



CUARTO INFORME DE  
**RESULTADOS**  
Mauricio Vila Dosal  
15 ENERO 2023



**RESPUESTAS A LAS PREGUNTAS DEL  
H. CONGRESO DEL ESTADO DE YUCATÁN**



## CUARTO INFORME DE GOBIERNO

DR© Gobierno del Estado de Yucatán 2018 - 2024

Calle 61 x 60 y 62, Col. Centro. C.P. 97000  
Mérida, Yucatán, México.

Impreso y hecho en México.

La reproducción total o parcial de este documento podrá efectuarse mediante autorización de la fuente y dándole el crédito correspondiente.

Enero de 2023  
[www.yucatan.gob.mx](http://www.yucatan.gob.mx)



CUARTO INFORME DE  
**RESULTADOS**  
Mauricio Vila Dosal  
15 ENERO 2023

## 1. ¿Cuántas consultas médicas se han otorgado con el programa Médico 24/7 y cuál es la cobertura?

Este año, el Programa Médico 24/7 proporcionó 208,788 consultas externas, en beneficio de igual número de personas. Por lo que, durante la presente Administración se otorgó 624,974 consultas externas, en beneficio de igual número de personas que necesitaban atención médica urgente y de carácter ambulatorio, en el momento en que las unidades médicas estatales o federales habían concluido con su horario de atención.

Con el Programa se complementa el acceso al servicio de atención médica, las 24 horas del día y los siete días de la semana en todos los municipios de interior del estado.

## 2. ¿En qué consiste el programa Planet Youth?

Juventud es Yucatán, Planet Youth es un programa diseñado para fortalecer los factores de protección en jóvenes, disminuir los factores de riesgo y crear entornos comunitarios saludables para el desarrollo positivo de éstos, centrándose en contextos clave en la comunidad como: escuela, familia, tiempo libre y grupo de pares. Los objetivos del Programa son:

1. Incrementar el tiempo que niños, niñas y adolescentes pasan con sus familias.
2. Posponer la edad de inicio en el consumo de alcohol y las otras drogas hasta los 18 años o más.
3. Incrementar la participación de niños, niñas y adolescentes en actividades de su interés, supervisadas por personas adultas responsables.

La implementación del Programa Juventud es Yucatán, Planet Youth contempla una serie de acciones basadas en la metodología del Modelo Islandés de Prevención Planet Youth, las cuales se describen a continuación:

1. Adaptación completa del modelo al contexto cultural, social y estructural del Estado.
2. Aplicación de la Encuesta "Juventud y Bienestar" a alumnado de 3er. grado de escuelas secundarias públicas y privadas de los 14 municipios seleccionados, con la finalidad de tener datos locales de temas relacionados con el consumo de sustancias y el bienestar psicosocial de las juventudes de dichos municipios.
3. Presentación y difusión de los resultados de la Encuesta a actores clave: comunidad escolar, madres y padres de familia, juventudes, funcionariado público estatal y municipal, organismos de la sociedad civil y sector empresarial; para la planeación en conjunto de las acciones focalizadas a realizar.

4. Adecuación de las políticas públicas orientadas a los resultados de la Encuesta.
5. Implementación de actividades comunitarias dirigidas a las juventudes, considerando sus intereses para incrementar la oferta de actividades en sus municipios.
6. Acciones orientadas hacia madres y padres de familia.
7. Creación de redes de apoyo entre actores sociales para nuevas y mejores oportunidades dirigidas las y los jóvenes.
8. Aplicación de la Encuesta "Juventud y Bienestar" a alumnado de 3er. Grado de escuelas secundarias públicas y privadas de los 14 municipios seleccionados, con la finalidad de tener datos locales con los que se puedan comparar los resultados de la aplicación inicial.

El programa se implementará entre el 2022 y el 2024 en 14 municipios del Estado de Yucatán identificados como prioritarios, los cuales son: Celestún, Chemax, Hunucmá, Kanasín, Mérida, Motul, Oxkutzcab, Peto, Progreso, Ticul, Tizimín, Tekax, Umán y Valladolid.

### **3. ¿Qué acciones se han realizado para combatir el hacinamiento de las viviendas del estado de Yucatán?**

Este año se realizaron 3,567 acciones de vivienda que consisten en la construcción de cuartos dormitorio, sanitarios con biodigestor, cocinas ecológicas y pisos firmes, contribuyendo a mejorar la calidad y espacios de las viviendas de los habitantes de Yucatán, como la disminución del hacinamiento al contar con espacios adecuados para el descanso y actividades propias de la vivienda, con lo que se contribuye a la reducción del maltrato infantil, los niveles de estrés, tensión, ansiedad y depresión y por lo tanto, mejorando la calidad de vida de los habitantes de Yucatán.

<b>ACCIONES DE VIVIENDA 2022</b>	
Cuartos dormitorio	1125
Sanitarios (IVEY + JAPAY)	1902
Cocinas ecológicas	527
Pisos firmes	13
<b>TOTAL</b>	<b>3567</b>

Durante la actual Administración estatal se han ejecutado más de 27 mil acciones de vivienda en beneficio los hogares yucatecos.

#### **4. ¿Cuáles son los resultados de la estrategia de atracción de inversiones para este año (2022) en el estado?**

En 2022, a través de una serie de acciones para la atracción de proyectos de inversión privada (tanto nacionales como internacionales) se concretaron inversiones por un monto de 12 mil 714 millones de pesos provenientes de diversas empresas nacionales e internacionales, enfocadas a sectores como: náutico, textiles, aeroespacial, TÍCs, logístico, hotelero, inmobiliario, entre otros. Dichas inversiones permitirán la creación de más 20 mil empleos directos e indirectos.

De igual forma dentro de las inversiones extranjeras que podemos destacar durante 2022 se encuentran:

- Woodgenix III: la empresa China dedicada a fabricar gabinetes de cocina para el mercado internacional, con una inversión de 110 millones de pesos y 400 empleos directos en el municipio de Seyé
- Uchiyama: empresa japonesa automotriz de fabricación de sellos dinámicos y estáticos, instalada en Hunucmá con una inversión de 1326 millones de pesos y mil empleos directos en el municipio de Ucú.
- Webhelp, empresa francesa de tecnologías de la información creando mil empleos, con una inversión de 400 millones de pesos.
- Accenture con una inversión de 84 millones de pesos y mil empleos directos.

El total de inversión atraída durante la actual Administración estatal es de más de 114 mil millones de pesos que impactan en la generación más de 289 mil fuentes de empleo.

## 5. ¿Qué resultados se han obtenido de la estrategia Yucatán Expone?

Como resultado de la estrategia de comercialización de productos locales denominada "Yucatán Expone" la cual permite el impulso económico de diferentes sectores productivos de nuestro estado en beneficio de productores yucatecos quienes tienen la oportunidad de participar en eventos de comercialización en diversos estados de la República Mexicana, se han obtenido cifras relevantes en la consolidación de la derrama económica de micro y pequeños empresarios y artesanos de nuestra entidad.

En este sentido a lo largo del presente año los 568 expositores que han participado en los 7 eventos que se han llevado a cabo han generado ventas por un monto superior a los 36 millones de pesos siendo que la cantidad de personas asistentes a los mismos en el período que se informa asciende a más de 230 mil personas.

Los productos que han sido expuestos y que se comercializan a través del mencionado programa son: condimentos, salsas, miel, calzado, guayaberas, ropa típica, licores y bebidas, artesanías, hamacas, industrial, bolsas de dama, joyería, repostería fina, marquesitas, productos naturales, gastronomía, pertenecientes a diferentes sectores económicos tales como el agroindustrial, industrial, comercial, gastronómico, textil, bebidas y alimentos, artesanal, alimenticio y calzado.

## 6. ¿Cuáles han sido los resultados del arribo de turistas de cruceros durante este año?

En 2022 se contabilizó el arribo de 99 cruceros con 252,224 pasajeros al Puerto de Progreso, lo que representa una recuperación de la confianza de las líneas navieras en este destino.

En este periodo, el mercado de cruceros en Yucatán ha recuperado a la fecha el 67.8% de los arribos y el 53.6% de los pasajeros, en comparación con las cifras históricas observadas en el 2019, antes de la pandemia.

De esta manera, la reactivación de la actividad de cruceros permitió la recuperación económica de los prestadores de servicios turísticos involucrados en el Puerto de Progreso y en el estado de Yucatán.

