

# SOCORRO FLORES GUTIÉRREZ

Correo electrónico: [sflores@cua.uam.mx](mailto:sflores@cua.uam.mx)

## **FORMACIÓN ACADÉMICA:**

**Maestra en Geomática** por el Centro de Investigación en Geografía y Geomática “Ing. Jorge L. Tamayo” A.C. CentroGeo (2014-2015).

*Cédula profesional: 10275580*

**Especialista en Geomática** por el Centro de Investigación en Geografía y Geomática “Ing. Jorge L. Tamayo” A.C. CentroGeo (2013).

*Cédula profesional: 09306963*

**Licenciada en Geografía y Ordenación del Territorio** por la Facultad de Geografía, de la Universidad Autónoma del Estado de México. (UAEMéx) (1999-2004).

*Cédula Profesional 09277361*

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL:**

**May 2016 – a la fecha. Universidad Autónoma Metropolitana.** Unidad Cuajimalpa. UAM-C. Técnico Académico Titular en el Laboratorio de Análisis SocioTerritorial (LAST). Departamento de Ciencias Sociales de la División de Ciencias Sociales y Humanidades. Donde imparte las UEAs: Sistemas de Información Geográfica, Análisis espacial básico, Cartografía, Herramientas Informáticas para la investigación, Estadística Descriptiva y Seminario de Ciencia, Tecnología y Sociedad en la licenciatura en Estudios Socioterritoriales.

**Ago 2018 – Ene 2019. Universidad Iberoamericana CDMX.** Profesora de asignatura en el Departamento de Estudios Internacionales, donde impartió la asignatura de Economía y Medio Ambiente en la licenciatura en Relaciones Internacionales

**Ene 2017 – Abr 2018 Universidad Univer Milenium,** plantel rectoría. Toluca, EdoMéx. Profesora de asignatura donde impartió las materias de Sistemas de Información Geográfica en la licenciatura en Seguridad Pública y Estadística Criminal en la licenciatura en Criminología.

**Ene 2019 – Dic 2019. Instituto de Estudios Criminológicos Transdisciplinarios.** IECRIMT. Investigadora en el Proyecto denominado Prevención de Violencia Familiar y de Género, en el marco de la implementación del “Programa de Fortalecimiento para la Seguridad (FORTASEG)” perteneciente al Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública e implementado por este H. Instituto en el Municipio de Tlalnepantla de Baz, Estado de México

**Ene 2019 – Dic 2019. Instituto de Estudios Criminológicos Transdisciplinarios.** IECRIMT. Investigadora en el Proyecto denominado Jóvenes Construyendo Prevención, en el marco de la implementación del “Programa de Fortalecimiento para la Seguridad (FORTASEG)” perteneciente al Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública e implementado por este H. Instituto en el Municipio de Tlalnepantla de Baz, Estado de México

**Ene 2018 – Dic 2018. Instituto de Estudios Criminológicos Transdisciplinarios.** IECRIMT. Coordinadora e Investigadora en la Evaluación al Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública del Estado de México (FASP).

**Ene 2018 – Dic 2018. Instituto de Estudios Criminológicos Transdisciplinarios.** IECRIMT. Coordinadora e Investigadora del proyecto denominado Prevención de violencia de género, en el marco de la implementación

del “Programa de Fortalecimiento para la Seguridad (FORTASEG)” perteneciente al Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública e implementado en el Municipio de Chimalhuacán, Estado de México.

**Ene 2018 – Dic 2018. Instituto de Estudios Criminológicos Transdisciplinarios.** IECRIMT. Coordinadora e Investigadora del proyecto denominado Jóvenes en Prevención, en el marco de la implementación del “Programa de Fortalecimiento para la Seguridad (FORTASEG)” perteneciente al Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública e implementado en el Municipio de Chimalhuacán, Estado de México.

