



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO  
SECRETARÍA DE RECTORÍA  
DIRECCIÓN DE IDENTIDAD UNIVERSITARIA  
COLEGIO DE CRONISTAS

## ¿POR QUÉ CENTRO UNIVERSITARIO UAEM VALLE DE MÉXICO?



*L.E. Guadalupe González Espinosa  
Cronista del Centro Universitario UAEM Valle de México*

---

*Octubre 2020*

**SR**

Secretaría de Rectoría

**i**  
Dirección  
de Identidad  
Universitaria



## COMITÉ EDITORIAL, Colegio de Cronistas:

1. M. en Dis. Ma. del Carmen García Maza  
Cronista de la Facultad de Artes
2. M. A. S. Héctor Hernández Rosales  
Cronista de la Facultad de Antropología
3. Arq. Jesús Castañeda Arratia  
Cronista de la Facultad de Arquitectura Y  
Diseño
4. M. en C. Ernesto Olvera Sotres  
Cronista de la Facultad de Ciencias
5. M. en D. A. E. S. Andrés V. Morales Osorio  
Cronista de la Facultad de Ciencias  
Agrícolas
6. M. A. P. Julián Salazar Medina  
Cronista de la Facultad de Ciencias  
Políticas y Sociales
7. Dr. en C.P. y E. Alfredo Díaz y Serna  
Cronista de la Facultad de Ciencias de la  
Conducta
8. Mtra. en C. Ed. Francisca Ariadna Ortiz  
Reyes  
Cronista de la Facultad de Contaduría y  
Administración
9. M. en D. P. Félix Dottor Gallardo  
Cronista de la Facultad de Derecho
10. Dr. en E. L. Emmanuel Moreno Rivera  
Cronista de la Facultad de Economía
11. M. en A. M. Victoria Maldonado González  
Cronista de la Facultad de Enfermería y  
Obstetricia
12. M. en G. Efraín Peña Villada  
Cronista de la Facultad de Geografía
13. Dra. en H. Cynthia Araceli Ramírez  
Peñaloza  
Cronista de la Facultad de Humanidades
14. Dr. en Ing. Horacio Ramírez de Alba  
Cronista de la Facultad de Ingeniería
15. M. en L. Alejandra López Olivera Cadena  
Cronista de la Facultad de Lenguas
16. L. A. E. Elizabeth Vilchis Salazar  
Cronista de la Facultad de Medicina
17. M. en C. José Gabriel Abraham Jalil  
Cronista de la Facultad de Medicina  
Veterinaria y Zootecnia
18. C. D. José Trujillo Ávila  
Cronista de la Facultad de Odontología
19. Dra. en U. Verónica Miranda Rosales  
Cronista de la Facultad de Planeación  
Urbana y Regional
20. Dr. en E. T. Gerardo Novo Espinosa de los  
Monteros  
Cronista de la Facultad de Turismo Y  
Gastronomía
21. M. en E. S. Elena González Vargas  
Facultad de Química
22. L. en A. Donaji Reyes Espinosa  
Cronista del Plantel "Lic. Adolfo López  
Mateos" de la Escuela Preparatoria
23. M. en E. L. Federico Martínez Gómez  
Cronista del Plantel "Nezahualcóyotl" de la  
Escuela Preparatoria.
24. Lic. en H. Jesús Abraham López Robles  
Cronista del Plantel "Cuauhtémoc" de la  
Escuela Preparatoria.
25. M. en E. P. D. Maricela del Carmen Osorio  
García  
Cronista del Plantel "Ignacio Ramírez  
Calzada" de la Escuela Preparatoria.
26. Dra. en C. Ed. Julieta Jiménez Rodríguez  
Cronista del Plantel "Ángel Ma. Garibay  
Kintana" de la Escuela Preparatoria.
27. L. L. E. Lidia Guadalupe Velasco Cárdenas  
Cronista del Plantel "Isidro Fabela Alfaro"  
de la Escuela Preparatoria
28. M. en P. E. Christian Mendoza Guadarrama  
Cronista del Plantel "Dr. Pablo González  
Casanova" de la Escuela Preparatoria.
29. M. en D. Noé Jacobo Faz Govea  
Cronista del Plantel "Sor Juana Inés de la  
Cruz" de la Escuela Preparatoria.
30. M. en Ed. Germán Méndez Santana  
Cronista del Plantel "Texcoco" Escuela  
Preparatoria.
31. L. en Leng. Cecilia Fuentes Guadarrama  
Cronista del Plantel "Almoloya de  
Alquisiras" de la Escuela Preparatoria
32. C.P. Carlos Chimal Cardoso  
Cronista del Centro Universitario UAEM  
Atlacomulco.



