



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

# LA ABEJA DE MIEL REINA FÉRTIL UAEM: FACULTAD DE QUÍMICA



*M. en E.S. Elena González Vargas  
Cronista de la Facultad de Química*



---

2016



## COMITÉ EDITORIAL, Colegio de Cronistas:

1. M. EN DIS. MA. DEL CARMEN GARCÍA MAZA  
FACULTAD DE ARTES
2. M.A.S. HECTOR HÉRNANDEZ ROSALES  
FACULTAD DE ANTROPOLOGÍA
3. ARQ. JESÚS CASTAÑEDA ARRATIA  
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO
4. M. EN C. ERNESTO OLVERA SOTRES  
FACULTAD DE CIENCIAS
5. M. EN D.A.E.S. ANDRÉS V. MORALES OSORIO  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS
6. M.A.P. JULIÁN SALAZAR MEDINA  
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES
7. DR. EN C.P. Y E. ALFREDO DÍAZ Y SERNA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA CONDUCTA
8. M. EN C. ED. FRANCISCA ARIADNA ORTÍZ REYES  
FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN
9. DR. EN D. JOAQUÍN BERNAL SÁNCHEZ  
FACULTAD DE DERECHO
10. DR. EN E. JAIME SÁENZ FIGUEROA  
FACULTAD DE ECONOMÍA
11. M. EN A. M. VICTORIA MALDONADO GONZÁLEZ  
FACULTAD DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA
12. DR. EN E. CARLOS REYES TORRES  
FACULTAD DE GEOGRAFÍA
13. DRA. EN H. CYNTHIA ARACELI RAMÍREZ PEÑALOZA  
FACULTAD DE HUMANIDADES
14. DR. EN ING. HORACIO RAMÍREZ DE ALBA  
FACULTAD DE INGENIERÍA
15. M. EN E. N. RUBÉN HERNÁNDEZ ARGÜELLO  
FACULTAD DE LENGUAS
16. LIC. EN A. ELIZABETH VILCHIS SALAZAR  
FACULTAD DE MEDICINA
17. M. EN C. JOSÉ GABRIEL ABRAHAM JALIL  
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
18. C.D. JOSÉ TRUJILLO ÁVILA  
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
19. DRA. EN U. VERÓNICA MIRANDA ROSALES  
FACULTAD DE PLANEACIÓN URBANA Y REGIONAL
20. DR. EN H.A. RICARDO HERNÁNDEZ LÓPEZ  
FACULTAD DE TURISMO Y GASTRONOMÍA
21. M. EN E.S. ELENA GONZÁLEZ VARGAS  
FACULTAD DE QUÍMICA
22. L. EN A. DONAJI REYES ESPINOSA  
PLANTEL "LIC. ADOLFO LÓPEZ MATEOS" DE LA ESCUELA PREPARATORIA
23. LIC. EN L. E. FEDERICO MARTÍNEZ GÓMEZ  
PLANTEL "NEZAHUALCÓYOTL" DE LA ESCUELA PREPARATORIA.
24. LIC. EN F. JESÚS ABRAHAM LÓPEZ ROBLES  
PLANTEL "CUAUHTÉMOC" DE LA ESCUELA PREPARATORIA.
25. M. EN E.P.D. MARICELA DEL CARMEN OSORIO GARCÍA  
PLANTEL "IGNACIO RAMÍREZ CALZADA" DE LA ESCUELA PREPARATORIA.
26. M. EN D. Y A. MARÍA DE LOURDES SÁNCHEZ ESTRADA  
PLANTEL "ÁNGEL MA. GARIBAY KINTANA" DE LA ESCUELA PREPARATORIA.
27. LIC. EN L. E. LIDIA GUADALUPE VELASCO CÁRDENAS  
PLANTEL "ISIDRO FABELA ALFARO" DE LA ESCUELA PREPARATORIA



