

Instauración de la oferta de educación superior en el Noroeste de Chihuahua

Aida Yarira Reyes Escalante
ORCID: 0000-0002-0104-9522
Carmen Lorena Posada Martínez
ORCID: 0000-0001-7476-9080
Martin González Moncada
ORCID: 0000-0003-0275-2508
Juan Pablo Ortiz Chimal

Resumen: el desarrollo de la educación superior en el Noroeste de Chihuahua surge como consecuencia de la modernidad y el progreso de la región, las necesidades sociales de nuevas alternativas educativas y la demanda de profesionistas para la solución de problemáticas industriales, sociales y tecnológicas, dieron como resultado la consolidación del Instituto Tecnológico Superior de Nuevo Casas Grandes y de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez campus Nuevo Casas Grandes.

Introducción

La zona Noroeste del estado de Chihuahua cuenta con una geografía y clima particular (sierra, montaña, valles, planicies, desiertos, con climas extremos) han sido un factor importante en la formación de los pobladores. La llegada de diversos grupos de migrantes como son los chinos, estadounidenses, alemanes, entre otros, han creado una variedad de visiones en el desarrollo de las comunidades. La formación educativa en la zona tiene un caminar importante con la llegada inicial de las escuelas primarias por mencionar algunas: Escuela Miguel de Cervantes Saavedra (Escuela Grande), Gregorio Torres Quintero (Escuela Chiquita), Marcelo Caraveo, José María Morelos, Vicente Guerrero, Plan Chihuahua y las particulares Francisco González Bocanegra y Benito Juárez (de la comunidad mormona). Las primeras escuelas de nivel media básica se establecieron desde los años cincuenta, entre las que se pueden mencionar son: La Secundaria Federal, Secundaria Estatal y La Técnica 8. Además, se creó la escuela técnica comercial, y la escuela particular Ignacio Ramírez y La Academia Juárez. Egresados de todas estas instituciones permitieron que durante la década de los 80's se crearan las escuelas de nivel superior y técnicas como fue La Preparatoria Federal Francisco Villa, el del Centro de Estudios Tecnológico Industrial y de Servicios CETIS-CBETIS no. 93 y el CBETA 112.

Como parte del crecimiento poblacional, la zona Noroeste en los años ochenta contaba con suficiente demanda y egresados de educación media para la creación de instituciones educativas de nivel superior. La Asociación de Profesionistas de Nuevo Casas Grandes y las organizaciones privadas y organizaciones civiles permitieron los trámites para la instalación de la primera institución de educación superior en el Noroeste del Estado.

Aunado a las necesidades educativas, el desarrollo de vías de comunicación de la entidad de Nuevo Casas Grandes favoreció el establecimiento de la educación superior, al contar por la parte Sur la carretera hacia el municipio de Casas Grandes, Colonia Juárez, Colonia Madero y Colonia Buena Fé. Por el Norte con la carretera ruta a Janos, Ascensión y Ciudad Juárez; y hacia Agua Prieta, Son. La otra ruta de comunicación es la carretera de Chihuahua, Cuauhtémoc y Madera.

En los inicios de los 80's aún se contaba con la vía de comunicación mediante el Ferrocarril Chihuahua Al Pacífico con las rutas: al Norte la ruta Nuevo Casas Grandes - Ciudad Juárez y al Sur la ruta Nuevo Casas Grandes - La Junta (A. López Mateos). La ruta completa de Ciudad Juárez - La Junta conectaba un total de 59 poblados, de los cuales, nueve son los más grandes: Ciudad Juárez, Nuevo Casas Grandes, Las Varas Babícora, Madera, Temósachic, Matachic, Guerrero y La Junta (Reyes et al., 2009). Y por vía aérea se contaba con 3 pistas de terracería y una pista pavimentada en el aeropuerto municipal.

Otro factor importante en la creación de escuelas de nivel superior es la existencia de empresas pertenecientes a la industria de arneses, frutas frescas, jugos, molduras de madera, procesadora de semillas, cría de pavos y empacadora de carnes, además de 4 maquiladoras que demandaban profesionistas para sus diversos puestos de trabajo. En el municipio de Janos se contaba con la planta elaboradora de sotol y en los campos menonitas se procesaban derivados de leche, productos agrícolas y ganadería que requerían de expertos en sus áreas de producción.