33. Dra. en C. A. Sara Lilia García Pérez  
Cronista del Centro Universitario UAEM  
Ecatepec
34. Dra. en A.P. Angélica Hernández Leal  
Cronista de la Unidad Académica  
Profesional Nezahualcóyotl
35. Mtro. en C. Pablo Mejía Hernández  
Cronista del Centro Universitario UAEM  
Temascaltepec
36. Dr. en Arq. Rubén Nieto Hernández  
Cronista del Centro Universitario UAEM  
Tenancingo
37. Dra. en Ed. Norma González Paredes  
Cronista del Centro Universitario UAEM  
Texcoco.
38. M. en E. V. Luis Bernardo Soto Casasola  
Cronista del Centro Universitario UAEM  
Valle de Chalco
39. L.A.E. Guadalupe González Espinoza  
Cronista del Centro Universitario UAEM  
Valle de México
40. M. en C. Ed. Ma. del Consuelo Narváez  
Guerrero  
Cronista del Centro Universitario UAEM  
Valle de Teotihuacán
41. Dr. en Soc. Gonzalo Alejandro Ramos  
Cronista del Centro Universitario UAEM  
Zumpango
42. L. en Hist. Leopoldo Basurto Hernández  
Cronista de la Unidad Académica  
Profesional Huehuetoca
43. L. en N. Rocío Vázquez García  
Cronista de la Unidad Académica  
Profesional Acolman
44. L. en T. Agripina del Ángel Melo  
Cronista de la Unidad Académica  
Profesional Chimalhuacán
45. M. en A. Karina González Roldán  
Cronista de la Unidad Académica  
Profesional Cuautitlán Izcalli
46. Dra. en C. Ana Lilia Flores Vázquez  
Cronista de la Unidad Académica  
Profesional Tianguistenco
47. M. en S.P. Estela Ortiz Romo  
Cronista del Centro de Enseñanza de  
Lenguas
48. M. en G. D. Cesar Alejandro Barrientos  
López  
Cronista de la Dirección de Actividades  
Deportivas
49. Dr. en Hum. J. Loreto Salvador Benítez  
Cronista del Instituto de Estudios Sobre la  
Universidad
50. L. en Com. Leoncio Raúl León Mondragón  
Cronista de la Escuela de Artes Escénicas

**COMPILADORES:**

M. en D. Jorge Hurtado Salgado, Director  
de Identidad Universitaria

L.L.I. Claudia Velázquez Garduño  
Responsable del Área de Divulgación,  
Difusión y Gestión de la Calidad de la DIU

## *¿Por qué Centro Universitario UAEM Valle de México?*

---

**L.E. Guadalupe González Espinosa**  
**Cronista del Centro Universitario UAEM Valle de México**



En esta crónica se recuerda en su 24<sup>o</sup>. Aniversario, la creación del actual Centro Universitario UAEM Valle de México (CU UAEM VM); se argumenta sobre el nombre asignado con motivo de su localización y otros factores como los municipios que contribuyeron a su fundación; se aclaran términos relacionados con el Valle de México; y se reconoce a su Comunidad académica por la valiosa aportación al crecimiento del Centro y de la Institución a la que pertenece, la Universidad Autónoma del Estado de México.

Este Centro, que en un inicio se fundó como Unidad Académica Profesional (UAP), lleva su nombre por localizarse en el Valle de México. Además, el nombre obedece a “factores que se conjugaron para concretar este magno proyecto”, como se menciona en la primera crónica sobre su fundación, de los que se cita el siguiente factor: “La creciente demanda de educación superior en la que convergen 12 municipios aledaños con una gran población joven en edades entre los 18 y 24 años” .





Detrás de esos árboles, en un día claro se verá en el horizonte el Valle de México

¿Cuáles fueron esos doce municipios? Por orden alfabético se enlistan:

1) Atizapán de Zaragoza 2) Coacalco de Berriozábal 3) Cuautitlán 4) Cuautitlán Izcalli 5) Ecatepec de Morelos 6) Huixquilucan 7) Isidro Fabela 8) Jilotzingo 9) Naucalpan de Juárez 10) Nicolás Romero 11) Tlalnepantla de Baz 12) Tultitlán

Los doce municipios forman parte de la Zona Metropolitana del Valle de México (ZMVM), que está conformada por 59 municipios del Estado de México, un municipio del estado de Hidalgo, y las 16 alcaldías de la Ciudad de México. Por lo tanto, si el propósito fundacional fue satisfacer su demanda de educación, el nombre que dieron a nuestro espacio académico resultó ser muy adecuado.



Mapa de la Zona Metropolitana del Valle de México (ZMVM), marcada en color rojo; los doce municipios dentro de la ZMVM marcados en color verde; y la ubicación del Centro Universitario UAEM Valle de México (CU UAEM VM) marcada en color oro.

