



Administración
 Publicaciones
 Investigación
 Docencia
 Difusión
 Proyectos
 Ciudades
 Investigación
 Docencia
 Seminarios
 Movilidad
 Biblioteca
 Convenios
 Planeación

Informe de actividades

2° INFORME 2022-2023
2° periodo

DR. JAVIER DELGADO

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
COORDINACIÓN DE HUMANIDADES
PROGRAMA UNIVERSITARIO DE ESTUDIOS SOBRE LA CIUDAD

2º Informe de Actividades 2022-2023
Segundo Periodo

Dr. Javier Delgado Campos
Director



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
www.unam.mx

COORDINACIÓN DE HUMANIDADES
www.humanidades.unam.mx

Circuito Mario de la Cueva s/n,
Ciudad de la Investigación en Humanidades Zona Cultural,
Ciudad Universitaria, cp. 04510, Coyoacán, Ciudad de México.

PROGRAMA UNIVERSITARIO DE ESTUDIOS SOBRE LA CIUDAD
www.puec.unam.mx

República de Cuba, núm. 79, Centro Histórico de la Ciudad de México,
cp. 06060, Cuauhtémoc, Ciudad de México.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Enrique Luis Graue Wiechers

Rector

Dr. Leonardo Lomelí Vanegas

Secretario General

Dr. Alfredo Sánchez Castañeda

Abogado General

Dr. Luis Agustín Álvarez-Icaza Longoria

Secretario Administrativo

Dra. Patricia Dolores Dávila Aranda

Secretaria de Desarrollo Institucional

Mtro. Raúl Arcenio Aguilar Tamayo

Secretario de Prevención, Atención y Seguridad Universitaria

Lic. Enrique del Val Blanco

Coordinador General de Planeación y Simplificación de la Gestión Institucional

Dra. Guadalupe Valencia García

Coordinadora de Humanidades

Dr. William Henry Lee Alardín

Coordinador de la Investigación Científica

Dra. Rosa Beltrán Álvarez

Coordinadora de Difusión Cultural

Dra. Diana Tamara Martínez Ruiz

Coordinadora para la Igualdad de Género

Dr. Mario Luis Fuentes Alcalá

Coordinador de Proyectos Especiales

Dr. Jorge Vázquez Ramos

Coordinador de Vinculación y Transferencia Tecnológica

Mtro. Néstor Martínez Cristo

Director General de Comunicación Social

**PROGRAMA UNIVERSITARIO DE ESTUDIOS SOBRE LA CIUDAD
COMITÉ DIRECTIVO**

Dra. Guadalupe Valencia García

*Coordinadora de Humanidades
Presidente*

Dr. Javier Delgado Campos

*Director del Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad
Secretario*

Dra. Rosa María Ramírez Zamora

Directora Instituto de Ingeniería

Dra. Ma. Elena Medina-Mora Icaza

Directora Facultad de Psicología

Dra. Ana Bella Pérez Castro

Directora Instituto de Investigaciones Antropológicas

Mtro. Ramsés Humberto Mena Chávez

*Director Instituto de Investigaciones
en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas*

Dra. Mónica González Contró

Directora Instituto de Investigaciones Jurídicas

Dr. Jorge Zavala Hidalgo

*Director Instituto de Ciencias de la Atmósfera
y Cambio Climático*

Dr. José Luis Macías Vázquez

Director Instituto de Geofísica

Dra. Susana A. Magallón Puebla

Directora Instituto de Biología

Dr. José Antonio Hernández Espriú

Director Facultad de Ingeniería

Dr. Armando Sánchez Vargas

Director Instituto de Investigaciones Económicas

Dra. Elisa Speckman Guerra

Directora Instituto de Investigaciones Históricas

Dr. Mauricio Sánchez Menchero

*Director Centro de Investigaciones Interdisciplinarias
en Ciencias y Humanidades*