Dentro de las principales empresas de la región se encontraban: Empacadora Paquimé; Fruteros Asociados; Maderas de Sisoguichi; Pronase; Rancho Verde; Empacadora Hermanos Wagner; Industrias J.J. Juárez; Maderas Molduradas; Pavos Parson; Embotelladora Stege; Empacadora Casa Grande; Maderas Dimensionadas de la Laguna; Empresas Longoria. Maquiladoras:

Alambrados y Circuitos Eléctricos; Autopartes y Arnese de México; P y B de México; Enlace Vital, Almacenes Nacionales de Semilla.

En 1980 el Noroeste de Chihuahua contaba con 3 escuelas de nivel superior, las cuales eran: El Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez, extensión NCG; La Universidad Pedagógica Nacional, sub sede Ciudad Juárez; la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez extensión NCG.

La oferta educativa a nivel superior respondió a las necesidades socioeconómicas de la época, donde la nueva demanda de profesionistas especializados se convirtió en el cambio hacia el desarrollo en los contextos de la modernización y posmodernización. Las nuevas tendencias educativas; uso de avances tecnológicos, laboratorios, formatos educativos, oferta educativa, deporte, entre otros, dan evidencia de los cambios que la educación superior le brindó a la región Noroeste de Chihuahua y como influyó en los nuevos bríos del desarrollo.

A. Instituto Tecnológico Superior de Nuevo Casas Grandes (ITSNCG)

Después de hacer gestiones ante diferentes Instituciones de Educación Superior del Estado, el Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez (ITCJ) accede a crear una extensión en Nuevo Casas Grandes. En 1980 inician las actividades del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez (ITCJ) extensión NCG, fungiendo como director general el Ing. Gabriel Cárdenas Burillo, funcionando como unidad de sistema abierto, con un promedio de 35 alumnos, posteriormente se gestiona la transformación hacia escolarizado, lo que incrementa la matrícula hasta alcanzar el nivel de 367 alumnos. Se inician operaciones en 1980 como una extensión del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez, se autorizó desempeñar sus actividades en la escuela primaria estatal Gregorio Torres Quintero, bajo la modalidad de sistema abierto.

La Asociación de Profesionistas gestiona recursos para facilitar a docentes académicos de Ciudad Juárez movilizarse, comprándose una camioneta para los viajes los fines de semana, así como el apoyo económico en un principio. En los primeros años se nombra Coordinador de la extensión del ITCJ al Ing. Gabriel Cárdenas Burillo mismo que empezó invitando a maestros locales para

que fueran asesores del Sistema Abierto, dichos docentes no recibían pago por los servicios, los horarios de clases se realizaban durante las tardes, después de la 6:00 pm, para dar oportunidad a trabajadores de cursar una carrera profesional.

En el año de 1986 cuando de ser un sistema abierto pasa a ser un sistema escolarizado con las tres carreras que se ofertaron: Licenciatura en Contabilidad, Licenciatura en Administración de Empresas y la Ingeniería Industrial con una matrícula inicial aproximada 70 alumnos y contratación de maestros locales, así mismo, es en este mismo año 1986 se forma el Patronato Proconstrucción del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez Extensión Nuevo Casas Grandes, dirigiéndolo el Sr. Adán Palma Heredia, como Secretario el Profr. Josué Saucedo Morales y el Tesorero el Sr. Agustín Posada Flores; mismos que constantemente acudieron a las dependencias correspondientes, tanto en la Ciudad de México, como en Chihuahua capital, para realizar las gestiones necesarias. Durante la administración municipal del Dr. Salvador Bautista Vargas (1986-1989) lográndose la de 10.5 hectáreas de terreno para la construcción de un edificio propio, pues hasta entonces seguía operando en las instalaciones de la escuela primaria y en 1989 cambiaría su sede a las instalaciones del CETIS 93 en turno vespertino, dado el incremento de alumnos en la oferta de las carreras existentes.

