



## 40 AÑOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA EN AGUASCALIENTES

Con motivo del cuadragésimo aniversario de la creación del Instituto Tecnológico de Aguascalientes (ITA), se entrevista al Ing. Carlos Jesús Aguilera Batista, director actual y alumno fundador de esta institución. También se entrevista a dos de los maestros fundadores, el Ing. Miguel Gámez Medina y a la Dra. Elba Graciela Bosque Romo.

**EL DECIR DE LAS PALABRAS**  
Por  
Lic. Rosendo Murillo Ortega

### ING. CARLOS JESÚS AGUILERA BATISTA

*C.T. Ing. Carlos Jesús Aguilera Batista, platíqueme cómo era el panorama en aquel 1967 en el Instituto Tecnológico de Aguascalientes.*

**CJAB.** Recuerdo que cuando estábamos en la prepa de petróleos, y nos comentan de la apertura del Tecnológico, un número muy importante de compañeros de esa institución nos venimos a hacer examen de admisión, aunque lo hicimos en la técnica 70, llegamos cuando se publican los resultados en este instituto y recuerdo que lo que veíamos eran las instalaciones, porque todos los camiones llegaban hasta donde está la Av. Alameda y sentíamos bonito el trayecto hasta el tec, pero ya cuando veníamos más cansados, sí veíamos esa distancia más larga, pero siempre motivados por iniciar una carrera profesional. Creo que aquella generación que iniciamos había esa motivación en todos los compañeros, creo que era característico que no eran alumnos que pensamos que venían de recién egreso de un bachillerato, o más bien de una secundaria, porque iniciamos en el bachillerato; aquí iniciamos la media superior, entonces yo me

encontraba con alumnos de diferentes edades, gentes que estaban trabajando, gentes que habían dejado de estudiar ya un buen tiempo, gentes que terminaban su secundaria y que venían por primera vez al tecnológico, fue una experiencia muy interesante. Recuerdo bien ese momento cuando ya llegamos al tecnológico, el iniciar las clases en la parte norponiente, era una parte de pequeña construcción, no había nada más que el cerrito de la cruz, no estaba la forestación que existe ahora, era una zona muy desolada, pero con una cosa que lo motivaba a uno en llegar venir a estudiar su bachillerato y poder continuar con una carrera profesional.

*C:T. ¿Cuáles eran las carreras que ofrecía el tecnológico en ese momento?*

**CJAB.** Eran solamente a nivel medio superior, era la de técnico en máquinas y herramientas, laboratorista químico, técnico en electricidad, técnico en mecánica. Recuerdo que sí estaba ligado el técnico en química con la carrera de química, la de electricidad con la carrera de eléctrica y la de técnico en mecánica con la

de ingeniería mecánica. En el nivel de medio superior eran carreras propedéuticas donde se cumplía con un bachillerato de dos años y se continuaba un año más para terminar como técnico. Recuerdo que las carreras no las conocíamos totalmente, simplemente eran Ing. Mecánica, Ing. Eléctrica las que iniciaron, después se inició química. Los que en ese tiempo entraron al área de químico biológicas se fueron a estudiar a Celaya. En ese tiempo el tec inicia con el bachillerato integrado o propedéutico para iniciar la carrera a nivel superior. Yo cuando me vine para acá, igual que un grupo de compañeros estábamos estudiando el bachillerato en la prepa de petróleos.