28. LIC. EN PSIC. CHRISTIAN MENDOZA GUADARRAMA  
PLANTEL "DR. PABLO GONZÁLEZ CASANOVA" DE LA ESCUELA PREPARATORIA.
29. M. EN D. NOE JACOBO FAZ GOVEA  
PLANTEL "SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ" DE LA ESCUELA PREPARATORIA.
30. PROF. ERNESTO DE LA VEGA MEMBRILLO  
PLANTEL "TEXCOCO" ESCUELA PREPARATORIA.
31. LIC. EN E.D. MARÍA DE LOURDES AGUILAR VALENCIA  
CENTRO UNIVERSITARIO UAEM AMECAMECA
32. C.P. CARLOS CHIMAL CARDOSO  
CENTRO UNIVERSITARIO UAEM ATLACOMULCO.
33. M. EN C.E. MARCO ANTONIO VILLEDA ESQUIVEL  
CENTRO UNIVERSITARIO UAEM ECATEPEC
34. M. en C.. PABLO MEJÍA HERNÁNDEZ  
CENTRO UNIVERSITARIO UAEM TEMASCALTEPEC
35. DR. EN ARQ. RUBÉN NIETO HERNÁNDEZ  
CENTRO UNIVERSITARIO UAEM TENANCINGO
36. DRA. EN ED. NORMA GONZÁLEZ PAREDES  
CENTRO UNIVERSITARIO UAEM TEXCOCO.
37. M. EN E.V. LUIS BERNARDO SOTO CASASOLA  
CENTRO UNIVERSITARIO UAEM VALLE DE CHALCO
38. LIC. EN A. P. GUADALUPE GONZÁLEZ ESPINOZA  
CENTRO UNIVERSITARIO UAEM VALLE DE MÉXICO
39. M. EN C. ED. MA. DEL CONSUELO NARVÁEZ GUERRERO  
CENTRO UNIVERSITARIO UAEM VALLE DE TEOTIHUACAN
40. DR. EN SOC. GONZALO ALEJANDRE RAMOS  
CENTRO UNIVERSITARIO UAEM ZUMPANGO
41. LIC. EN HIST. LEOPOLDO BASURTO HERNÁNDEZ  
UNIDAD ACADÉMICA PROFESIONAL HUEHUETOCA
42. L. EN N. ROCÍO VÁZQUEZ GARCÍA  
UNIDAD ACADÉMICA PROFESIONAL ACOLMAN
43. L. EN T. AGRIPINA DEL ANGEL MELO  
UNIDAD ACADÉMICA PROFESIONAL CHIMALHUACÁN
44. M. EN A. KARINA GONZÁLEZ ROLDÁN  
UNIDAD ACADÉMICA PROFESIONAL CUAUTITLÁN IZCALLI
45. DRA. EN C. ANA LILIA FLORES VÁZQUEZ  
UNIDAD ACADÉMICA PROFESIONAL TIANGUISTENCO
46. DRA. EN A. P. ANGELICA HERNANDEZ LEAL  
UNIDAD ACADÉMICA PROFESIONAL NEZAHUALCOYOTL
47. M. EN S. P. ESTELA ORTÍZ ROMO C.E.LE
48. PROF. RAMIRO RAMÍREZ ARELLANES  
DIRECCIÓN DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS
49. DR. EN HUM. RUBÉN MENDOZA VALDÉS  
INSTITUTO DE ESTUDIOS SOBRE LA UNIVERSIDAD

#### **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

M. en E. P. D. Mónica Vela Cuevas  
Responsable del Área de Apoyo al Colegio de Cronistas.



## **La Abeja de Miel Reina Fértil UAEM:**

### **Facultad de Química**

---

**M. en E.S. Elena González Vargas**  
**Cronista de la Facultad de Química**



El huevo de una de las abejas de miel reina fértil UAEM: Facultad de Química, llegó a uno de las tantas colmenas del poblado de Capultitlán, sur de la bella ciudad de Toluca, un día cercano a la primavera de 1952, jueves 6 de abril, donde recibe el nombre de Elena.