**Ene 2017 – Sep 2017. Instituto de Estudios Criminológicos Transdisciplinarios.** IECRIMT. Investigadora en el proyecto “Diagnóstico de la violencia contra la mujer en el municipio de Pátzcuaro, Michoacán”. En este proyecto se colaboró en la colección y análisis de los datos sociodemográficos municipales.

**Jul 2017 – Sep 2017. Instituto de Estudios Criminológicos Transdisciplinarios.** IECRIMT. Investigadora en el proyecto “Diagnóstico de la violencia contra la mujer en el municipio de Lázaro Cárdenas, Michoacán”. En este proyecto se colaboró en la colección de los datos sociodemográficos municipales.

**Jul 2017 – Dic 2017. Instituto de Estudios Criminológicos Transdisciplinarios.** IECRIMT. Colaboradora en la elaboración de un Manual de Prevención del Delito. Proyecto elaborado por el IECRIMT en colaboración con Innovaciones en Inteligencia Administración del Proyectos. En este proyecto se colaboró en el capítulo del diagnóstico a través de la colecta de datos cuantitativos.

**Nov 2016 – Mar 2017. Instituto de Estudios Criminológicos Transdisciplinarios.** IECRIMT. Investigadora en el proyecto “Desafíos para encarar los factores de riesgo y proyectores de la Ciudad de México”. En este proyecto se participó en el análisis de los datos cuantitativos que derivó en la definición de las 10 colonias más inseguras de la CDMX a través de análisis espacial.

**Ene 2016 – Dic 2016. Instituto de Estudios Criminológicos Transdisciplinarios.** IECRIMT. Investigadora en el proyecto “4.2.3.1. Diseño e implementación de Metodologías de Evaluación del Programa Municipal / Delegacional de Prevención, en el Municipio de Toluca, Estado de México, en el marco del Programa Nacional de Prevención del Delito 2016”. En este proyecto se participó en la elaboración de un diseño de muestreo geográfico para hacer un levantamiento de los factores de riesgo.

**Ene 2016 – Dic 2016. Instituto de Estudios Criminológicos Transdisciplinarios.** IECRIMT. Investigadora en el proyecto “4.2.3.1. Diseño e implementación de Metodologías de Evaluación del Programa Municipal / Delegacional de Prevención, en el Municipio de Valle de Chalco, Estado de México, en el marco del Programa Nacional de Prevención del Delito 2016”. En este proyecto se participó en la elaboración de un diseño de muestreo geográfico para hacer un levantamiento de los factores de riesgo.

**Ene 2016 – Dic 2016. Instituto de Estudios Criminológicos Transdisciplinarios.** IECRIMT. Investigadora en el proyecto “4.2.3.1. Diseño e implementación de Metodologías de Evaluación del Programa Municipal / Delegacional de Prevención, en el Municipio de Nezahualcóyotl, Estado de México, en el marco del Programa Nacional de Prevención del Delito 2016”. En este proyecto se participó en la elaboración de un diseño de muestreo geográfico para hacer un levantamiento de los factores de riesgo.

**Ene 2016 – Dic 2016. Instituto de Estudios Criminológicos Transdisciplinarios.** IECRIMT. Investigadora en el proyecto “4.2.3.1. Diseño e implementación de Metodologías de Evaluación del Programa Municipal / Delegacional de Prevención, en el Municipio de Metepec, Estado de México, en el marco del Programa Nacional de Prevención del Delito 2016”. En este proyecto se participó en la elaboración de un diseño de muestreo geográfico para hacer un levantamiento de los factores de riesgo.

**Ene 2016 – Dic 2016. Instituto de Estudios Criminológicos Transdisciplinarios. IECRIMT.** Investigadora en el proyecto “4.2.3.1. Diseño e implementación de Metodologías de Evaluación del Programa Municipal / Delegacional de Prevención, en el Municipio de Ecatepec de Morelos, Estado de México, en el marco del Programa Nacional de Prevención del Delito 2016”. En este proyecto se participó en la elaboración de un diseño de muestreo geográfico para hacer un levantamiento de los factores de riesgo.