Pertenecieron a la generación de académicos se pueden citar algunos: C.P. Oscar Gómez Domínguez, C.P. Gerardo Carreón Rascón, C.P. Patricia Muñoz Martínez, C.P. y LAE Thelma García Rios, C.P. Elizabeth Chinolla Rey, C.P. Susana Quevedo Campos, C.P. Julia Cabral, Lic, Florentino Ávila Quevedo, I.C, Alberto Armendáriz, Ing. Antonio Domínguez Soto, Ing. Gabriel Cárdenas Burillo, C.P. Graciela Chávez, Lic, Gustavo Albístegui Rodríguez, Ing. Arnoldo Bautista Corral, Lic. Érika Saénz, LAE Roberto Rempening C.P. Victor Ocariz Arribas. Posteriormente se integraron nuevos docentes como son: Lic. Agustín Aguirre, Lic. Oscar Chavira, Arq. Francisco Jaimes. Ing. José Muñoz, Lic. Carmen Posada, Ing. Carmen Flores, Lic. Antonio Rojas, Lic. Miguel Olvera, Lic. Rosa Amaro, Ing. Margarita Menchaca, y de los mismos egresados.

La existencia de profesionistas comprometidos como docentes no era suficiente, lo que llevo a esfuerzos extraordinarios, como: el conseguir maestros para las materias que no se completaban

en la retícula y teniendo contactos se buscaba que los mismos tuvieran el mejor perfil para impartir las materias. Se dieron acciones de que los maestros incluso llegaron a aportar su tiempo en clases y algunos hacerlo de manera honoraria en beneficio del proyecto, así mismo, se buscó complementar la educación con cursos extramuros, que los mismos alumnos gestionaban mediante inversión en viajes e incluso fuera de la ciudad, se tomaban cursos de colegios de profesionistas y empresas fuera la oferta institucional, adquiriendo con ello, los conocimientos que permitían enriquecer el nivel ofertado por la institución.

El 13 de noviembre de 1987, ante el notario Lic. José Molina se da fe en la escritura número 1038, misma que contiene la constitución del Patronato pro construcción del Instituto Tecnológico Regional de Ciudad Juárez, unidad Nuevo Casas Grandes, A.C. (Figura 1 y 2).

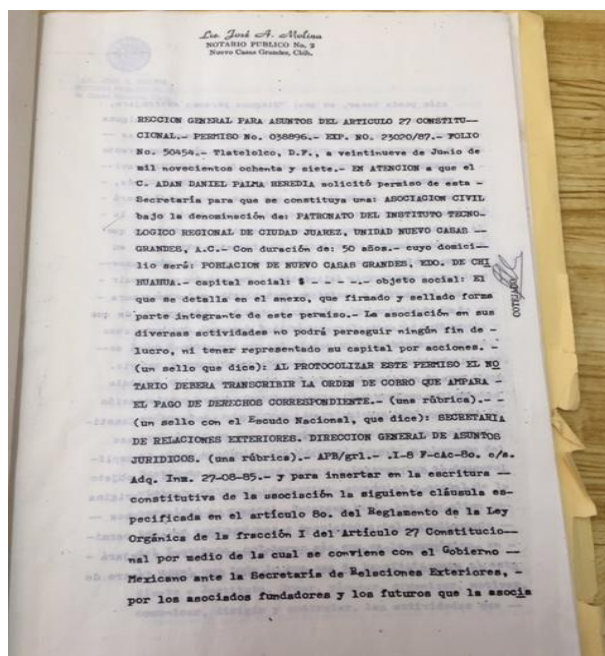


Figura 1. Constitución del Patronato.
Fuente: Patronato Pro construcción.