**CT.** *Ing. Aguilera este es un panorama general a 40 años ¿qué ha pasado en ese tiempo?*

**CJAB.** Bueno, como toda institución que va evolucionando y va tomando el rumbo con más fuerza, este tecnológico en particular, yo me siento orgulloso de haber sido egresado de esta institución, es una institución de un gran reconocimiento, de un gran prestigio ganado a pulso por sus egresados, por sus maestros, por el trabajo que se hace al interior, hoy lo podemos decir, no solamente como una apreciación, sino por los resultados que ha logrado tener este instituto; el decir que el tecnológico de Aguascalientes es una gran institución, que es la primera escuela de educación superior en el estado, lo digo con los resultados que ha tenido la institución; decía hace un momento que no solamente es una apreciación, sino que el contar con el cien por ciento de carreras acreditadas por COPAES, no es nada sencillo, tener certificado el proceso educativo, se está trabajando de manera muy ardua, muy comprometida para que los posgrados sean reconocidos por el CONACYT, que ahora tengamos gente reconocida en el Sistema Nacional de Investigadores; que tengamos cuerpos académicos; gente reconocida con el perfil deseable; que tengamos proyectos de investigación de muy buen nivel, que estén participando ya en congresos de carácter internacional nuestros compañeros con ponencias y sus trabajos, eso dice que el avance del tecnológico ha ido firme y también viendo de manera muy clara que hay egresados de este instituto en posiciones muy encumbradas en el sector empresarial y en el sector de servicios.

**CT.** *Ya platicamos de una retrospectiva y una situación actual, ¿Cómo ve a futuro al tecnológico de Aguascalientes?*

**CJAB.** Mire, por fortuna me toca vivir un momento de evolución, donde en el tecnológico, al igual que los que están integrados al sistema de educación superior tecnológica, haremos un ajuste muy importante a corto plazo, en la manera que vamos a trabajar con la parte académica; en la manera en vamos a lograr que

nuestro egresado sea más competitivo, si bien es cierto que nuestros egresados son altamente competitivos, la manera en que vamos a trabajar es en el esquema de competencias profesionales donde nuestros egresados tendrán competencias de manera muy clara y evidente en su formación que les permitirán ser altamente competitivos, más como es en este momento. Obviamente esta evolución de cómo verlos en el modelo educativo, de estar centrado en el aprendizaje y en el ser humano pues vamos a ver cómo los tiempos pueden acortarse para la formación de un joven y tenemos que ver que esté integrado a la formación también de un posgrado y esto va a permitir sin duda alguna el trabajo de darle mas autonomía al joven, hacerlo más forjador de su propio perfil, un perfil comparable con los perfiles de egresados de carreras iguales o paralelas a otros países. Hoy en día vemos el proyecto a muy corto plazo donde nos va a tocar vivir una experiencia importante de evolución de nuestro modelo educativo y la manera de trabajar de los alumnos con sus maestros.

**CT:** *Ing. Aguilera, a 40 años de existencia del tecnológico ¿qué le diría a toda la comunidad tecnológica?*

**CJAB.** Que sigamos en el compromiso; que sigamos en la entrega; que hagamos un alto de reflexión y digamos qué faltaría para dar un paso más fuerte, que sé que lo podemos hacer cada uno de los que integramos esta institución y que el tec como lo reconocemos, siendo una gran institución, se le reconoce también por grandes hombres, el prestigio de una gran institución, también es el prestigio que tenemos nosotros como integrantes de este instituto y nos toca hacer honor a ese prestigio del tecnológico, dando un esfuerzo redoblado con mayor compromiso, con mayor entrega, que continuemos con esta gran labor de formación de los jóvenes que requiere México que sin duda alguna, también serán reconocidos en sus niveles nacionales e internacionales.

#### **DRA. ELBA GRACIELA BOSQUE ROMO**

**CT.** *Dra. Bosque, ¿cómo era el Instituto Tecnológico de Aguascalientes en aquel 1967?*

**EGBR.** Preguntarme por esos momentos, esas fechas, es decirle que era una época de inicio de algo que 40 años después, cómo ha llegado a su máxima plenitud y madurez, en aquellos tiempos todos éramos jóvenes, pero la juventud a través de los años no se nos ha quitado sino que hemos tenido el mismo vigor, la misma energía y el mismo deseo de trabajar que teníamos en 1967. En el 67, por la misma juventud que se tenía, no se daba uno cuenta de la magnitud de lo

que sería esta institución, gracias a Dios he podido estar aquí y he podido tener ya una visión diferente y ser parte de lograr esa visión, pero 1967 fue un inicio, un cambio en Aguascalientes, y no sólo para la ciudad, sino para la sociedad y no sólo de Aguascalientes sino de toda la región. Los jóvenes que no tenían las posibilidades de salir fuera a prepararse en educación superior, lo pudieron hacer aquí en el tecnológico, siendo técnicos en las diferentes áreas que se tenían. Importante sería ver ahora a esos jóvenes que en 1967 venían no sólo de la ciudad, sino también del campo; qué será de ellos ahora, de sus familias, de sus hijos, de esa nueva movilidad social que tuvieron, de ese status que les han dado a todos ellos, sería interesante conocerlos, pero estoy segura que todos ellos han llegado a un nivel que era lo que ellos buscaban y que el tec se los pudo dar.

