

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO

SECRETARÍA DE RECTORÍA
DIRECCIÓN DE IDENTIDAD UNIVERSITARIA
COLEGIO DE CRONISTAS

Facultad de Geografía una Institución con Historia



SR

Dr. en Ed. Carlos Reyes Torres Cronista de la Facultad de Geografía





COMITÉ EDITORIAL, Colegio de Cronistas:

- 1. M. en A. E. Jesús Isaías Téllez Rojas Escuela de Artes Escénicas
- - Facultad de Artes
- M. en A. S. Héctor Hernández Rosales Facultad de Antropología
- 4. Arq. Jesús Trinidad Castañeda Arratia Facultad de Arquitectura y Diseño
- 5. Dr. Jorge Alberto Lugo de la Fuente Facultad de Ciencias
- M en D. A. E. S. Andrés Virginio Morales Osorio Facultad de Ciencias Agrícolas
- M. en A. P. Julián Salazar Medina Facultad de Ciencias Políticas y Sociales
- 8. Dr. en Ed. Ignacio Morales Hernández Facultad Ciencias de la Conducta
- M. en A.E. Antonia Cordera Cárdenas Facultad de Contaduría y Administración
- Dra. en D. María de Lourdes Morales Reynoso Facultad de Derecho
- 11. Dr. en E. L. Emmanuel Moreno Rivera Facultad de Economía
- 12. Dra. en A. D. Marlen Fabela Mixuxi Facultad Enfermería y Obstetricia
- 13. Dr. en Ed. Carlos Reyes Torres Facultad de Geografía
- 14. M. en H. Pedro Canales Guerrero Facultad de Humanidades
- 15. Dr. en Ing. Horacio Ramírez de Alba Facultad de Ingeniería
- 16. L. en L. José Martínez Almazán Facultad de Lenguas
- 17. Esp. en S. P. Juan Manuel Galván Martínez
- Facultad de Medicina

 18. M. en A. Teresita del Niño Jesús
 Burgos González
 Facultad de Medicina Veterinaria y
- Zootecnia

 19. C. D. José Trujillo Ávila,
 Facultad de Odontología
- Dra. en U. Verónica Miranda Rosales Facultad de Planeación Urbana y Regional
- 21. Dr. Telesforo Jesús Morales Juárez Facultad de Química
- Dr. en E. T. Gerardo Novo Espinosa de los Monteros Facultad de Turismo y Gastronomía

- 23. Dr. en H. Daniel Roberto Peregrino Rocha
 - Centro Universitario Amecameca
- 24. M. en D. Juan Manuel Ordoñez Flores Centro Universitario Atlacomulco
- Dr. en M. F. Juan Pedro Benítez Guadarrama Centro Universitario Ecatepec
- 26. Dra. en A. P. Angélica Hernández Leal
- Centro Universitario Nezahualcóyotl 27. M. en C. Pablo Mejía Hernández
- Centro Universitario
 Temascaltepec
- Dr. en Arqueol. Rubén Nieto Hernández Centro Universitario Tenancingo
- Dra. en Ed. Norma González Paredes Centro Universitario Texcoco
- M. en E. V. Luis Bernardo Soto Casasola Centro Universitario Valle de Chalco
- L. A. E. Guadalupe González
 Espinosa
 Centro Universitario Valle de México
- M. en C. Ed. Ma. del Consuelo Narváez Guerrero Centro Universitario Valle de Teotihuacán
- 33. Dr. en Soc. Gonzalo Alejandre Ramos Centro Universitario UAEM Zumpango
- Mtra. Ariadna Hernández Manrique Unidad Académica Profesional Acolman
- L. en T. Agripina del Ángel Melo Unidad Académica Profesional Chimalhuacán
- Dra. en A. P. Karina González Roldán Unidad Académica Profesional Cuautitlán Izcalli
- L. en H. Leopoldo Basurto Hernández Unidad Académica Profesional Huehuetoca
- Dra. en C. Ana Lilia Flores Vázquez Unidad Académica Profesional Tianguistenco
- Lic. en A. Rosa Esbeida Mejía Ugarte Unidad Académica Profesional Tejupilco
- Lic. en Ant. Donají Reyes Espinosa Plantel Lic. Adolfo López Mateos de la Escuela Preparatoria
- M. en E. L. Federico Martínez Gómez Plantel "Nezahualcóyotl" de la Escuela Preparatoria