Huevo que pasaste a larva con el alimento de los paisajes de diversos colores formados en los amaneceres y atardeceres de los suelos contiguos del poblado; colores de las flores de las plantas silvestres como la chicalota, la maravilla, el mirasol, la malva, el acahual, etc. Más la aportación de los cultivos agrícolas de maíz con frijol y trébol, haba con frijol, trigo, cebada, de los muchos árboles de capulín, tejocote, gigante y nogal, y el ruido de las máquinas tejedoras y de los telares textiles artesanales vecinos.





Larva de abeja de miel, también, recibiste alimento del sonido armonioso de la fauna natural: las ranitas, el camaleón, la lechuza, la tuza, el jilguero, el gorreón, el burro, el caballo, la mula, el buey, la vaca, los patos, y más aves; del ruido de las tradiciones y de las campanas de la iglesia, del ronroneo de larvas y abejas pueblerinas, así como de las noches claras y estrelladas.

Pero llegaste a larva de abeja reina fértil UAEM: Facultad de Química con la exquisita jalea real de aquellas abejas nodrizas mayores, el amor de tu mamá Damiana Vargas y de tu papá Ricardo González, con el de tus abuelos Pinita y Juanito, más las larvas vecinas, tus hermanos Elsa y Demetrio y tus amigos Malena, Cristi, Ángel y Juan.

Esa jalea real quedó firmemente impregnada a tu estructura larvaria a modo que los aprendizajes de tus vivencias propias fueron tranquilos y duraderos. Principalmente en las reglas del panal como el respeto a tus papás, familiares, amistades y vecinos; la tarea diaria del panal escuela primaria donde disfrutaste la enseñanza de la maestra María y las ceremonias cívicas “el grito de la independencia con bailes folklóricos”, “el desfile de 16 de septiembre” y “los honores a la bandera del lunes de cada semana”; el ayudar en el quehacer diario del panal; el jugar con las larvas amigos un tiempo fijo como “el avión”, “las ollitas”, “las escondidas”, “el chango”, “colectar flores silvestres para la iglesia y vegetales silvestres comestibles”, “columpio con ramas de árboles”, “canicas”, “dominó”, “futbolito”, “gatos”, “actuar y recitar en panal familiar”; con panal familiar disfrutar el día de campo en las faldas del volcán Xinantécatl, y otras diversiones familiares.

Sólo que la misma naturaleza del mundo viviente terráqueo ocasiona situaciones desafiantes para que cada ser viviente se conozca así mismo con aceptación de lo que es. A esta larva el hecho de que sus células de la formación de los nervios de su par de ojos únicamente funcionaron para el siniestro, le despertó su potencial de lograr hechos a igual que otras larvas de abejas reinas fértiles completas.



Este potencial lo expresa en la colmena citadina particular-religioso con internado; sitio donde las celdas hexagonales verticales brillaban de hábitos de estudio, disciplina, verdad y humildad de las larvas compañeras desafiantes a lograr sus propósitos. Aún son amigas suyas dedicadas a la educación de sus abejas y a su profesión, se trata de María del Carmen Fernández, Mary Carmen Larregui y Clara Elena Garduño.

En este ambiente la larva se fortalece al encontrar por qué estudiar y vivir muchas vidas, sobre todo con el sistema educativo de dos monjas josefinas, Carlota y Gocitos, y de la maestra de química Aurora. En sí fue su identificación con las ciencias naturales y de ser una abeja de miel reina fértil de la colmena UAEM.

Más que nada ese despertar fue con la lectura de la vida de la primera mujer científica reconocida mundialmente, Marie Curie, que la maestra Aurora dejó de tarea; con el coleccionar flora, fauna y minerales, tarea de la maestra en biología Carlota, y con la maestra Gocitos el aprenderse álgebra, caligrafía, ortografía, mecanografía y a estar en la escolta de los honores a la bandera.

6

Así el estar en el panal Preparatoria No. 1 “Adolfo López Mateos” de la colmena UAEM, fue con ímpetu de deleitar su ambiente académico-cultural. A esta larva se le facilitó únicamente gozar el juego de unas abejas zánganos jóvenes. Con ellos disfrutaba el ir al cine, al café, a conocer la ciudad de México, a asistir a clases de italiano con el famoso padre Marchetti y a aprender geometría analítica y física con la abeja zángano afable de la Facultad de Ingeniería en la biblioteca pública de Toluca.

A la exigencia de las abejas zángano y abejas nodrizas maduras, la consideraba de reto para demostrarse sus aptitudes de larva en transformación a ninfa o pupa del nuevo panal de la colmena UAEM, el Instituto de Ciencias Químicas de julio de 1970. Y siempre agradece por facilitarle el estudio avanzado de las ciencias naturales en varias áreas del país.



En este instante recuerda la exigencia del Quím. Jesús Barrera Legorreta (†), de la Quím. Silvia Miranda Plata (†), de la QFB Yolanda Sentíes Echeverría, del matemático Gerardo Aguilera Aldana, del profesor de Física Alejandro Miranda Plata (†), de anatomía-fisiología y biología de los médicos Jorge Barreiro (†) y Guadalupe “El Gualulo”; pero también es valiosa la del profesor de dibujo Orlando Silva Pulgar, la de historia del historiador Gustavo Velázquez, la de literatura con los profesores Inocente Peñaloza G. y Adolfo Villa, la de filosofía del teólogo Sergio Archundia, la del deporte con el famoso “Cachito” Fernando Méndez y Ramiro Ramírez Arellanes y otras.

También, dicho ambiente académico preparatorio propició la empatía con otras larvas identificadas con las ciencias naturales, que se realizaron en la colmena UNAM. Hasta ahora continúa su amistad duradera de Cecilia Jarquín y Susana Goñi.

El *hábitat* del nuevo panal UAEM: Instituto de Ciencias Químicas para esta larva y otras tantas a convertirse en ninfa o pupa de la química, diariamente daba miel a través del equipo de su creador-diseñador Q. Jesús Barrera L.(†) con su gente administrativa María de Jesús Ramírez, Guadalupe Munguía, Beatriz Barrera, Patricia Mireles, Edith Rangel, José Rito y Lauro Serrano (†).

Pero la disponibilidad de la jalea real a las celdas hexagonales verticales del nuevo panal, estaba en la exigencia académica teórica-experimental de las abejas zánganos y abejas reinas maduros. Ellas volaron del panal Facultad de Química e Instituto de Química-UNAM, del panal Escuela Nacional de Ciencias Biológicas-IPN, y del panal Facultad de Ingeniería UAEM. Es inolvidable la abeja zángano nicaragüense Bayardo Altamirano para las matemáticas y la israelita Aaron Tal para química de las aguas, y del panal Facultad de Medicina UAEM los médicos Alberto Hardy P., Ricardo Pineda C. (†), QBP Héctor López L.(†), Marte Lorenzana.



Así, en 1975, la estructura de ninfa lúcida fue de 19 Químicos (2 ninfas) y 11 Químico Farmacéutico Biólogo (QFB) con 4 ninfas femeninas, la cual estuvo moldeada de jalea real de profesionales de las ciencias naturales y su investigación. Casos fueron Q. Silvia Miranda P. (†), Q. Yolanda Caballero A., QBP Amanda Trujillo G., Q. Graciela Castorena, QFB María Elena Martín del Campo D., I.Q. Agustín Gasca P., I.Q. Oscar Barrera E., QFB Manuel Hernández L.

Para saborear esta jalea real obligó a las larvas a solidarizarse tanto en el estudio, en la realización de eventos socioculturales, como en el titularse. Esto a la larva, quien escribe, la indujo a deleitar la amistad familiar de la ninfa texcocana Q. Ana María Mendoza E., de la ninfa de Chiconcuac QFB Emelia Venado Z., de la ninfa de Ocoyoacac QFB María del Refugio Fonseca J., de la ninfa chiapaneca QFB Fanny Reyes Z., y de las abejas zángano QFB Miguel Ángel Flores O. (†), Q. y QFB José Luis Estrada P., Q. Camilo Carrillo G., Q. Efrén Rojas D., QFB Xavier León D., Q. Constantino Herrera A. (†), Q. Jesús Morales J., Q. Palemón Vences M., QFB Álvaro Miranda R., Q. Juan Pérez A.

8

Una solidaridad típica de la colmena UAEM, perdurable aún en el Tercer Milenio con las ahora abejas reinas fértiles de colonias contextuales de la República Mexicana.

No obstante, la jalea real mucho se integró a la ninfa naciente tendiente a ser abeja reina fértil del panal Escuela de Ciencias Químicas, que le intensificó su perseverancia en dar jalea real a huevos y larvas de su ascendencia con prácticas de microbiología y bioquímica en la colmena UAEM. También, fue para obtener beca de Conacyt y viajar a Brasil, a la Universidad de Río Grande del Sur, a prepararse en la biotecnología de fertilizantes nitrogenados biológicos para cultivos agrícolas de legumbres.





Uy, sus tutorados doctor Jardim Freire y doctora Jöana Dobereiner colaboraron a la adquisición de una estructura configurada de madurez al determinar su dedicación a la investigación -pesquisa en portugués- enlazada a la docencia de la colmena UAEM.

Su retorno al México querido de Brasil, en marzo de 1982, fue de alegría y de sentirse mexicana. Específicamente en las celdas hexagonales verticales del panal UAEM: Escuela de Ciencias Químicas; de inmediato a esta ninfa le fue encomendado practicar el deber de crear, preparar y dar jalea real a los de su ascendencia como investigadora en biotecnología y profesora titular de microbiología y bioquímica.

Pero esta ninfa se complica su existencia con ser anhelante de superación para ser abeja reina fértil de calidad. Nuevamente determina prepararse en pedagogía para la educación de huevos y larvas del panal ahora titulado Facultad de Química.

9

---

Ninfa que logra ser huevo del panal UAEM: Facultad de Ciencias de la Conducta con los estudios y graduación de la maestría en educación superior con la tesis de evaluación del programa de maestría en ecología con sus egresados. Entonces se percató de la velocidad de su morfogénesis, pero aún le faltaba brillantez, necesitaba desapegarse del método positivista para educar a ser y pensar a los huevos y larvas.

Al trazo de su camino colaboró la noticia de una de sus amistades, el arrancar el programa de la especialidad en epistemología del panal UAEM: Facultad de Humanidades. Escuchó el llamado afirmativo de su corazón a pesar de las contrariedades del ambiente de la colmena UAEM. Su estancia fue enriquecedora no sólo con el conocimiento y pensamientos de la historia de la ciencia, la epistemología, la lingüística y otras, sino su sociabilidad con abejas zánganos sabias de las humanidades como los doctores Juan María Parent J., Alberto Saladino G. y E. Samuel Morales S., Leticia Moreno G. y Eugenio Nuñez



Ang. En 1990, ante tres sinodales sostiene la tesina de la epistemología de las macromoléculas vitales de la biología molecular de los años cincuenta del s. XX.

El camino de la ninfa caminante tuvo una pausa para valorizar al panal de su trabajo y a sí misma. Sorpresa, surge lluvia de ideas y se inclina a la determinación de escribir la historia del panal con fotografías de todas sus abejas egresados de licenciatura y posgrado de 1970 a 1992. Una obra literaria de imprenta editada con ISBN 968-835-170-9 que hasta ahora deleita las pupilas de aquellas abejas que lo atesoran y, con ello, refuerzan su identidad con este panal de la colmena UAEM.

El día de su presentación fue de satisfacción radiante de alegría, pues, muchas abejas egresadas volvieron a pisar las celdas hexagonales verticales de este panal y de saludar a abejas zángano, maestros y dirigentes.

Sin embargo, la emoción de este hecho fue pasajera. Necesitó transformar el dolor de dejar la investigación de biotecnología en ánimo de mucho esfuerzo para preparar jalea real para sí misma del polen de todas aquellas flores naturales temporales. Así le fue posible incluir en su camino la indicación de establecer y desarrollar el departamento editorial del panal UAEM: Facultad de Química con la edición de calidad de su revista.

10

Nuevamente con la gran colaboración de huevos y larvas del panal el reto se hizo formidable, creativo y de deleite. Este hecho ahora en el presente siglo XXI posee más potencia y temple el carácter a la ninfa caminante, con recordarlo de tropiezo y de otros de su vida que le permiten configurarlos de necesarios para la madurez de la totalidad de su estructura integral.

Además, para esta ninfa ver y dar lectura a artículos de divulgación de las ciencias naturales y de la educación superior de los 21 números de la *Revista de la Facultad de Química*, 1994-2000, también, fortalecen su estar consciente de la voluntad grandiosa de sus autores. Asimismo los libros *Vida, Pensamiento y Obras de Nueve Pilares de la Química*, *Principios ópticos de la Microscopía* y *XXV Aniversario de la Facultad de Química*, de autora y/o coautora.



El resplandor de sus sentimientos transformado en obras relevantes del panal UAEM: Facultad de Química, lo quiso compartir no solamente a sus huevos y larvas, sino también a sus egresados de las primeras generaciones que ya sintetizaban jalea real de calidad para las culturas de la sociedad mexicana y, con ello, fortalecer la identidad de la colmena UAEM.

Esta última pretensión la logra con iniciar la develación de la Placa de las Generaciones de abejas Egresados. Particularmente fue rimbombante la de la Generación 1970-1975 en la sala “Doctor Humberto Estrada Ocampo”, Profesor Emérito de los pumas químicos UNAM y a quien con cariño llamaban “El Toluco”, un día del festejo anual “Semana de la Química”, agosto 1995, por el nacimiento de este panal. Sencillamente instantes de gozo, alegría, y orgullo de pertenecer al panal UAEM: Facultad de Química, fueron signos de identidad de las abejas egresados con sus maestros fundadores en ese día y con ellos la ninfa que escribe.

¡Guau para aquel día de 1998! la entonces abeja zángano dirigente del panal la invita a ser su cronista y, a la vez, ser integrante del Colegio de Cronistas de la colmena UAEM 1997-2001 tras que su dirigente 1993-1997 establece jurídicamente la creación del cronista para cada espacio de la colmena.

Nuevo reto de la ninfa para ser caminante de espacios de la colmena UAEM en 1998 y 1999, ya que la no egresada abeja dirigente del panal Facultad de Química 2000-2004 la desestimó de cronista y docente.

No obstante, fue lapso suficiente para escribir las crónicas presentes en los tomos I, II y III del libro *Sucesivas aproximaciones de nuestra historia. Crónicas de la UAEM*. Éstas son “La vida institucional de la Facultad de Química”, “Cuarto piso: testigo de la inacabable búsqueda de respuesta a las siete preguntas relacionadas con materia-energía” y “Enseñanza de la química en el Instituto Científico y Literario del Estado Libre y Soberano de México”.



Mas dicha vivencia al formar parte del nuevo reto de la ninfa caminante, se transformó en gran oportunidad para ahora ser caminante de espacios especiales de los pumas UNAM: Facultad de Química, Facultad de Filosofía y Letras, Torre de Humanidades II y Facultad de Ciencias Políticas. Espacios del saber de la historia de la ciencia que estudia a las ciencias naturales mexicanas como la química en los contextos de las épocas históricas de la República Mexicana. Un saber deleitado con seminarios escolares vespertinos de 1999 a 2003 con los famosos doctores Juan José Saldaña, Leopoldo Zea, Guadalupe Urbán R., María de la Paz Ramos L., José Antonio Chamizo, Andoni Garritz, y del Colegio de México el doctor Hugo Zemelman M.

La ninfa enriquecida culturalmente nuevamente es cronista, en febrero 2004. Su aptitud de búsqueda de la verdad la lleva a la historia de la química mexicana, la disfruta en los archivos de la colmena UAEM, de la entidad mexiquense y de la nación mexicana.

Archivos que escuchan su anhelo de saber la actividad educativa de la ciencia química de la institución precursora de la colmena UAEM, el Instituto Científico y Literario del Estado de México 1828-1943, el Instituto Científico y Literario Autónomo 1944-1956 y de la misma colmena UAEM 1956-2016. Pero después se tradujeron en textos con algunos estilos de escritura como crónica, artículo de revista, monografía, los cuales se editaron y divulgan en medios del panal UAEM.

Este desarrollo de la ninfa caminante es catalizador, químicamente hablando, de lo que ahora es abeja reina fértil de la identidad del panal UAEM: Facultad de Química en la colmena UAEM. Sobre todo con ser ponente-asistente ininterrumpido de los congresos anuales de la Asociación Nacional de Crónicas de Ciudades Mexicanas, A. C. (ANACCIM) a partir del año 2005, tras hacer partícipe a la colmena UAEM el Presidente de la ANACCIM de ese año, el mexiquense Don Justino Antonio Mondragón; quien con los cronistas mexiquenses la integran de



miembro activo de la Asociación Mexiquense de Cronistas, A. C. (AMECRON), en el año 2011.

Pasos vigorosos en el deber de sintetizar jalea real para la colmena UAEM con la jalea real o sabiduría del cronista mexicano, municipal y/o ciudadano, de la República Mexicana. Implícitamente contienen el gozar la cultura de las diversas culturas mexicanas a través de las crónicas, pláticas y/o visita de recintos históricos y socioculturales. Sin olvidar la jalea real del cronista de cada panal de esta colmena UAEM.

Pasos de acercamiento del panal UAEM: Facultad de Química a contextos, donde la identidad de ellos es del México de los Estados Unidos Mexicanos que engloba a las ciencias y tecnologías innovativas con las humanidades y las artes, en la movilización sociocultural de su juventud talentosa.

Aúna a esto para todo cronista mexicano, el reconocimiento a sus crónicas, previamente evaluadas, con los premios de la ANACCIM y de la Academia de Historia Regional de Texcoco.

13

- Primer Lugar a la crónica: *2013 sigue en pie la tradicional velada anual de la UAEM iniciada en julio de 1872*, en el marco del XXXVII Congreso.
- Tercer Lugar a la crónica: *¿Por qué la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM) continúa con la costumbre de la libertad de cátedra?*, en el marco del XXXVIII Congreso.
- Mención Honorífica a la crónica *Los libros de texto de química del Instituto Literario del Estado de México*, en el tema “Mira lo que me encontré” del Vigésimo Tercero Encuentro Internacional de la Crónica, Texcoco 2015.

Finaliza esta crónica la abeja reina fértil en la identidad del panal Facultad de Química de la colmena con la cuarta estrofa del Himno Institucional UAEM del compositor institutense Horacio Zúñiga (letra) con el mexiquense Felipe Mendoza (música).



¡Instituto! ¡Instituto preclaro!  
salve a ti que de alturas sediento  
desbaratas las frondas del viento  
con la voz de tu enorme clarín;  
y a la vez taumaturgo y ciclópeo  
por trocar las miserias en galas  
a la sombra le doras las alas  
y al ciclón le perfumas la crin





# HUMANISMO QUE TRANSFORMA

***“2016, 60 Aniversario de la UAEM”***

---

[www.uaemex.mx](http://www.uaemex.mx)