

Dos médicos prominentes y otras reflexiones



Cronistas Universitarios en la Sesión Ordinaria 315 en el Colegio de Cronistas en el Centro Universitario de Atlacomulco. 17 de junio de 2025.

Ramírez de Alba, Horacio. Dr. en Ingeniería por la Universidad de Texas en Austin. Cronista y profesor de tiempo completo en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de México.



RESUMEN:

Ser parte de la asistencia a la sesión 315 del Colegio de Cronistas en el Centro Universitario de Atlacomulco para comentar sobre la vida y aportaciones de dos médicos prominentes que son Maximiliano Ruiz Castañeda y Gustavo Baz Prada. Se incluyen algunos recuerdos personales. Se hacen reflexiones sobre el paro de actividades de los estudiantes.

ANTECEDENTES

El martes 17 de junio del presente año se realizó la sesión ordinaria 315 del Colegio de Cronista en Auditorio del Centro Universitario UAEM Atlacomulco. Después de desahogar los puntos para los que fuimos convocados, el cronista anfitrión y las autoridades, prepararon la visita a dos espacios culturales: el Centro Regional de Cultura "Lic. Isidro Fabela" en Atlacomulco y el Centro Regional de Cultura "Dr. Maximiliano Ruiz Castañeda" en Acambay. En ambos lugares se recibió interesante información y se tuvo la oportunidad de constatar la sobresaliente labor cultural que se realiza en favor de los habitantes de cada región, con la destacada participación del Centro Universitario UAEM de Atlacomulco. Además se tuvo oportunidad de disfrutar de los espacios físicos dispuestos de forma agradable con mucho sabor provinciano. Para el que esto escribe resultó de interés particular la visita a Acambay que permitió conocer algunos datos del personaje cuyo nombre ostenta el centro cultural, así como hacer recuerdos de experiencias relacionadas, que trataré en seguida de resumir.

LOS PERSONAJES

El Dr. Maximiliano Ruiz Castañeda, nació el cinco de diciembre de 1898. En 1911 se trasladó a la ciudad de Toluca para realizar estudios en el Instituto Literario donde conoce y hace amistad con Gustavo Baz Prada. En 1917 inicia sus estudios profesionales en la escuela Nacional de Medicina en donde reafirma su amistad con Gustavo Baz de quien recibe consejos valiosos.

En 1923 recibe el título de médico cirujano y el siguiente año realiza estudios de especialidad en la Universidad de París y en el Instituto Pasteur. En 1931 en la Universidad de Harvard trabaja con el investigador Hans Zinsser para desarrollar una vacuna contra el tifus. En 1936 regresa a México donde establece el Laboratorio Experimental de Inmunología, mencionar que este laboratorio sigue funcionando, ahora en su ciudad natal o sea Acambay. En este laboratorio perfecciona la vacuna que oficialmente se la dio el nombre de Vacuna Antitífica Castañeda. Trabajó en el Hospital Infantil donde aisló antígenos de la orina de los pacientes que

sirvieron para controlar alergias y asma. Su labor como servidor público señala que fungió como Senador por el Estado de México de 1958 a 1964, desde esta tribuna coadyuvó al establecimiento de programas de salud comunitaria. En vida fue objeto de varios reconocimientos tanto del gobierno de México como de otros países. Murió el primero de octubre de 1992.

Llamó la atención el hecho de haber sido compañero del Dr. Gustavo Baz y sobre todo que entre ellos se dio una positiva amistad. En opinión del que escribe el doctor Baz fue un gran benefactor de la Universidad Autónoma del Estado de México. En su oportunidad como gobernador el Ing. Salvados Sánchez Colín tuvo el mérito de expedir la ley que transformaba el ICLA en UAEMéx, pero el Dr. Gustavo Baz, que sería electo gobernador siguiente, fue quien gestionó los medios y recursos para el desarrollo de la naciente universidad, por ejemplo la formación de laboratorios para diferentes espacios académicos y la dotación de terrenos para la construcción de nuevas instalaciones. Se considera que la UAEMéx le debe mucho al gobernador Gustavo Baz. Su labor profesional y de servidor público resultó muy intensa, como caso único, fue gobernador del Estado de México dos veces, la primera siendo muy joven. Entre otros cargos fue director del Hospital de Jesús y rector de la UNAM. Se recuerda que cuando fue gobernador gustaba de caminar por las calles y los portales de Toluca y esto lo hacía sin escolta, resultaba frecuente que los ciudadanos se le acercaran para saludarlo, así como en ocasiones para plantearle algún asunto. Mencionar que en la Facultad de ingeniería existe un retrato al óleo de buena calidad del doctor Baz, se sugiere que se coloque dicho cuadro en un lugar acorde a sus méritos.