- 42. M. en Hum. Jesús Josué Severo Sánchez Plantel "Cuauhtémoc" de la Escuela Preparatoria
- 43. M. en E. P. D. Maricela del Carmen Osorio García Plantel "Ignacio Ramírez Calzada" de la Escuela Preparatoria
- 44. Dra. en Ed. Julieta Jiménez Rodríguez Plantel "Ángel María Garibay Kintana" de la Escuela Preparatoria
- 45. M. en E. I. T. Cecilia Fuentes Guadarrama Plantel "Ignacio Pichardo Pagaza" de la Escuela Preparatoria
- 46. M. en E. S. Miguel Zavala López Plantel "Sor Juana Inés de la Cruz" de la Escuela Preparatoria
- 47. M. en C. E. Luis Alberto Garduño Sánchez Plantel "Isidro Fabela Alfaro "la Escuela Preparatoria
- 48. M. en H. César Salazar Velázquez Plantel "Pablo González Casanova" de la Escuela Preparatoria
- 49. M. en Ed. Germán Méndez Santana Plantel "Texcoco" de la Escuela Preparatoria
- Dr. en C. Alfredo Ángel Ramírez Carbajal Instituto de Estudios Sobre la Universidad

- M. en G. D. César Alejandro Barrientos López Dirección de Actividades Deportivas
- 52. M. en S. P. Estela Ortiz Romo Centro de Enseñanza de Lenguas
- D. en D. E. Eufemio Gabino Nava Bernal Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales
- 54. Dra. en Ed. Irma Eugenia García López Centro de Investigación Multidisciplinaria en Educación
- P. L. D. Sonia Marisa Benítez Arzate Integrante de la Dirección de Identidad Universitaria
- P. L. L. Jared Hernández González Integrante de la Dirección de Identidad Universitaria

COMPILADORES:

QFB. Argelia Díaz González Borja, Encargada del Despacho de la Dirección de Identidad Universitaria

L.L.I. Claudia Velázquez Garduño Responsable del Área de Difusión de la Dirección de Identidad Universitaria

3

Facultad de Geografía una Institución con Historia

Dr. en Ed. Carlos Reyes Torres Cronista de la Facultad de Geografía

Antecedentes

Los fundamentos de la Facultad de Geografía de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM) surgen a partir del dictamen que presenta el H. Consejo Técnico de la Escuela de Filosofía y Letras, presidido por el Lic. Alfredo Peruyero Sánchez en su calidad de Director, respecto a la iniciativa del Rector Dr. Guillermo Ortiz Garduño a efecto de transformar la estructura de la Escuela de Filosofía y Letras en Instituto de Humanidades. Al aprobar la reforma de reestructuración académica, el Consejo Técnico tiene la oportunidad de exponer ante el H. Consejo Universitario el 18 de septiembre de 1970, el proyecto de creación, organización y funcionamiento del Instituto, en el que se introducen nuevos planes de estudio a las Licenciaturas en Letras Españolas, Historia y Filosofía, a su vez, sirve de punto de partida para presentar el Proyecto de creación de nuevas especialidades como la de "Geografía".