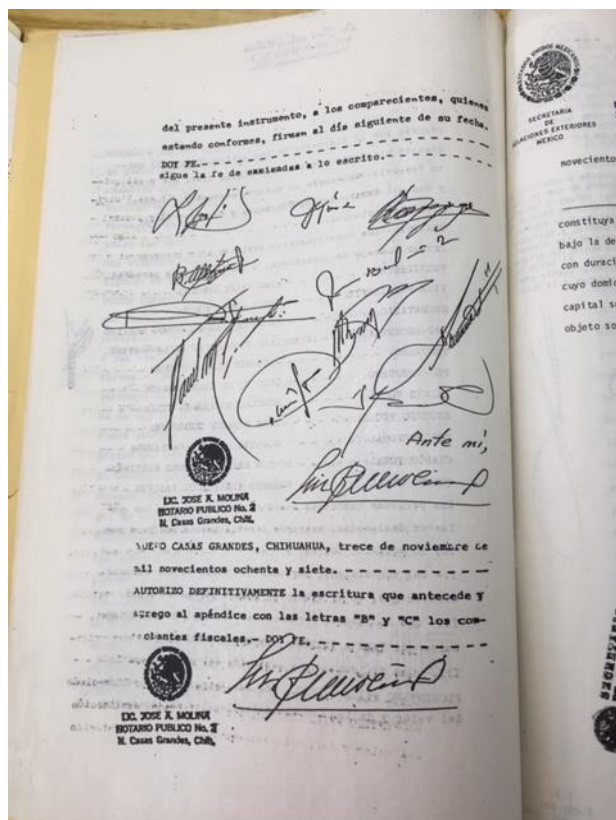


Figura 2. Firmas de los integrantes del Patronato.
Fuente: Patronato Pro construcción.

Para 1991 se contaba con 61 egresados de las carreras que el instituto ofrecía, en donde los egresados se colocaron en el ámbito laboral público y privado. La primera generación de egresados fue: 13 de Contabilidad, 10 de Administración y 2 de Ingeniería Industrial, Ver Tabla 1.

A raíz de una serie de visitas a la Ciudad de México, se realizaron los acuerdos y firmas correspondientes, en donde, el Gobierno Federal solicitó un total de 20 hectáreas para la construcción del Instituto, proyectado de acuerdo a sus planos de construcción. Por lo que, se inició la búsqueda de terrenos. La primera propuesta fue dentro de un parque industrial, la segunda fue en los terrenos del Sr. Francisco González, quien, facilitó las negociaciones para que se realizaran los trámites y posteriormente se iniciara con la construcción del Instituto. El Patronato logró gestionar y obtener un terreno de 10.5 hectáreas, mismo que estuvo dispuesto a donarlo al Instituto Tecnológico para la construcción del edificio. En la Figura 3 se muestra el plano original del terreno donado al patronato para edificar la escuela.

Tabla 1. Primera generación de egresados del ITCJ extensión Nuevo Casas Grandes.

Carrera	Alumnos
Licenciados en Contabilidad	Delia Delfina Anaya Ramírez Luis Elías Arroyos Carrillo María de Jesús Bejarano Palma Norma Tayde García Ochoa Socorro Luján Sandoval Herlinda Mendoza Ocón Juan Pablo Ortiz Chimal Consuelo Payán Villalobos Aurelia Pérez Quintana Sergio Pérez Ramos Edna Prieto Torres Arturo Renova Cázares Héctor Silveira Durán
Licenciatura en Administración	Luz María Colmenero Santiesteban Francisco Javier Aranda Muñoz Roberto Vanchaick Rosa María Coronado Varela Blasa Isela Mendoza Marmolejo José Luis Rentería Ruíz Cesar Klassen Villa Alicia Solís Payán Juana Treviño Turrubiate Imelda Soledad Miranda Vizcarra
Ingeniería Industrial	José Luis Méndez Eduardo Serrano Gámez

Fuente: elaboración propia de egresado C.P. Juan Pablo Ortiz Chimal.

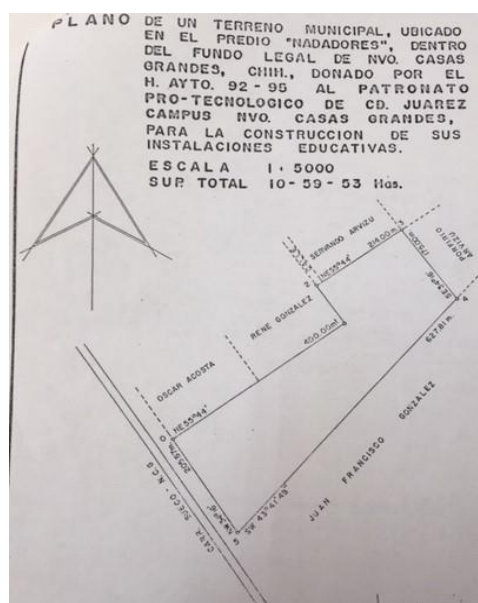


Figura 3. Plano del terreno.
Fuente: Patronato Pro construcción.