**CT.** *¿Cómo eran las instalaciones y el ambiente en ese tiempo?*

**EGBR.** Los ciudadanos de hoy y los alumnos de hoy de aquí del tecnológico, los miembros del tec tanto maestros que son jóvenes algunos y alumnos nuevos, no tienen idea del cambio que ha tenido esta institución. Primero: actualmente se llega por una vía rápida que es la Av. López Mateos, antiguamente esta avenida era un simple arroyo, por tal motivo nosotros no podíamos llegar a la institución por esta vía, sino que teníamos que llegar por la carretera que iba a San Luís Potosí. Hablar de automóviles sería hablar de 5 o 6 maestros que teníamos el automóvil y lo usábamos no sólo para nuestro servicio particular, sino para alumnos y compañeros administrativos y maestros, pues de la carretera de la Alameda, les dábamos el clásico aventón hasta el tec, lógico que no había un estacionamiento como ahora los tenemos tan amplios, sino simplemente nos orillábamos a la carretera y entre matorrales y tierra estacionábamos los automóviles. ¿Cuánto espacio teníamos construido?... lo elemental pero de mucha calidad, teníamos el taller para mecánicos, el taller de electricidad, laboratorios para química y teníamos instalaciones para la dirección. Las aulas que estaban construidas, eran la primera parte de la cafetería hasta antes de la biblioteca; era la parte que nosotros teníamos construida y con lo que iniciamos, y con eso fue suficiente para sacar brillantes técnicos que fueron el soporte de la industrialización de Aguascalientes.

Nuestros alumnos siempre han sido jóvenes de grandes valores. A pesar de los cambios sociales, el joven del tec es gente que tiene valores que les han dado en el hogar, porque provienen de hogares unidos, hogares firmes con grandes convicciones religiosas y con gran sentido de solidaridad y de ayuda. Hoy algunos vienen de otros estratos sociales porque ya han reconocido la

valía de la institución; antiguamente eran nada más carreras técnicas y ahora pueden venir de otras instituciones, inclusive a terminar sus licenciaturas o hacer sus posgrados. El joven del tecnológico siempre ha sido alegre y jovial, y con deseos de ser.

**CT.** *Dra. Bosque ¿Cómo se ve ahora en la actualidad al tecnológico?.*

**EGBR.** Veo a una institución con un gran futuro, siempre lo ha tenido, veo a su personal actual que son individuos que no solamente tienen una licenciatura sino tienen un doctorado, una maestría, y que son brillantes, no sólo dentro de la institución, sino que nos han dado una imagen al exterior, no solamente dentro de la República Mexicana, sino allende nuestra fronteras, así que la escuela, la institución en sí debe ser orgullo del fundador, Don Enrique Olivares Santana y todos los que en él se han comprometido y han llevado cada uno la labor que les corresponde, el tecnológico que ha llegado a su madurez, no quiere decir que hasta aquí llegó, espero que en 10 o 15 años más, tengamos doctorados de alto nivel y sobre todo sigamos conservando personas con valores y con gran dignidad humana para ser un ejemplo en la sociedad aguascalentense y a nivel nacional.

**CT.** *Dra. Bosque ¿cómo ve al tecnológico en un futuro cercano?*

**EGBR.** Lo veo con nuevas formas de enseñanza o métodos o instrumentos para enseñar como lo es la educación a distancia, una educación que va a ser la forma de punta que podemos llevar a cabo, porque las personas que están a grandes distancias donde no puedan acceder a una institución, puedan lograr una carrera, poderla visualizar a futuro es poder participar y colaborar para que sea una institución todavía mejor de lo que ha sido. Sabemos que acabamos de acreditar las carreras y esperamos que todos los maestros de la institución estén certificados para que realmente sean competitivos profesionalmente y no a 30 años en menos de 10 años se va a ver un cambio notorio y si esto sucede todos los egresados que tengamos de aquí en adelante, serán realmente gente que pueda obtener el sustento con una gran facilidad y poniendo mucho de su parte para lograr alcanzar las metas que cada quien se proponga y la escuela, esta institución, será realmente la base para que todos esos jóvenes lo puedan hacer.

