaria y secundaria.

De manera complementaria se capacitó a 1,203 docentes y personal administrativo de 267 escuelas de educación básica en el uso didáctico y administrativo de la computadora, Internet, pizarrones digitales interactivos y contenidos educativos multimedia.

Para promover la equidad y ampliar las oportunidades de acceso y permanencia en la educación básica y normal, se otorgaron 7,339 becas a alumnos de esos niveles educativos, con una inversión de \$22'725,500. También se supervisó la asignación de 28,043 becas a igual número de alumnos de escuelas particulares en los términos previstos por la ley.

Se impulsó la participación social en la educación con la constitución y registro de 10,919 asociaciones de padres de familia y 9,708 consejos escolares de participación social. De igual forma se realizaron jornadas de capacitación en las que participaron 1,158 integrantes de los órganos de participación social en el estado.

Indicadores educativos de educación básica

Nivel Educativo / Indicador	2016-2017*/	2017-2018*/
	Porcentaje	Porcentaje
Educación Primaria		
Abandono escolar	0.95	0.87
Reprobación	1.11	1.34
Eficiencia Terminal	95.46	96.24
Educación Secundaria		
Abandono escolar	5.65	5.36
Reprobación	6.61	6.46
Eficiencia Terminal	84.39	84.57

Fuente: SEP, Sistema Nacional de Información Estadística Educativa, http://www.sniesep.sep.gob.mx/indicadores_pronosticos.html, fecha de consulta octubre 2018. * Cifras estimadas

Estimación de la estadística educativa por nivel educativo

Nivel educativo	Ciclo escolar 2018-2019		
	Escuelas	Alumnos */	Docentes
Educación inicial	276	18,852	2,672
Educación especial	344	35,899	2,308
Educación preescolar	5,187	327,616	15,211
Educación primaria	5,735	933,263	33,991
Educación secundaria	2,140	414,981	27,625
Total Educación básica	13,682	1,730,611	81,807
Educación media superior (escolarizada y no escolarizada)	1,161	322,810	18,276
Educación superior (escolarizada y no escolarizada)	373	249,836	29,066
Total Sistema educativo	15,216	2,303,257	129,149

/ La información en el nivel de preescolar, primaria, secundaria, media superior y superior es estimación generada por SEP. <http://www.snie.sep.gob.mx/indicadores.html> [Consulta: octubre 2018]. La información de los niveles de inicial y especial es estimación generada por la Dirección de estadística y sistemas de información. La diferencia de las cifras reportadas entre el informe de gobierno del año 2017 con las del año 2018, corresponde a la actualización de los datos reportados en el Sistema Nacional de Información Estadística Educativa (SNIEE) realizada por la SEP el 28 de septiembre de 2018, derivada de los datos oficiales presentados en el levantamiento estadístico de fin de ciclo escolar 2015-2016 e inicio 2016-2017.

Alumnos con aptitudes sobresalientes



Centro Educativo para Altas Capacidades (CEPAC), Guadalajara, Jalisco

Bebeteca



Centro de Desarrollo Infantil # 7, Zapopan

Robomath challenge



Expo Guadalajara, Guadalajara

Alumnos de educación primaria



Primaria Rosario Castellanos, Tlaquepaque

Durante la presente administración se ha incrementado la cobertura en educación media superior en 13.2%, al pasar de 61.2% en el ciclo escolar 2012-2013 a 74.4% en 2018-2019.

Educación media superior

El sistema de educación media superior atendió a 322,810 alumnos con los distintos servicios y sostenimientos que existen en el estado. Los principales indicadores arrojaron lo siguiente: cobertura, 74.39%; eficiencia terminal, 90.34%; reprobación, 26.14%, y abandono escolar, 3.63%. Jalisco continúa como el estado con menor porcentaje de abandono escolar en este nivel educativo.

La cobertura se incrementó 13.2% al pasar de 61.2% en el ciclo escolar 2012-2013 a 74.4% en 2018-2019, lo que en términos absolutos representa la incorporación de 56,125 estudiantes a la matrícula del nivel.

Para contar con mejores condiciones que favorezcan el proceso de desarrollo y aprendizaje de los estudiantes, se inauguraron las siguientes obras: construcción de siete aulas en el Plantel 13 de Tlajomulco de Zúñiga, cinco en el Plantel 7 Puerto Vallarta, así como un módulo y un taller de capacitación para el trabajo en el Plantel 12 de Arroyo Hondo en Zapopan del Colegio de Bachilleres del Estado de Jalisco (Cobaej), y los módulos de los planteles El Salto (El Verde), Encarnación de Díaz, Tlajomulco Santa Fe, Guadalajara-Parque de la Solidaridad y del aula externa de La Higuera del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Jalisco (Cecytej). Con estas obras se beneficiaron 7,451 alumnos.

Jalisco continúa como el estado con menor porcentaje de abandono escolar en educación media superior, con 3.63% en el ciclo escolar 2017-2018.

En el ciclo escolar 2018-2019 ingresaron 1,392 estudiantes a la educación media superior a través del examen único de admisión que adoptaron las escuelas participantes: Universidad de Guadalajara, Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Jalisco, Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica y Colegio de Bachilleres del Estado de Jalisco (Cobaej). Ahora son más las oportunidades para que los egresados de secundaria continúen su trayecto escolar. De 2015 a la fecha se ha facilitado el ingreso a 6,095 jóvenes.