**Jun 2015 – Dic 2015. Instituto de Estudios Criminológicos Transdisciplinarios. IECRIMT.** Investigadora en el proyecto “Encuestas de seguimiento y evaluación del impacto del proyecto de prevención social del delito con participación ciudadana. SUBSEMUN 2015 Mediación Comunitaria en el municipio de Chimalhuacán, Estado de México”. En este proyecto se participó en la elaboración de un diseño de muestreo geográfico para hacer un levantamiento de una encuesta de seguimiento y evaluación.

**Ene 2008 – Sep 2012. Apoyos y Servicios a la comercialización agropecuaria (ASERCA-SAGARPA).** Oficinas centrales. D.F. Prestadora de Servicios Profesionales  
Diseño e implementación de un sistema de información geográfica con aplicaciones de percepción remota para la verificación indirecta de cultivos, estimación de superficies cosechadas y seguimiento y control del Padrón Nacional de Bodegas y Centros de Acopio.

**May 2007 – Dic 2007. Apoyos y Servicios a la comercialización agropecuaria (ASERCA-SAGARPA).** Dirección Regional Occidente en Guadalajara, Jalisco.  
Investigador de comercialización. Diseño, desarrollo e implementación del sistema de verificación indirecta de PROCAMPO por medio de imágenes satelitales SPOT, en una plataforma de Sistemas de Información Geográfica.

**Ago 2006 Abr 2007 SANTIAGO ANTÓN + ÁGORA S.C.** México, D.F  
Consultora. Preparación, edición e impresión de mapas y planos.

**Abr 2005 – Jul 2006. Apoyos y Servicios a la comercialización agropecuaria (ASERCA-SAGARPA).** Dirección Regional Bajío, Irapuato. Guanajuato.  
Investigador de comercialización. Diseño, desarrollo e implementación del sistema de verificación indirecta de PROCAMPO por medio de imágenes satelitales SPOT, en una plataforma de Sistemas de Información Geográfica.

**Dic 2004 – Feb 2005 SANTIAGO ANTÓN + ÁGORA S.C.** México, D.F Consultora.  
Apoyo técnico cartográfico en Sistemas de Información Geográfica (SIG), en el “Programa de Desarrollo Regional y Ordenación del Territorio del Valle Pachuca-Tizayuca: Visión 2005-2025”.

#### **ASISTENCIA A EVENTOS ACADÉMICOS:**

- Ponente en el Cuarto Simposio Internacional de Investigación Universitaria. Octubre 2020. Con el tema: "Comunicación y difusión de información en tiempos de emergencia sanitaria: la perspectiva cartográfica". Organizado por la Red temática Internacional en Hermenéutica Socio-ambiental y Formación Humana. En la Universidad Autónoma del Estado de México.
- Asistente al curso Líderes para la gestión en seguridad ciudadana y justicia, de 50 hrs. de duración, ofrecido por IDBx, una iniciativa de aprendizaje en línea del Banco Interamericano de Desarrollo mediante edX. 25 de mayo de 2020.
- Ponente en el XXIII Congreso Colombiano de Geografía celebrado en la ciudad de Bogotá entre los días 22 al 25 de octubre de 2019. “Análisis espaciotemporal del delito callejero en la Ciudad de México, 2018.”