El proceso que se dio para crear la Unidad Académica Profesional Valle de México (UAP VM) inició a finales de 1995, cuando se realizó una primera reunión entre el Gobernador, el Presidente municipal de Atizapán de Zaragoza y el Rector de la Universidad para acordar la fundación. El 14 y 16 de mayo de 1996, en los 12 municipios se realizaron cabildos abiertos para aportar donativos para la construcción de la Unidad y se logró reunir el 50% del costo del primer edificio. Y en los primeros años se enviaron las convocatorias para aspirantes de nuevo ingreso, a los 12 municipios que contribuyeron con la construcción. Se dice que estos municipios siguieron apoyando a esta UAP VM.



¿Cubrió la UAP VM parte de la demanda educativa de estos doce municipios?  
¿Lo hace ahora? Las estadísticas de la matrícula del ahora Centro Universitario UAEM Valle de México se refieren al alumnado inscrito que estudia en Atizapán de Zaragoza, donde se construyó la UAP VM gracias a los terrenos donados. En el mes de septiembre de 2020, la matrícula ha ascendido a 3895 (podría aumentar la cifra hasta 4000). Si establecemos las diferentes localidades de las que proviene, es decir la residencia del alumnado, podremos contestar las preguntas.

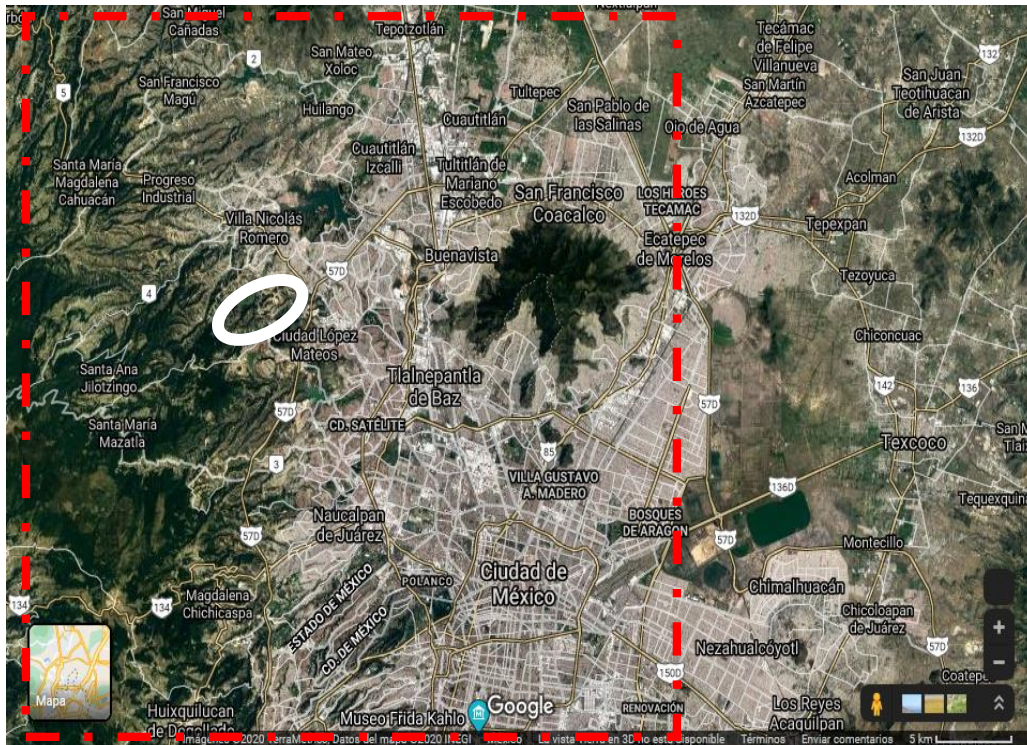
De forma intuitiva, se puede establecer que entre más cercanos estén los doce municipios a Atizapán de Zaragoza, el CU UAEM VM cubrirá una mayor parte de su demanda educativa, y que para los municipios más alejados lo hará de forma marginal. También en una pregunta que ya por varios años he realizado a alumnas y alumnos. La pregunta puntual es: “¿En cuál municipio vives?”. El resultado que se repite semestre tras semestre en esta muestra que representa el 4% de la matrícula, es que la mayoría del alumnado vive en Atizapán de Zaragoza y Nicolás Romero, mientras que aproximadamente una quinta parte proviene de diferentes municipios como Tlalnepantla de Baz, Naucalpan de Juárez, Isidro Fabela, Jilotzingo, Huixquilucan, Tultitlán; y de otros que no forman parte de los doce que originalmente aportaron recursos, y que están más alejados, por ejemplo, Huehuetoca, Villa del Carbón, Tultepec, Tepozotlán y Xonacatlán. También proviene de las ahora llamadas alcaldías de la Ciudad de México (anteriormente delegaciones del Distrito Federal), como Azcapotzalco y Gustavo A. Madero.