La Asociación de Profesionistas, el Consejo Estudiantil y la Presidencia Municipal ante el Gobierno del Estado, se comprometen a aportar \$500 mil nuevos pesos para la construcción del edificio de la extensión esperando la misma cantidad por parte de Gobierno del Estado, para el mismo fin.

Ing. Gabriel Cárdenas Burillo duró como coordinador hasta 1990, prosiguió la coordinación del Lic. José Luis Baca Esparza y el Dr. Arnoldo Bautista Corral como coordinador de la extensión hasta 1993. El 21 de abril 1993 se nombró al Lic. Gustavo Albíztegui Rodríguez, quien reactivó las gestiones para la construcción del edificio del Tecnológico y dotarlo de recursos propios. El Patronato Pro construcción y la Asociación de Profesionistas nombraron como representante para estas gestiones al Ing. Jesús Pendones Fernández, con el fin de gestionar con el diputado federal del Distrito el Ing. Luis Carlos Rentería el apoyo financiero. Se obtuvo del presidente municipal Saúl Ruiz Arriaga la donación de \$100,000.00 para la construcción del edificio, dinero que finalmente fue usado para la comprar de 9.5 hectáreas restantes para completar las 20 hectáreas que exigía la SEP para la creación de una nueva institución superior. La Asociación de Profesionistas donó otros \$100,000.00 y se logró el pago del terreno. En el mismo tiempo, las gestiones administrativas con las autoridades de educación tecnológica con titular de la subsecretaría Dr. Raúl Talan se recibió la información de que, con base en el acuerdo con la descentralización educativa implementada por el Secretario de Educación Ernesto Zedillo (ver Figura 4), ya no era posible la dotación de edificio y plazas para los maestros de la Extensión y la solución al problema fue la creación de un Instituto Tecnológico Nuevo, descentralizado, con personalidad y patrimonio propios, donde, la aportación fuera del 50% del gobierno federal y 50% del gobierno del estado de Chihuahua, para la operación y el gobierno federal construiría el primer edificio (ver Figura 5).

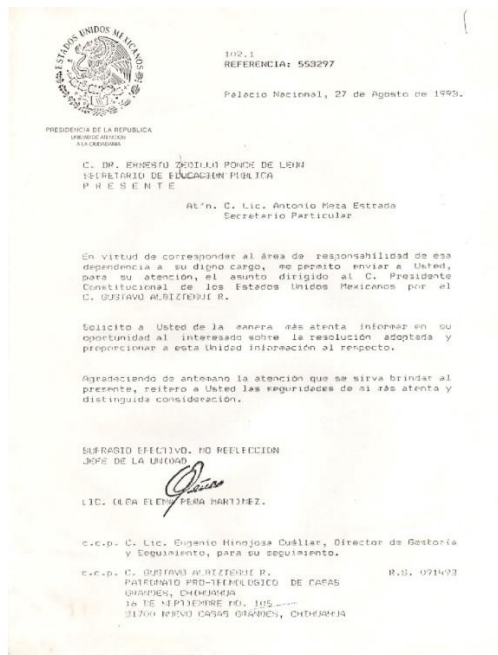


Figura 4. Oficio dirigido al Secretario SEP

Fuente: Tomado de Facebook, Gustavo Albiztegui,

Facebook <https://www.facebook.com/photo?fbid=948319358856253&set=a.270366946651501>