Durante el periodo que se informa, se registraron los primeros arribos de los siguientes cruceros: 1) World Voyager de la naviera Mystic Cruises (6 de enero); 2) Ocean Voyager de la naviera American Queen Voyages (9 de enero); 3) Norwegian Prima de la naviera Norwegian Cruise Line (29 de octubre); 4) Disney Magic de la naviera Disney Cruise Lines (22 de noviembre); 5) Le Bellot de la naviera

Ponant (9 de diciembre) y 6) Radiance of the Seas de la naviera Royal Caribbean Cruise Line (15 de diciembre).

Entre las acciones realizadas en este periodo, a fin de mantener la promoción constante de Yucatán como destino de cruceros en la mente de las líneas navieras, se dio continuidad al boletín de distribución bimestral "Yucatan Cruise Newsletter", dirigido a los ejecutivos de navieras, touroperadores, autoridades portuarias y, en general, a la comunidad de cruceros a nivel mundial. Desde mayo de 2020, se han distribuido 20 números de dicho boletín, que representa un eficiente medio de comunicación con la industria en los momentos de la reactivación post- pandemia. El boletín, que se publica exclusivamente en idioma inglés, está disponible en <http://sefotur.yucatan.gob.mx/yucatancruiseneews>

Cabe mencionar que desde el pasado 26 de septiembre y por indicación de la autoridad sanitaria, el uso del cubrebocas en Yucatán es voluntario en espacios abiertos y cerrados, a excepción de hospitales, centros de salud y transporte público. Debido a lo anterior, en este periodo concluyeron las actividades de vigilancia de protocolos sanitarios en el Puerto de Progreso del programa Amigos de la Salud para la atención de turistas de cruceros, implementadas desde julio 2021 por parte del personal del Gobierno del Estado y el H. Ayuntamiento de Progreso y que mantuvo muy buena aceptación entre los visitantes.

En materia de promoción internacional, se ha mantenido una presencia permanente en las principales ferias turísticas, como el Seatrade Cruise Global llevado a cabo en Miami del 25 al 28 de abril, en donde se atendieron 9 citas de trabajo con las principales navieras de la región.

Asimismo, durante este periodo se mantuvo la membresía de Yucatán en la Florida - Caribbean Cruise Association (FCCA), organismo que agrupa a las principales navieras y puertos de cruceros de la región de Norteamérica y el Caribe. De igual manera, del 11 al 14 de octubre pasado se participó en la 28ª Convención Anual de Cruceros de la FCCA, llevada a cabo en la Ciudad de Santo Domingo, República Dominicana, en donde se continuaron las gestiones para atraer nuevos itinerarios de cruceros hacia Yucatán y se realizaron 5 citas de negocios con las principales navieras y ejecutivos de interés para el destino.

Adicionalmente, con la FCCA se participó en los eventos Summit 2022 en San Juan, Puerto Rico del 1 al 3 de junio, en el cual se atendieron 5 reuniones de trabajo; posteriormente del 11 al 15 de septiembre se participó en la Platinum Associate Member Advisory Council Cruise Summit (PAMAC) a bordo del crucero MSC Davina en donde se atendieron 4 citas de negocios, además de participar en la reunión de los principales ejecutivos de las navieras con la FCCA para discutir temas referentes al mercado de cruceros.



Entre otras acciones, en este periodo destaca la realización de cursos y talleres para la profesionalización de los prestadores de servicios que atienden a los turistas de crucero en el Puerto de Progreso, los cuales se enlistan a continuación:

1. Curso "Vendedor de Excelencia" impartido por Aquila Cruise for Excellence, beneficiando a 45 participantes, realizado el 3 de octubre.
2. Curso de "Inglés Básico para la Atención al Turista" impartido por London House a través del Programa de Capacitación de Sefotur, beneficiando 14 personas y realizado del 7 al 30 de noviembre.
3. Curso "Manejo de Conflictos con Visitantes de Cruceros" impartido por Lemoneight Consulting que tuvo lugar el 14 de noviembre con una asistencia de 57 prestadores de servicios.

Asimismo, sobresale mencionar la visita de ejecutivos de la naviera MSC Cruises a la Ciudad de Mérida, como parte de su convocatoria mundial de reclutamiento de personal en 2022, que permitió generar oportunidades de vinculación laboral a más de 200 jóvenes quienes aplicaron como candidatos para incorporarse al mercado internacional de cruceros. Esta actividad, realizada con el apoyo del Servicio Nacional de Empleo en Yucatán (SNEY), espera repetirse durante 2023.

En resumen, desde el inicio de esta Administración el Puerto de Progreso ha registrado el arribo de un total acumulado de 346 cruceros con 995,497 pasajeros, los cuales han generado una derrama económica estimada de \$38.8 millones de dólares americanos, lo que demuestra la relevancia que el segmento de cruceros mantiene para el desarrollo turístico de Yucatán.

## **7. ¿Qué avances ha tenido el estado en materia de conectividad aérea?**

Este año, el Aeropuerto Internacional de la Ciudad de Mérida "Lic. Manuel Crescencio Rejón" registró el movimiento acumulado de más de 3 millones de pasajeros (llegadas y salidas). Este resultado es histórico en la materia.

Desde el inicio de la contingencia sanitaria causada por el Covid-19, esta Administración ha sostenido comunicación permanente con las principales aerolíneas tales como: Aeroméxico, American Airlines, Avianca, Copa Airlines, Magnicharters, Neos, TAG Airlines, United Airlines, Viva Aerobus, Volaris, WestJet y World2fly, con el propósito de generar nuevas oportunidades para nuestro destino.

Como consecuencia de estas gestiones, adicionales al trabajo coordinado con el Grupo ASUR, concesionario del Aeropuerto de Mérida, durante el periodo que se informa se registró la reactivación de las siguientes rutas aéreas:

- Magnicharters, en su ruta a La Habana (7 de enero) con dos vuelos semanales de llegada.
- Volaris, en su ruta a León (18 de noviembre) con dos vuelos semanales de llegada.
- WestJet, en su ruta de temporada 2022 – 2023 a Toronto (29 de noviembre) con un vuelo semanal de llegada.
- Viva Aerobús, en sus rutas a La Habana (5 de enero), Querétaro (16 de diciembre) y León (18 de diciembre), con dos vuelos semanales de llegada cada uno.

Asimismo, se registró el inicio de operaciones de 4 nuevas rutas aéreas:

- TAG Airlines, en sus rutas a Guatemala (29 de abril) y Flores (8 de agosto) con 4 y 3 vuelos semanales de llegada, respectivamente.
- Viva Aerobús, en su ruta a Toluca (23 de septiembre) con un vuelo diario semanal de llegada y Camagüey, Cuba (6 de octubre) con un vuelo semanal de llegada.

Adicionalmente, se iniciaron operaciones hacia el nuevo Aeropuerto Internacional Felipe Ángeles de la Ciudad de México (AIFA) por parte de Aeroméxico (21 de marzo) y Volaris (15 de agosto), manteniendo en conjunto entre ambas aerolíneas un promedio semanal de 18 vuelos de llegada. De igual manera, se registró incremento de frecuencias en los vuelos de Volaris en su ruta a la Ciudad de Guadalajara.

Entre las principales acciones realizadas para incentivar la conectividad aérea en el destino, en este periodo sobresale la creación del Clúster de Conectividad Aérea de Yucatán, el cual integra un grupo de trabajo entre representantes de las organizaciones del sector público y privado, cuyo objetivo es generar un espacio de consulta y análisis sobre los retos y oportunidades del sector aéreo, que oriente las acciones de promoción y fomento a la conectividad, integrado por representantes de la SEFOTUR, Grupo ASUR, Aeropuerto de Chichén Itzá, SEFOET y la Coordinación de Asuntos Internacionales.

Asimismo, destaca la participación en el Tianguis Turístico de México 2022, realizado del 22 al 25 de mayo en Acapulco, Guerrero, en el cual se atendieron 11 citas de trabajo con representantes del Grupo ASUR, Aeropuerto de Toluca y de diversas aerolíneas nacionales e internacionales. Asimismo, durante dicho evento destacan las siguientes acciones: 1) Anuncio del nuevo vuelo León

– Mérida y firma de Carta de Intención entre SEFOTUR y Volaris y 2) Anuncio del nuevo vuelo Flores – Mérida y firma de Carta de Intención entre SEFOTUR y TAG Airlines.