Dr. Miguel Armando López Leyva

Director Instituto de Investigaciones Sociales

Dr. Carlos Amador Bedolla

Director Facultad de Química

Dra. Ana Elena Escalante Hernández

Directora Instituto de Ecología

Mtro. Eduardo Vega López

Director Facultad de Economía

Dr. Juan Ignacio Del Cueto Ruiz-Funes

Director Facultad de Arquitectura

Dr. Fernando Lozano Ascencio

*Director Centro Regional
de Investigaciones Multidisciplinarias*

Dr. Manuel Suárez Lastra

Director Instituto de Geografía

COMITÉ ASESOR INTERNO Y EDITORIAL

Dr. Javier Delgado Campos

*Director del Programa Universitario de Estudios sobre
la Ciudad
Presidente*

Dr. Carlos Bustamante Lemus

Instituto de Investigaciones Económicas

Dr. Constantino de Jesús Macías García

UNAM Canadá

Dr. Carlos Martínez Assad

Instituto de Investigaciones Sociales

Dra. Isela Orihuela Jurado

Instituto de Investigaciones Dr. José María Luis Mora

Dra. Claudia Carolina Zamora Villarreal

*Centro de Investigación y Estudios Superiores en
Antropología Social*

COMITÉ ASESOR EXTERNO

Dr. Javier Delgado Campos

*Director del Programa Universitario de Estudios sobre
la Ciudad
Presidente*

Dra. Miriam Alfie Cohen

Universidad Autónoma Metropolitana U. Cuajimalpa

Dra. Verónica Crossa Niell

El Colegio de México, A.C.

Arq. Roberto Eibenschutz Hartman

Universidad Autónoma Metropolitana U. Xochimilco

Dr. Arsenio González Reynoso

Instituto de Investigaciones Dr. José María Luis Mora

Dra. Maya Collombon

Centro de Estudios Mexicanos y Centroamericanos

**PROGRAMA UNIVERSITARIO
DE ESTUDIOS SOBRE LA CIUDAD**

Dr. Javier Delgado Campos

Director

Mtra. Jessica Bautista Vergara

Secretaria Técnica Académica

Mtra. Mariana Sánchez Vieyra

Secretaria Técnica de Proyectos

Mat. Manuel Hernández Rosales

Secretario Técnico

Lic. Graciela Chávez Olvera

Jefa de Publicaciones

Dra. Ana Lorena Valle Cornavaca

Jefa de Planeación y Seguimiento

Lic. Verónica Mendoza Mora

Jefa de Difusión y Prensa

Mtro. Álvaro Paipilla Daza

Jefe de Procesos y Sistematización de Información

Lic. Claudia Inés Mendoza Gallardo

Delegada Administrativa

C. Alberta Moreno Pérez

Responsable de la Biblioteca

Mtro. César Olguín Camacho

Técnico Académico de la Biblioteca

Contenido

RESUMEN EJECUTIVO	11
Investigación.....	12
Productos de investigación.....	13
Movilidad académica	14
Organización y participación en eventos académicos.....	14
Docencia.....	15
Comunicación y Divulgación.....	17
Actividades de vinculación, cooperación y colaboración.....	18
Administración.....	19
Síntesis	20
INVESTIGACIÓN APLICADA	23
1. Proyectos con financiamiento externo.....	23
2. Proyectos con financiamiento interno.....	24
3. Convenios y Bases de Colaboración	25
VINCULACIÓN E INTERCAMBIO ACADÉMICO	27
1. Organización de eventos académicos.....	28
2. Movilidad académica nacional e internacional	43
3. Representación institucional en eventos académicos.....	46
DOCENCIA Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	53
1. Seminarios.....	53
2. Posdoctorado en el PUEC	56
3. Servicio social.....	57
4. Estancias académicas	58
5. Cursos impartidos por el personal del PUEC	58
6. Dirección de Tesis por personal del PUEC	59
7. Participación en Sociedades Científicas	60

PUBLICACIONES	62
1. Libros publicados	62
2. Productos de Investigación.....	63
DIFUSIÓN	67
1. Sitio web del PUEC, UNAM.....	67
2. Nueva página web.....	68
3. Realización de videos.....	69
4. Campañas por email	69
5. Redes sociales.....	69
6. Impactos en medios de comunicación	74
7. Otras actividades.....	76
8. Biblioteca.....	76
ADMINISTRACIÓN	78
1. Recursos financieros.....	78
2. Planeación y Seguimiento	82
3. Conservación y Restauración.....	86
4. Cómputo y Soporte Técnico.....	89

RESUMEN EJECUTIVO

Los años de 2020 y 2021 fueron de pandemia. El 2022 nos comprometió a regresar a una normalidad que no atina a definirse como nueva.

El trabajo a distancia probó ser más eficaz en algunos rubros y sirvió para revalorar la presencialidad. Ahora, apreciamos la discusión en vivo en toda su valía. La investigación y la vinculación híbridas tuvieron buenos resultados, mientras que el trabajo a distancia floreció más en el campo de la formación de recursos y potenció la divulgación.