En el marco del Sistema Nacional de Educación Media Superior (Sinems) ingresaron al Padrón de Buena Calidad 21 centros de Educación Media Superior a Distancia (Emsad) que administra el Cobaej y se promovieron al Nivel 1 dos planteles del Cecytej, Atotonilco el Alto y El Salto (El Verde). Los planteles que ingresaron a este padrón demostraron un alto nivel de calidad a través de una evaluación exhaustiva realizada por el Consejo para la Evaluación de la Educación del Tipo Medio Superior (Copeems). En ese contexto, 97.8% de los alumnos del Cecytej, 100% en planteles regulares de Cobaej, 84.0% de Emsad y 88.0% del Conalep estudia en planteles acreditados en el Padrón de Buena Calidad (PBC).

En el Instituto de Formación para el Trabajo del Estado de Jalisco (IDETF) se brindó capacitación a 22,954 jóvenes y adultos para desempeñar una actividad productiva a través de las 13 unidades regionales y cinco unidades de acción móvil.

Para impulsar la equidad y ampliar las oportunidades de acceso y permanencia en la educación media superior, se otorgaron becas económicas y otros apoyos a 18,306 estudiantes del Cecytej, Cobaej y Conalep.

97.8% de los alumnos del Cecytej, 100% en los planteles regulares de Cobaej, y 88.0% de los estudiantes del Conalep estudia en planteles acreditados en el Padrón de Buena Calidad.

En cuanto a reconocimientos, los alumnos del Cobaej obtuvieron el primer lugar nacional de robótica en el *Robomath challenge* y el primer lugar a nivel estatal. Alumnos del Cecytej plantel Tesistán ganaron el segundo lugar estatal en el Reto Fórmula 1 y el equipo Cecytej *Racing Team* del plantel Tlaquepaque obtuvo el tercer lugar estatal Fórmula 1 *In Schools 2018*.

Por otro lado, un alumno del Conalep Tapalpa obtuvo el segundo lugar nacional en Matemáticas, alumnos del plantel Tamazula obtuvieron medalla de Oro en Código Ciencia 2018 y alumnos del plantel Zapopan primer lugar en el Torneo Interprepas de Mar Adentro AC.

Para impulsar el uso de la tecnología en los procesos administrativos y los servicios escolares en línea, se implementó el sistema de control escolar de educación media superior, con el que los planteles educativos que cuentan con reconocimiento de validez oficial de estudios pueden llevar un registro de antecedentes escolares de los alumnos y la certificación electrónica de terminación de estudios.

A través de los procesos de promoción a cargos con funciones directivas, 11 directivos del Cobaej obtuvieron su nombramiento, mientras que 72 docentes demostraron su capacidad de estar frente a un grupo mediante los exámenes de oposición para el ingreso al servicio profesional docente.

Cobertura en educación media superior en Jalisco 2012-2019

Ciclo	Matrícula total	Población existente en Jalisco de 15-17 años	Porcentaje
2012-2013	266,685	435,753	61.2
2013-2014	293,978	435,540	67.5
2014-2015	295,891	435,120	68.0
2015-2016	308,382	434,574	71.0
2016-2017	317,678	434,017	73.2
2017-2018	326,288	433,694	75.2
2018-2019	322,810	433,926	74.4

Fuente: SEP, Sistema Nacional de Información Estadística, http://snie.sep.gob.mx/indicadores_pronosticos.html, fecha de consulta octubre 2018. Cifras estimadas a partir del ciclo escolar 2018-2019.

Inauguración de la tercera etapa en plantel educativo



Plantel Cobaej 13 Tonalá

Nuevo módulo en plantel educativo



Plantel Cecytej San José del Castillo, El Salto

Primera etapa de plantel educativo



Plantel Cecytej La Higuera, El Salto

Alumnos de educación media superior



Plantel Cecytej 18 Santa Anita, San Pedro Tlaquepaque

Jalisco sigue avanzando en la enseñanza y dominio del inglés en las escuelas normales públicas, con la certificación de 777 alumnos y 104 maestros.

Educación superior y formación docente

La educación superior atendió a 249,836 alumnos en los distintos planteles que funcionan en las 12 regiones del estado. La matrícula en este nivel educativo se distribuye de la siguiente manera: Universidad de Guadalajara, 45.2%; instituciones coordinadas por el Gobierno del Estado, 10.0%; instituciones del Gobierno Federal, 3.7% y en instituciones particulares, 41.1%.

La formación de los futuros docentes se ha realizado en las 11 escuelas normales públicas y 13 privadas, así como en los cinco planteles de la Universidad Pedagógica Nacional, donde se atendieron 5,024 alumnos.

De manera complementaria y con la finalidad de contribuir a elevar la calidad en la educación, se ofrecieron diversas opciones de estudios de posgrado para que los maestros reflexionen y sistematicen su ejercicio profesional. A través de la Universidad Pedagógica Nacional, el Centro de Estudios de Posgrado, el Instituto Superior de Investigación y Docencia para el Magisterio (Isidm) y el Centro de Investigaciones Pedagógicas y Sociales (Cips), se matricularon 667 docentes en la modalidad escolarizada y no escolarizada.

Para contribuir a la conservación y preservación del patrimonio cultural estatal y nacional, la Escuela de Conservación y Restauración de Occidente (Ecro) formó a 11 nuevos restauradores y 89 estudiantes continúan preparándose. La escuela desarrolló nueve proyectos en los que se intervinieron 67 bienes culturales que se encuentran en acervos y colecciones de bibliotecas, museos, archivos y comunidades.