Es de gran relevancia mencionar el establecimiento de una nueva base operativa (Hub aéreo), de la aerolínea Viva Aerobus en el Aeropuerto Internacional de Mérida, resultado de las gestiones ante esta empresa que permitirá que tres aeronaves realicen pernocta y, con ello, incrementar la conectividad hacia este destino y la generación de 600 empleos, entre directos e indirectos. La nueva base operará, en su primera etapa, más de 400 vuelos mensuales transportando a más de 160 mil pasajeros, así como la entrada de operación de 3 nuevas rutas aéreas para conectar directamente a Yucatán con León, Querétaro y Toluca, con lo que se cuenta actualmente en total con 11 rutas de esta aerolínea, manteniéndose como la línea con mayor oferta en el territorio.

Al mes de octubre, el Aeropuerto Internacional de Mérida registró una recuperación del 114.5% en la oferta de asientos disponibles de vuelos nacionales e internacionales, en comparación con los que se mantenían activos durante el mes de febrero 2020, previo al inicio de la pandemia.

A la fecha se mantienen en operación 11 rutas nacionales (10 rutas reactivadas y una ruta nueva) y 9 internacionales (4 rutas reactivadas y 5 rutas nuevas), de una situación previa a la pandemia cuando se operaban 13 rutas nacionales y 4 internacionales (febrero 2020).

De esta manera, desde el inicio de la presente Administración y a pesar de la pandemia, el Aeropuerto Internacional de la Ciudad de Mérida ha registrado un movimiento acumulado de 9,577,830 pasajeros (entrada y salida). Asimismo, actualmente el Aeropuerto de Mérida se mantiene en la octava posición a nivel nacional respecto a las llegadas de pasajeros registradas en las terminales aéreas de nuestro país.

## **8. ¿Cuántas vacunas contra el Covid-19 se han aplicado en el estado de Yucatán?**

En coordinación con el Gobierno de México, se aplicaron vacunas contra el COVID 19 al personal médico, maestras, maestros, personal y a la población de 5 años y más en Yucatán. Desde el inicio de la campaña hasta el 2022 se han aplicado 5,114,554 dosis de acuerdo con los registros oficiales reportados por las unidades. Es importante mencionar que el registro oficial de dosis aplicadas se encuentra a cargo de la Secretaría del Bienestar del Gobierno Federal.

Con ello contribuimos para alcanzar un 77% de cobertura de población vacunada contra el Covid-19 a nivel nacional, esto, de acuerdo con el reporte emitido en julio de 2022 por la Federación.

## 9. ¿Qué acciones se han llevado a cabo para atender la salud mental de la población del Estado?

### MeMind

El Programa de Tamizaje Poblacional MeMind es una herramienta para la detección de personas con problemas de salud mental, específicamente para prevenir, detectar, dar seguimiento y atender a las personas con comportamiento y riesgo suicida. Dicha herramienta se encuentra dentro de la estrategia “Juntos y Juntas por la Salud Mental de Yucatán” iniciada el 19 de septiembre de 2022 y consiste en una aplicación que se puede realizar a través del teléfono celular, la cual permite que las personas puedan conocer e informarse sobre su estado de salud emocional, para posteriormente derivarlas y atenderlas en caso de que así lo requieran.

En el periodo que se informa, se realizaron 26,802 tamizajes, de los cuales se han detectado un 53% (14,205 casos) sin riesgo, 37% (9,917 casos) en riesgo mínimo, un 4% (1,072 casos) en riesgo bajo, un 5% (1,340 casos) en riesgo moderado y un 1% (268 casos) en riesgo alto, los cuales han sido derivados a los Servicios de Salud Mental de Yucatán para su atención. El total de usuarios que completaron el tamizaje fueron 18,534 (69.15%) y 8,268 (30.85%) correspondieron a los demás municipios del Estado.

### Gestión de Casos y Código 100

Es un proyecto planteado el 18 de febrero de 2022 e iniciado en junio del 2022 para considerar el intento suicida como una urgencia médica y que debe de tener tratamiento inmediato, seguimiento y derivación a los servicios de salud mental.

Durante este año se coordinó la integración de los enlaces de planeación, equipos de implementación y personal operativo, así como la designación de los enlaces de planeación y supervisión de cada uno de los 16 Hospitales que se encuentran en el Estado de Yucatán. Se ha capacitado a 206 personas entre psiquiatras, médicos generales, enfermeras, trabajadores sociales, psicólogos y personal administrativo; así como 25 reuniones con personal directivo de los mismos Hospitales.

### **Programa de acción para superar las brechas en salud mental (mhGAP por sus siglas en inglés)**

Busca que el personal médico y paramédico sea capaz de realizar la evaluación y manejo de los trastornos mentales, neurológicos y por uso de sustancias (MNS) prioritarios, a través de la aplicación de la Guía de Intervención mhGAP.

En 2022 se han impartido 21 cursos a personal de 111 unidades de salud, con un total de 680 profesionales de la salud (médico y paramédico) entre ellos 47 pasantes de medicina, quienes fueron capacitados en la Guía de Intervención mhGAP para los trastornos mentales, neurológicos y por consumo de sustancias.

Durante la Administración se han impartido 52 cursos con un total de 1,185 profesionales de la salud (personal médico y paramédico) en la Guía de Intervención mhGAP para los trastornos mentales, neurológicos y por consumo de sustancias.

### **Brigadas**

Este proyecto inició en enero de 2022 y tiene el objetivo de ejercer acciones de salud mental en la comunidad y en las unidades de salud, así como en otros contextos que requieran del apoyo, para reforzar a los equipos de salud mental, o a quienes no cuentan con un servicio para tal fin y sensibilizar al personal y a la población para cuidar su salud mental. Se han conformado brigadas en los municipios de Tekax, SIIES, Tinum, Mérida, Tzucacab, Tepakán, Universidad del Sur, Tecnológico de Mérida, Umán, Teya, Espita, Hunucmá, Muna y Ticul.

En 2022 se formaron 14 brigadas municipales, integradas por 150 brigadistas y 37 terapeutas, logrando acciones entre pláticas y atenciones, alcanzando a 8,971 personas atendidas por las brigadas.

### **Pláticas, Pruebas y Atenciones**

Con el objetivo de la promoción y prevención de la salud mental, en 2022 se realizaron 6,068 pláticas, 61,463 pruebas beneficiando a 88,159 personas. Durante la actual Administración estatal, se han realizado 33,152 pláticas y 238,970 pruebas, beneficiando a 263,254 personas.

En lo que respecta al componente de Atención a la persona en 2022 se realizaron 23,094 consultas y 3,944 tratamientos. En lo que corresponde a la Administración se proporcionaron 65,608 consultas y 16,887 tratamientos.

## **10. ¿Cuáles son los principales resultados del programa Academias Deportivas?**

El programa Academias Deportivas de Béisbol y Fútbol en los municipios del interior del estado tiene como objetivo aumentar la activación física de la población en todas las edades, grupos sociales y regiones del estado por medio de la práctica deportiva de las disciplinas de béisbol y fútbol, para la disminución de la prevalencia de sobrepeso y obesidad que conduce a enfermedades crónicas degenerativas en niños y jóvenes de 6 a 12 años en todos los municipios del interior del estado; a fin de que tengan las mismas oportunidades de practicar dichos deportes y así mismo captar nuevos talentos deportivos en el estado.

En el 2022, se llevaron a cabo 29,472 horas clases de entrenamientos de béisbol, atendiendo a un total de 2,206 alumnos y 29,664 horas clases de entrenamiento de fútbol, atendiendo a un total de 2,863 alumnos de todos los municipios del interior del estado.

Durante la presente administración se han llevado a cabo 79,344 horas clases de entrenamientos de béisbol y 81,600 horas clases de entrenamientos de fútbol, con lo que se atendió a un total de 19,869 alumnos de todos los municipios del interior del estado.

De igual manera, en el marco de este programa, en el 2022, se implementó la actividad de Niños Leones y Venados en la cual se realizaron visitas de niños y niñas de las academias deportivas a los partidos de los Venados y Leones de Yucatán.

Estas visitas fueron a 10 partidos de los Leones de Yucatán con una asistencia de 193 niñas y 1,076 niños, así como 8 partidos de los Venados de Yucatán en los cuales acudieron 187 niñas y 777 niños.

## **11. ¿Qué actividades se llevaron a cabo en el marco de la edición 2022 del Otoño Cultural?**

El Otoño Cultural 2022 se realizó del 13 al 30 de octubre de dicho año. Se realizó con una inversión estatal de \$2, 999,950.00 pesos, 95 actividades con la participación de 1,651 artistas participantes, en beneficio de un aproximado de 34,283 espectadores.