El CU UAEM VM se ubica en una zona de transición llamada Monte Bajo, que precede a la zona de montaña conocida como Monte Alto. Se encuentra muy cerca del cerro de las Biznagas, en los límites que colindan con los municipios Atizapán de Zaragoza y Nicolás Romero. El Boulevard Universitario por el que se ingresa al Centro es parte de los límites municipales. La dirección oficial genera la percepción de que su localización pudiera estar dentro de los dos





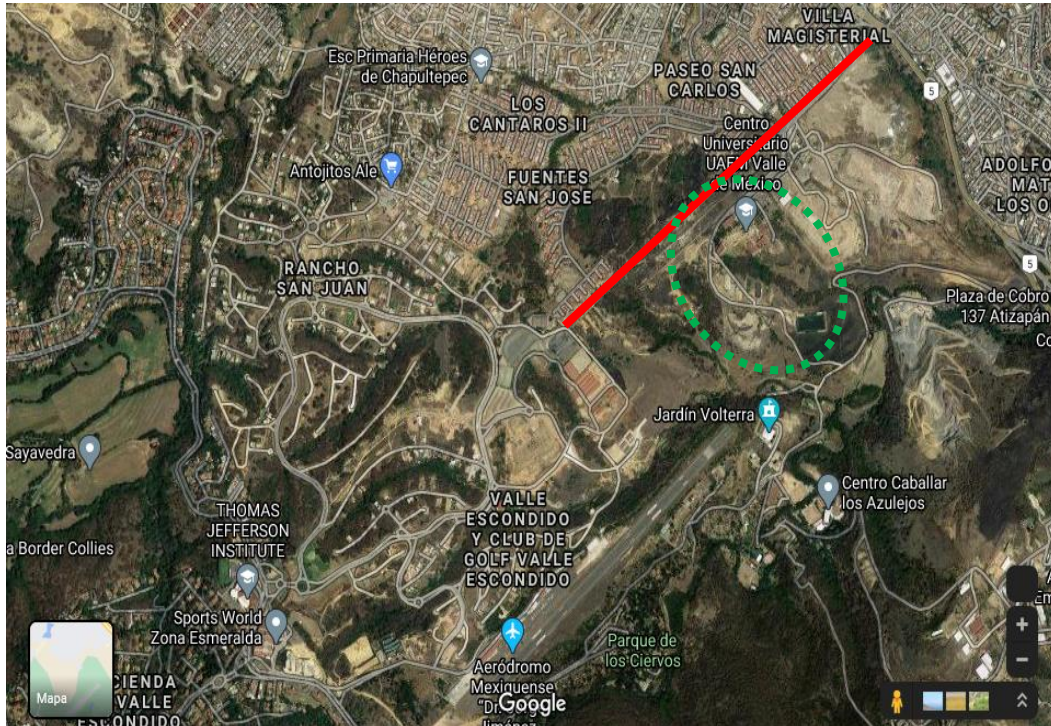
municipios (Kilómetro 11.5 de la carretera Atizapán-Nicolás Romero). El CU UAEM VM queda en un punto medio para los residentes de ambos municipios, y por lo tanto, la mayor cobertura de la matrícula se da en estas dos localidades.



Mapa de la parte occidente de la ZMVM. La ubicación del Centro Universitario UAEM Valle de México marcada con un ovalo blanco y su área de influencia marcada en el rectángulo rojo.

Mapa Satelital en Google Maps.

Los proyectos de expansión de la Universidad han permitido que Ecatepec y Cuautitlán Izcalli ya cuenten con un Centro Universitario y una Unidad Académica Profesional, respectivamente. Próximamente se abrirá en Tlalnepantla un espacio académico y posiblemente también en Naucalpan de Juárez. Por lo tanto, es probable que en el CU UAEM VM disminuya el número de inscripciones de alumnos y alumnos residentes en los municipios fundadores ¿En un futuro se justificará aún portar el nombre Valle de México? Mi respuesta es SÍ.



Mapa de la ubicación del Centro Universitario UAEM Valle de México marcada en el círculo de color verde, dentro del municipio de Atizapán de Zaragoza, y limitando con el municipio de Nicolás Romero. El límite entre los dos municipios está marcado con una línea roja. Mapa Satelital en Google Maps.

El Centro Universitario UAEM Valle de México es el único espacio descentralizado de la Universidad Autónoma del Estado de México que no lleva como parte del nombre, un municipio. Sí lo llevan los siguientes Centros Universitarios y Unidades Académicas Profesionales:

- CU UAEM Amecameca; CU UAEM Atlacomulco; CU UAEM Ecatepec;
- CU UAEM Temascaltepec; CU UAEM Tenancingo; CU UAEM Teotihuacán;
- CU UAEM Texcoco; CU UAEM Valle de Chalco; CU UAEM Zumpango;
- UAP Acolman; UAP Chimalhuacán; UAP Cuautitlán Izcalli; UAP Huehuetoca;
- UAP Nezahualcóyotl; UAP Tejupilco; UAP Tianguistenco.