El sismo de Acambay de 1912

Ya casi no se recuerda pero en Acambay se registró un gran terremoto, esto ocurrió el martes 19 de noviembre de 1912 a las 7:55 horas. Previamente en el año 2019 se publicó un escrito intitulado "Reflexiones sobre el sismo de Acambay de 1912" relacionado con este movimiento sísmico que se presentó como ponencia en las jornadas de crónicas en Jocotitlán (Ramírez, 2019).

Se ha estimado que la magnitud fue de 6.9 en la escala de Richter, la cual no es muy alta, pero a juzgar por los daños ocasionados la intensidad si resultó muy alta, según los especialistas llegó al nivel X en la escala de Mercalli, esto por encontrarse la falla geológica muy cerca del poblado. Los especialistas en sismología establecen que el graven (zona afectada por el deslizamiento) donde se provocó la falla registró 40 km de longitud y 15 km de ancho, el escarpe, o sea el desnivel provocado resultó de 50 cm en promedio. No se conoce el número de víctimas y afectados, pero algunas fuentes establece que murieron 140 personas, varias de ellas en la iglesia que se derrumbó estando celebrando la misa.

La persona que nos atendió en el centro cultural mencionó que una de las víctimas al derrumbarse la iglesia fue la madre del Dr. Maximiliano Ruiz Castañeda, de esta manera se puede pensar que él mismo se salvó ya que desde 1911, o sea a los tres años de edad, se encontraba en Toluca para iniciar sus estudios en el Instituto Literario, duro golpe debió ser para el joven saber de la trágica muerte de su madre

Agregar que en 1998 se realizó por parte de investigadores de la División de Ingeniería de la Universidad Autónoma Metropolitana - Azcapotzalco y de la Facultad de Ingeniería de la UAEMéx un estudio geológico y de sismicidad en la falla de Acambay, concluyendo que se trata de una falla activa. A la fecha no se ha logrado la predicción de movimientos sísmicos pero si se puede estimar de forma general el periodo de recurrencia, en este caso se dice que existe una alta probabilidad de ocurrencia de un movimiento sísmico del tamaño del ocurrido en 1912 en los próximos 100 años a partir de la fecha que se hizo el estudio. Por lo tanto sería sano que se realizara un programa de prevención sísmica en Acambay y las zonas de influencia con mayor población y que por el tipo de construcción se consideran vulnerables, como por ejemplo Aculco, Atlacomulco y Jocotitlán.

Un recuerdo personal

En el ámbito personal se registra otro recuerdo relacionado con Acambay, ya que para mi hermana Esperanza resultó su primer trabajo como maestra del nivel de primaria después de terminar sus estudios de maestra en la entonces Escuela Normal para Señoritas.

Aunque se debe aclarar que ella ya había impartido clases en la Escuela Nocturna Tierra y Libertad fundada por un grupo de profesores con alto sentido social del que formaba parte mi padre el profesor Fernando Aureliano Ramírez Ponce. Mi hermana era joven casi niña, colaboró para enseñar a leer y escribir a personas ya mayores. Los alumnos siempre me trataron con mucho respeto, algunos eran obreros otros policías o bomberos, solía comentar.

Esperanza siempre recordó con mucho aprecio y orgullo su experiencia en la escuela primaria de Acambay, varios de sus alumnos tenían como lengua materna el Otomí, por lo que tuvo que aprender frases básicas en esa lengua, así como saber tratar a los niños con paciencia y cariño, lo cual le serviría mucho en su ocupación posterior como maestra de preescolar ya en Toluca. Comentaba que por gestiones del señor Mayolo del Mazo se logró que la gente del pueblo les diera alojamiento y alimentación a ella y sus compañeras maestras. Aclarar que en ese tiempo el traslado de Toluca a Acambay era mucho más complicado que en la actualidad.