Las 95 Actividades fueron:

<b>2</b> Actividades académicas	<b>2</b> de artes visuales (cine)	<b>5</b> Danza clásica	<b>2</b> Danza contemporánea	<b>3</b> Danza folklórica	<b>7</b> Literatura	<b>10</b> Música de cámara
<b>23</b> Música popular	<b>12</b> Trova yucateca	<b>2</b> Teatro bilingüe (maya-español)	<b>3</b> Teatro comunitario	<b>3</b> Teatro contemporáneo	<b>9</b> Teatro y música para niños	<b>12</b> Teatro regional

Las actividades se desarrollaron en diversos espacios, 58 en Mérida: en el Teatro Peón Contreras, Teatro Armando Manzanero, Sala Mayamax del Gran Museo del Mundo Maya de Mérida (GMMMM), Cineteca Nacional Manuel Barbachano Ponce del Teatro Armando Manzanero, Sala de Conciertos del Palacio de la Música, Patio de Cuerdas del Palacio de la Música, Biblioteca Pública Central Manuel Cepeda Peraza, Paseo Lineal, Foro Alternativo Rubén Chacón, Teatro La Camarita, Asilo Brunet Celaráin, Casa de día "Las Palomas", Centro Integral para la plenitud de personas mayores "Renacer", Hogar del Abuelo Feliz, Albergue temporal San Vicente de Paul, Estancia María Teresa CERESO Femenil,(Centro de Readaptación Social), CERESO Varonil(Centro de readaptación Social), Centro Universitario Felipe Carrillo Puerto, Universidad Modelo, Paseo 60, Explanada de la Catedral.

Así mismo, se llevaron a cabo los siguientes eventos:

- 37 actividades en 22 Municipios del interior del Estado: 10 en el Teatro José María Iturralde Traconis de Valladolid, Yucatán.
- 27 en Chicxulub Pueblo, Conkal(2), Homún(3), Hunucmá(2), Kanasín, Maní, Motul, Panabá, Progreso, Sotuta, Sucilá, Tecoh, Tekantó, Tekax(2), Ticul(2), Tixkokob, Tixpéhual, Ucú, Umán, Yaxkukul y Yobain

## 12. ¿Qué acciones se han llevado a cabo para la implementación del Sistema Metropolitano para el Manejo de Residuos?

Atendiendo una de las principales problemáticas ambientales, se trabajó en la implementación de un proyecto regional para el manejo integral de los residuos sólidos urbanos y de manejo especial en la Zona Metropolitana Urbana de Mérida (ZMUM), conformada por los municipios de Conkal, Hunucmá, Mérida, Progreso, Kanasín, Tixpeual, Ucú y Umán.

Para lograr el éxito del proyecto, se llevaron a cabo estudios de prefactibilidad técnica, financiera y jurídica, acompañados por el Banco Interamericano de Desarrollo. Así como se desarrolló una campaña de caracterización de la Zona Metropolitana Urbana de Mérida, con el fin de actualizar los datos de generación y composición de los residuos sólidos urbanos dando como resultado una generación promedio de 760 gramos diarios por persona de residuos domiciliarios.

De esta manera, el Gobernador presentó el Sistema Metropolitano de Manejo de Residuos de los municipios conurbados al municipio de Mérida como son; Conkal, Kanasín, Progreso, Tixpehual, Ucú y Umán, lo cual representa el 62% de los residuos generados en el estado. Este sistema incorpora innovaciones en cada fase de la gestión de los residuos. Dentro de sus primeras actividades se contempla el saneamiento y clausura de sitios de disposición final inadecuados y construcción de estaciones de transferencia, así como la adquisición y entrega de equipamiento para operar sus estaciones de transferencia y mejorar la recolección de residuos, como camiones recolectores, cajas de transferencia, tractocamiones, contenedores y minicargadores.

Por parte de las estaciones de transferencia contarán con sistemas fotovoltaicos para brindar energía eléctrica a las casetas y para la iluminación del sitio; adicionalmente se estarán colocando por lo menos, 4 puntos verdes para el acopio de residuos.

Cabe señalar que el proyecto incorpora inversión mayormente estatal, aunque también contiene participación privada y municipal.

Así mismo, el Gobierno del Estado a través de la Secretaría de Desarrollo Sustentable y los municipios, firmaron un convenio para crear un Organismo Público Descentralizado que garantice la correcta operación del sistema, así como generar políticas de prevención y manejo adecuado de residuos sólidos de la Zona Metropolitana Urbana de Mérida.

Dentro de los beneficios del proyecto destaca la disminución de la disposición en tiraderos a cielo abierto pasando de un 10.4%



a un 0% en el área; aumento en la correcta disposición de los residuos, reducción de emisiones de gases de efecto invernadero con un decremento de 42,158 tCO<sub>2</sub>e al año\* (lo que equivale a las emisiones de GEI de 206,000 autos que transitan en un año en la ciudad).

Todo ello contribuye a una disminución en la contaminación de suelo, agua y aire, al igual que reduce los riesgos a la salud pública, fomentando a su vez, la economía circular, así como una cultura para la sustentabilidad entre los yucatecos.

Con el mencionado proyecto, Yucatán se convierte en el Estado pionero en implementar una sinergia entre el Gobierno estatal y municipales, donde de manera conjunta, atenderán una de las principales emergencias ambientales en la entidad buscando mejorar el servicio público brindado a los municipios para mejorar la calidad de vida, previendo un futuro saludable y sustentable para las siguientes generaciones de yucatecos.

### **13. ¿Qué servicios se proporcionan en los Centros Regionales Violeta?**

Los Centros Regionales Violeta tienen como objetivo contribuir a la autonomía, empoderamiento y a una vida libre de violencias, de las niñas, adolescentes y mujeres, a través de talleres, asesorías individuales y canalizaciones, que fomentan su desarrollo económico y social, implementadas en los Centros Regionales Violeta de primer nivel y, a través de la atención especializada de tipo psicológica, jurídica, penal y, de trabajo social, que se brinda en los Centros Regionales Violeta de tercer nivel, de manera integral, gratuita y oportuna.

Este año, a través de los Centros Regionales Violeta de primer nivel, se brindaron 1,396 asesorías y 1, 303 sesiones de talleres, ambas, para la autonomía y el empoderamiento de las mujeres. También se realizaron 922 canalizaciones a instituciones para el acceso a programas del Gobierno del Estado. Lo anterior, en beneficio de 4,267 mujeres de 17 municipios. Por su parte, se otorgaron 46,795 servicios especializados de trabajo social, atención psicológica, jurídica y penal a 7,085 mujeres que acudieron a los Centros Regionales Violeta de tercer nivel.

Durante la presente Administración, se han otorgado 4,519 asesorías y 3,385 sesiones de talleres para la autonomía y el empoderamiento de las mujeres, así como 2,405 canalizaciones a instituciones para la vinculación a programas gubernamentales. También se han brindado 140,231 servicios especializados de atención; se realizaron 1,480 canalizaciones y 834 sesiones de grupos de apoyo a 29,246 niñas, adolescentes y mujeres.

## 14. ¿Qué acciones se llevaron a cabo a través del programa Distintivo Violeta?

El programa Distintivo Violeta tiene por objetivo realizar trabajo colaborativo con el sector empresarial e instituciones de educación superior para que se avalen como espacios seguros y se reconozca el esfuerzo institucional en favor de la igualdad entre mujeres y hombres, y el empoderamiento de las mujeres, mediante la entrega del “Distintivo Violeta”.

En el periodo que se informa, se han realizado 56 sesiones de talleres para personal de empresas, en los que se abordaron temas sobre igualdad laboral, prevención de las violencias, el acoso y hostigamiento sexual; también, se impartieron 29 sesiones de talleres a 459 mujeres para el desarrollo de habilidades de liderazgo al interior de las empresas. Por su parte, se otorgaron 58 sesiones de talleres sobre igualdad y prevención de la violencia digital a personal y estudiantado de instituciones de educación superior. Como resultado de lo anterior, se entregaron 89 Distintivos Violeta a 23 empresas, 4 cámaras empresariales, 3 asociaciones civiles y 59 instituciones de educación superior. Cabe destacar que la implementación de este programa tuvo una cobertura en 8 municipios, la participación de 1,550 mujeres y 426 hombres. Asimismo, se contribuyó a la creación de 89 unidades de atención, dentro de las instituciones que obtuvieron el Distintivo Violeta.