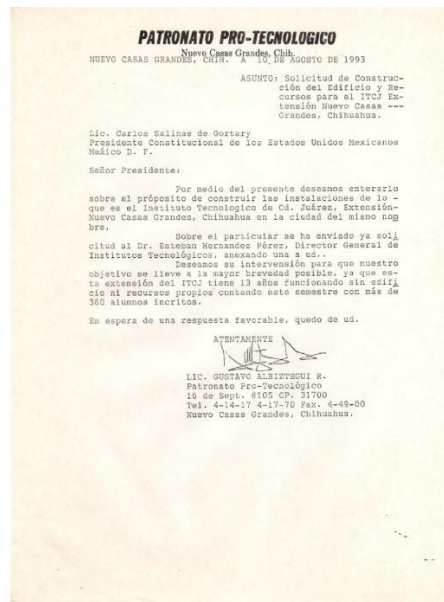


Figura 5. Solicitud de construcción de edificio

Fuente: Tomado de Facebook, Gustavo Albiztegui,

Facebook <https://www.facebook.com/photo?fbid=948319358856253&set=a.270366946651501>

En junio de 1994 el entonces gobernador C.P. Francisco Barrio Terrazas firmó el convenio con la federación para creación del Instituto Tecnológico Superior de Nuevo Casas Grandes (ver Figura 6). Cumpliendo con los requisitos al ser un organismo descentralizado, con personalidad jurídica y patrimonio propios. La firma del acuerdo de creación fechado el 28 de septiembre de 1994 quedó como encargado el Lic. Gustavo Albiztegui Rodríguez hasta enero de 1995. El primer director fue el Ing. José Muñoz Arana fue nombrado por el gobernador del estado y teniendo como máxima autoridad a la Junta Directiva conformada por ocho representantes de los Gobiernos Municipales, Estatal, Federal, y dos del patronato que incluye al sector productivo.



Figura 6. Oficio dirigido del Gobernador del Estado

Fuente: Tomado de Facebook, Gustavo Albiztegui,

Facebook <https://www.facebook.com/photo?fbid=948319358856253&set=a.270366946651501>

Se firmó el Decreto para ser publicado en el Diario Oficial de la Federación DOF 78, en el cual, el Gobierno Federal estipula los apoyos que solventará, así como, las aportaciones que realizará el Gobierno Estatal. Con este Decreto se da por terminada la función del Patronato (Figura 7). El 28 de septiembre de 1994 nace el instituto Tecnológico Superior de Nuevo Casas Grandes, como un

organismo público descentralizado, según se asienta en el DOF 78 (Ver Figura 8) subsidiado por la Federación y el Estado, cuya cabeza de sector es la actual Secretaria de Educación y Deporte.

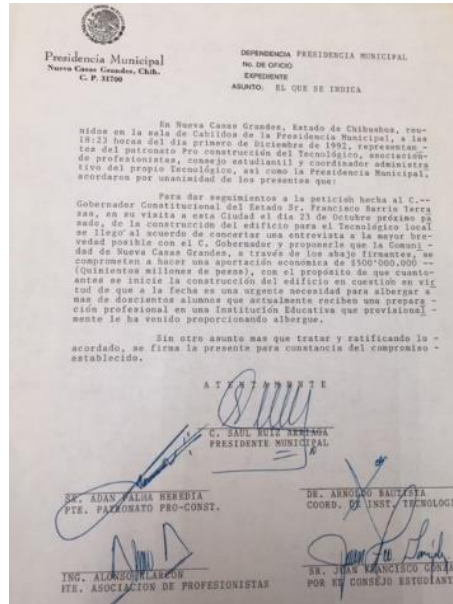


Figura 7. Decreto de acuerdos.
Fuente: Patronato Pro construcción.

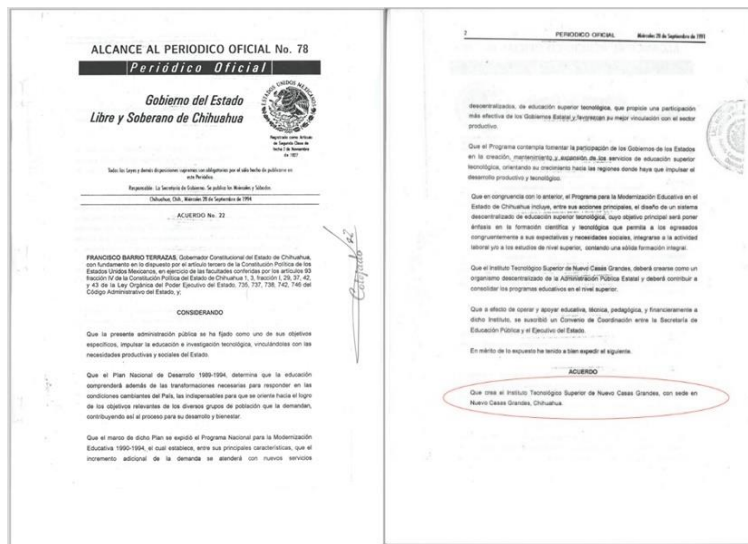


Figura 8. Acuerdo de Creación del Tecnológico Superior de Nuevo Casas Grandes
Fuente: Diario Oficial de la Federación DOF 78, 1991.

