

**2019**

Durante la primera mitad del periodo, se concluyó la primera etapa del Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA) en Ciudad Juárez, en la cual se desarrollaron el proyecto ejecutivo, plan estratégico, estudio de mercado y proyecto de equipamiento. Así mismo para el segundo semestre, con una inversión de más de 195 millones de pesos, se inició la etapa de construcción y equipamiento base, que a la fecha esta etapa se encuentra en el proceso licitatorio para la adjudicación de la obra.

Por otro lado, la construcción del Centro de inteligencia Artificial (CIA), lleva un avance considerado para su culminación, con una inversión estatal de 45 millones de pesos. Este centro sentara las bases para el desarrollo tecnológico, la innovación y la investigación avanzada, ya que desarrollará productos inteligentes que ofrezcan soluciones a los problemas de sectores clave en la entidad, además de que formará parte del Distrito de Innovación en Ciudad Juárez.

A través del Programa de Becas al extranjero de CONACYT, y con una inversión de 45 millones de pesos, se entregó el apoyo para que 19 jóvenes fueran a estudiar a Estados Unidos de América, Inglaterra, Francia, Noruega y Alemania, en 15 programas de maestría y cuatro programas de doctorado. Los estudios que llevarán a cabo son en las áreas de biotecnología agroalimentaria, medio ambiente y recursos naturales, ciencia y tecnología de la salud, tecnología industrial y de procesos, planeación urbana, turismo y educación.

Para impulsar el desarrollo económico del Estado de Chihuahua e incrementar la relación comercial México-China y en el marco del entrenamiento de talentos del Estado de Chihuahua, se otorgaron tres becas para estudios de posgrados en la República Popular de China en áreas como: *Food Biotechnology and Equipment, Cross-Border E-Commerce, Mechanical Design, Manufacture and Automation*; con una inversión de 577 mil 500 pesos.

Se realizaron las dinámicas de *Bus Challenge* para el desarrollo de jóvenes emprendedores, durante el trayecto a los eventos de *Talent Land* e Inc. Mty, en Jalisco y Nuevo León respectivamente, apoyando a 200 jóvenes universitarios, los cuales obtuvieron lugares importantes en los equipos ganadores, con una inversión aproximada de 500 mil pesos. De igual manera, se apoyaron los eventos de desarrollo de emprendedores de manera local como: *Disruptive Challenge weekend, Disruptive Challenge Foro, Emprendizate, Hackathon, Rungame, Ideacon*, entre otros, donde en conjunto con las universidades y entidades locales se busca impulsar en los jóvenes el liderazgo, la innovación y la tecnología.

Así mismo, se realizó un memorándum de entendimiento entre *Techstars Central Limited Liability Corporation, Venture Outfitter Incorporation, Doubs Sociedad Anónima Promotora de Inversión, Startup Chile, MassCHallenge*, y Dirección de Desarrollo Económico y Turístico del Municipio de Chihuahua, el cual tiene por objeto la cooperación entre las aceleradoras y las autoridades de Chihuahua para complementar esfuerzos que permitan promover y fortalecer de manera más efectiva a los emprendedores del Estado, ofreciéndoles oportunidades para recibir apoyo y participar en los programas de las aceleradoras. Durante el último trimestre se realizaron nuevos lazos de colaboración

con empresas como: *Dai International Lansing Delta Township, Arrowhead Center Incorporation, Microsoft, C Minds e Innovation & Venture Builder* Sociedad Anónima Promotora de Inversión.

Con el propósito de reconocer las actividades científicas y tecnológicas que contribuyan a hacer de Chihuahua un estado más competitivo, se realizó la entrega del Premio Estatal de Ciencia y Tecnología, en las modalidades de: Ciencias Naturales y Exactas, Ciencias Sociales y Humanidades, y Tecnología e Innovación, recibiendo los acreedores un incentivo de 100 mil pesos.

Bajo la estrategia de Chihuahua Exponencial, con el enfoque de generar encuentros de negocios entre empresas grandes, pymes, startups y emprendedores, se realizó el evento binacional *Border Tech*, donde empresas generadoras de tecnología e innovación, mostraron sus procesos y productos, generando sinergia entre empresas locales, nacionales y extranjeras, así como la participación de las instancias de Ciencia y Tecnología de los Estados de Guanajuato, Jalisco y Coahuila. Durante este evento se recibió la visita de 4 mil 500 personas, con una inversión aproximada de 800 mil pesos.

Para fomentar la investigación científica y la formación del recurso humano altamente especializado, se llevó a cabo la Feria Nacional de Ciencias e Ingenierías edición 2019, dirigida a jóvenes investigadores entre 14 y 19 años, la cual contó con un registro de 50 proyectos, premiando a tres equipos ganadores y su pase para la participación en la fase nacional llevada a cabo en noviembre en el estado de Oaxaca, en donde dos equipos de Chihuahua obtuvieron segundo lugar en diferentes categorías, con una inversión cercana a los 500 mil pesos.

Así mismo, en conjunto con el Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez, se realizó el evento Juárez Robot 2019, dirigido a la comunidad estudiantil de educación media y media superior del estado a participar con sus propias creaciones robóticas en tres modalidades: programador de seguidor de línea, robots pelea de combate y robots sumo, durante el evento se tuvo la participación de estados como Puebla, Guanajuato, Estado de México, Veracruz y Ciudad de México, con una asistencia de más de mil 500 estudiantes, con una inversión de 170 mil pesos.

Por otra parte, se llevaron a cabo dos ediciones del Programa Chihuahua Innova, uno en la ciudad de Chihuahua y el otro en Ciudad Juárez. Donde se implementó el *Innovation Week*, el Hackaton, Taller de Inversionistas Ángeles y *Speed Dating*, para tener un total de 217 proyectos registrados en ambas ciudades, de este registro se seleccionaron 10 de cada edición, mismos que fueron presentados ante los inversionistas *Shark Tank*, logrando recabar 14 millones 940 mil pesos.

El Programa Fondo de Inversión para el Desarrollo de la Innovación en el Estado de Chihuahua (FIDEINNOVA) realizado por el Fideicomiso Estatal para el Fomento de las Actividades Productivas en el Estado de Chihuahua (FIDEAPECH), en alianza con el I2C, apoyó a dos nuevos emprendedores de innovación de alto impacto por la cantidad total de 2 millones 107 mil pesos. FIDEINNOVA es un programa de coinversión, mediante el cual los proyectos que participan además de encontrarse relacionados con los sectores estratégicos del estado son innovadores y de alto impacto, demandan de inversionistas privados para su implementación, además de su validación en la factibilidad técnica financiera y de mercado.