Para la habilitación académica de una segunda lengua en las escuelas normales públicas, se certificó a 10 maestros y 86 alumnos en habilidades para la enseñanza del inglés con el *Teaching Knowledge Test* (TKT). Se certificaron 691 alumnos y 62 docentes con el CAL English Proficiency Test for Teachers, TOEFL y CENNI, así como a 32 docentes en inglés avanzado cpm el Certificate in Advanced English (CAE) y fortalecimiento del idioma.

Jalisco fue reconocido como referente a nivel nacional en temas de formación docente.

La formación continua de docentes en Jalisco ha sido referente a nivel nacional y los cursos de formación en línea diseñados por la Secretaría de Educación Jalisco están siendo implementados en las 32

entidades federativas a petición de las autoridades nacionales de capacitación y evaluación.

En ese contexto se impartieron 25 cursos a los que asistieron 35,752 profesionales del ámbito educativo. Entre los cursos a destacar se encuentran Planeación didáctica argumentada y expediente de evidencias de enseñanza, Proyecto de enseñanza, y Principios pedagógicos del nuevo modelo educativo, además de los cursos y diplomados en comprensión lectora y competencia matemática.

En el marco de la Reforma Educativa se realizó la evaluación prevista por la ley a 8,678 aspirantes a ingresar o promoverse en el servicio profesional docente.

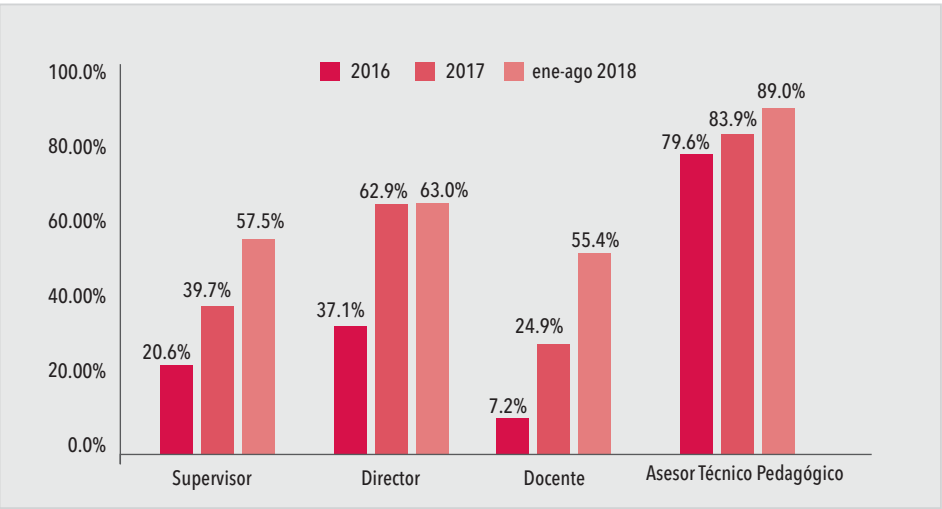
En Jalisco, de agosto de 2015 a mayo de 2018 se promovieron 2,241 docentes a cargos con funciones de director, lo que representa 60.8% de las plazas directivas en la entidad asignadas por examen de oposición. Asimismo, de 2013 a mayo de 2018 se asignaron 10,890 plazas de jornada y 61,487 horas clase a docentes que demostraron su capacidad para estar frente a un grupo.

De acuerdo con el seguimiento realizado a los egresados de las escuelas normales públicas de Jalisco, a partir de la Reforma Educativa 97.2% de egresados obtuvo resultado idóneo en el Concurso de Ingreso a la Educación Básica 2018.

60.8% de las plazas directivas en la entidad han sido asignadas con base en los procesos de evaluación para la promoción en educación básica.

97.2% de los egresados de escuelas normales públicas obtuvo un resultado idóneo en el Concurso de Ingreso a la Educación Básica 2018.

Figuras Educativas Capacitadas con Programas de Formación Continua



Fuente: Secretaría de Educación Jalisco, agosto 2018.

Idoneidad de los egresados de escuelas normales públicas de Jalisco

Escuelas normales públicas	Porcentaje de idoneidad por ciclo escolar				
	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
Benemérita y Centenaria Escuela Normal de Jalisco	88.9%	98.3%	99.4%	99.3%	97.6%
Centro Regional de Educación Normal	85.1%	95.4%	98.3%	98.4%	98.5%
Rural Miguel Hidalgo	31.5%	92.4%	94.5%	92.5%	93.3%

Continuación

Escuelas normales públicas	Porcentaje de idoneidad por ciclo escolar				
	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
Experimental de Colotlán	65.8%	92.3%	93.9%	91.9%	96.1%
Experimental de San Antonio Matute	68.4%	94.4%	92.9%	94.9%	100.0%
Educadoras de Arandas	82.6%	100.0%	100.0%	97.7%	100.0%
Educadoras de Guadalajara	85.6%	98.8%	97.3%	94.2%	93.8%
Educadoras de Unión de Tula	68.0%	96.7%	93.3%	95.4%	97.2%
Superior de Especialidades	50.0%	100.0%	89.7%	89.3%	100.0%
Superior de Jalisco	65.7%	96.7%	96.2%	91.7%	98.3%
Superior de Educación Física	56.4%	83.3%	90.0%	80.0%	100.0%
Total Normales Públicas	71.0%	96.1%	96.2%	95.0%	97.2%

Fuente: Secretaría de Educación. Agosto 2018.