- Ponente en el Tercer Simposio de Investigación Universitaria, organizado por la Universidad Autónoma del Estado de México los días 11 y 12 de septiembre de 2019. "El Aprendizaje Basado en Problemas (ABP) como estrategia didáctica en la enseñanza de Sistemas de Información Geográfica en la licenciatura en Estudios Socioterritoriales de la UAM-C".
- Ponente en el VI Congreso sobre cambio climático, en el marco de la XII Convención Internacional sobre medio ambiente y desarrollo, realizado del 1 al 5 de julio en el palacio de convenciones de La Habana, Cuba. "Aproximación al avance de la política nacional de mitigación del cambio climático en México"
- Ponente en el VI Congreso sobre cambio climático, en el marco de la XII Convención Internacional sobre medio ambiente y desarrollo, realizado del 1 al 5 de julio en el palacio de convenciones de La Habana, Cuba. "El papel del municipio en el diseño e implementación de políticas públicas de adaptación al cambio climático: ilustraciones desde México"
- Ponente en el Coloquio de Ciencias Sociales, organizado por el Departamento de Ciencias Sociales de la UAM-Cuajimapa el 16 y 17 de octubre de 2018. "Vulnerabilidad y adaptación al Cambio Climático".
- Ponente en X Simposio de Enseñanza de Geografía en México. Organizado por el Instituto de Geografía de la UNAM, la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística. Academia de Geografía y la Universidad de Guerrero. Taxco, Guerrero. 28-30 de junio de 2017. "El aprendizaje basado en problemas como estrategia didáctica en la enseñanza de sistemas de información geográfica en la licenciatura en estudios socioterritoriales de la UAM-C"
- Ponente en el Seminario Cuatro foros temáticos. Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia. Organizado por el gobierno del Estado de México, a través del Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública. Toluca, Estado de México, 24 de agosto de 2017. "Análisis espacial del delito y percepción de inseguridad"
- Ponente en el 5° Congreso Nacional de Ciencias Sociales. Organizado por el Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades y el Consejo Mexicano de Ciencias Sociales. GDL, Jal. Marzo 2016. "Análisis espacial del delito callejero"
- Asistente al "Taller para la Evaluación de Proyectos de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia". Organizado por la Secretaría de Gobernación a través de la Subsecretaría de Prevención y Participación Ciudadana, el Programa para la Convivencia Ciudadana de USAID y el *Abdul Latif Jameel Poverty Action Lab* (J- PAL). Llevado a cabo los días 22 y 23 de octubre de 2015, con una duración de 18 horas en la Ciudad de México, Distrito Federal.
- Asistente a la 2ª. Conferencia Internacional sobre Estadísticas de Gobernanza, Seguridad y Justicia. Organizada por la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC). Centro de Excelencia para Información Estadística de Gobierno, Seguridad Pública, Victimización y Justicia e Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Realizada del 18 al 20 de junio de 2014, en la Ciudad de México.
- Asistente al Taller de iniciación en métodos cualitativos. De agosto a septiembre de 2014 con una duración de 48 hrs. Impartido en el Programa de maestría y doctorado en urbanismo de la UNAM y la escuela de arquitectura de París.

### **PUBLICACIONES:**

Artículo. Flores-Gutiérrez, S. (2021). Análisis espacial del delito callejero en Ciudad de México, 2018. *Quivera. Revista de estudios territoriales*, 23(2021-1), 25-47.

Capítulo de libro: González, A. S., & Flores, G. S. (2022). Everyday mobility and the social divisions of space: a space-time analysis of Mexico City. En N. Cattan & L. Faret (Eds.), *Hybrid Mobilities. Transgressive Spatialities* (pp. 173-194). <https://doi.org/10.4324/9781003023562>

Capítulo de libro. Cunjama, D. y Flores, S. (2018). "Cancún". En: Estudio sobre la explotación sexual y comercial de niñas, niños y adolescentes en México. Actualización del Estudio infancia robada. Niñas y niños víctimas de explotación sexual en México. Instituto Nacional de Ciencias Penales / DIF Nacional. México.

Capítulo de libro. Flores, S. (2017) "Ciudadanía, espacio público y conflicto urbano. Las Zonas de Desarrollo Económico y Social (ZODES) en la Cd. De México". En: La erosión del espacio público en la ciudad neoliberal. IIS-UNAM. México.

Capítulo de libro. Caudillo C. y Flores, S. (2016) "Tendencias espacio-temporales en la segregación socioespacial". En: Tendencias territoriales determinantes del futuro de la Ciudad de México. CES-CDMX, CONACyT, CentroGeo.