Durante el periodo que el licenciado Alfredo Peruyero funge como encargado de la Dirección del Instituto de Humanidades fue un factor determinante en la consolidación de la naciente carrera de Geografía. En septiembre de 1970 ingresan al Instituto los estudiantes que más adelante constituirían la primera generación de geógrafos de la UAEM. Para este momento formalmente se aprueba, de manera precedente, la Especialidad de Geografía a nivel de Licenciatura, sin embargo, los recién inscritos desconocen este hecho: las duraciones de las especialidades eran de 4 años, las materias de los dos primeros semestres fueron comunes.

En septiembre de 1972 los educandos pasarían al tercer año y tenían que decidir entre estudiar la especialidad de Filosofía, Historia o Letras españolas, justo en ese momento, el profesor Jesús Gurrola Reyes les informa existe una nueva carrera la de *Geografía*, podrá iniciarse siempre y cuando existan alumnos que la soliciten y estén dispuestos a cursarla. La carrera comienza a funcionar en septiembre en la Torre de Humanidades, con base a la solicitud de 18 estudiantes¹ del tronco básico de Humanidades que optan por estudiarla, quienes concluyen sus estudios en agosto de 1974 (primera generación de geógrafos 1970-1974).

¹ Becerril Beltrán Juan Ignacio, Carrillo Frausto Sara, De Ávila Martínez Héctor, Leyva Rangel Martha, Mendoza Castro Ma. Félix, Martínez Hernández J. Remedios, Polis Bedolla Irma, Peña Villada Efraín, Quiroz Mendoza A Enith (QEPD),



La Especialidad en Geografía

El proyecto para establecer la Especialidad en Geografía es elaborado por Jesús Gurrola Reyes, fundamentado en la carencia de docentes en la disciplina y en la necesidad de preparar este tipo de profesionistas para los sectores público y privado. Con la instauración de esta carrera, aprobada el 18 de septiembre de 1970 por el H. Consejo Universitario, se cubre la falta de geógrafos a nivel estatal, en tanto que a nivel nacional se suma a la instrucción de geógrafos que el Colegio de Geografía de la UNAM² ha venido forjando desde 1943, constituyéndose así en su momento en la segunda institución a nivel nacional formadora de este tipo de profesionistas.

Creación de la Academia

Los antecedentes para la instauración de la Academia de Geografía los encontramos en el dictamen que con fecha del 28 de junio de 1972 presenta el Consejo Técnico del Instituto de Humanidades al H. Consejo Universitario, al aprobar el documento "Ideas para la creación de la Academia de Geografía incluyendo los Programas de estudio" elaborado por el licenciado David Velázquez Torres. Con el establecimiento de la academia se inician en el tercer año los primeros cursos orientados a la carrera de Geografía para quienes eligen estudiar esta especialidad. La Academia de 1972 a 1976 está a cargo de David Velázquez Torres como primer coordinador; la licenciada Mercedes Angélica Cárdenas Boyasbeck funge como la segunda coordinadora de 1976 a 1979. Como coordinadores representaron los intereses de los estudiantes y del personal académico ante el Consejo Técnico del Instituto de Humanidades.

Creación de la Escuela de Geografía

En 1979, un grupo de profesores y alumnos presididos por la licenciada. Mercedes Cárdenas B. inician una incesante y ardua labor a través de una serie de gestiones para separarse de Humanidades. Así se elabora y presenta al H. Consejo Universitario el proyecto denominado

Ruíz Herrera Enrique, Rangel Maya Aurelio, Reyes Torres Carlos, Vidal Bello Juan, Valdés Hernández Margarita, Vergara Santaolaya Socorro, Valdés Vera Josefina, Vázquez del Mercado Elizalde F. Hugo. (QEPD), Silva Ruiz Benjamín.