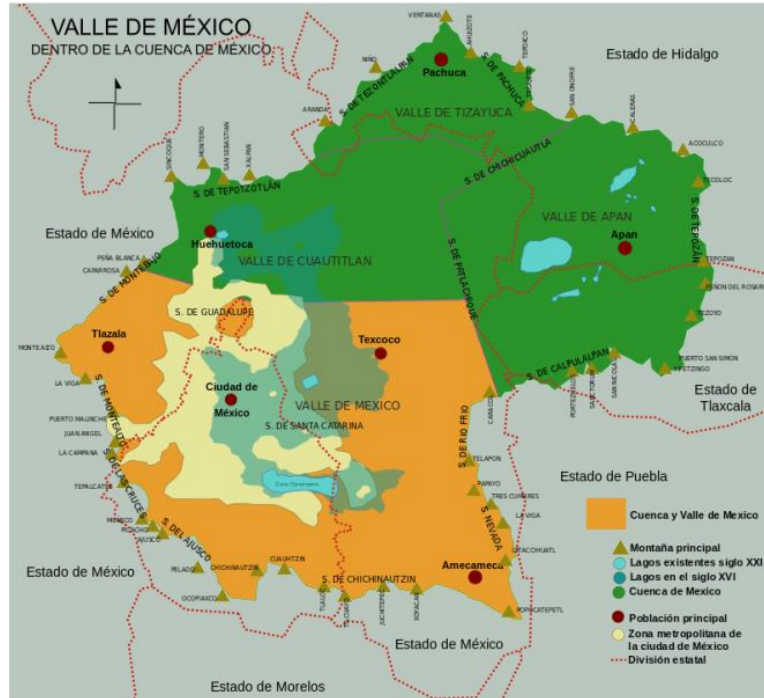


Al CU UAEM VM se le otorgó un nombre distinto al del municipio y debido a esto, la comunidad universitaria del Centro siempre debe explicar la ubicación, diciendo: “Estamos en Atizapán de Zaragoza, Estado de México”. Esto no sucede en los otros espacios académicos de la UAEM, ya que al referirse a cada uno, se conoce de inmediato el municipio donde se ubican.



Valle de México desde el Tepeyac  
De José María Velasco (1840 – 1912)  
Paisajista mexicano

El CU UAEM VM se localiza en el Valle de México, en la Zona Metropolitana del Valle de México y en la Cuenca de México. Existe confusión en cuanto a lo que representan cada uno de estos términos. Al Valle de México, también se le conoce como el Valle del Anáhuac que significa rodeado de agua, y es la zona en la que se asentaron las civilizaciones prehispánicas del centro de México. El Valle de México es de menor tamaño que la ZMVM, la cual comprende a éste, más el Valle de Cuautitlán y una mínima parte de los Valles de Apan y de Tizayuca. Por otro lado, la Cuenca de México sobrepasa el tamaño de la ZMVM, ya que comprende a los cuatro Valles mencionados.



El Valle de México, marcado en color mostaza, como parte de la Cuenca de México, la cual comprende cuatro valles: Valle de México; Valle de Cuautitlán; Valle de Apan Y Valle de Tizayuca. Fotografía de Sarumo74 user, en Wikipedia.

El Valle de México; el Valle de Cuautitlán; el Valle de Apan; y el Valle de Tizayuca, se localizan en un altiplano rodeado de montañas, que conformaban una cuenca endorreica conocida como la Cuenca de México. Por no tener salida al mar, el agua que escurría de las montañas se acumulaba en un gran lago, que después se dividió por la acción del hombre en seis lagos, Texcoco, Chalco, Xochimilco, Xaltocán, San Cristóbal y Zumpango. El agua disminuyó debido a filtraciones naturales y también por las ocasionadas por el hombre, con obras sorprendentes como el Tajo de Nochistongo, y el Túnel de Tequixquiac. Una vez que la cuenca perdió el agua, entonces se transformó dramáticamente debido a los asentamientos humanos que se extendieron sobre un suelo en gran parte blando. De este modo se aclara la confusión que se da en el uso de los tres términos.



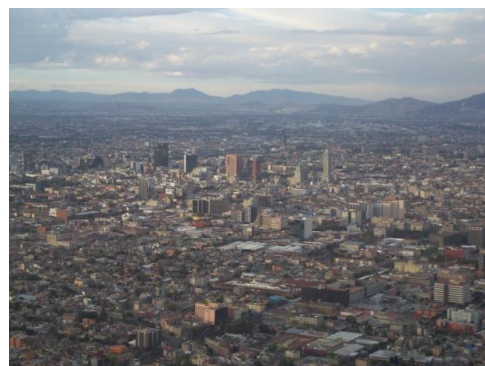
¿Por qué conservar el nombre del Valle de México? En días extraordinarios, con muy baja contaminación, es posible ver su extensión. Pero solo son excepcionales ocasiones, cuando los vientos son muy fuertes y dejan limpio el cielo, y entonces alcanzamos a ver los picos nevados de los volcanes, desde la segunda planta del Edificio A, que es la parte más alta del Centro Universitario. Aunque no distingamos claramente el Valle, como sí lo pudo ver y plasmar en colores, el gran pintor mexiquense José María Velasco, el nombre evoca ese paisaje hermoso de lo que hace siglos fue el gran Valle de México. Y aunque ya no es el mismo valle de principios del siglo pasado, aún así es imponente ahora.