### **DIRECCIÓN DE PROYECTOS TERMINALES**

Proyecto Terminal de la Licenciatura en Estudios Socioterritoriales, UAM-C. Alumna: Miriam Aidet Peralta Martínez. "Movilidad cotidiana: Acceso al transporte en San Mateo Tlaltenango, Cuajimalpa. CDMX". Concluido en el trimestre 20-I

Proyecto Terminal de la Licenciatura en Estudios Socioterritoriales, UAM-C. Alumna: Irlanda Guadalupe Vieyra Pegueros. "Movilidad cotidiana: costos, tiempo y distancia. Zona industrial Tlalneptla; caso: Mexichem". Concluido en el trimestre 20-P

Proyecto Terminal de la Licenciatura en Estudios Socioterritoriales, UAM-C. Alumno: Francisco Javier Martínez Rodríguez. "El balón dormido: un cuaderno socioterritorial del futbol". Concluido en el trimestre 20-P

Proyecto Terminal de la Licenciatura en Estudios Socioterritoriales, UAM-C. Alumna: Karla Viridiana Jiménez. "Análisis de la variación de la incidencia delictiva durante el periodo de confinamiento por COVID-19 en tres colonias de la Alcaldía Álvaro Obregón, 2020".

Proyecto Terminal de la Licenciatura en Estudios Socioterritoriales, UAM-C. Alumno: Carlos Alberto Zamudio Cortés. "La Cooperativa de vivienda en la actualidad: Caso Palo Alto 2020".

Proyecto Terminal de la Licenciatura en Estudios Socioterritoriales, UAM-C. Alumna: Valeria Guadalupe Ramírez Guevara. "Análisis de los patrones espaciotemporales de la movilidad cotidiana a lo largo del día en la ZMVM, 2017."

Proyecto Terminal de la Licenciatura en Estudios Socioterritoriales, UAM-C. Alumno: Leonardo Barrera Urbán. "análisis espaciotemporal del robo en transporte público, CDMX. 2019".

### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:**

Participante del proyecto UAM-C / LabCit “Bioetanol social: microdestilerías y autogestión”. La pregunta de investigación de este proyecto es: ¿qué beneficios sociales, ambientales, ecológicos y tecnológicos genera la producción, uso y adopción del bioetanol en el área periurbana de la Ciudad de México? 12 de junio de 2019

Participante en el proyecto de investigación aprobado y financiado por el Laboratorio de Ciudades en Transición e intitulado “Caracterizando las Ciudades en Transición Socioecológica: una mirada desde las áreas verdes y sus servicios ecosistémicos”. El proyecto de investigación tiene como objetivo analizar el rol de la cantidad y calidad de infraestructura verde para la construcción de resiliencia socioecológica en ciudades medianas y pequeñas. UAM-C / LabCit. 28 de mayo de 2019.

Coordinadora e investigadora en la investigación “El fenómeno de trabajo infantil en Puebla y Jalisco como entidades federativas de origen y destino. Narrativas de niñas, niños y adolescentes”. Realizado durante del año 2018. Instituto de Estudios Criminológicos Transdisciplinarios IECRIMT.

“Estudio dirigido a la generación de insumos para la evaluación de temas seleccionados de la política Nacional de Cambio Climático”. Realizado para Coordinación General de Cambio Climático para la Evaluación de Políticas de Mitigación y Adaptación. Realizado del 23 de abril de 2018 al 7 de octubre de 2018.

### **RECONOCIMIENTOS:**

Presea al mérito universitario “Ignacio Manuel Altamirano Basilio” versión 2004, por haber tenido el mejor promedio de la generación 1999-2004; de la licenciatura en Geografía y Ordenación del Territorio. Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMéx).

**Idiomas:** Inglés, 590 puntos obtenidos en el examen TOEFL ITP

**Software:** Microsoft Office, los relacionados con los Sistemas de Información Geográfica y Percepción Remota: ERDAS, IDRISI, QGis, GRASS y ArcGis, así como el diseño e implementación de bases de datos geográficas.