² En México la carrera de Geografía, se remonta a 1917, cuando en la Escuela de Altos Estudios de Humanidades, hoy Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM, se impartía la enseñanza de esta disciplina. Entre 1932 y 1941, los estudios se hacían para formar profesores para la enseñanza de la ciencia geográfica. Sólo a partir de 1943, adquiere la carrera de un verdadero carácter profesional. En 1960, el Consejo Técnico de la mencionada Facultad estableció la enseñanza de la Geografía en tres niveles: Licenciatura, Maestría y Doctorado (vigentes), previas revisiones sus planes de estudio.



creación de la "Escuela superior o Facultad de Geografía", en él se justifica la necesidad de la separación y de constituirse en un organismo académico independiente. El proyecto es elaborado por Mercedes Cárdenas B.; Guillermo González Rodríguez; Orlando Chacón López; Antonio Luna Moreno; Delfino Madrigal Uribe; Rigoberto Quintero Torres y Carlos Reyes Torres. El 2 de julio de 1979 el H. Consejo Universitario acordó crear la Escuela de Geografía. A partir de ese momento adquiere una dinámica renovada e inicia su tránsito hacia una etapa de consolidación. Desde el ingreso de la primera generación (1970) la licenciatura en Geografía se impartía únicamente en el turno vespertino, a partir de septiembre de 1982 se pone en marcha el turno matutino, funcionando ambos hasta la fecha.

El paso de Escuela a Facultad de Geografía.

Esta conversión es posible con la aprobación de la Especialidad en Cartografía Automatizada el 25 de julio de 1991. Los antecedentes de este posgrado se remontan al mes de marzo de 1991, cuando personal académico de la Escuela de Geografía, con el apoyo de investigadores de la Academia de Ciencias de Cuba, diseñan el plan de estudios de dicha Especialidad.

La Especialidad en Cartografía Automatizada surge con el propósito de formar recursos humanos altamente calificados en este renglón y como una respuesta ante la falta de especialistas de cartografía en México a nivel posgrado y la demanda establecida por el uso actual de métodos automatizados para el manejo de bases de datos, cartografía automatizada, interpretación digital de imágenes de satélite y los Sistemas de Información Geográfica [SIG]³. En su origen la intención de la especialidad es reunir la mayoría del hardware y software utilizados en la automatización de procesos cartográficos, interpretación de imágenes y confección del SIG, con el fin de dar un panorama amplio del manejo actual de programas, paquetes y sistemas utilizados mundialmente.

En marzo de 2006, se inicia un proceso de revisión del Plan de estudios de la Especialidad con el propósito de valorar la calidad del programa de estudios, impulsar su mejoramiento, con ello, incorporarse a la cultura de mejora continua. Así el 12 de julio de 2006 la Facultad de Geografía obtiene la acreditación de la "Especialidad de Cartografía Automatizada Teledetección y SiG" (ECATSIG) como Programa de posgrado de alto nivel, además es reconocido por el Padrón Nacional del Posgrado SEP Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT).

Facultad de Geografía una Institución con Historia

^{.3} Al término de cada generación el plan de estudios se evalúa y actualiza. En junio de 2006, la especialidad recibe la acreditación como programa de posgrado de Alto Nivel, ingresa al Padrón Nacional de Posgrado SEP-Conacyt.



La Facultad de Geografía en el contexto de las instituciones de enseñanza geográfica a nivel nacional ha sido pionera en fomentar la cultura del uso de la tecnología geoinformática, al ofertar, primero la Especialidad en Cartografía Automatizada, única en México, seguidamente, en el 2001, la instauración de Licenciatura en Geoinformática. La experiencia de la Facultad en la aplicación de conceptos cartográficos y la tecnología de cartografía automatizada, se refleja en la confección de productos como: Atlas Escolar del Estado de México, Atlas Ecológico de la Cuenca del Río Lerma, Atlas Industrial de la Cuenca del Río Lerma, todos elaborados a través de convenios con el sector público.