El PUEC afianzó su desenvolvura en el manejo de centros históricos e incursionó en el campo del manejo ambiental. En el primer caso, con la actualización del *Plan Integral de Manejo del Centro Histórico de la Ciudad de México* robustece la renovación de su Declaratoria como Patrimonio Cultural de la Humanidad, mientras que el *Programa de Restauración Ambiental Sierra de las Cruces. Hacia un modelo social incluyente* apunta a la recuperación de un ecosistema severamente lastimado pero vital para la vida en el Valle de México. Ante un contexto complicado para el financiamiento externo, se concentraron los esfuerzos en tres proyectos internos, el primero sobre vivienda, seguridad y patrimonio en el Centro Histórico. El segundo, para concluir los trabajos del Informe del Desarrollo a nivel nacional y un tercero sobre dinámicas político-electorales en las ciudades y Zonas Metropolitanas de México.

La formación de recursos humanos fue la más productiva gracias a la plataforma de Educación a Distancia de la CUAIED. Se abrieron vertientes poco exploradas en el PUEC como la de *patrimonio científico*, la *arqueología urbana*, la *geografía electoral* y la *transdisciplina*. A la *expertise* alcanzada en medios digitales y redes, se ensayó una colaboración a través de fotografías cotidianas, dirigida principalmente a los jóvenes.

El 2022 nos trajo también la pérdida de Francisco Covarrubias Gaytán, segundo director del Programa. Durante su gestión se perfiló claramente la vocación del PUEC para elaborar planes y programas de desarrollo urbano mediante la planeación participativa. Ensayó instrumentos de regulación y gestión del uso del suelo que se replicaron luego, en otras ciudades mexicanas. Se destacó en propuestas de planeación municipal, desarrollo regional y principalmente, de coordinación metropolitana.

Investigación

Se realizaron dos proyectos con financiamiento externo, mientras que con recursos internos se dio continuidad a dos y se inició uno nuevo.

El primero de los externos fue actualizar el *Plan Integral de Manejo para el Centro Histórico de la Ciudad de México 2023-2028*, con medidas para atender el patrimonio intangible en especial, el patrimonio científico y del Barrio Universitario. Cabe subrayar que los dos Planes anteriores fueron realizados por el PUEC en su momento. El segundo proyecto externo, el *Programa de restauración ambiental Sierra de las Cruces, Ciudad de México. Hacia un modelo social incluyente* atiende áreas que deberían preservarse ante una urbanización voraz, a través de formas de “empleo verde” entre otras disposiciones. Ambos proyectos generaron ingresos extraordinarios por un monto de \$4,600,000.00 (Cuatro millones seiscientos mil pesos 00/100 M.N.).

En cuanto a proyectos con financiamiento interno, se dio continuidad a un reporte técnico sobre la vivienda, la seguridad y el patrimonio en el Centro Histórico de la Ciudad de México; y se inició el proyecto *Dinámicas político-electorales en las ciudades y las Zonas Metropolitanas de México 2018-2022*, que aportará reflexiones por lo general poco atendidas, para realizar prospectivas y proponer estrategias en materia de política urbana.

Asimismo, se concluyeron tres proyectos con financiamiento interno: el primero fue en colaboración con la Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación (SECTEI) a través de la RED ECOS para buscar propuestas en pos de una mejor calidad de vida en entornos comunitarios de la capital a través de los programas PILARES y educación en reclusorios. El segundo es una Base de Datos sobre 74 zonas metropolitanas denominada *Informe del Desarrollo en México* y se aspira a una segunda fase para convertirla en Base de Datos Abierta, y el último concluido es el denominado Agua, cambio climático y vivienda.

Cabe señalar que actualmente se negocia con la SECTEI un diagnóstico amplio de movilidad en el Distrito Tecnológico Tlalpan, que supone la colaboración entre academia, gobierno y sector privado para extender los beneficios de la inversión pública y privada a las áreas aledañas al TEC de Monterrey, campus Tlalpan.

Productos de investigación

Se publicaron diez (10) libros arbitrados, cuatro de ellos en coedición con otras entidades de la UNAM, dos son producto del Concurso Internacional de Tesis de Investigación sobre Centros Históricos 2020; tres son de divulgación, emanados del 1er Congreso de Estudios sobre la Ciudad y el último recoge trabajos del Cuarto Congreso Internacional sobre Género y Espacio.