Valle de México desde el cerro de Guadalupe

Valle de México desde el cerro de Santa Isabel

De José María Velasco  
(1840 – 1912)  
Paisajista mexicano

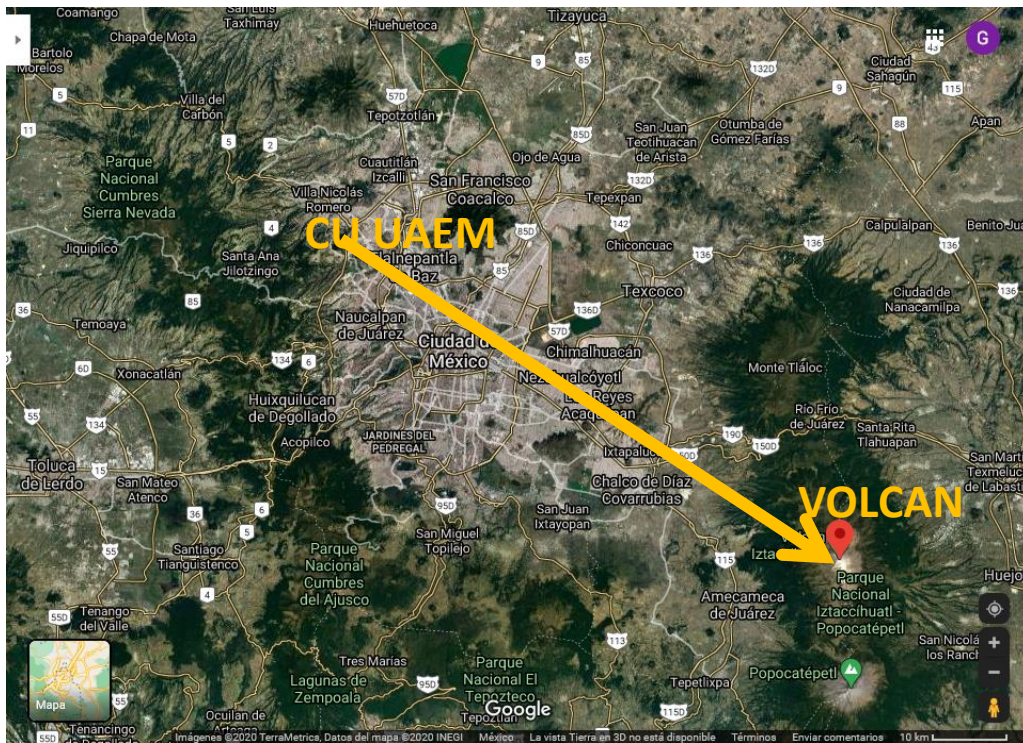


Vista de los Volcanes desde el Edificio A del Centro Universitario UAEM Valle de México  
08 de mayo del 2014  
Fotografía: Guadalupe González Espinosa

El Valle de México se extiende en una superficie de 9,600 km<sup>2</sup> y en la actualidad se encuentra en gran parte urbanizada. Prácticamente sufre de mala calidad del aire la mayor parte del año, lo que impide poder ver el horizonte.



Aunque algunos pudieran dudar, en días muy despejados SÍ se ven los volcanes y parte del Valle de México desde el CU UAEM VM, por una ventana visual hacia el horizonte, que se abre al finalizar el cerro de las Biznagas. Los volcanes se encuentran en línea recta aproximadamente a 90 kilómetros, contando a partir de del Centro Universitario. La altitud del Iztaccihuatl es de aproximadamente 5,100 metros sobre el nivel del mar. La altura de la ubicación del CU UAEM VM es de aproximadamente 2400 metros. Y aunque en el horizonte se presentan elevaciones mayores, como en Ecatepec (2480 metros) y en Ixtapaluca (2528 metros), la redondez de la Tierra provoca que aún con menor altura en Atizapán de Zaragoza, a la distancia sobresalgan los picos nevados. ¡Somos enormemente afortunados!