Durante la presente administración, se han entregado 89 Distintivos Violeta, y se han impartido 66 sesiones de talleres para personal de empresas, 42 sesiones de talleres para el empoderamiento de mujeres, así como 58 sesiones de talleres sobre igualdad y prevención de la violencia digital a instituciones de educación superior. Estas acciones, obtuvieron la participación 1,700 mujeres y 509 hombres.

## 15. ¿Qué acciones se llevan a cabo a través de las Brigadas Violetas?

Las Brigadas Violeta tienen como objetivo prevenir la violencia contra las mujeres en las comunidades a través de la difusión, casa por casa, de los derechos humanos de las mujeres y los mecanismos disponibles para su ejercicio, así como los servicios especializados de atención a la violencia contra las mujeres que se brindan a través de los Centros Regionales Violeta.

En el periodo que se informa, se realizaron 15 Brigadas Violeta en 14 municipios, con un impacto de 3,292 mujeres y 782 hombres. Adicionalmente, se realizaron 3 volanteos masivos abarcando los 106 municipios, con un alcance de 38,704 mujeres y 12,366 hombres.

Durante la presente administración se han realizado 19 Brigadas Violeta en 15 municipios, con las que se brindó información sobre los Centros Regionales Violeta a 4,090 mujeres y 1,052 hombres. Asimismo, se realizaron 3 volanteos masivos que abarcó los 106 municipios del estado y 51,070 personas.

## 16. ¿Qué acciones se han llevado a cabo para la implementación del sistema de transporte Va-y-Ven?

### Plataforma Integral del Sistema Va y Ven que consta de:

- Localizadores de vehículos instalados en los autobuses (acelerómetro, GPS, contadores de pasajeros, validadores de tarjetas y sensores de operación eléctrica).
- Módems GRPS de transmisión de datos.
- Red de servidores que reciben la información y la consolidan en bases de datos.
- Procesadores centralizados que realizan informes y módulos de visualización.

### Ruta Periférico

- Se implementó la Ruta Periférico, emblema del nuevo sistema Va-y-Ven, primera en incorporar la tecnología de pago electrónico, en promover la movilidad multimodal al incorporar modernos autobuses con racks para bicicletas y en realizar su seguimiento en tiempo real a través de la aplicación Va-y-Ven; la ruta funciona todos los días a partir de las 5 de la mañana hasta las 11 de la noche (24 horas a partir del inicio de las Rutas Nocturnas en días establecidos).

### Tarjetas Inteligentes

- Se inició con el uso de las tarjetas inteligentes que son de tarifa general, estudiantes y adultos mayores y personas con discapacidad. Las tarjetas de tarifa general se consiguen y recargan en los cajeros inteligentes.

### Cajeros Inteligentes

- Se implementaron 39 cajeros inteligentes en los cuales se pueden recargar las tarjetas inteligentes, consultar el saldo de la tarjeta y de igual forma, adquirir tarjetas de tarifa general; 36 se encuentran alrededor del periférico, 2 están ubicados en el Palacio de la Música y uno está ubicado en la oficina Va-y-Ven.

### **Circuito Héroes Ciudadanos**

- Ruta dirigida al personal de Salud, Protección Civil, Policía y Bomberos, quienes brindan sus servicios a la población yucateca los 365 días del año, a través de la habilitación inicial de 19 rutas y recorriendo más de 4 mil kilómetros diarios a través de 20 unidades de transporte público logrando así una mejor accesibilidad y conectividad entre los usuarios y las rutas.

### **Rutas Nocturnas**

- Compuesta en su inicio por 13 rutas, extendiéndose a un total de 15 rutas nocturnas que brindan a los trabajadores y trabajadoras un servicio de transporte público las 24 horas de miércoles a sábado de 11 de la noche a 5 de la mañana, se acepta el pago con tarjeta inteligente Va-y-Ven, las vans cuentan con racks para bicicletas y se puede realizar un seguimiento a través de la aplicación Va-y-Ven.

### **Ruta Aeropuerto**

- Circuito continuo con paradas en seis puntos de interés de Mérida, convirtiéndose así en una opción rápida, moderna y sustentable. Los beneficios obtenidos se pueden ver a través del ahorro que tienen los usuarios ya que se aceptan las tarjetas de tarifa social.

## **17. ¿Cuáles son los beneficios de la implementación de las rutas nocturnas de transporte público?**

Las Rutas Nocturnas del Sistema de Transporte Va-y-Ven permiten el traslado de yucatecos durante las 24 horas del día, ofreciendo sus servicios a los más de 127 mil trabajadores que laboran de manera total o parcial en horario nocturno.

Se estima que el ahorro promedio diario de los usuarios supera los \$100, apoyando la economía de las familias yucatecas.

## **18. ¿En qué consiste el proyecto del IE-TRAM?**

El proyecto consiste en la implementación de rutas que funcionen con autobuses totalmente eléctricos y permitirá conectar 137 colonias, y tendrá interconexión con otras 100 rutas existentes, más de 30 centros educativos y 20 puntos turísticos de la ciudad, así como también con el CETRAM de Progreso y el CETRAM de Kanasín, además de que cubre dos áreas de la ciudad con gran demanda de usuarios de transporte público.

Este proyecto es la primera ruta completamente eléctrica de unidades de transporte en Latinoamérica de su clase, por lo que se plantea una infraestructura eléctrica con tecnología de punta en la transmisión de energía con la utilización de pantógrafos que permiten tener más opciones de carga y no depender solo de la carga nocturna, reduce los costos e incrementa la autonomía del autobús, buscando siempre las fuentes renovables más sustentables y económicas y que a la vez, suministren la capacidad demandada por el servicio de transporte.

### **19. ¿Qué servicios ofrece el programa Atención a Personas con Discapacidad?**

El programa de atención a personas con discapacidad tiene dentro de sus programas o servicios las asesorías y canalizaciones a personas con discapacidad con el propósito de promover y vigilar el cumplimiento de los derechos de las personas con discapacidad.

Se cuenta con la bolsa de empleo para personas con discapacidad con el propósito de aumentar el grado de participación económica de las personas con discapacidad por medio de trabajos dignos con las oportunidades y posibilidades de desarrollo personal, profesional y económico.

También se encuentran las asesorías y vinculación a dependencias e instituciones públicas y privadas para impulsar la inclusión y el desarrollo de las personas con discapacidad en el estado de Yucatán.

Dentro de la misma estrategia se tiene el servicio de diagnósticos de accesibilidad y diseño universal para promover la accesibilidad en la infraestructura física de instalaciones públicas, así como los recursos humanos, técnicos y materiales necesarios para la atención segura y accesible de la población con discapacidad.

Es importante destacar que también se proporcionan capacitaciones para mejorar la instrucción y formación del funcionariado público de las dependencias y entidades sobre la transversalización de los derechos de las personas con discapacidad para lograr una sociedad consciente de los derechos del sector.

Se realizan campañas de difusión para fomentar una cultura de inclusión para las personas con discapacidad y sus familias.

Anualmente se realiza la Jornada Internacional de arte y discapacidad intelectual para generar conciencia entre la población sobre el potencial artístico de las personas con discapacidad intelectual.

## **20. ¿Qué acciones se han realizado a la movilidad internacional de estudiantes?**

1. Agenda Estatal de Inglés (AEI)
  - Se conformó la AEI para generar estrategias a corto, mediano y largo plazo y aumentar el nivel de inglés en los estudiantes de todos los niveles.
2. Programa de Movilidad Internacional 2022
  - a. Más de 1,400 estudiantes interesados solicitaron información adicional a través del correo de la convocatoria o en redes sociales; de los cuales 665 expedientes de 44 instituciones de educación superior reunieron los requisitos para ser evaluados conforme a los lineamientos de la convocatoria; y 170 estudiantes resultaron beneficiados (51 hombres y 119 mujeres; 27 estudiantes de instituciones privadas y 143 de instituciones con sostenimiento público).
  - b. Se seleccionaron programas de cuatro universidades de Canadá y Estados Unidos: University of Regina, University of Saskatchewan, Michigan State University e Indiana University of Pennsylvania.
3. Convocatoria del Programa de Movilidad Internacional 2023
  - a. Más de 1,500 estudiantes interesados; 829 acreditaron los requisitos.
  - b. Se firmaron convenios con 4 universidades más de las que se tenían en 2022.
  - c. Se duplicó el número de estudiantes que van a disfrutar este beneficio.