En 1996, inició operaciones en sus propias instalaciones con una matrícula de 328 alumnos, distribuidos en las carreras de Licenciatura en Administración, Lic. en Contaduría e Ingeniería Industrial, fungiendo como director del plantel el Ing. José Muñoz Arana.⁴⁹ Actualmente el Tecnológico ofrece las carreras de Contador Público, Ingeniería en Gestión Empresarial, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Industrial, Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería Mecatrónica (ITSNCG, 2019). Además, se contó con dos unidades de Educación a Distancia: una en San Buenaventura y la otra en Ascensión. También, se contó con las modalidades de Educación Virtual y Sabatina.

Las instalaciones de ITSNCG en la actualidad se conforma con la construcción terminada de 13 edificios: 1 edificio A: académico; 2 edificio D: control escolar y centro de cómputo; 3 edificio E: ingenierías; 4 edificio H: vinculación e idiomas; 5 edificio CA: Dirección y Biblioteca; 6 edificio B: aulas; 7 edificio L: aulas; 8 edificio M: aulas; 9 taller de ingenierías (se está habilitando); 10 cafetería; 11 gimnasio; 12 bodega y comedor; 13 sala audiovisual. Las vistas de las instalaciones permiten visualizar la distribución de las instalaciones, (ver Figura 9).



Figura 9. Vistas de las instalaciones del ITSNCG.

Fuente: tomadas de la Página oficial ITSNCG, liga <http://itsncg.edu.mx/>

⁴⁹ Información proporcionada mediante entrevista personal al Profr. Josué Saucedo Morales y al Sr. Agustín Posada Flores

B. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez Campus Nuevo Casas Grandes

Desde finales de los 80's un grupo de personas encabezadas por el Sr. Luis de la Campa Barrón, buscaron en diversas instancias de instituciones de educación superior, interesados en establecer la oferta de nivel educativo superior, con el único objetivo de lograr que en Nuevo Casas Grandes se ofreciera la oportunidad de continuar con los estudios de los alumnos egresados de las preparatorias de la región.⁵⁰ Fue la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ) la institución que da respuesta favorable a las solicitudes presentadas por los ciudadanos.

El Patronato ProUniversidad contaba con 25 miembros, con el liderazgo de Prof. Julian Hernández, Lic. Alfonso Pando, Ing. Jorge Díaz Cortez, Lic. Oscar Chavira, Lic. Nora Loreto Quintana, Armando Villareal Marta, entre otros. El primer director del Campus de la UACJ inició con las gestiones del Ing. Francisco González González.

Fue hasta el año de 1993 cuando se autorizó la realización de un estudio de factibilidad en la región para ofertar programas académicos en Nuevo Casas Grandes, de dicho estudio se concluyó que se inicie con el programa de Ingeniero en Agroindustrias con 22 estudiantes, además, de ofertar diplomados en inglés, y un diplomado de guías de turistas. siendo rector el Lic. Wilfrido Campbell Savedra de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.

En los inicios del Campus de la UACJ se utilizaron las instalaciones de la Preparatoria Federal por Cooperación "Francisco Villa", con actividades en el turno vespertino por un periodo de 7 años, para después moverse a las instalaciones del Centro de Estudios Tecnológico Industrial y de Servicios (CETIS) #93 con permanencia en esa sede hasta mayo del 2004 cuando siendo Gobernador el C.P. Patricio Martínez García junto con el entonces Rector el M. C. Felipe Fornelli Lafón, inauguraron las instalaciones de la UACJ en Sección Hidalgo, las cuales, se encuentran en un predio de 80 hectáreas donadas por el Ejido Casas Grandes, ver Figura 10.