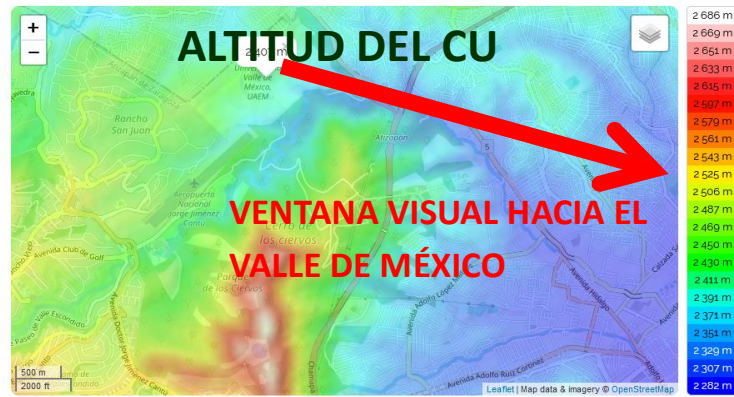
Mapa de la ubicación del Centro Universitario UAEM Valle de México marcada en el inicio de la flecha de color oro, dentro del municipio de Atizapán de Zaragoza, y en línea recta los volcanes marcado al terminar la flecha que señala el pico nevado, (globo rojo). Mapa Satelital en Google Maps.



## Atizapán de Zaragoza

Mapas topográficos > México > Estado de México > Atizapán de Zaragoza

Haga clic en el mapa para visualizar la altitud.



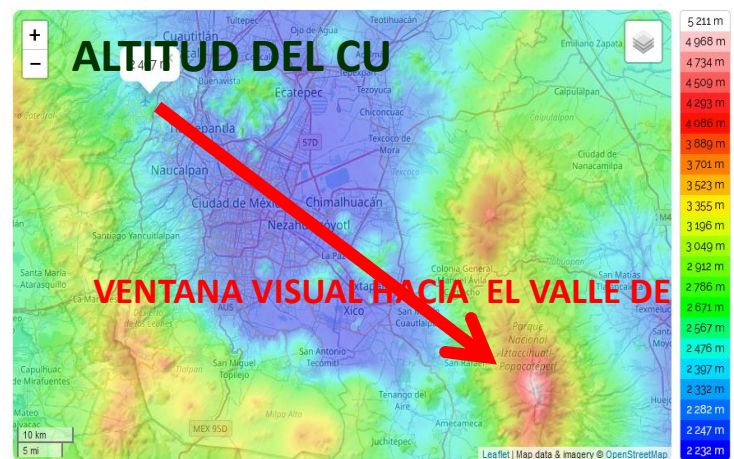
Atizapán de Zaragoza, Estado de México, México (19.56402 -99.27954)

Mapa topográfico con la ubicación del Centro Universitario UAEM Valle de México, marcada en el inicio de la flecha de color rojo, dentro del municipio de Atizapán de Zaragoza; y en línea recta la ventana que se abre al terminar el cerro de las Biznagas, apuntando en dirección a la ubicación del Valle de México. Mapa topográfico en [mx.topographic-map.com](http://mx.topographic-map.com).

## Atizapán de Zaragoza

Mapas topográficos > México > Estado de México > Atizapán de Zaragoza

Haga clic en el mapa para visualizar la altitud.



Atizapán de Zaragoza, Estado de México, México (19.56402 -99.27954)

Mapa topográfico con la ubicación del Centro Universitario UAEM Valle de México, marcada en el inicio de la flecha de color rojo, dentro del municipio de Atizapán de Zaragoza; y en línea recta la ventana visual que se abre al terminar el cerro de las Biznagas, apuntando en dirección a la ubicación de los volcanes Iztaccíhuatl y Popocatepetl.

Mapa topográfico en [mx.topographic-map.com](http://mx.topographic-map.com).



Desde la fundación, el CU UAEM VM cuenta con Académicas y Académicos, quiénes estudiaron en diferentes Universidades como la UNAM, el IPN, la UAM, la UAEM, el ITESM, y otras instituciones de educación superior, con reconocimiento y prestigio en el Valle de México y en todo el país. El profesorado cuenta con excelente experiencia, al formarse profesionalmente en empresas, despachos e instituciones de la ZMVM que ha sido una de las de mayor crecimiento y dinamismo. La diversidad de personas que confluye en el CU UAEM VM es otra de las razones que justifican el nombre, porque son la síntesis de lo que es el Valle de México.

El profesorado que ingresó desde 1996, y en los siguientes años, ha transmitido al alumnado una fortaleza invaluable, tal es así que actualmente se han incorporado al Centro como profesoras y profesores jóvenes egresados del CU UAEM VM. Aquí se conjuntan conocimientos, ideas, culturas, tradiciones; y conviven y se transforman día a día. Esta es nuestra oportunidad, nunca una amenaza o debilidad. Sin embargo, existe un gran reto: la tolerancia entre todos. Que sea esta la característica del CU UAEM VM. La respetable Comunidad de Académicas y Académicos es el argumento definitivo para preservar nuestro nombre distintivo. Así recordaremos a los doce municipios que contribuyeron a su creación, nuestros orígenes; y tendremos presente el hecho de que en este Valle de México, el Estado de México y el Instituto Literario tuvieron también su fundación. Valle de México tiene diversos significados: es un lugar de educación y formación, es nuestra historia, y es la historia de una nación.