Asignación de plazas docentes



Benemérita y Centenaria Escuela Normal de Jalisco, Guadalajara

Acto académico Doctorado en investigación educativa aplicada ISIDM



Instituto Superior de Investigación y Docencia para el Magisterio (ISIDM), Zapopan

Examen de ingreso y promoción al servicio profesional docente



Plantel Cecytej 18 Santa Anita, en San Pedro Tlaquepaque

Alumnos de educación normal



Benemérita y Centenaria Escuela Normal de Jalisco, Guadalajara

Educación para adultos

Las opciones para que las personas mayores de 15 años que por alguna razón no han iniciado o concluido la educación se diversificaron en la presente Administración Estatal, no sólo en el ámbito propiamente educativo, sino también con la disposición de alternativas para el aprendizaje laboral y de oficios que han mejorado la vida de las personas en situación de rezago educativo. Con ese propósito, los logros que más se destacan en esta tarea son los siguientes:

23,021 personas concluyeron algún nivel educativo (alfabetización, primaria y secundaria), de las que el 50.6% (11,655 personas) superaron la condición de rezago educativo al culminar satisfactoriamente la secundaria, cifras que incluyen la atención del Programa Especial de Certificación (Pec), con el que 951 personas finalizaron la educación primaria y 2,011 la secundaria.

En tanto, 51,764 personas de 15 años y más se encuentran en proceso para concluir algún nivel educativo dentro del presente ejercicio.

Estos avances han contribuido a la disminución en un 0.40% del rezago educativo en el Estado de Jalisco. Durante la presente administración, este indicador se redujo en 4.9 puntos porcentuales al pasar de 37.8% en 2012 a 32.9% en 2018, según datos del INEA.

Respecto a la capacitación laboral y el aprendizaje de un oficio, si brindó capacitación para el trabajo con especialización para oficios a 8,534 alumnos en los Centros de Capacitación para el Trabajo oficiales y las Misiones Culturales Rurales, de los cuales 7,125 obtuvieron su acreditación oficial, con lo que se fortaleció la participación social, el auto empleo y la mejoría de la situación económica de las personas beneficiadas.

23,021 jóvenes y adultos concluyeron algún nivel educativo (alfabetización, primaria y secundaria).

11,655 personas superaron la condición de rezago educativo al culminar satisfactoriamente la secundaria.

Se redujo el rezago educativo en 4.9 puntos porcentuales al pasar de 37.8% en 2012 a 32.9% en 2018, según datos del INEA.

Alumnos de educación para jóvenes y adultos



Plaza Comunitaria del Centro de Rehabilitación del DIF estatal, Guadalajara

Alumnos de educación para jóvenes y adultos



Plaza Comunitaria del Centro de Rehabilitación del DIF estatal, Guadalajara

Alumnos de educación para jóvenes y adultos


Plaza Comunitaria del Centro de Rehabilitación del DIF estatal, Guadalajara

Alumnos de educación para jóvenes y adultos


Plaza Comunitaria del Centro de Rehabilitación del DIF estatal, Guadalajara

Infraestructura educativa

Con el propósito de contar con edificios escolares adecuados, así como crear ambientes propicios para que alumnos y maestros efectúen sus actividades en instalaciones seguras y dignas, que permitan ampliar la cobertura y mejorar la calidad del servicio en todos los niveles educativos, se comprometieron 294 acciones de infraestructura para la atención de 444 espacios educativos, de los cuales 291 corresponden a construcción, 15 a rehabilitación y 138 a asesoría técnica para la contratación y supervisión de las acciones de rehabilitación de planteles con el Programa de la Reforma Educativa. Todo esto con una inversión de \$415'898,835.

Se destinaron
\$415'898,835 para
la construcción y
rehabilitación de 444
espacios educativos en
educación básica, media
superior y superior.

Los 444 espacios educativos comprometidos corresponden a la construcción de 155 aulas, dos laboratorios y 104 anexos; la rehabilitación de 132 aulas y 21 anexos en educación básica; la construcción de 12 aulas, dos laboratorios, un taller y 15 anexos en educación media superior. Con respecto a la educación superior, se comprometieron 12 acciones de construcción y rehabilitación de cinco planteles de educación normal, equipamiento de la Universidad Digital y la rehabilitación de los Centros de Desarrollo Educativo.

También se concluyeron 1,046 espacios educativos, con una inversión de \$684'026,161, de los cuales 736 corresponden a 389 aulas, tres laboratorios, 10 talleres y 334 anexos en educación básica; 308 corresponden a 77 aulas, 19 laboratorios, siete talleres y 205 anexos en planteles de los subsistemas estatales de educación media superior; y dos a anexos en planteles de educación normal. Estos espacios educativos corresponden a los concluidos de enero a septiembre 2018, independientemente del origen y ejercicio de los recursos.

Al inicio de la presente administración se identificaron 1,734 aulas provisionales, de las cuales 1,395 se encontraban en uso educativo. A la fecha se han reemplazado 1,010 y se encuentran en proceso de sustitución otras 385.

Se realizó una inversión de \$30'245,038 en impermeabilizante y pintura para 2,055 escuelas de educación básica, con lo que se beneficiaron 368,420

alumnos. Así mismo, se invirtieron \$93'754,635 en material de limpieza para 7,656 escuelas de educación básica.

Como parte de la estrategia para salvaguardar la seguridad de la comunidad educativa en casos de emergencia, se instalaron 100 alarmas sísmicas: 97 en planteles de educación básica vulnerables a los sismos y tres en edificios administrativos. Esto según el dictamen emitido por la Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos de Jalisco, con una inversión de \$7'969,200.