**CT.** *Dra. Bosque ¿Cuál sería su mensaje para los alumnos y compañeros de nuestra institución?*

**EGBR.** En la vida se tiene una oportunidad, muchos libros dicen que hay una segunda oportunidad. Yo les diría a todos, aprovechen la primera, es el momento, tienen la oportunidad de ser un licenciado, un master, un doctor esto quiere decir que ustedes pueden cada

uno de los alumnos, deben enfrentar la vida pero enfrentarla con capacidades, con habilidades que en esta institución se les van a dar, aprovéchenla, no hay una segunda oportunidad y si la hubiera, vuelvan a empezar, que nunca desmayen. Lo más hermoso en la vida es llegar a ser lo que uno quiere, no es fácil el camino, pero sí van a encontrar en la escuela mucha gente que les ayude a lograr sus expectativas. A los nuevos maestros les comento que todos iniciamos en esta institución, algunos con pocas horas, como una servidora, y llegué a tener el tiempo completo, pero no por tener pocas horas me faltaba el entusiasmo por enseñar, quizá era mayor al principio, quizá por mi juventud y el deseo de hacerlo, pero piensen que a través de los años van a ir logrando y aumentando las horas para ser de tiempo completo y dediquen toda su vida a la labor docente. A mis compañeros administrativos, no sólo al que pueda entrar sino al que ha estado acompañándonos por muchos años, a ellos les debemos la salud, nos han embellecido la escuela, nos la han limpiado, nos han ayudado a hacer una serie de documentos y sin ellos no sería posible la labor del docente, son nuestro brazo derecho para todas las actividades que aquí se desarrollan, así que todos los que a esta institución vengan, alumnos, administrativos o maestros sean bienvenidos, el instituto los recibe con los brazos abiertos para el servicio de la sociedad.

### ING. MIGUEL GAMEZ MEDINA

*CT. Ing. Gámez, ¿cómo era en sus inicios el Instituto Tecnológico de Aguascalientes?*

**MGM** Para empezar diré que la inauguración de la institución fue el 18 de septiembre de 1967, nosotros anteriormente trabajábamos en la técnica No. 70 y el director era el Ingeniero José Luis Hernández Osuna, el cual con el tiempo teníamos buena amistad y me indica que por orden del señor gobernador de ese tiempo, Olivares Santana, se empezaba a construir en 1966 el Instituto Tecnológico Regional de Aguascalientes y que él era muy amigo del Dr. Mayagoitia Domínguez que era el director de toda la educación media superior. El encargado de toda la supervisión de la obra fue el CAPCE, fue el que hizo dicha construcción y a la vez me indicaba de que fuéramos a trabajar para el tec, puesto que no se tenía ninguna escuela de educación superior, aunque existía el Instituto Autónomo de Ciencia y Tecnología, y que no tenía nada de eso, lo máximo que tenía era bachillerato en ese tiempo, todavía no se constituía como Universidad Autónoma de Aguascalientes, y la posibilidad de que fuera el tec, la primera Institución de Educación Superior, nos avocamos a estar un poco en contacto como visita con el tec y había la posibilidad de que el Sr. Hernández Osuna fuera el

primer director del tecnológico, como a la larga así fue. La inauguración fue el 18 de septiembre de 1967 con la presencia del secretario de educación y varios de los maestros de la técnica 70 pasamos a ser parte de la plantilla del tecnológico. Así empezamos, en la mañana había 3 grupos y en la tarde también 3 grupos. El ambiente estudiantil fue muy importante porque mucha gente debido a sus necesidades no podía salir a estudiar fuera y al presentárseles la oportunidad en el bachillerato técnico pues la aprovechaban.

