

–PUEC–

Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad

Dr. Javier Delgado Campos

Director ~ desde abril de 2017

El Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad (PUEC) fue creado en 1994 como un espacio para generar conocimiento académico mediante un análisis sistémico, en donde proponer soluciones a los diversos problemas de la Ciudad de México y de otras ciudades del país. De conformidad con el Acuerdo de creación, el Programa se propone fortalecer el trabajo de vinculación entre la Universidad y los sectores público, privado y social a través de la coordinación de redes de investigación encaminadas a la atención de problemáticas urbanas y territoriales en ciudades nacionales e internacionales, compuestas por investigadores tanto de la UNAM como de otras instituciones de educación superior. De esta forma contribuye con las tareas sustantivas de nuestra máxima casa de estudios a través de investigación aplicada, docencia, eventos académicos y material multimedia de divulgación y difusión desde las ciencias sociales y las humanidades. Dentro del Subsistema de Humanidades, el PUEC contribuye al análisis de la dimensión espacial de las ciudades a través de la investigación multi e interdisciplinaria desde lo social, económico, físico y ambiental.

Este año, el Programa se ajustó a la modalidad híbrida de trabajo debido al contexto pospandemia. El PUEC incursionó en nuevos temas, que en este tenor se volvieron relevantes, como el de la ciudad y sus patrimonios desde una perspectiva humanística. A continuación, se presentan los principales logros del 2022.

INVESTIGACIÓN

Se realizaron dos proyectos nacionales con financiamiento externo. Uno de ellos a solicitud de la Autoridad del Centro Histórico de la Ciudad de México, para realizar el Plan Integral de Manejo del Centro Histórico de la Ciudad de México 2023-2028. El segundo proyecto, a solicitud del Consejo Económico, Social y Ambiental de la Ciudad de México, para la elaboración del Programa de Restauración Ambiental Sierra de las Cruces, Ciudad de México: Hacia un modelo social incluyente.

Por otra parte, se continuó la colaboración con la Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación de la Ciudad de México a través de la Red ECOS para impulsar la vinculación y el desarrollo de propuestas para mejorar

la calidad de vida de sus habitantes (PILARES y Educación en reclusorios); así como con dos proyectos de investigación con financiamiento interno, como resultado de los Seminarios Permanentes que organiza el Programa: Estudio de vivienda, riesgo y patrimonio en el Centro Histórico de la Ciudad de México y el de Informe de Desarrollo en México: Planeación Urbana.

PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN

En este periodo se editaron once publicaciones arbitradas, tres de ellas pertenecen a una selección arbitrada de los trabajos presentados en el 1^{er} Congreso de Estudios sobre la Ciudad del PUEC y una a las presentadas en el Congreso de Género y Espacio, coorganizado por el PUEC. Resalta la obra *De un paisaje lacustre a la periurbanización. Atlas socioambiental del Alto Lerma* coeditada con el Instituto de Geografía, en el cual se aborda la problemática del agua en la Zona Metropolitana del Valle de México desde una perspectiva integral y transdisciplinaria.

Cabe destacar la participación de funcionarios en la elaboración de artículos científicos y capítulos de libro, entre ellos "Turismo Indígena: una alternativa para la conservación de la reserva de la Biosfera de Montes Azules, Chiapas, México" en la revista *Geo UERJ* de la Universidad del Estado de Rio de Janeiro; y "De Tecpancalli a Palacio Nacional de México: 700 años de cultura en el Patrimonio Mundial" capítulo de libro en: López, F. y Robles, N. (eds). *50 años de la Convención del Patrimonio Mundial en México e Iberoamérica. Medio siglo en la gestión del valor universal excepcional de la Unesco*.

Como parte de los proyectos de investigación y seminarios se realizaron 13 infografías sobre temas relacionados con movilidad, género, grupos vulnerables, agua y patrimonio.