Estas acciones de infraestructura educativa se financiaron con recursos federales y estatales, tanto de fondos regulares como de programas específicos.

En educación básica, media superior y superior se concluyeron 1,046 espacios educativos, lo que implicó una inversión de \$684'026,161.

Nuevo plantel educativo



Jardín de Niños Abraham González, El Salto

Inauguración de plantel educativo



Escuela Secundaria Mixta 88 Santa Fe, Tlajomulco de Zúñiga

Inauguración de plantel educativo



Primaria Emiliano Zapata, El Salto

Inauguración de plantel educativo



Escuela Secundaria Mixta 88, Santa Fe, Tlajomulco de Zúñiga

Se instaló la Comisión Interinstitucional para el Desarrollo de las Profesiones del Estado de Jalisco que dará certeza, transparencia y legalidad a la certificación profesional.

Se instaló el Consejo Estatal de Actividades Profesionales, instancia de consulta donde los profesionistas podrán expresar opiniones técnicas a través de los colegios para mejorar las políticas de gestión del Gobierno del Estado.

En los primeros nueve meses de 2018 se emitieron 50,431 cédulas profesionales, superando las 43,828 emitidas en todo 2017.

Se creó el Sistema de pre registro en línea que permite atender de manera ágil a los profesionistas y contribuir a las políticas de mejora regulatoria.

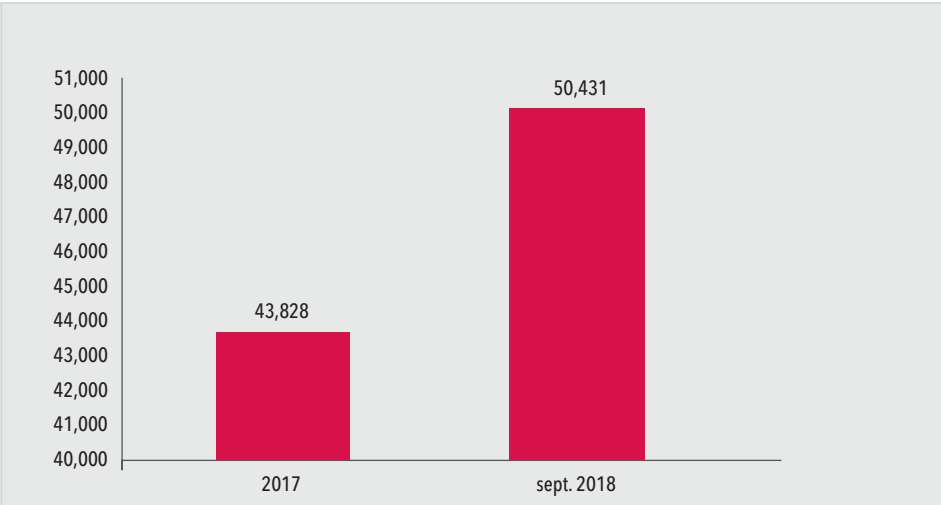
Certeza en los servicios profesionales

En 2018 el Gobierno del Estado consolidó diversas acciones con la finalidad de que los profesionistas ejerzan con legalidad. Entre los resultados obtenidos destaca la publicación del Reglamento de la Ley para el Ejercicio de las Actividades Profesionales del Estado de Jalisco, que establece la normatividad para la supervisión del ejercicio profesional, así como las atribuciones de la Comisión Interinstitucional para el Desarrollo de las Profesiones del Estado de Jalisco, instancia encargada del proceso de certificación profesional en el estado y del Consejo Estatal de Actividades Profesionales. Este consejo es un órgano que reúne a los colegios de profesionistas del estado con la misión de opinar sobre las actividades profesionales. Derivado de ello, el cinco de mayo de este año se instaló el consejo estatal y el 13 de julio la comisión interinstitucional responsable de la supervisión, seguimiento y análisis del ejercicio profesional en el estado.

Como resultado de las campañas en medios de comunicación y redes sociales del Gobierno del Estado sobre el cambio de las categorías y vigencias de cédulas profesionales establecidas en el reglamento de la ley, se incrementó de manera considerable la expedición de cédulas profesionales. Hasta el mes de septiembre se emitieron 50,431 cédulas, superando en el tercer trimestre del año las emitidas en 2017, que fueron 43,828. Lo anterior supone un incremento promedio de 5,603 expediciones por mes, es decir, 53% más de manera mensual.

Para brindar una atención ágil a los profesionistas que desean tramitar su cédula profesional estatal, se implementó el Sistema de pre registro en línea con cita, en el portal tramites.jalisco.gob.mx. Con este sistema el profesionista puede conocer los requisitos, capturar su información, hacer cita y recibir la confirmación para acudir a las oficinas y concluir su trámite. De esta manera se contribuye a la mejora regulatoria en los trámites y servicios del Gobierno del Estado.

Comparativo de Cédulas Profesionales Emitidas 2017 Y 2018



Fuente: Dirección de Profesiones del Estado. Secretaría General de Gobierno. México. Cifras preliminares: septiembre 2018.