Daños causados por el sismo de Acambay de 1912. La fotografía de la izquierda muestra el derrumbe de la Iglesia de Acambay. La fotografía de la derecha es una imagen que evidencia el grado de destrucción en el poblado. Tomadas de <http://acamba3.wix.com/sismoacambay1912> 012#l el 01 de diciembre de 2025



REFLEXIONES SOBRE EL PARO ESTUDIANTIL

Ya de regreso en el Potrobús, por cierto, con un conductor muy competente que se ganó el aplauso de sus pasajeros cuando tuvo que maniobrar por las estrechas calles de Atlacomulco, al observar por la ventanilla el paisaje ahora verde por las lluvias y los campos de labor con las plantas de maíz ya crecidas, no se puedo evitar pensar en el paro estudiantil en nuestra universidad.

Quisiera hacer una crónica al respecto pero no se cuenta con datos o evidencias suficientes, por lo que sólo puedo aportar algunas reflexiones: el mundo ha cambiado y mucho, se presenta la pregunta si la universidad y los procesos de enseñanza y aprendizaje corresponden a esos cambios. Ante los grandes problemas como la demografía creciente, el cambio climático y el consecuente deterioro ambiental, así como la desigualdad exacerbada que deja a mucha gente en la pobreza, se pregunta uno que pensarán los jóvenes universitarios, es de suponerse que es para ellos motivo de gran preocupación ver un futuro incierto en donde la competencia y la violencia imperan en lugar de la cooperación y la solidaridad. Posiblemente ellos esperen una educación universitaria basada en la inter-disciplina para atender desde las aulas y los laboratorios los problemas que aquejan a ellos mismos y a sus congéneres en una visión biocultural.

Es posible también, como ocurrió con los que vivimos en la época de la guerra fría, de paso decir que no tuvo nada de fría, que se proteste buscando un mundo libre, tolerante y libre de violencia. Ante los grandes problemas antes mencionados, nos preguntamos todos sobre el destino de la humanidad al ver que los líderes mundiales se enfrascan en guerras comerciales y guerras armadas, mientras, en general, se tiende a actuar como si nada estuviera pasando. Es pues necesario replantear la misión y visión de nuestra universidad, y si debemos pasar a la inter-disciplina de

forma más significativa. Es también necesario buscar y encontrar la manera en que el uso de la AI, o sea la inteligencia artificial, mejore la situación y no propiciar que se generen más conflictos, por ejemplo el aumento de la desigualdad.

Por lo pronto la Facultad de Ingeniería ya cuenta con un programa de licenciatura sobre el tema de la inteligencia artificial. (En particular tengo dudas si tal nomenclatura es correcta)

Sobre el movimiento estudiantil poco puedo aportar ya que lo he seguido de forma indirecta a través de la prensa y opiniones de colegas. Me sorprende que se haya complicado tanto. Cuando concurri a la comparecencia de la candidata a la rectoría Eréndira Fierro en la Facultad de Ingeniería, todo parecía normal y sin complicaciones, aunque en la parte de preguntas un profesor comentó sobre carencias en los laboratorios y las salas de cómputo. El caso es que motivado por un mensaje interceptado del entonces rector se empezó a generar descontento entre los estudiantes de varios espacios académicos lo cual se extendió y provocó la renuncia del rector, que para algunos nos pareció precipitada e inconveniente. El Consejo Universitario nombró a un encargado del despacho aspecto, al parecer, no contemplado en el estatuto o la ley de la universidad. Desde un punto de vista personal parece que el descontento inició desde años atrás cuando no se explicó a la comunidad de manera veraz y convincente el asunto nebuloso de la estafa maestra. Me pronuncio a favor de las y los académicos que han propuesto como solución el nombramiento, por parte de la comunidad incluyendo los estudiantes, de un rector interino por un plazo perentorio con la principal tarea de organizar un congreso universitario con la participación de toda la comunidad donde se pueda analizar y definir el rumbo de la universidad incluyendo la modificación de la ley y el estatuto para lograr la elección de rector de acuerdo a los tiempos y circunstancias actuales.



Referencias Bibliográficas:

- Página oficial del Centro Cultural Regional "Lic. Isidro Fabela" de Atlacomulco, Estado del México. 2015.
- Página oficial del centro Cultural Regional "Dr. Maximiliano Ruiz Castañeda" de Acambay, Estado de México. 2015.
- Ramírez, H. (2019) Reflexiones sobre el sismo de Acambay de 1912. Identidad Universitaria. Repositorio de la UAEMéx.