Aumentó el número de espacios disponibles, de 170 en 2022, a 340 en 2023, hacia Universidades de Estados Unidos y Canadá.

## **21. ¿Cuáles son las actividades realizadas en la primera edición del Congreso Yucatán i6?**

1. Diagnóstico de la deseabilidad de los temas de innovación tecnológica en el Estado, donde participaron universidades tecnológicas, politécnicas, institutos tecnológicos y universidades privadas.
2. Se definieron a las megatendencias con impacto a nivel internacional, que fueron los pilares del congreso Yucatán i6.

3. Se involucró a más de 90 las empresas e instituciones con dos propósitos:
  - a. Ser patrocinador del evento.
  - b. Tener un espacio para el perfilamiento y contratación de la mentefactura calificada, para el impulso en materia laboral en el Estado.
4. Se realizaron jornadas de concursos a nivel nacional, dentro de las temáticas del congreso, resaltando los siguientes:
  - a. Robótica. Participaron 116 jóvenes (12 mujeres y 104 hombres) en categorías como seguidor de líneas, mini sumo, robot de tareas, brazo robótico y batallas.
  - b. Ciberseguridad. Se realizó la primera competencia de ciberseguridad (capture the flag) a nivel Estatal.
  - c. Gaming. Se realizó la primera Copa Yucatán de e-sports, donde compitieron jóvenes en 4 disciplinas, participando equipos universitarios de diversos estados de la República.
  - d. Innovación y emprendimiento. Concurso Innova-U: participaron 28 proyectos con más de 93 estudiantes de las Universidades del Estado, capacitándose con un programa de fortalecimiento de ideas de negocios y startup's.
  - e. Bootcamp de ciberseguridad realizado por Accenture para 40 estudiantes en habilidades de ciberseguridad y desarrollo seguro.
5. Se tuvieron 19 conferencias magistrales y 21 pláticas con ponentes de talla internacional.
6. Se organizaron 20 talleres y pláticas contribuyendo al desarrollo de más de 1,500 jóvenes de nuevas habilidades de los 6 universos (megatendencias).
7. Con la participación de 10,000 jóvenes de 102 de los 106 municipios de Yucatán, además de la participación de 28 estados de la República. Resaltando que el 40% de los asistentes fueron mujeres.
8. Se firmó una carta compromiso para trabajar de manera conjunta con la firma Huawei, con el lanzamiento del Digi-Truck y Academia en Huawei en Yucatán.

El Congreso Yucatán i6, siendo el más importante en innovación y tecnología en el sureste de México, en su primera edición fue una plataforma de intercambio intelectual de dos días enfocada en presentar seis megatendencias en los campos de tecnología e innovación: Ciberseguridad, Emprendimiento, Realidad Extendida, Inteligencia Artificial, Blockchain y Gaming; con el objetivo de generar un ecosistema activo en donde los jóvenes participen de manera práctica con el fin de consolidar el posicionamiento de Yucatán como uno de los polos tecnológicos del país.

## 22. ¿Qué se ha hecho por mejorar la calidad, pertinencia y cobertura en la educación superior en el estado?

1. Modelo Academy. Se desarrolló el modelo contribuyendo a la generación de sinergias entre las empresas, el gobierno y las universidades
2. Apertura de salones de base tecnológica. Se autorizó la apertura de más salones de carreras de base tecnológica para cubrir la demanda de las y los estudiantes
3. Adecuación de espacios. Se remodelaron espacios y rescatados edificios que quedaron muy desgastados por haberse cerrado durante 2 años y por los fenómenos meteorológicos.
4. Programas académicos en ciberseguridad. Se desarrolló y autorizó el primer plan de estudios a nivel nacional de ingeniería para universidades politécnicas, implementado en la Universidad Politécnica de Yucatán (UPY). Asimismo, se desarrolló la primera especialidad para una universidad tecnológica, que se iniciará en la UTM en enero de 2023.
5. Capacitaciones pertinentes. Se capacitó al 100% de los maestros de inglés de educación superior, para el uso de herramientas digitales y métodos de enseñanza del idioma inglés.
6. Apoyo en la mejora de los servicios de internet. Se mejoró la calidad del internet en 4 instituciones de educación superior además del CECIDHY en el interior del estado.
7. Integración de COEPES. Se integró la Comisión Estatal para la Planeación de la Educación Superior, (COEPES), de acuerdo con la Ley y además se integraron subgrupos para trabajar en conjunto con SEFOET y los empresarios para la pertinencia de los programas académicos y de la oferta laboral que existe
8. Premio Estatal de Tesis. Se realizó para motivar el desarrollo de trabajos de impacto en los sectores social y económico del Estado. Se realizó la edición de posgrados 2022 en el mes de mayo y la de licenciatura el 28 de septiembre de 2022.
9. Diplomado de investigadores. Se llevó a cabo en los meses de febrero a septiembre, conformado por 4 módulos con la participación de 29 profesionistas; para que los participantes mejoren sus conocimientos, habilidades y actitudes para realizar y difundir investigación científica.
10. Ingenio Viral. Plataforma orientada a la apropiación social del conocimiento en la población yucateca; durante este año se realizó la grabación y producción de los videos que forman parte del proyecto para su posterior publicación en la página web.
11. Concurso de Formación Temprana de Científicos. La beca económica para la formación temprana de científicos consiste en la entrega de un apoyo económico para transporte que permita la oportuna participación del beneficiario a los talleres de capacitación en sus proyectos Savia, Raíces Científicas e Impulso Científico Universitario. El total de aspirantes fue de 54 personas, y se otorgaron 35 becas (17 hombres y 18 mujeres) con un importe total de 196,000.00 pesos.



12. Semana Nacional del Conocimiento. Con el tema Las Ciencias Básicas para el Desarrollo Sostenible se realizó en el mes de octubre una agenda de 384 actividades en diferentes sedes localizadas en 11 municipios que corresponden a instituciones de educación media superior, superior, universidades, y centros de investigación; de igual manera, se realizaron actividades itinerantes a escuelas de educación básica de comunidades cercanas a las sedes.
13. Seminario sobre Propiedad Intelectual e Industrial. Fue bajo la modalidad en línea con 7 módulos formativos, de los cuales 2 en colaboración con SEDECULTA, se contó con la participación de 314 personas.
14. Premio Yucatán Ciencia Juvenil 2022. Se tuvieron 7 ganadores (2 de secundaria, mujeres ambas, 2 de bachillerato mujeres ambas, 3 de licenciatura, una mujer y dos hombres) con proyectos orientados a la generación de conocimiento y a la resolución de problemáticas o necesidades esenciales para el desarrollo científico, económico y social del estado de Yucatán
15. ExpoCiencias Yucatán 2022. Se registraron 67 proyectos que fueron expuestos por 155 estudiantes de los cuales, 38 son residentes de Mérida y 117 del interior del estado. Cada proyecto contó con el asesoramiento de una persona (36 hombres y 31 mujeres). Resultado de este ejercicio, se definieron 6 equipos ganadores (pertenecientes a educación básica, media superior y superior) que conformaron la delegación que representó a Yucatán en la fase nacional denominada ExpoCiencias Nacional 2022 celebrada en la ciudad de San Luis Potosí, San Luis Potosí, motivo por el cual se les entregó un apoyo de 25 mil pesos por cada equipo acreditado a la fase nacional para ser otorgados a los ganadores como soporte a su participación del 6 al 9 de diciembre.
16. Feria Yucatán de Ciencias e Ingenierías 2022. La delegación yucateca estuvo conformada por dos equipos, que obtuvieron el segundo lugar en el área de ciencias de la tierra de la categoría Media Superior y el tercer lugar en el área de ciencias ambientales de la categoría de Educación Superior. La premiación se realizó en la ciudad de Torreón, Coahuila el pasado 24 de junio y a los equipos integrantes de la delegación Yucatán, se les apoyó con el transporte y hospedaje.
17. Educación Continua para la Divulgación de la Ciencia. Se desarrollaron 17 talleres cortos en la modalidad en línea en su mayoría contando con la participación de instituciones tales como el CICY, la UADY y el Cinvestav Unidad Tamaulipas, entre otras. En su conjunto, se atendió a un total de 340 personas de diferentes grupos etarios.

### **23. ¿Qué estrategias se están implementando para promover la oferta educativas en las Instituciones de educación superior?**

1. Ronda de medios, para dar a conocer la oferta, los tiempos y requisitos para inscribirse a las universidades.
2. Alianzas con diversas empresas para que a través de ellas se realice la promoción de la pertinencia y capacidades de las instituciones educativas del estado.
3. Promoción y divulgación en eventos empresariales, poniendo sobre la mesa, los planes de estudios, así como los servicios que ofrecen las Universidades e Institutos incorporados a Secretaría de Innovación, Investigación y Educación Superior.
4. Establecimiento de puntos de contacto, desarrollo y reclutamiento al interior de las universidades, como lo son Accenture, PREH, INTEL, CISCO, ACADEMIA STEM.
5. Participación de las instituciones de educación superior en ferias, foros y congresos de relevancia académica, tanto locales como nacionales, que fomentan la promoción de estas.
6. Visitas a las instituciones de educación media superior, para motivar e inspirar a las y los bachilleres a conocer la oferta educativa que existe en las universidades del Estado.
7. Participación en eventos y competencias, como la asamblea del Consejo Mexicano de Educación Aeroespacial, el concurso Innova-U realizado en el Congreso Yucatán I6, Jornadas de la Ciencia, Premio de Tesis, que promueven un desarrollo competitivo sano de los participantes.

### **24. ¿Qué acciones se llevan a cabo para impulsar el ingreso de mujeres en carreras con enfoque en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas?**

1. Becas del 100% en inscripción y 100% de colegiaturas a las jóvenes que hayan ingresado en ingenierías relacionadas con Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), se estima tener un impacto en 557 mujeres en el primer año, y para 2024, apoyar a más de 600 mujeres estudiantes de nivel licenciatura invirtiendo aproximadamente un millón 42 mil pesos en el primer ciclo de su implementación.
2. Universidades Violeta. Se promueve la sensibilización en temas de género a personal administrativo, docentes y directivos, prevención y atención de la violencia de género en el ámbito escolar, diagnóstico de necesidades y acompañamiento para el desarrollo de una feria estudiantil. En total, se han unido a esta red, 59 universidades públicas y privadas de toda la entidad Yucateca.
3. Talleres específicos sobre el impulso a las mujeres en la innovación, ciencia y tecnología, como el realizado en el marco del

Congreso Yucatán I6 que logró obtener un aforo de más de 700 mujeres entre las conferencias magnas, mesas panel y pláticas.

4. El programa Inspira Más promueve la participación de niñas y mujeres yucatecas hacia las disciplinas STEM. Los componentes que lo integran son:
  - 11 F Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia. Para conmemorar el Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia se realizaron, en conjunto Instituciones de Educación Superior, Centros de Investigación, Empresas y Organismos de la Sociedad Civil, más de 11 actividades en 9 municipios del estado registrando un alcance superior a las 26 mil personas. Los municipios en los que se realizaron las actividades son: Izamal, Maxcanú, Mérida, Motul, Oxkutzcab, Peto, Progreso, Tizimín y Valladolid.
  - Publicaciones (Libro). La producción de un libro denominado “Historias que Inspiran Más, mujeres con Ciencia” el cual se realiza con apoyo de la SEDECULTA y que contendrá 30 cuentos basados en historias de vida de mujeres profesionales de disciplinas STEAM.
  - Fortalecimiento de competencias en TIC. Presentación de la Estrategia de la Promoción Integral para la Participación de las mujeres en Tecnologías de la Información en progreso, en el cual participaron más de 400 estudiantes de bachillerato y del ITSP, de ese mismo municipio. Con apoyo de Accenture, se realizó un taller para estudiantes de bachillerato en el municipio de Progreso, atendiendo a 40 mujeres del Colegio de Bachilleres.
  - Más Mujeres STEM. Se realizaron más de 23 pláticas en diversas escuelas de nivel medio superior de diversos sistemas educativos en las que se atendieron a 1,150 estudiantes de bachillerato, en su mayoría mujeres. Las pláticas se realizaron en los municipios de Mérida, Progreso, Baca, Halachó, Izamal, Kanasín, Maxcanú, Peto y Valladolid.
  - Juntas somos STEM (Red de mentoras). Por medio de convocatorias se reunió a un grupo de más de 140 participantes, entre mentoras y mentoradas, para desarrollar actividades relacionadas con su participación en disciplinas de ciencia, tecnología, ingeniería o matemáticas.

## **25. ¿Cuáles son los beneficios que otorga la iniciativa para impulsar programas de emprendimiento en el estado?**

Los programas de emprendimiento tienen por objetivo empoderar a productores, artesanos y emprendedores del interior del estado, generar derrama económica, oportunidades laborales y promover la formalidad de empresas en Yucatán. Para lo cual, se han puesto en marcha un conjunto de programas a través de los cuales se oferta capacitación, acompañamiento empresarial, microcréditos, apoyos en especie y vinculaciones comerciales.

En el marco del programa de Activación empresarial, por medio de las modalidades Tu empresa Tu marca y Transforma tu producto, se otorgaron apoyos en especie, eventos de vinculación empresarial, asesoría y capacitación especializada para incrementar la producción y favorecer el crecimiento económico de personas artesanas, emprendedores y microempresas.

Para el periodo que se informa, a través de este programa se beneficiaron, con las diferentes modalidades de apoyos en especie a 673 ciudadanos 65% de ellos mujeres y 70% del interior del Estado. Dichos apoyos representaron una inversión de \$3,460,850.84 pesos, de los cuales \$500,850.84 se destinaron al registro de 235 marcas, \$750,000.00 a 355 apoyos en especie para incrementar la producción y \$2,210,000.00 para la obtención de tablas nutrimentales, códigos de barra, diseños de etiqueta de acuerdo a la NOM 051, así como asesoría y consultoría para 85 microempresas de los sectores alimenticios y cosméticos a fin de incrementar su participación en el mercado y favorecer su crecimiento. Así mismo se han brindado 66 talleres de capacitación y 2,293 asesorías a través de los cuales se ha beneficiado a 210 emprendedores y microempresarios del Estado.

Durante la presente administración, se han apoyado 4,630 emprendedoras y emprendedores con una inversión de 36 millones 308 mil 104 pesos. Se impactó un total de 90 municipios el cual fue el 61% del interior del estado y el 60% negocios dirigidos por mujeres.

El programa Aceleración empresarial con enfoque digital junto con la modalidad Industrias creativas, persiguen el desarrollo de proyectos productivos con un enfoque metodológico, de innovación, calidad y competitividad; ofreciendo acompañamiento especializado, capacitaciones y vinculaciones empresariales. En el periodo que se informa se ha beneficiado a 23 empresas con un monto de apoyo igual a 2 millones 300 mil pesos. Se han otorgado 286 consultorías para la implementación del programa aceleración empresarial con enfoque digital en 14 empresas (12 microempresas y 2 pequeñas). En lo correspondiente a la modalidad de Industrias creativas del mismo programa y que proviene del proyecto seleccionado por el Fondo Internacional para la Diversidad Cultural de la UNESCO denominado "Promoción de la cultura creativa en Yucatán", se han otorgado 171 consultorías a 8 empresas, todas ellas microempresas. Para ambas modalidades se han impartido 5 capacitaciones.

Durante la presente administración ha invertido un total de 9 millones 80 mil pesos provenientes de recursos estatales, y 480 mil pesos provenientes de fondos internacionales de la UNESCO, los cuales se han destinado para: la convocatoria de Prototipado Ágil, que benefició a 15 emprendedores por una inversión de 1 millón 500 mil pesos y; la convocatoria de Aceleración Empresarial en sus ediciones 2018, 2019, 2021 y 2022 que trajo consigo un beneficio a 79 empresas yucatecas (62 microempresas, 15 pequeñas y 2 medianas) por una inversión Estatal de 7 millones 100 mil pesos y de 480 mil de fondos internacionales.

Una forma de incidir en la independencia económica de la población del estado, es la oferta de capacitaciones y asesorías a emprendedores con el programa Incubación de proyectos, para el desarrollo de modelos de negocios e identidad gráfica de las ideas de emprendimiento. En el periodo que se informa otorgaron 1,286 consultorías a 60 emprendedores (39 mujeres y 21 hombres), de diversos sectores económicos entre los que se encuentran los alimentos y bebidas, textiles y calzado, turismo, así como, los relacionados con el esparcimiento, la cultura y el deporte, las herramientas digitales, entre otros. El monto ejercido asciende a 2 millones 550 mil pesos.

Durante la presente Administración, se han atendido a 160 unidades económicas en el estado las cuales brindan empleo a más de 340 personas, a través del programa de Incubación.