Libros publicados

- Cárdenas, G. (2022) *Evaluación de las condiciones de habitabilidad de un conjunto urbano desde la perspectiva de los adultos mayores: el caso de Tlatelolco*. 1^a Edición, PUEC-UNAM; edición impresa: ISBN 978-607-30-5679-3, edición electrónica: 978-607-30-5862-9.
- González, L. (2022) *Políticas para la innovación social. Análisis de dos casos en el marco del Programa de Mejoramiento Barrial y Comunitario*. 1^a Edición, PUEC-UNAM; edición impresa: ISBN 978-607-30-5673-1, edición electrónica: 978-607-30-5828-5.
- Vázquez, P. (2022) *El paisaje urbano de Zacatecas. Transformación de las áreas de amortiguamiento a partir de su inscripción ante la Unesco como Patrimonio Mundial en 1993*. 1^a Edición, PUEC-UNAM; edición impresa: 978-607-30-6193-3.
- Hernández, M. (2022) *La formación de una concepción de restauración en la Habana, Cuba, entre 1920 y 1950. Los trabajos de Evelio Govantes y Félix Cabarrocas*. 1^a Edición, PUEC-UNAM; edición impresa: 978-607-30-6191-9.

- Delgado, J., Suárez, M. y Ruiz, N. (Coords.) (2022) *De un paisaje lacustre a la periurbanización. Atlas socioambiental del Alto Lerma*. 1ª Edición, PUEC-UNAM; edición impresa: 978-607-30-5146-0.
- Isunza, G. (2022) *Movilidad periférica en la Zona Metropolitana del Valle de México: entre la lejanía y la proximidad*. 1ª Edición, PUEC-UNAM; edición electrónica: 978-607-30-6631-0.
- Sánchez, M., Damián, L. y Osorio, L. (Coords.) (2022) *Configuraciones de género y espacio: desigualdades y resistencias*. 1ª Edición, PUEC-UNAM; ISBN edición electrónica: 978-607-30-6853-6, ISBN edición impresa: 978-607-30-6527-6.
- Degado, J. y Bautista, J. (Coords.) (2022) *Planeación urbana: aprender de la historia. Primer Congreso de Estudios sobre la Ciudad 2021*. 1ª Edición, PUEC-UNAM; edición electrónica: 978-607-30-6882-6.
- Degado, J. y Bautista, J. (Coords.) (2022) *Modelos urbanos: cuidados, salud, educación, bienestar y ocio. Primer Congreso de Estudios sobre la Ciudad 2021*. 1ª Edición, PUEC-UNAM; edición electrónica: 978-607-30-6884-0.
- Degado, J. y Bautista, J. (Coords.) (2022) *Planear y recuperar la ciudad: la ciudad realmente existente. Primer Congreso de Estudios sobre la Ciudad 2021*. 1ª Edición, PUEC-UNAM; edición electrónica: 978-607-30-6886-4.

MOVILIDAD ACADÉMICA

Debido al contexto pospandemia, en este periodo se realizaron algunas actividades en modalidad híbrida, aunque la mayoría de las actividades de intercambio se llevaron a cabo a distancia.

Este año el PUEC participó en siete eventos académicos organizados por dependencias nacionales, como la Fundación Alfredo Harp Helú de Oaxaca, en donde se realizaron conferencias, recorridos y una exposición fotográfica. Además, el director del Programa sostuvo diversos encuentros para impulsar grupos de trabajo colaborativo a nivel nacional, con investigadores que abordan el estudio de la ciudad desde diversas disciplinas. Entre las instituciones de educación superior (IES) contactadas, se encuentra El Colegio de San Luis, la Universidad de Guadalajara y el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente, entre otras.

Asimismo, el PUEC invitó a 19 académicos provenientes de IES estatales quienes participaron en 16 eventos organizados por el Programa.

En cuanto a la movilidad internacional, cuatro integrantes del PUEC fueron invitados a participar en cinco eventos académicos organizados por el Museum Fünf Kontinente, Ludwig-Maximilians-Universität (LMU), Munich; la Universidad del Egeo, Rodas, Grecia; la Urban Geography Commission Annual Conference, Francia; la World Monuments Found de Nueva York, y la Universidad Federal de Sergipe, Brasil.