Una de las obras coeditadas, *De un paisaje lacustre a la periurbanización. Atlas socioambiental del Alto Lerma*, se realizó con el Instituto de Geografía-UNAM y fue el resultado de una investigación de varios años, financiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología a través del Proyecto SEMARNAT-CONACYT 2002 No. 01430 “Interfase rural-urbana en la Cuenca Alta del Lerma. Hacia una integración metodológica de las Ciencias Sociales y Naturales”. La obra ofrece un amplio panorama interdisciplinario del territorio del Alto Lerma, desde su base ambiental muy devastada, una economía regional compleja y un mosaico socio-cultural que conjuga tres mundos precoloniales: el mexicana, el purépecha y de los indios de guerra. Vestigios de ello son las numerosas toponimias del paisaje plasmadas en el capítulo de Yolanda Lastra, investigadora emérita del Instituto de Investigaciones Antropológicas-UNAM e integrante de la Academia Mexicana de la Lengua.

Las tesis premiadas sobre Centros Históricos fueron, la de Maestría sobre *El paisaje urbano de Zacatecas* y la de Doctorado sobre *Los trabajos de Evelio Govantes y Félix Cabarrocas* empleados en la restauración de la Habana, Cuba de 1920 a 1950. Las tesis fueron coeditadas con la Facultad de Arquitectura y el Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM. Como resultado del 1er Congreso del PUEC se publicaron como Memorias, 50 de las 140 ponencias que se presentaron: 1) *Planeación urbana: aprender de la historia*; 2) *Modelos urbanos: cuidados, salud, educación* y 3) *Planear y Recuperar la ciudad: la ciudad realmente existente*. Por su parte, *Configuraciones de género y espacio: desigualdad y resistencias* es resultado de una fructífera colaboración entre el Centro de Investigaciones y Estudios de Género, el Instituto de Geografía, las universidades, Autónoma Metropolitana sedes Iztapalapa y Xochimilco, Autónoma del Estado de México, Veracruzana, las facultades de Filosofía y Letras, Arquitectura y el propio PUEC de la UNAM.

Adicionalmente, se publicó un capítulo de libro en el marco de los *50 años de la Convención del Patrimonio Mundial en México*; así como dos artículos de investigación sobre *Turismo indígena* y una reflexión desde la mirada feminista, sobre la vida cotidiana en la licenciatura de Urbanismo de la UNAM, ambas en revistas indexadas. Se elaboraron diecinueve

infografías sobre ciudades milenarias, movilidad incluyente aportada por la Coalición de Personas Sordas, (CoPeSor), perros de asistencia y seguridad en el transporte público y mujeres urbanistas, entre otros temas.

Movilidad académica

Como reconocimiento a la calidad académica del Programa, cinco de sus integrantes fueron invitados a seis eventos académicos organizados por la Organización Internacional para las Migraciones de Naciones Unidas, la Secretaría de Cultura de Nuevo León y El Colegio de San Luis Potosí. Por su parte, el PUEC invitó a veinte expertos provenientes del Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias CRIM- UNAM, así como de seis universidades nacionales, de los colegios de Sonora y Chihuahua y del Centro INAH-Oaxaca entre otras instituciones de prestigio.

En el ámbito internacional, se invitó a cuatro integrantes del PUEC a seis actividades internacionales organizadas por el *Museum Fünf Kontinente, Ludwig-Maximilians-Universität* (LMU), Munich, la Universidad del Egeo-Rodas, Grecia, la *World Monuments Found* de Nueva York, la *Universidade Federal de Sergipe*, Brasil, FLACSO-Ecuador y la *Society for American Archaeology*, E.U.A. Uno de sus integrantes fue ponente en la *Annual Conference Urban Restructuring, Property Development and Changes in Cityscapes* de la *International Geographic Union* (IGU), en París, Francia.

A su vez, el PUEC recibió veintidós (22) académicos provenientes de 11 países, principalmente de Inglaterra, EUA y Portugal, Chile, Argentina y Perú entre muchos otros, invitados a participar en once de sus actividades académicas.

Organización y participación en eventos académicos

En este periodo, la actividad académica fue diversificada, a distancia, híbrida y en consonancia con los cinco ejes temáticos del PUEC.

Las sesiones de los cinco seminarios ya consolidados del Programa, de dos nuevos seminarios, así como la realización del 2º Congreso Internacional del PUEC fueron híbridas. De las actividades presenciales, una fue la presentación del libro *Mapas de Mi Barrio* y la segunda, el Homenaje póstumo a Francisco Covarrubias Gaitán.

La convocatoria para el *2do Congreso Internacional de Estudios sobre la Ciudad. Comunidades pospandemia, asimilar lo aprendido* reunió a 65 ponentes, 265 asistentes, la mayoría (234) de manera virtual y 31 presenciales. Además de México, los ponentes provinieron de Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Estados Unidos y Perú principalmente.