Toma de protesta de los integrantes de la comisión



Patio de los Naranjos del Palacio de Gobierno, Guadalajara

Profesionistas realizan su trámite de cédula



Oficinas de la Dirección de Profesiones del Estado, Guadalajara

Sistema de pre registro en línea con cita



Oficinas de la Dirección de Profesiones del Estado, Guadalajara

Integrantes del Consejo Estatal de Actividades



Colegio de Contadores de la Universidad de Guadalajara UDG, Guadalajara

Tabla de indicadores de la temática Sistema educativo

Nombre	Unidad de medida	Valor vigente 2018	Meta anual 2018	Fuente y fecha de corte
Porcentaje de cobertura en educación media superior de 15 a 17 años	Porcentaje	74.39	74.39	Secretaría de Educación Pública (SEP). Sistema Nacional de Información Estadística Educativa (SNIEE). México. 2018.
Porcentaje de cobertura en educación secundaria de 12 a 14 años	Porcentaje	94.37	94.37	Secretaría de Educación Pública (SEP). Sistema Nacional de Información Estadística Educativa (SNIEE). México. 2018.
Porcentaje de alumnos de primaria con niveles de dominio III y IV en la evaluación PLANEA, lenguaje y comunicación	Porcentaje	15.3	16.8 *No evaluable	Secretaría de Educación Pública. Instituto Nacional para la evaluación de la Educación. México. 2015.

Continuación

Nombre	Unidad de medida	Valor vigente 2018	Meta anual 2018	Fuente y fecha de corte
Porcentaje de alumnos de primaria con niveles de dominio III y IV en la evaluación PLANEA, matemáticas	Porcentaje	18.7	20.2 *No evaluable	Secretaría de Educación Pública. Instituto Nacional para la evaluación de la Educación. México. 2015.
Porcentaje de alumnos de secundaria con niveles de dominio III y IV en la evaluación PLANEA, lenguaje y comunicación	Porcentaje	27.8	25.9	Secretaría de Educación Pública. Instituto Nacional para la evaluación de la Educación. México. 2018.
Porcentaje de alumnos de secundaria con niveles de dominio III y IV en la evaluación PLANEA, matemáticas	Porcentaje	14.7	12.1	Secretaría de Educación Pública. Instituto Nacional para la evaluación de la Educación. México. 2018.
Porcentaje de alumnos de media superior con niveles de dominio III y IV en la evaluación PLANEA, lenguaje y comunicación	Porcentaje	48.2	48.2 *No evaluable	Secretaría de Educación Pública. Instituto Nacional para la evaluación de la Educación. México 2017
Porcentaje de alumnos de media superior con niveles de dominio III y IV en la evaluación PLANEA, matemáticas	Porcentaje	16.2	22.5 *No evaluable	Secretaría de Educación Pública. Instituto Nacional para la evaluación de la Educación. México. 2017.
Porcentaje de cobertura en educación superior sin posgrado de 18 a 22 años	Porcentaje	35.9	34.9	Secretaría de Educación Pública (SEP). Sistema Nacional de Información Estadística Educativa (SNIEE). México. 2018.

Nota: *No evaluable, se refiere a los indicadores que no cuentan con valor actualizado por la fuente original en 2018, con fecha de corte al 30 de septiembre que en algunos casos se proyectó meta 2018 dado que se espera dicha actualización. Para mayor detalle de los indicadores, favor de consultar el Sistema de Monitoreo de Indicadores del Desarrollo (MIDE Jalisco) en <https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide>

Tabla de indicadores de la temática Sistema educativo

Nombre	Unidad de medida	Valor vigente 2018	Meta anual 2018	Fuente y fecha de corte
Porcentaje de docentes de educación básica que obtuvieron al menos "bueno" en evaluación del desempeño	Porcentaje	45.89	55.6 *No evaluable	Secretaría de Educación Pública. Coordinación Nacional del Servicio Profesional Docente. México 2015.
Porcentaje de docentes de educación media superior que obtuvieron al menos "bueno" en evaluación del desempeño	Porcentaje	49.4	59.2 *No evaluable	Secretaría de Educación Pública. Coordinación Nacional del Servicio Profesional Docente. México 2015.
Matrícula de estudiantes de posgrado educativo	Alumnos	18,530	26,576	ANUIES. Ciclo escolar 2018-2019. Inicio de cursos.

Nota: *No evaluable, se refiere a los indicadores que no cuentan con valor actualizado por la fuente original en 2018, con fecha de corte al 30 de septiembre que en algunos casos se proyectó meta 2018 dado que se espera dicha actualización. Para mayor detalle de los indicadores, favor de consultar el Sistema de Monitoreo de Indicadores del Desarrollo (MIDE Jalisco) en <https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide>

Programa Sectorial

Innovación, ciencia y tecnología

Temática

Ciencia y tecnología

Universidad Digital

La Universidad Digital se ubica en la Torre C del complejo creativo de Ciudad Creativa Digital, el cual tuvo una inversión de más de 300 millones de pesos. El edificio es innovador ya que combina espacios altamente equipados para el aprendizaje y el co-working, diseñados para fomentar la creatividad y el flujo de ideas entre académicos, emprendedores y empresarios.

La universidad también cuenta con cinco laboratorios especializados donde los participantes pueden desarrollar prototipos y soluciones con tecnologías de punta para resolver retos o problemas a través de metodologías innovadoras. Además, se proyectó un espacio para el Centro de Inteligencia Artificial.

A partir del fondo mixto Conacyt-Gobierno del Estado de Jalisco se desarrolló el Plan maestro del modelo de educación superior digital para ofrecer una educación personalizada, flexible, escalable, centrada en el aprendizaje hiperconectado del estudiante y que atiende los requerimientos de talento de los sectores estratégicos de la economía del estado. También se implementó la plataforma tecnológica que permite la creación de cursos especializados, el diseño de contenidos educativos flexibles, medios de evaluación y herramientas de comunicación.