Por su parte, el PUEC tuvo de invitados a 22 académicos extranjeros —provenientes de Colombia, Suecia, Portugal, Inglaterra, Chile, España, Estados Unidos, Argentina, Brasil, Perú, Costa Rica y Ecuador—, quienes participaron en 17 actividades organizadas por el Programa.

ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS

Dada la experiencia y el aprendizaje adquirido durante el periodo de la pandemia por COVID-19, se mantuvieron las actividades académicas de manera virtual e híbrida. Se continuó con los seminarios y coloquios de las diferentes líneas de investigación del PUEC. Se participó como coorganizador de la Conferencia Anual 2022 de la Comisión de Geografía de la Gobernanza de la Unión Geográfica Internacional (IGU). También se realizó el Ciclo de conferencias Ciudad, Arqueología y Comunidad, en coordinación con la Fundación Alfredo Harp Helú de Oaxaca y el Instituto Nacional de Antropología e Historia de Oaxaca, en donde se presentó una exposición de fotografías del concurso "Ciudad, esa utopía tangible". Asimismo, se hizo la presentación del documental *PUSH* del director sueco Fredrick Gertten en la Casa de las Humanidades en colaboración con la Embajada de Suecia y Mandarin Cine; así como un conversatorio con la participación de investigadores del Instituto de Geografía, UNAM, de las universidades de Guerrero y de California en Los Ángeles. Cabe destacar la realización de un homenaje póstumo al arquitecto Francisco Covarrubias Gaitán, quien fue director del PUEC durante el periodo de 1997 al 2000, evento organizado en coordinación con la Facultad de Arquitectura, UNAM.

Otra de las tareas sustantivas del personal académico del PUEC fue la participación como ponentes, moderadores, conferencistas, panelistas o comentaristas, entre otras, en diversas actividades académicas. En el periodo que se informa, asistieron a 35 eventos, 29 de carácter nacional y seis internacionales.

DOCENCIA

El Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad contribuye a la formación de recursos humanos para enfrentar los problemas urbanos más apremiantes, desde una perspectiva interdisciplinaria. Así, se ha diseñado una oferta educativa de educación continua para la formación de profesionales e investigadores que conjuga aspectos de diversos ámbitos —cultural, socioeconómico, ambiental, territorial, político y administrativo—, a través de seminarios, coloquios y talleres; asimismo, ofrece la posibilidad de realizar el servicio social o prácticas profesionales en el Programa, para alumnos de licenciatura.

Estas actividades se complementan con la difusión y el fomento de la investigación aplicada, para promover nuevos enfoques y aportaciones innovadoras sobre temas urbanos que apoyan la toma de decisiones en los temas de interés para las ciudades.

Se mantuvieron los Seminarios Permanentes: Centro Histórico de la Ciudad de México. Nueva época; Ciudades sostenibles ante cambio climático. Interdis-

ciplina, sostenibilidad y justicia; así como el Seminario Ciudad habitable para todos y todas #NosotrosPorEllas. También se realizó el Seminario Internacional Vivienda y Barrios Abandonados. Hacia una regeneración urbana integral, en cuyo marco se otorgó el Premio Internacional de Tesis de Investigación Infonavit-UNAM 2021. Las tesis ganadoras fueron: Políticas para la innovación social. Análisis de dos casos en el marco del Programa de Mejoramiento Barrial y Comunitario, de Liliana Deyaniera González Viveros (tesis de Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos, UNAM) y Evaluación de las condiciones de habitabilidad de un conjunto urbano desde la perspectiva de los adultos mayores: el caso de Tlaltelolco, de Georgina Cárdenas Pérez (tesis de Doctorado en Urbanismo, UNAM).

En este periodo contamos con la colaboración de dos investigadores que realizan su estancia posdoctoral:

- Víctor Reyes García (doctor en Urbanismo), con el proyecto: Establecimientos ancla y localización de unidades económicas en Ciudad de México.
- Karime Suri Salvatierra (doctora en Ciencias Políticas y Sociales), con el proyecto: El feminismo, un marco reflexivo para la arquitectura y el urbanismo.