Licenciaturas que se ofertan en la Facultad

Con la finalidad de acrecentar y transmitir la cultura geográfica, con sentido crítico y creativo y como una respuesta a las demandas de solución de los problemas físico geográficos, sociales y económicos de la entidad, así como el preparar profesionistas de alta capacidad académica de acuerdo con los requerimientos del estado y del país, la Facultad de Geografía actualmente cuenta con cuatro Licenciaturas, una especialidad y dos maestrías:

- a) Licenciatura en Geografía. Los orígenes de esta licenciatura datan de 1970, se ha caracterizado por ser un programa innovador, de vanguardia, en constante actualización y que atiende a las demandas del mercado laboral.
- b) Licenciatura en Ciencias Geoinformáticas: programa curricular aprobado el 31 de agosto del 2000 por el H. Consejo Universitario. El día 30 de abril de 2001, se ratifica el Dictamen de la Comisión de Planeación y Evaluación Académica respecto a la propuesta de implementación de esta Licenciatura. El 24 de octubre de 2006 se aprueba por el H. Consejo Universitario la reestructuración de la Licenciatura en Ciencias Geoinformáticas, convirtiéndose en Licenciatura en Geoinformática.
- c) La Licenciatura en Geología Ambiental y Recursos Hídricos: en la sesión del siete de diciembre de 2011el H. Consejo Universitario aprueba el proyecto curricular de esta Licenciatura, con la finalidad de incorporarla a la oferta educativa en el ciclo escolar 2012-2013. Esta carrera responde a la necesidad de formar profesionistas que analicen, administren, evalúen y tomen decisiones sobre el uso racional de los recursos naturales, en especial del agua, tratando de alterar mínimamente los ecosistemas, manteniendo el máximo de biodiversidad y su permanencia en condiciones adecuadas. Por su carácter multi e interdisplinario opera con recursos humanos, científicos, tecnológicos y físicos de las Facultades de Geografía e Ingeniería de la UAEM.



d) La Licenciatura en Logística: a partir del periodo 2023 B se oferta esta carrera ante la creciente necesidad de integrar herramientas de tipo geoespacial como mapas interactivos para las labores logísticas. Su propósito es formar profesionistas capaces de administrar y gestionar actividades en la cadena de suministro y de soporte, fomentar el desarrollo de la logística empresarial, promover el impulso de proyectos de logística inversa o ecológica. Emprender aprendizajes sobre políticas y normas aplicadas a la logística; los fundamentos para la aplicación y manejo del control del inventario; estrategias, gestión de las ventas y niveles de servicio al cliente y flujo de bienes materiales, manejo de las técnicas y herramientas administrativas, sistemas de información y operación de los sistemas funcionales en las organizaciones; sistemas logísticos de suministro y distribución; sistemas de compras, almacenamiento y distribución de materiales y servicio al cliente.

El posgrado en la Facultad.

La institución participa activamente en la oferta de posgrados de calidad, a la fecha cuenta con programas interinstitucionales como La Especialidad en Cartografía Automatizada (ECATSIG); la Maestría y el Doctorado en Ciencias Ambientales que se oferta de manera conjunta con las Facultades de Química, Planeación Urbana y Regional, Ingeniería y Turismo, programa incorporado al Padrón Nacional de Posgrado (PNP), y la Maestría en Análisis Espacial y Geoinformatica (MAEG).

Maestría en Análisis Espacial y Geoinformática

En el 2006, la Facultad de Geografía inicia un proceso para el establecimiento de la MAEG, justificada ante la demanda formulada por diversos sectores gubernamentales, empresariales y centros de investigación de que la Facultad forme especialistas en la generación y aplicación de herramientas geotecnológicas, en diseño y la aplicación de propuestas de solución a los diversos problemas del espacio geográfico, así como expertos en el manejo del análisis espacial, como herramienta básica para el conocimiento de la problemática del medio físico y de los procesos socio-espaciales y económicos.