Esta crónica (versión corta), participará dentro del V Encuentro Latinoamericano de Cronistas y II Coloquio Nacional de la Crónica, en la modalidad virtual, a realizarse en Venezuela, en octubre 09 y 10 del 2020. Para que los participantes de Latinoamérica conozcan el CU UAEM VM, se incluyó el enlace de un vídeo elaborado a solicitud de la Dirección en 2015, por el profesor Aquiles M. García. Se titula “Uaem Atizapan 2015”. Está musicalizado con el Huapango del Maestro J.P. Moncayo. Esta composición





mexicana es más adecuada, para un evento Latinoamericano, que la música americana de otros vídeos. Se podrá abrir el vídeo con el siguiente enlace que se incluyó en la crónica presentada en la RELAC: <https://youtu.be/XyLTH-6IsC0>

En You Tube se encuentran otros vídeos similares y más actuales, por ejemplo el vídeo subido a You Tube por Bryan Antonio Chipol Seba, que muestra al Centro visto desde un Dron. Al parecer, es material grabado para la producción de cápsulas informativas para el canal UAEM 2.0 En la presentación virtual que se hará de la crónica, se usarán estos vídeos públicos, con la finalidad de que los cronistas Latinoamericanos conozcan uno de los espacios de la Universidad Autónoma del Estado de México, en particular, el Centro Universitario UAEM Valle de México. Los enlaces son los siguientes: <https://youtu.be/Vfq3aLiUfP8> y <https://www.youtube.com/watch?v=Pqcjhx-cKKw>

Se dedica esta crónica a las Académicas y a los Académicos del CU UAEM VM, que son más de doscientos, y que han sido FORMADORES del alumnado durante 24 años. En especial a quienes han sufrido la pérdida de un ser querido en el transcurso del largo período de cuarentena mundial, y que en la Universidad inició desde el 19 de marzo hasta el día de hoy, sin tener aún fecha de terminación. Y las siguientes palabras que serán como un bálsamo para quienes estamos en situación de duelo: “Aunque pase por el valle de sombra de muerte, no temeré mal alguno, porque tú estás conmigo; tu vara y tu cayado me infunden aliento”. (SI 23:4. LBLA).



## Bibliografía:

Sucesivas Aproximaciones a nuestra historia. Crónicas de la Universidad Autónoma del Estado de México. González Santos, Ma. Laura. Crónica de la Unidad Académica Profesional Valle de México. UAEM, Toluca

Páginas consultadas en Internet en el mes de septiembre del 2020:

<https://descargamapas.net/mexico/estado-de-mexico/mapa-estado-de-mexico-municipios>

<https://www.google.com/maps/@19.5260401,-99.2794204,24970m/data=!3m1!1e3>

[http://edomex.gob.mx/municipios\\_mexiquenses](http://edomex.gob.mx/municipios_mexiquenses)

[www3.diputados.gob.mx>content>download>file  
file:///C:/Users/PROPIE~1/AppData/Local/Temp/ZM%20DEL%20VALLE%20DE%20M%C3%89XICO-1.pdf](http://www3.diputados.gob.mx/content/download/file:///C:/Users/PROPIE~1/AppData/Local/Temp/ZM%20DEL%20VALLE%20DE%20M%C3%89XICO-1.pdf)

<https://twitter.com/MUNALmx/status/1166104865111760896/photo/1>

<https://i.pinimg.com/originals/a3/d9/11/a3d9112fb419e21c411c689769955112.jpg>

<https://twitter.com/munalmx/status/1153406832934866944>

<http://planeacion.uaemex.mx/docs/AE/2019/AE2019.pdf>

<https://www.fundacionunam.org.mx/ecopuma/la-unam-te-explica-la-historia-hidrologica-de-la-cuenca-de-mexico/>

<https://megalopolismx.com/noticia/22554/buena-calidad-del-aire-en-gran-parte->

<https://www.youtube.com/watch?v=4ZkVYsUBPKM>

<https://www.youtube.com/watch?v=UH7DZgZnSHg>

[https://es.wikipedia.org/wiki/Valle\\_de\\_M%C3%A9xico#/media/Archivo:Valle\\_de\\_Mexico\\_xxi.svg](https://es.wikipedia.org/wiki/Valle_de_M%C3%A9xico#/media/Archivo:Valle_de_Mexico_xxi.svg)

<https://es-mx.topographic-map.com/maps/fapo/Atizap%C3%A1n-de-Zaragoza/>



# Universidad Autónoma del Estado de México

*“2020, Año del 25 Aniversario de los Estudios de Doctorado de la UAEM”*