⁵⁰ Información obtenida de la liga: <http://www.uacj.mx/NCG/Paginas/default.aspx>



Figura 10. Extensión del predio de la UACJ campus Nuevo Casas Grandes.
Fuente. Google Maps.

En la actualidad se cuenta con 5 edificios: 1 es edificio de dirección y aula; 1 edificio de aulas; 1 edificio de laboratorio; 1 Edificio de biblioteca, centro de cómputo y aula y 1 Auditorio y enfermería. El diseño de las instalaciones fue realizado desde la UACJ Ciudad Juárez. Los edificios se encuentran rodeado de un paisaje rural de llano y meseta, ver Figura 11 y 12.



Figura 11. Edificio Interno UACJ campus Nuevo Casas Grandes
Fuente. Fotografía tomada por Lya Tayzeth Martinez, 2018.

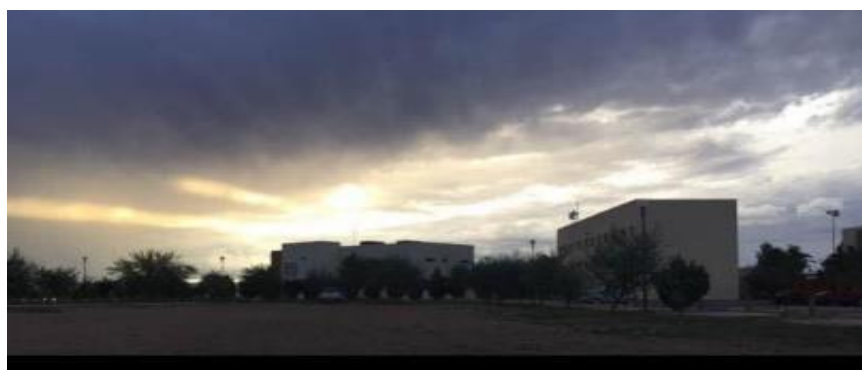


Figura 12. Vistas de UACJ campus Nuevo Casas Grandes
Fuente. Fotografías tomadas por Nora Loreto Quintana, 2019.

Conclusión

Las construcciones de las instituciones de educación superior, marcan un momento importante en el desarrollo educativo, social y económico de una época de modernización, los esfuerzos de los pobladores, empresarios, activistas sociales y dirigentes se cristalizaron al tener dos de las más importantes instituciones educativas de nivel superior generando profesionistas. Los egresados de

las instituciones son en la actualidad la oferta profesional que busca resolver los problemas actuales de la comunidad en las empresas, organizaciones e instituciones de la región.

Ambas instituciones educativas cuentan con edificaciones que muestran las tendencias actuales de la arquitectura moderna y alberga a la comunidad profesional cumpliendo con las necesidades de tamaño y tipos de materiales que son parte de las tendencias de la época y un punto importante en el desarrollo regional.

Referencia

Diario Oficial de la Federación (DOF) (1991). Decreto de acuerdo 78.

ITSNCG, (2019). Información . Fecha de consulta, febrero 2019. Acceso de la liga <http://itsnccg.edu.mx/nosotros/>

Posada Flores, Agustín y Saucedo Morales, Josué (2019). Entrevista a profundidad. Información obtenida mediante entrevista física en febrero 2019.

Reyes Escalante, Aida Yarira. Bustillo Durán, Sandra. Staines Orozco, Elide. Peña Barrera, Leticia. Sandoval, Luis. Suárez Chaparro, Rosa Herminia. Terrazas Pérez, Javie. Hernández, Judith Gabriela. Sandoval Rivas, Lidia. Carrera, Benjamín. Anguiano Herrera, Laura Estela (2009). Vías verdes en el norte de México: ruta turística Ciudad Juárez-La Junta, Chihuahua. *Ciencia en la frontera: revista de ciencia y tecnología de la UACJ*. Volumen VII, núm. 3, pp. 67-75, 2009.

Gustavo Albiztegui (s/f) Pagina Facebook. Fecha de consulta 29 de marzo 2020. Tomado de: <https://www.facebook.com/profile.php?id=100010345937028>