Para hacer más eficiente el Programa de Servicio Social del PUEC se registraron y coordinaron cuatro programas: 1) Ciudades sustentables, 2) Centros históricos de ciudades mexicanas, 3) La ciudad desde el género y 4) Divulgar la ciudad. En el periodo que se reporta, siete estudiantes realizaron su servicio social en el Programa. Las licenciaturas de origen fueron: Arquitectura, Comunicación y Periodismo, Sociología, Desarrollo y Gestión Interculturales. También se recibió a una estudiante en la modalidad de estancia académica: Leonie Ismene Ehrler, tesis doctoral con el tema Vecindades. Collective habitat in the historic centre of Mexico City, Universität Stuttgart, Alemania; de junio a septiembre de 2022.

Se impartieron cinco cursos escolarizados por parte del personal del Programa, dos en la Licenciatura de Urbanismo de la Facultad de Arquitectura, uno en la Licenciatura de Geografía Aplicada de la Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra, y dos en el Posgrado de Geografía, todos ellos en la UNAM.

También se dirigieron siete tesis de doctorado, una de maestría y una de licenciatura.

COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN

Sitio web del PUEC UNAM

Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022 se registraron 112 886 visitas al sitio web del PUEC, realizadas por 83 mil usuarios. El origen de los visitantes fue: 77% de México, 3.8 Perú, 3.4 de Estados Unidos, 2.4 Colombia, 1.3 Ecuador y menos de mil visitantes de países como Argentina, Bolivia, China, España, Chile, Guatemala y Venezuela, entre otros.

En el caso de los visitantes mexicanos, son principalmente de Ciudad de México, 42%; 13.5% del Estado de México y en menor medida de Nuevo León, Jalisco, Puebla, Veracruz, Yucatán, Guanajuato, Querétaro e Hidalgo.

El micrositio del 2º Congreso Internacional de Estudios sobre la Ciudad fue el que más visitas registró, con un total de 12 700 realizadas por 2700 usuarios.

Redes sociales

- *Facebook @PUEC.UNAM.* Durante el año aumentaron cuatro mil nuevos seguidores a la fanpage del PUEC. Para el 31 de diciembre, la página de Facebook contaba con un total de 45 083 seguidores, es decir un 15% más respecto al año anterior.
- Durante el año se realizaron poco más de mil publicaciones que tuvieron un alcance de 871 mil impactos. También se registraron 93 mil interacciones con las publicaciones y la página de esta red social registró 16 mil visitas. Los números reflejan el fuerte posicionamiento del PUEC en esta red social.
- *Twitter @PUEC_UNAM.* La cuenta en Twitter alcanzó hasta el 31 de diciembre, un total de 5800 seguidores. En este año se sumaron 1200 nuevos seguidores, lo que representó 26% de incremento respecto al año anterior. Durante el periodo se publicaron 1038 tuits. El perfil del PUEC en esta red social tuvo en el periodo 141 mil visitas y 543 mil impresiones.
- *YouTube PUEC UNAM.* Durante este periodo se publicaron en el canal 66 videos nuevos —de los cuales 13 fueron en directo— y se sumaron 875 suscriptores. Hasta el 31 de diciembre el canal de YouTube cuenta con 5375 suscriptores, es decir 20% más que el año anterior.

Se obtuvieron 113 mil visualizaciones —de las cuales 6600 fueron en directo— con un tiempo de visualización de 11 600 horas y un tiempo promedio de visualización de 5:26 minutos por evento; tuvo 610 800 impresiones.

- *Instagram puec_unam.* La cuenta de Instagram cerró el año con 3013 seguidores, con un aumento de 613 seguidores, es decir 25% más respecto al año anterior. En este periodo se realizaron 149 publicaciones y se publicaron 166 historias. Las publicaciones fueron vistas por poco más de 24 mil cuentas, con un alcance de 15 mil, y 2700 visitas al perfil.

Impactos en medios de comunicación

Durante el 2022 el PUEC tuvo 315 impactos en medios de comunicación, tanto nacionales como universitarios, en donde se difundieron las actividades académicas, los proyectos y los resultados de sus aportaciones. 63 impactos fueron en medios nacionales, sobre todo en portales y sitios web de diversas instituciones y medios digitales; y 252 impactos en medios universitarios, donde destaca la presencia del PUEC en medios digitales de otras dependencias universitarias.