Por su parte, el programa Microyuc Emprendedores otorga créditos a través de dos modalidades, Microyuc Emprendedores y Microyuc Verde. El primero ofrece una tasa de interés ordinario anual de 8% y de 7% cuando el proyecto es liderado por mujeres; mientras que Microyuc Verde presenta una tasa de 5%, para incentivar la adopción de prácticas con enfoque sostenible en las actividades económicas productivas.

Para el período que se informa, el Programa en su totalidad ha entregado 107 créditos con una inversión de 9 millones 090 mil 457 pesos. En la presente administración se han entregado un total de 751 créditos con una inversión que asciende a 39 millones 363 mil 394 pesos.

Bajo la modalidad Microyuc Emprendedores, en el periodo que se informa se entregaron 92 créditos con una inversión de 5 millones 406 mil 873 pesos. Durante la presente Administración, se han entregado 736 créditos por un monto igual a 35 millones 679 mil 810 pesos. Los créditos se entregaron a 14 emprendedores, 651 micro, 47 pequeñas y 24 sin especificar número de empleados.

Por su parte, a través de la modalidad de Microyuc Verde, en el periodo que se informa se entregaron 15 créditos con una inversión de 3 millones 683 mil 584 pesos. Durante la presente Administración, se han entregado 15 créditos por un monto igual a 3 millones 683 mil 584 pesos. De los créditos entregados son 9 micro y 6 pequeñas.

A fin de poder incrementar las ventas de los negocios en el estado al ofrecer un nuevo sistema de cobro se implementó un programa piloto en colaboración con Mastercard a través de 3 fintech nacionales en donde se otorgaron 769 dispositivos de cobro con tarjeta lo cual ha representado más de 5 millones en ventas para las y los beneficiarios.

Así mismo con el objetivo de impulsar los productos de artesanos, emprendedores y microempresarios del Estado se ha desarrollado la marca “Herencia Viva”, la cual en alianza con Hecho en Yucatán se trabajó en la promoción de los productos yucatecos a través de la tienda en línea en Mercado Libre. En este periodo que se informa se invirtió la cantidad de \$4 millones 810 mil pesos para la remodelación de 3 tiendas físicas ubicadas en puntos estratégicos a fin de ofrecer al turismo los productos elaborados en nuestro Estado.

Para el periodo que se informa se ha gestionado la vinculación con tres empresas referentes en el estado: la cadena comercial OXXO, la empresa distribuidora y comercializadora de insumos para servidores de alimentos Santos Lugo y el supermercado Super Akí. En conjunto, durante el proceso de inscripción, participaron 122 empresas, de las cuales 39 concertaron una cita y; 10 han sido aprobadas como proveedores y una de ellas se encuentra comercializando sus productos Santos Lugo.

Durante la presente administración, se han realizado 3 vinculaciones comerciales con 3 empresas referentes en el estado del sector de comercio de alimentos y bebidas. Se contó con la participación de 122 empresas, de las cuales 39 concertaron una cita y; 10 han sido aprobadas como proveedores y una de ellas se encuentra comercializando sus productos Santos Lugo.

Una de las estrategias diseñadas en esta administración para acercar los servicios y programas en materia de emprendimiento es la creación de espacios denominados Centros Estatales de Emprendedores localizados en los municipios de Maxcanú, Valladolid y Mérida. Para el periodo que se informa, se han impartido 98 cursos y 513 talleres, con un impacto en 3,364 emprendedores y emprendedoras, así como 544 consultorías dirigidas a 264 mujeres y 63 hombres de las cuales cerca de su mayoría son mujeres, localizadas en el interior del Estado. En este 2022 se dio inicio con el proyecto arquitectónico del cuarto Centro Estatal de Emprendedores que estará ubicado en la Región Centro del Estado en el Municipio de Izamal. En su totalidad, para el periodo que se informa se ha ejercido más de 7 millones de pesos.

Durante la presente Administración, se han atendido a 14,642 emprendedores y emprendedoras y 16,000 unidades económicas en el estado a través de los Centros Estatales de Emprendedores que se encuentran ubicados en la región Noroeste con sede en Mérida, Poniente con sede en el municipio de Maxcanú y en la región Oriente con cabecera en el municipio de Valladolid, Yucatán. Con ello, la infraestructura de instalaciones y servicios de los 3 Centros Estatal de Emprendedores tiene un alcance de 60 de los 106 municipios, es decir, un 57% de cobertura geográfica.

Con la creación de la Dirección de desarrollo artesanal, se plantean como objetivos: la diversificación de las opciones de comercialización de los productos artesanales, impulsar la producción artesanal, fomentar la difusión de la identidad cultural e incentivar nuevas creaciones que preserven las características propias de las artesanías del estado.

En el periodo que se informa, se gestionaron apoyos de comercialización para personas artesanas de la rama de Filigrana de Plata, fueron 10 quienes resultaron beneficiadas con la compra directa de sus artesanías, con un monto ejercido igual a 114 mil 099 pesos. A través de la vertiente Corredores Artesanales del Fondo Nacional para el Fomento de Artesanías (FONART), se otorgaron recursos económicos y de capacitación a 5 talleres artesanales del municipio de Izamal, con un monto asignado a cada taller de 84 mil 500 pesos para la remodelación de sus espacios con un enfoque dirigido al turismo. Como parte de este Fondo, también se benefició a 29 artesanos de los municipios de Maní, Chankom, Tinum y Valladolid de las ramas artesanales de textil bordado a máquina y a mano en técnicas de rescate, tallado de madera y obras vegetales, con una inversión ejercida igual a 100 mil pesos.

Por ultimo, se realizó la IX Edición del Concurso Estatal de Bordado “Addy Rosa Cuaik 2022”, en la cual se convocó a todas las personas artesanas que trabajan la rama textil. Se otorgó un total de 24 premios. Se ejerció un monto igual a 100 mil pesos, con una aportación del 50% por parte de FONART y 50% por parte del IYEM.

## **26. ¿Cuántas escuelas fueron beneficiadas con trabajos de construcción, rehabilitación, equipamiento y mantenimiento emergente?**

En el periodo que se informa, se realizaron acciones en:

- 1,046 escuelas públicas del estado en materia de construcción, rehabilitación, equipamiento y mantenimientos emergentes.

Se intervinieron:

- 378 centros escolares de preescolar.
- 442 centros escolares de nivel primaria.
- 190 centros escolares de nivel secundaria.
- 16 centros escolares de nivel medio superior.
- 20 de nivel superior.

## 27. ¿Cuáles son los principales resultados del programa de Impulso Escolar en el estado?

Se implementó el Programa Impulso Escolar que tiene como objetivo fundamental, que los estudiantes de 0 a 14 años permanezcan o concluyan sus estudios de nivel de educación básica a través de la mejora en la calidad de los servicios educativos, mediante la entrega de paquetes escolares a niñas, niños y adolescentes.

A cuatro años del inicio de la presente Administración Gubernamental, se ha entregado un acumulado de 1,085,166 paquetes de útiles escolares y 825,884 paquetes de camisas, Mochilas, Zapatos y Chamarras, a alumnos que cursan la educación básica, con una inversión de más de 512 millones de pesos, en beneficio directo a la economía de las familias yucatecas.

La realización del programa Impulso Escolar, es posible gracias a un gran esfuerzo, ya que a pesar de la difícil situación que enfrentamos en diversas vertientes, se ha apoyado la educación de nuestros niñas, niños y adolescentes en los 106 municipios del estado.

La entrega de dos camisas, una mochila, un par de zapatos y chamarras se realizó a Centros de Atención Múltiple, Primarias Generales, Primarias del Sistema Indígena y Consejo Nacional de Fomento Educativo.

La entrega de los paquetes de útiles escolares se realizó a los Centros de Atención Múltiple, Primarias Generales, Primarias del Sistema Indígena, Secundarias Generales, Secundarias de Educación Especial y Telesecundarias.

Las dos camisas, una mochila, un par de zapatos, chamarras son maquiladas por 2 mil familias de artesanos yucatecos en más de 90 talleres de 9 Municipios (Tekit, Motul, Hunucmá, Mérida, Mama, Espita, Tekax, Temax y Hocabá).

Con el Programa Impulso Escolar se ha apoyado a los estudiantes y a sus familias, así como a la economía de las familias que se encargan de la confección de las prendas y con ello se fortalece la economía del estado mediante la derrama económica que genera el programa.