Durante 2018 se atendió a 400 participantes en los cinco programas piloto y se pusieron en marcha cuatro programas de maestría orientados a ingenierías, con horarios flexibles para que los estudiantes elaboren sus tesis con el objetivo de resolver problemáticas de la industria. Actualmente dichos posgrados cuentan con 90 alumnos en su primera promoción.

Además, la Universidad Digital colaboró con SingularityU Summit México en Jalisco para el desarrollo de retos que impacten a un millón de jaliscienses dentro de los próximos cinco años a través del uso de las tecnologías exponenciales. También se pretende impulsar contenidos que permitan a los usuarios aprender sobre la importancia del uso de las tecnologías emergentes en la solución de problemáticas globales.

La Universidad Digital se ubica en la Torre C del complejo creativo de Ciudad Creativa Digital, el cual tuvo una inversión de más de 300 millones de pesos.

Se implementó la plataforma tecnológica que permite la creación de cursos especializados, el diseño de contenidos educativos flexibles, medios de evaluación y herramientas de comunicación.

Auditorio de la Universidad Digital



Guadalajara

Instalaciones de la Universidad Digital



Guadalajara

Consolidación del Tecnológico Mario Molina

Durante 2018 se ingresaron al Instituto Mexicano de la Propiedad industrial (IMPI), tres patentes, cinco modelos de utilidad, tres diseños industriales y cuatro solicitudes internacionales de patente a través del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT, por sus siglas en inglés). Esto con el apoyo del programa Propin de la Secretaría de Innovación Ciencia y Tecnología

Se realizaron aportaciones tecnológicas al sector industrial en tres proyectos de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i), dentro del programa Estímulos a la Innovación 2018. Las empresas beneficiadas pertenecen a las industrias de la electrónica, del agro y de la construcción. De igual manera, se concluyó la segunda etapa del Centro de Innovación Tecnológica y Aplicaciones de Internet de las Cosas (CIIoT), ubicado en el Campus Zapopan de la Red TecMM.

Además, se integraron tres nuevos docentes investigadores al Sistema Nacional de investigadores (SNI). Para el arranque del ciclo escolar 2018-2019 se logró captar a 3,436 alumnos de primer ingreso, con lo que se alcanzó una matrícula total de 16,597 alumnos.

Por primera vez se aplicó la Prueba de aptitud académica del College Board en los 13 Campus del TecMM a 3,181 aspirantes y se creó, además, la primera Academia Estatal de Ciencias Básicas, que integra las academias de cada uno de los campus de la red en el estado para facilitar el trabajo colaborativo, la estandarización y la mejora continua.

Se desarrolló e implementó el Manual estandarizado de nivelación matemática para aplicarlo a 1,900 estudiantes de primer ingreso y en dos campus se utilizó un paquete de software especializado para la enseñanza de las matemáticas. Este último como parte de un programa piloto aplicado a 70 estudiantes y con miras a su aplicación a gran escala.

También se equiparon dos laboratorios de ciencias básicas localizados en Zapopan y Lagos de Moreno y se capacitó a 38 docentes para trabajar con el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (Cacei).

Durante 2018 se ingresaron al Instituto Mexicano de la Propiedad industrial (IMPI) tres patentes, cinco modelos de utilidad, tres diseños industriales y cuatro solicitudes internacionales de patente.

En la modalidad de método de enseñanza Aula invertida participaron 11,800 estudiantes y se logró que 3,416 alumnos participaran en programas educativos reconocidos por su calidad. Se formaron 1,757 estudiantes conforme al modelo Talento emprendedor del Tecnológico Nacional de México y participaron 468 estudiantes y 120 empresas en la modalidad educativa Cooperativa dual.

Se avanzó en la preparación bilingüe del alumnado con la participación de 8,289 estudiantes en la materia del idioma Inglés como lengua extranjera.

El equipo conformado por estudiantes del TecMM ganó primer lugar en el concurso nacional de Robótica realizado dentro del Reciclatón 2018.

Se elaboró el Plan Maestro del Centro Regional de Innovación para el Desarrollo Sustentable (Crides) con sede en la ciudad de Autlán para impulsar el desarrollo social y económico de las regiones Costa Sur, Sur, Sierra de Amula y Sierra de Occidente del estado de Jalisco.

Educación superior cooperativa academia-empresa

A raíz del impulso del sistema dual por parte de la Secretaría de Educación Pública y el Consejo Coordinador Empresarial, el modelo de educación superior cooperativa se ha fortalecido a través de los programas académicos impulsados por las instituciones de educación superior tecnológica y las alianzas estratégicas con las empresas. Esto con el objetivo de contribuir a la formación teórica y práctica de profesionistas que alternan el aprendizaje en el aula con el espacio del trabajo.

Durante el primer semestre de 2018, más de mil alumnos de la Universidad Tecnológica de Jalisco, Universidad Tecnológica de la Zona Metropolitana de Guadalajara, Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara y los 13 campus del Instituto Tecnológico José Mario Molina Pasquel y Henríquez (TecMM) participaron en la modalidad cooperativa a través de prácticas o residencias, proyectos específicos, estancias o estadías y el modelo dual.