Otras actividades

Durante este periodo se realizaron un total de 89 videos de las sesiones de Educación Continua del PUEC, de *streaming* de diversas actividades y del 2º Congreso Internacional de Estudios sobre la Ciudad, de videos promocionales y de las cápsulas de la serie *La Ciudad Hoy*.

De éstos, 66 videos corresponden a actividades académicas tanto grabadas como en directo; 16 videos fueron promocionales y de divulgación y siete cápsulas de la serie *La Ciudad Hoy*, los cuales se difundieron en YouTube, Facebook, Twitter e Instagram.

El área de Difusión colaboró en el 2º Congreso Internacional de Estudios sobre la Ciudad realizado en octubre, tanto en la difusión de la convocatoria como en la transmisión en vivo de la inauguración, la clausura y las conferencias magistrales, y apoyó la transmisión en las aulas virtuales de las distintas mesas.

Actualmente se trabaja en el rediseño de la página web del PUEC y su actualización, la cual será publicada a finales del primer trimestre del 2023.

ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN, COOPERACIÓN Y COLABORACIÓN

Uno de los principales objetivos de las actividades del PUEC es la vinculación. En 2022 se entablaron y fortalecieron vínculos institucionales con distintas entidades de la UNAM y otras instituciones de educación superior, gubernamentales y sociales, nacionales e internacionales para fomentar la interacción académica e integrar grupos de trabajo y redes de investigación.

Destaca la participación en dos cápsulas de HumanidadEs Comunidad con los temas de Cuidados y ciudad androcéntrica, así como Ciudad y género. Además, cabe resaltar la participación del PUEC en dos proyectos de investigación externos: Conservación arqueológica e impacto social de la Cueva de las Manitas, Cuicatlán, Oaxaca, 2022-2024 (PUEC-UNAM, INAH, Consejo de Arqueología, 2021-2024); y El Manto Peruano del Siglo Octavo (PUEC-UNAM y Museo Anima Mundi, Ciudad del Vaticano) 16 de mayo al 3 de junio de 2022.

Se participó en el comité organizador de la Conferencia Temática anual de la Comisión de Gobernanza de la Unión Geográfica Internacional, en colaboración con la Universidad Autónoma Metropolitana. En esta misma línea, se mantuvo la colaboración con la Escuela de Participación Ciudadana del Fideicomiso de la Ciudad de México, cuyo objetivo es fomentar la participación de vecinos, locatarios y visitantes del Centro Histórico. La temática desarrollada fue la cartografía participativa, con el apoyo de la Universidad Nacional de Costa Rica.

En el mes de septiembre se participó como mentores en el proyecto: Herramientas ciudadanas para la búsqueda de personas desaparecidas en contextos de migración, de la Organización Internacional de las Migraciones en colaboración con el Gobierno del estado de Nuevo León, a través del LABNL Lab Cultural Ciudadano de la Secretaría de Cultura. El objetivo fue abrir un proceso

de experimentación para la creación de herramientas útiles para las personas que enfrentan la desaparición de una persona en situación de movilidad en cualquiera de sus modalidades (retorno, desplazamiento interno, tránsito).

En el último trimestre se inició la organización de la Conferencia Temática de la Unión Geográfica Internacional (IGU) México 2023 con el lanzamiento de la Convocatoria en coordinación con el Instituto de Geografía. Esta conferencia es organizada por la Comisión Urbana de la IGU. Este año participan cinco comisiones adicionales: Estudios Latinoamericanos y del Caribe; Geografía de la población; Turismo, esparcimiento y cambio global; Geografía de la gobernanza, y Geo patrimonio.

INFRAESTRUCTURA

Con base en el Diagnóstico de necesidades de mantenimiento para el 2022, se programaron un total de 33 acciones en el Programa anual de mantenimiento, las cuales se dividen en 14 servicios de limpieza y 19 acciones de mantenimiento al inmueble, a lo largo del año.