La MAEG se ha desarrollado bajo un programa interdisciplinario de orientación profesionalizante, la cual integra el conocimiento geográfico y el empleo de herramientas geoinformáticas para analizar y dar solución a problemas contemporáneos como el manejo sustentable de recursos naturales, impacto ambiental de las actividades económicas,



ordenamiento territorial, prevención de riesgos, usos del suelo, desigualdades e inequidades de la población y acceso a los servicios, entre otros.

Edificios que ha ocupado la Licenciatura

En este recorrido histórico es importante señalar que la licenciatura en Geografía se instala en diversos espacios universitarios antes del que actualmente ocupa: inicia en salones ubicados en la planta alta del patio poniente del edificio de Rectoría, ahí se cursan los primeros semestres del tronco básico. En 1971 los estudiantes se trasladan a la Torre de Humanidades, ubicada en el Cerro de Coatepec. Durante los primeros años de vida la carrera de Geografía adquiere un auge importante, el número de alumnos se incrementa significativamente, sus necesidades académicas, administrativas y de espacio físico también son mayores. En abril de 1977, aprovechando la celebración del Primer Simposio Mexicano-Polaco, la Academia de Geografía se traslada al Planetario, ahí permanece hasta diciembre de 1979 hasta lograr su independencia, cuando se muda a las instalaciones en las que ahora reside, es a raíz del acuerdo de la creación de la Escuela de Geografía, a partir de ese momento tuvo no sólo un espacio, sino una estructura académico-administrativa independientes que fortalecieron su desarrollo.

Convenios interinstitucionales

Uno de los rasgos que merece destacarse en el desarrollo histórico de la Facultad de Geografía, es la permanente preocupación por generar y promover la cooperación con otras instituciones educativas o de investigación, con objetivos comunes a la nuestra, para ello se establecen importantes convenios internacionales de intercambio académico-científico, como son el de la "Facultad de Geografía y Estudios Regionales de la Universidad de Varsovia, Polonia", el del "Departamento de Geografía de la Universidad de Laval en Quebec", así como la firma de Carta de Intención con el Instituto de Geografía Tropical de la Habana, a través de los cuales se procura complementar la vida académica de los estudiantes y fortalecer el quehacer de los profesores, quienes, directa o indirectamente han participado en este tipo de vínculos.

Merece una especial distinción en la internacionalización las relaciones académico-científicas desarrolladas entre la Facultad de Geografía de la UAEM y la Facultad de Geografía y Estudios Regionales de la Universidad de Varsovia, Polonia, en virtud de que en el 2024 se cumplen 49 años de trabajos conjuntos en aras del desarrollo de la ciencia geográfica y la superación académica de los miembros de ambas instituciones.



Las evidencias de las iniciales relaciones mexicano-polacas se remontan a 1975 a través del Ciclo de conferencias denominado "Visión Geográfica de América Latina" celebrado en Toluca. La firma del Convenio de intercambio académico-científico entre la Escuela de Geografía de la UAEM y la Facultad de Geografía y Estudios Regionales de la Universidad de Varsovia, Polonia, oficialmente se establece el 17 de octubre de 1979, avalado con las rubricas de la coordinadora de la academia de geografía Mercedes Cárdenas B. y el Dr. Hab. Zdislaw Mikulski Decano de la Facultad de Geografía y Estudios Regionales de la Universidad de Varsovia.

A lo largo de todos estos años de colaboración, basados en convenios bianuales, se tienen como objetivos primordiales: promover el desarrollo de una geografía moderna; crear bases para la investigación geográfica sobre la problemática latinoamericana; facilitar la formación en Polonia de cuadros geográficos latinoamericanistas; facilitar la superación académicacientífica de los geógrafos de la UAEM utilizando las experiencias de la geografía polaca; promover el intercambio de cuadros científicos con fines didácticos e investigativos; realizar investigaciones conjuntas; intercambiar de experiencias a través de reuniones académicocientíficas.