Por mi parte poco a poco fui saliendo de la secundaria técnica 70 para seguir aumentando las horas en el tec a solicitud del Ing. Hernández Osuna y fui el primer secretario general de la delegación del sindicato, en fin, había un ambiente muy agradable, sobre todo muy especial por parte de los alumnos, porque había alumnos que eran mayores que nosotros, yo en ese tiempo tenía alumnos mayores, yo en ese tiempo tenía 27 años y alumnos de más de 30 años, también alumnos brillantes como uno que ha sido dos veces presidente municipal de Jesús María, lo tengo muy presente, se llama Alfonso Ruiz Requena. Otros tan pronto como terminaron se fueron fuera de aquí a terminar su licenciatura y regresaron como maestros, como ejemplo, el Ing. Venegas que llegó de Zacatecas, así como el Ing. Cortés Espino, también de Zacatecas y desde luego la Dra. Bosque fundadora de esta institución, y así siguió el tec con ciertos problemas. Por fortuna el director se llevaba muy bien con el gobernador y él en México solicitaba apoyo para los laboratorios, me acuerdo que se compró para el área de física una regla de cálculo grandota y yo enseñaba a los muchachos como utilizarla, incluso uno era muy presumido, sacaba la regla manual en el camión o donde quiera para que los muchachos se apantallaran. Recuerdo que sufrimos mucho por que no había agua y se necesitaba para los baños, los pocos jardincitos que se tenían, pero en sí, todos nos llevábamos muy bien, éramos una gran familia, todos muy respetuosos de todos, así se inició el tecnológico.

*CT. Ing. Gámez, ¿cómo ve ahora al tecnológico?*

**MGM** Pues muy cambiado, por las carreras existentes en primer lugar y sobre todo por la gran cantidad de alumnos que solicitan ficha. A la fecha a pesar de que tenemos poquitas carreras, aún así tenemos mucha demanda. Otras instituciones tienen muchas carreras, habrá que ver qué tipo de carreras, yo trabajo en la universidad, pero, aunque esté mal que lo diga, mi amor por el tecnológico no me lo quita nadie, ya más de 40 años en la SEP; también es de reconocer las carreras acreditadas de la institución, todo esto gracias a todos los trabajadores del tec, el prestigio nadie se lo quita, es una institución de primera y puede presumir que tiene una plantilla de maestros y administrativos de muy buena calidad, un ejemplo es nuestro señor

director Carlos Jesús Aguilera Batista que fue alumno fundador y que es gente muy capaz.

**CT. Ing. Gámez** *¿cómo será el tecnológico de Aguascalientes en un futuro cercano?*

**MGM.** Pues hay que ver la realidad, y sobre todo pugnar por que el tecnológico siga creciendo, son siete carreras y el sistema abierto, pero de todos modos debe crecer, nuestro espacio es pequeño, pero de alguna manera debe crecer, no se, con el apoyo de los gobiernos municipales y estatales, porque aunque somos una institución federal, trabajamos para el estado, aquí es donde se ven los beneficios, no sólo es la universidad, tenemos ejemplos palpables de egresados que han cooperado con el desarrollo social, como el Ing. Armando Ávila Moreno, egresado de la carrera de mecánica y que fue mi alumno y ahora es Vicepresidente de la empresa NISSAN, por citar a

alguno, tantos que están trabajando en MORESTANA, FOMASA, etc. para no decir tantas.

**CT Ing. Gámez,** *¿algún comentario para los compañeros actuales?*

**MGM.** Mi comentario es, que queramos al tecnológico en primer lugar, que trabajemos por él, no importa si acabamos de entrar o si tenemos los 40 años igual que el tecnológico, sino que seamos uno sólo como institución y que con el apoyo de nuestros directivos, que el tecnológico siga sobresaliendo y que los 40 años que vamos a tener sean de lo mejor, de una manera u otra, que toda la región apoye a la institución para que siga subiendo y aumentando su rango que tiene en otras áreas, ojalá que nuestros directivos sigan trabajando, porque es una institución económica, desde el punto de vista de colegiatura, pero rica en su conocimiento.