Del total de acciones programadas se realizaron 16 trabajos, lo que representó 49% del total. Estos trabajos fueron un servicio de limpieza profunda al vitral histórico y 15 acciones de mantenimiento, concentradas en servicios de fumigación, dispensadores de agua y mantenimiento de extintores.

En lo que se refiere a trabajos no previstos, se registró un incremento del doble de los realizados en 2021. Las 41 acciones correctivas concentran la mayoría del total de los trabajos realizados a lo largo del año 2022 (72 %).

En lo que respecta a protección civil, se elaboraron los Programas Locales de Seguridad y Protección para los diferentes periodos vacacionales.

Como parte del Programa Sendero Seguro-UNAM se realizaron los registros y reportes de las problemáticas presentadas en el entorno urbano y los recorridos hasta los modos de transporte del personal PUEC. Se participó en tres reuniones con las dependencias de la UNAM en el Centro Histórico y tres reuniones interinstitucionales con la Autoridad del Centro Histórico y del Gobierno de la Ciudad de México, en las cuales se informó sobre las condiciones y problemáticas del Sendero Seguro y su área de influencia, utilizado por el personal del PUEC.

Biblioteca PUEC

La biblioteca del PUEC es un espacio especializado de consulta bibliográfica y documental abierto al público, aloja una amplia variedad de libros y revistas sobre temas urbanos, regionales y del territorio. El acervo de la biblioteca al 31 de diciembre, es de 5101 volúmenes, así como 1706 fascículos de revistas. En el periodo que se informa, se adquirieron 131 títulos, 15 internacionales y 116 nacionales, que en total constituyen 132 volúmenes.

A la fecha tiene firmados 60 convenios vigentes de préstamo interbibliotecario con bibliotecas y centros de documentación de la UNAM y otras instituciones

del país. Cuenta con la suscripción a siete publicaciones periódicas, seis de ellas de carácter internacional en formato electrónico y una nacional. Cabe señalar que en este periodo el ejercicio presupuestal de publicaciones periódicas quedó en su totalidad a cargo de la Dirección General de Bibliotecas.

Infraestructura de equipo

El área de Cómputo y Sistemas colaboró en diversas actividades y programas con el fin de mantener al PUEC a la vanguardia. De la misma manera coadyuvó con la Dirección para que el personal del Programa contara con las herramientas tecnológicas necesarias para su buen desempeño.

Se colaboró de manera directa con el Departamento de Difusión del PUEC en las pruebas y uso de plataformas digitales de recepción y transmisión de video para las conferencias, aulas virtuales y *streaming* en redes sociales. También se crearon todos los formularios de asistencia de participantes a los eventos del PUEC. Además, se desarrolló e instaló el nuevo sitio del Programa, el cual tiene una interfaz nueva. Se actualizó el manejador de contenidos y apoyó un mejor manejo del usuario en el uso del sitio web.

Como apoyo al personal del PUEC para la realización de sus actividades diarias, se brindó soporte técnico a los equipos de cómputo, restauración y actualización de sistemas operativos, instalación de *software*, adquisición de licencias antivirus e instalación, así como la baja de equipos de cómputo obsoletos. Se crearon respaldos de todos los sitios, bases de datos y servicios contenidos en los servidores propios: olmeca, maya y azteca. Como medida de seguridad para los servicios web se implementó un certificado SSL, de tal forma que la información de autenticación esté cifrada y no sea legible a consultantes externos. Se verificó de forma conjunta con la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC) de la UNAM el correcto funcionamiento de la infraestructura de voz y datos.

Se actualizó la versión de Koha 18 a Koha 21. Koha es un nuevo esquema de gestión para bibliotecas que se está implementando en el Sistema Bibliotecario de la UNAM, al que ya se han adherido otras dependencias universitarias.

Se desarrolló un sitio web para el 2º Congreso Internacional de Estudios sobre la Ciudad y se creó una plataforma de *streaming* que permitió al usuario realizar su registro de asistencia, acceso a la plataforma, consultar las ponencias e informar de sus dudas para la posterior obtención de la correspondiente constancia de asistencia.