Para el cumplimiento de estos objetivos se establecen, como formas colaboración, el intercambio de cuadros científicos con fines actualización profesional y de investigación, la realización de investigaciones conjuntas sobre problemas socioeconómicos latinoamericanistas, publicaciones conjuntas, ciclos de conferencias y seminarios, el intercambio de becarios con fines de entrenamiento en áreas específicas y participación en trabajo de campo, el desarrollo de visitas cortas, la formación -capacitación de personal académico.

Como etapa final de colaboración en cada convenio firmado se establece la realización alterna bianual de un simposio de carácter Geográfico (denominado Mexicano—polaco cuando se realiza en Toluca. y Polaco-Mexicano cuando se lleva a cabo en Varsovia), en virtud de lo anterior se contabilizan diecinueve Simposios.



Consideraciones finales

La historia y el progreso de las instituciones educativas se rescata y revive en cada una de las personas que por ella han transitado, son el resultado de quienes las inician, las mantienen y transforman para conformarlas a las nuevas necesidades educativas, las hacen los hechos de los hombres, sus motivaciones, aspiraciones, logros y fracasos.

Solo resta decir, que la Facultad cumple su misión solo con la participación de todos y, en este sentido, todos son responsables de este organismo académico que por su historia y desarrollo debe llenarlos de orgullo.



Referencias bibliográficas

Dictamen que presenta al H. Consejo Técnico de la Escuela de Filosofía y Letras, respecto de la iniciativa del señor Rector de la propia Universidad a efecto de transformar la estructura de la Escuela en Instituto de Humanidades, 14 de septiembre de 1970. Toluca, México.

Documento Anexo (s/a). Introducción. Referente al Dictamen que presenta el H. Consejo Técnico de la Escuela de Filosofía y Letras respecto a la iniciativa del señor Rector a efecto de transformar la estructura de la Escuela en Instituto de Humanidades. Toluca, México.

Dictamen que presenta el H. Consejo Técnico del Instituto de Humanidades al H. Consejo Universitario, respecto a la UAEM, a efecto de crear la Licenciatura en Geografía, 28 de junio de 1972. Toluca, México.

Instituto de Humanidades. (1970). Proyecto para establecer la Carrera de Geógrafo a nivel Licenciatura, presentado al H. Consejo Universitario de la UAEM, por medio del Oficio número 61, expediente FI/70. Toluca, México.

Facultad de Geografía (1977). Convenio de colaboración académico-científica entre la Escuela de Geografía de la UAEM y la Facultad de Geografía y Estudios Regionales de la Universidad de Varsovia. Toluca, México.

Facultad de Humanidades. Academia de Geografía. (1979) Proyecto de Creación de la Escuela Superior o Facultad de Geografía. Toluca, México.

Facultad de Geografía, (1991). Tríptico de la Especialización en Cartografía Automatizada, Primera promoción: 1991-1992. Toluca, México.

UAEM (1970a). Proyecto para establecer la Carrera de Geógrafo nivel de Licenciatura, presentado al H. consejo Universitario por medio del oficio número 61, expediente F1-70. Toluca, México.

UAEM, (1970b) Acta de la sesión ordinaria del H. Consejo universitario, celebrada el 18 de septiembre de 1970. Toluca, México.

UAEM. (1979). Acta de la sesión ordinaria del H. Consejo Universitario, celebrada el día dos de julio de 1979

UAEM. (1991). Convenio de colaboración académico y científica celebrado entre la Universidad Autónoma del estado de México y la Universidad de Varsovia, Polonia;

UAEM (1991). Acta de la sesión ordinaria del H. Consejo Universitario, celebrada el día veinticinco de julio de 1991. Archivo de la Secretaría de Rectoría del H. Consejo Universitario. Toluca, México.

Velázquez Torres (1972) Ideas para la creación de la Academia de Geografía incluyendo los Programas de estudio, Toluca. México.



Universidad Autónoma del Estado de México

13

"2024, Conmemoración del 60 Aniversario de la Inauguración de Ciudad Universitaria"