Universidad Tecnológica de Jalisco

A través de programas educativos pertinentes con un modelo académico basado en competencias profesionales, en el periodo 2013-2018 se logró duplicar la matrícula de la Universidad Tecnológica de Jalisco, que ahora es de 3,729 alumnos. Esta universidad cuenta con cinco carreras avaladas por los organismos acreditadores y seis más en proceso de obtener dicho reconocimiento. La infraestructura física se ha incrementado a medida que crece la matrícula. Hoy existen cinco edificios de docencia, cuatro talleres de siete ejes, un taller pesado, una biblioteca, un edificio de vinculación y un edificio de rectoría. Con una inversión de más de 9 millones de pesos se inició la primera etapa de construcción de un nuevo edificio, así como la actualización y modernización de aulas, talleres y laboratorios.

Durante marzo de 2018 la universidad fue sede del Encuentro nacional deportivo y cultural de universidades tecnológicas, el cual logró atraer a más de 5 mil visitantes de diferentes estados de nuestro país. Así mismo, fue sede de la Reunión nacional de rectores de universidades tecnológicas, presidida por el coordinador general de universidades tecnológicas y politécnicas. Llegaron a esta reunión 96 rectores de los 117 que pertenecen al subsistema de universidades tecnológicas que existen en el país.

Se elaboró el Plan Maestro del Centro Regional de Innovación para el Desarrollo Sustentable (Crides) con sede en la ciudad de Autlán para impulsar el desarrollo social y económico de las regiones Costa Sur, Sur, Sierra de Amula y Sierra de Occidente del Estado de Jalisco.

Se organizó el Reto juntos por Jalisco, dirigido a emprendedores, investigadores, y sociedad civil, para desarrollar redes de colaboración para resolver problemas de orden social a través de las tecnologías exponenciales.

Durante noviembre de 2018 se realizará por segunda ocasión el SingularityU México Summit en Jalisco.

Durante 2018 el SEBEES alcanzó una cifra récord al otorgar más de 25 mil becas de diferentes tipos y modalidades.

Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara

Durante 2018 esta universidad impulsó un sólido programa de formación docente orientado a capacitar en el diseño de cursos b-learning, uso de plataformas en línea, diseño y elaboración de materiales digitales educativos, y gestión académica de cursos en línea. En la actualidad 25% de los profesores utiliza ambientes virtuales en los programas educativos como apoyo para que los estudiantes desarrollen competencias digitales. Actualmente se cuenta con un edificio único en las universidades del subsistema en el estado y cuenta con la más alta tecnología. Contó con una inversión de 20 millones de pesos para infraestructura y de cinco millones de pesos para mobiliario y equipo tecnológico.

Promoción e impulso de la educación superior

SingularityU Summit México en Jalisco

El 7 y 8 de noviembre de 2018 se realizará en la ciudad de Puerto Vallarta por segunda ocasión el SingularityU México Summit en Jalisco, un evento oficial de Singularity University en conjunto con el Gobierno del Estado de Jalisco que reúne a más de mil líderes empresariales y académicos del país con el fin de dialogar sobre el futuro de México en relación a los cambios que traen consigo las tecnologías exponenciales.

Derivado del primer encuentro realizado el año pasado se organizó el Reto juntos por Jalisco, dirigido a emprendedores, investigadores y sociedad civil para desarrollar redes de colaboración y resolver problemas de orden social a través de las tecnologías exponenciales, haciendo énfasis en el desarrollo que vive el estado. La propuesta ganadora fue apoyada con un fondo semilla para beneficiar a un millón de jaliscienses. La segunda edición consolida este evento y da continuidad al trabajo para solucionar problemáticas reales de gran impacto en Jalisco.

Sistema estatal de becas y estímulos para la educación superior

El Sistema estatal de becas y estímulos para la educación superior (Sebees) es una plataforma innovadora que gestiona y articula las diferentes becas para que los jóvenes de Jalisco tengan acceso a educación superior de calidad y de esta manera trasciendan en los planos humano y económico. Además de la aplicación móvil en la que se pueden consultar las becas y programas disponibles, se cuenta con un consejo conformado por gobierno, instituciones educativas y organizaciones públicas, privadas y la sociedad civil. Durante 2018 el Sebees alcanzó una cifra récord al otorgar más de 25 mil becas de diferentes tipos y modalidades.

Beneficiarios del Sistema Estatal de Becas y Estímulos para la Educación Superior



Fuente: Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología. 2018.

Tabla de indicadores de la temática Ciencia y tecnología

Nombre	Unidad de medida	Valor vigente 2018	Meta anual 2018	Fuente y fecha de corte
Porcentaje de exportaciones de alta tecnología	Porcentaje	53.32	55.37	IIEG; Instituto de Información Estadística y Geográfica, con datos de SHCP, agosto 2018.
Fondos concurrentes a la inversión estatal en Ciencia, Tecnología e Innovación	Millones de pesos	509.15**	1,323.09	Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Jalisco, Gobierno de Jalisco, septiembre 2018.
Porcentaje de usuarios de internet	Porcentaje	70.5	74.74	SICyT con base en INEGI, Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH), 2017.
Empresas en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas de Ciencia y Tecnología	Empresas	868	868 * No evaluable	Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT), CONACYT, 2017.

Nota: *No evaluable, se refiere a los indicadores que no cuentan con valor actualizado por la fuente original en 2018, con fecha de corte al 30 de septiembre que en algunos casos se proyectó meta 2018 dado que se espera dicha actualización.

**Consultar explicación a detalle en el Tomo II del Informe de Gobierno. Para mayor detalle de los indicadores, favor de consultar el Sistema de Monitoreo de Indicadores del Desarrollo (MIDE Jalisco) en <https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide>