



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

COLMENA UAEM FACULTAD DE QUÍMICA Y SUS ABEJAS ADMINISTRATIVAS COLABORATIVAS A SER PRODUCTORA DE MIEL DE CALIDAD



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



2017



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. DRA. EN C. ED. 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. MTRO. GERMÁN MENDEZ SANTANA
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. DRA. SARA LILIA GARCÍA PÉREZ
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. DIRECCIÓN DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS
49. DR. EN H. DAVID AARON MIRANDA GARCÍA
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.

“Colmena UAEM Facultad de Química y sus Abejas Administrativas Colaborativas a ser productora de miel de calidad”

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

El acto para aprobar la creación del Instituto de Ciencias Químicas con su director del H. Consejo Universitario de la UAEM, el 28 de julio de 1970, indujo a sus fundadores Quím. Jesús Barrera Legorreta (1933-2012) y QFB Yolanda Sentíes Echeverría a comprometerse consigo mismo para edificar cimientos consistentes y flexibles de una colmena productora de miel de calidad.

La etapa inicial de 1970 a 1980 se caracteriza por contar con muchísimas larvas hambrientas de saber de las ciencias naturales y exactas además de la cultura universitaria. Para nutrir ese saber fue necesaria la grandiosa colaboración de abejas dedicadas, en horario mixto, a tareas como:

- Recibir mensajes y anotarlos en escritura -taquigrafía y mecanografía mecánica y eléctrica Olympia-.
- Elaborar-actualizar directorio telefónico.
- Dar atenta recepción a visita de abejas y larvas de otras colmenas de la sociedad, de la UAEM, y del mismo Instituto de Ciencias Químicas.
- Transcribir con procedimiento de picar hoja sténcil a reproducirse en mimeógrafo textos de difusión académico cultural, cuestionarios, exámenes, procedimientos técnico-científicos didácticos o instructivos, manuales de laboratorio u otro material didáctico académico.
- Elaborar convocatorias de sesión del H. Consejo Técnico-Académico y de la Comisión de Servicio Social. Revisión de Tesis y Proyectos de Investigación, así como transcribir sus manuscritos, actas y dictámenes, y, los proyectos de investigación.
- Organización de registro y trayectoria académica escolar evaluativa de las larvas en formación de abejas nodrizas, abejas reinas, abejas zángano, de campos del saber de las ciencias naturales y exactas del Estado de México, país u otro internacional.



- Efectuar la higiene sanitaria y el mantenimiento de celdas hexagonales del panal productor de miel de calidad de Paseo Colón y Paseo Tollocan.
- Colaborar con la madura abeja nodriza, abeja reina, abeja zángano, en los procesos pedagógicos en las celdas hexagonales de la formación integral de las larvas identificadas en física, matemáticas, fisicoquímica, química orgánica e inorgánica, análisis químico gravimétrico-volumétrico e instrumental, microbiología, biotecnología, farmacia, análisis bioquímico clínicos.
- Participar con la madura abeja en la investigación de microbiología, farmacia, biotecnología de alimentos.
- Dar servicio cortés a la petición de la abeja solicitante del material disponible y característico de la biblioteca “Dr. Humberto Estrada Ocampo” que se transforma en biblioteca de área de las facultades Medicina y Química “Dr. en Q. Rafael López Castañares” el 13 de enero de 2003, y, del almacén del Instituto de Ciencias Químicas.
- Participar con apoyo de la secretaria recepcionista de la dirección con el servicio de mensajería a colmenas UAEM de la ciudad de Toluca y de panales de la misma Escuela de Ciencias Químicas.

El servicio de las abejas administrativas es de reconocimiento. Sobre todo aquéllas que a partir de 1971 se identifican con el Instituto de Ciencias Químicas que para 1975 se llamaría Escuela de Ciencias Químicas y, en 1985, Colmena UAEM: Organismo Académico, Facultad de Química con cuatro panales del siglo XXI.

5

Es relevante mencionar el acontecimiento de libertad de creencia religiosa. UAEM en su Escuela de Ciencias Químicas, del 9 de diciembre de 1978, organizado por la larva de la generación QFB 1975-1980 María del Carmen Ortega Valdés con las abejas administrativas Sr. Lauro Serrano Mata (†) y secretaria C. María de Jesús Ramírez: Misa cristiana católica ecuménica a la imagen de la reina de México y emperatriz de América, Virgen de Guadalupe, celebrada por el presbítero Enrique Reyna Castillo (†) para desde entonces ser su patrona de trabajo; adicional a ello su festín folclórico mexiquense con las abejas nodrizas y abejas zángano, profesores y autoridades.

La continuidad anual del acontecimiento dio pauta a que la abeja autoridad de la Facultad de Química les concediera un espacio físico para la construcción del área sur de Paseo Colón.



Hoy en día este acontecimiento sociocultural es cultura universitaria de la comunidad Enjambre Administrativo-Académico de la Colmena con la participación de su madrina, su cofundadora QFB María del Carmen Ortega Valdés.

Las abejas de servicios administrativos durante más de 30 años activos, merecen que su nombre quede plasmado en la presente crónica:

- ✓ Secretaria de 1971 a 2007, María de Jesús Ramírez Pichardo.
- ✓ Secretaria de 1974 a 2016, Guadalupe Munguía Reyes.
- ✓ Secretaria de 1976 a 2016, María del Carmen Munguía Reyes.
- ✓ Secretaria de 1977 a 2016, María de la Luz Reyes Paredes.
- ✓ Bibliotecario de 1978 a 2010, Natanael Coria Martínez.
- ✓ Técnica Laboratorio de 1974 a 2012, Edith Rangel Mondragón.
- ✓ Técnica Laboratorio de 1975 a 2014, Yolanda Jiménez García.
- ✓ Técnico Laboratorio de 1974 a 2016, Julieta Vázquez Gutiérrez.
- ✓ Técnico Laboratorio de 1978 a 2016, Francisca Isabel Arzate Torres.
- ✓ Señor de intendencia de 1970 a 1985, Lauro Serrano Mata (†).



Foto No. 1. Personal administrativo conserje de la Escuela de Ciencias Químicas de 1978 como C. Sr. José Narciso Cástulo Rito Santillán y C. Sr. Lauro Serrano Mata (1ª y 5ª persona de izquierda a derecha) en la entrada principal de Paseo Colón; foto del Q. Sergio Arturo Salazar Maya de la Facultad de Química.



Foto No. 2. XXV Aniversario de la Facultad de Química, acompañan al Rector UAEM 1993-1997, M. en D. Marco Antonio Morales Gómez, sus fundadores Q. Jesús Barrera Legorreta (1933-2012) y QFB Yolanda Sentíes Echeverría, su director 1993-1996, M. en C. Juan Carlos García Dávila, el exRector UAEM Ing. Quím. Agustín Gasca Pliego y las secretarías administrativas María de Jesús Ramírez Picharo y Guadalupe Munguía Reyes (1ª fila de izquierda a derecha 3ª y 2ª persona respectivamente); fotografía de la Facultad de Química.

Cada abeja del servicio administrativo crea importantes recuerdos en la memoria de la colmena UAEM Sindicato Único de Trabajadores y Empleados al Servicio de la UAEM (SUTESUAEM), registrado en mayo de 1978 ante el H. Tribunal de Arbitraje del Estado de México con su Secretario General Lic. Marco Antonio Rosales Valdés, es la participación de la abeja TL de apoyo a la docencia de materias del ciclo básico de licenciatura, Edith Rangel Mondragón, 1ª delegada sindical de la Escuela de Ciencias Químicas.

Después, participa la abeja Técnica de Laboratorio Julieta Velázquez Gutiérrez de apoyo a las licenciaturas de Químico Farmaco Biólogo y Químico, y, a los análisis microbiológicos de aguas y alimentos de servicios de la colmena, como subsecretaria de Actas y Acuerdos del SUTESUAEM 1985-1989 con el secretario general L.A.E. José Antonio Contreras Camarena.

También la abeja TL Yolanda Jiménez García colabora con la secretaria general SUTESUAEM 2009-2013, C. Irma Colín López, quien desde 1974 es de apoyo administrativo del almacén total de la Facultad de Química.



Es de consideración el ambiente académico-laboral en la producción de miel de calidad en la colmena de los años setenta y ochenta, ya que su evaluación tangible e intangible de sus sectores panales propiciaba la movilización sociocultural y económica de las abejas de servicios administrativos.



Foto No. 3. Reunión social decembrina 2010, TL Edith Rangel Mondragón (sentada con vestimenta de color rojo); a su izquierda con TL Patricia Eugenia Ruiz Amescua, TL Silvia Guadalupe Ramírez Serrano y la TL Leonor Miranda Monroy (†), y, a su derecha QFB Aida Navas, Q. Veronica M. Alamillo López y TL Esthela Vidal Guadarrama; de pie y a su espalda QFB Alfredo Liévanos Barrera y TL Jesús P. Rodríguez González.



Foto No. 4. Cena del XL Aniversario de la Facultad de Química, abejas TL Yolanda Jiménez García /vestimenta negra) y Beatriz Barrera (vestimenta blanca); foto de Q. Sergio Cruz Martínez de la Facultad.



Foto No. 5. En laboratorio de servicios de análisis microbiológicos de aguas y alimentos del campus Toluca, la TL Julieta Vázquez Gutiérrez; foto de Q. Sergio Arturo Salazar Maya de la Facultad.

Cabe mencionar casos de abejas administrativas cuyo recuerdo aún persevera -su atento servicio de colaboración- en información documental disciplinaria y cultural (Natanael Coria Martínez), y, en higiene-mantenimiento de sitios académicos. Se trata de C. Gabriel Hermitaño, C. Alfredo G. Díaz Bobadilla y C. José de Jesús González Álvarez; el primero se capacitó en técnicas de soplado de vidrio de la UNAM y después capacitó al segundo, y el tercero fue comisionado a colaborar con Natanael en la biblioteca “Dr. Humberto Estrada Ocampo”, trasladada del edificio principal a la construcción paralela y nueva de dos plantas, inaugurada en 1984, y de ahí a la actual de enero de 2003.



La abeja administrativa TL. Irene Cuali Álvarez en los años ochenta se comprometió consigo misma a estudiar la licenciatura de Químico. La Colmena Facultad de Química le brindó su apoyo dentro de lo posible, incluso continuó con los estudios de maestría en Ciencias Ambientales. Ahora es una abeja profesional UAEM en el Plantel “Ángel María Garibay”.

A las abejas TL del turno matutino Silvia Guadalupe Ramírez Serrano con F. Isabel Arzate Torres y Patricia Eugenia Ruiz Amescua, la colmena siempre les reconoce su colaboración en la preparación de laboratorios para formación del panel de calidad para examen evaluativo de las Olimpiadas de Química estatales realizadas a partir de 1993.



Foto No. 6. En biblioteca de área “Dr. en Q. Rafael López Castañares” el Rector UAEM 2005-2009 Dr. José Martínez Vilchis con Director de la Facultad de Medicina 2005-2009 MC Roberto Camacho Beiza, la Coordinadora Lic. María Guadalupe Ibarra Olvera (primeras personas), con personal administrativo de 2º renglón de izquierda a derecha M. en C. Guillermo García Lambert, C. Reynalda Molina Sánchez, C. Isabel Gutiérrez Romero, C. Ma. Anabelia Jaramillo Benítez y de 3º renglón C. José de Jesús González Álvarez, Natanael Coria Martínez, C. Edilberto Ángeles Estrada, C. Jorge Melito Lozano Moreno y C. Juan Antonio Pérez Ramírez.

Sin olvidar a Leonor Miranda Monroy (†) y Raymundo Mensabí Morales, de los cuales su participación fue concientizar a abejas académicas y larvas recién nacidas además de la importancia de acciones en Laboratorio para mejorar la producción de miel de calidad con el Manejo Integral de Residuos Peligrosos con base en la normatividad ambiental de SEMARNAT. Acciones de 1996 que en la actualidad son hábitos de disciplina de la calidad ambiental UAEM Facultad de Química.



HUMANISMO QUE TRANSFORMA

***“2017, Año del Centenario de Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos”***

www.uaemex.mx