La presentación oficial de la obra *Mapas de mi Barrio. Planeación participativa en el reconocimiento cultural* marcó el cierre del proyecto financiado por la SECTEI. La ceremonia tuvo lugar en la Alcaldía de Xochimilco y contó con la participación de la Dra. Jesús Ofelia Angulo Guerrero, titular de la Secretaría, de la Dra. Guadalupe Valencia, Coordinadora de Humanidades de la UNAM, un representante del Alcalde de Xochimilco y el Dr. Javier Delgado Campos, director del PUEC.

Cabe destacar la realización del Homenaje Póstumo a Francisco Covarrubias Gaitán, quien fuera director del Programa durante el periodo de 1997 al 2000. El evento se organizó en coordinación con la Facultad de Arquitectura de la UNAM.

Docencia

Uno de los objetivos del Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad es el de colaborar en el desarrollo de programas de formación de recursos humanos.

Para ello, se promueve una reflexión crítica y se apoya la capacidad de imaginar propuestas de política urbana más efectivas y desde una perspectiva interdisciplinaria. La actividad que ha dado mejores resultados ha sido registrar los diversos Seminarios, Coloquios y Talleres en la plataforma de Educación Continua. La dirección de becarios posdoctorales y de tesis de licenciatura y posgrado por personal del Programa, también forma parte de ese esfuerzo, así como la impartición de cursos escolarizados, la recepción de estudiantes en Servicio Social o en estancia académica que atiende primordialmente a jóvenes en proceso de formación.

Los Seminarios, Coloquios y Talleres del Programa que forman parte de Educación Continua y que han consolidado su perfil son *Ciudad y Cambio Climático* (en co-convocatoria con el CRIM), *Ciudad Habitable para todos y todas* (en co-convocatoria con la Comisión para la Igualdad de Género), *Agua para una Ciudad Sustentable*, *Ciudad en Movimiento* y *Centros Históricos de las ciudades*. Los Seminarios *La ciudad y sus patrimonios* y el de

Transdisciplina, ciudad y región. Una opción para pensar en colectivo son los de más reciente creación.

En relación con los becarios posdoc se aprobó el protocolo de investigación de dos jóvenes investigadores:

1. El Doctor en Urbanismo Víctor Reyes García con el proyecto *Establecimientos ancla y localización de unidades económicas en Ciudad de México*. Su objetivo es explicar el patrón de localización del mediano y pequeño comercio alrededor de grandes centros comerciales en Ciudad de México. La renovación de la beca para un segundo periodo fue del 1º de octubre de 2021 al 30 de septiembre de 2022.
2. La Doctora en Ciencias Políticas y Sociales, Karime Suri Salvatierra presentó el proyecto *El feminismo, un marco reflexivo para la arquitectura y el urbanismo*. Se propone explicar la resistencia ante enfoques provenientes del feminismo y de los estudios de género en la formación de arquitectos y urbanistas. El primer periodo de la beca es del 1º de marzo de 2022 al 28 de febrero de 2023.

El Programa de Servicio Social del PUEC se concentró en captar aspirantes en cinco programas: 1) Ciudades sustentables, 2) La ciudad vista desde el género, 3) Divulgar sobre la ciudad 4) Centros históricos de ciudades mexicanas y 5) Sistemas e informática del PUEC.

En el periodo que se reporta, nueve estudiantes provenientes de las licenciaturas de Arquitectura; Sociología; Desarrollo y Gestión Interculturales; Urbanismo y de Ciencias Políticas y Administración Pública realizaron su servicio social en el Programa. También se recibió, entre junio y septiembre de 2022, a la Mtra. Leonie Ismene Ehrler en la modalidad de estancia académica para enriquecer su tesis doctoral *Vecindades. Collective habitat in the Historic Centre of Mexico City* que realiza en la *Universität Stuttgart* de Alemania.

Fueron seis los cursos impartidos por 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, estos todos de la UNAM y uno más en la Maestría en Producción Agroalimentaria del Trópico en El Colegio de Postgraduados. En la dirección de tesis seis fueron de doctorado, una de maestría y una de licenciatura.

Comunicación y Divulgación

En este capítulo se revisa el número de accesos a la página web, la reproducción de videos, el desempeño del Programa en redes sociales, las campañas a través del correo y las notas sobre nuestro trabajo que se publicaron en medios nacionales y de la propia UNAM.

Entre mayo de 2022 y el 23 de marzo de 2023 se registró un poco más de **66 mil** visitas a la página web del PUEC provenientes principalmente de América Latina y España. Es de tomarse en cuenta que nuestros contenidos están llegando a países con fuertes problemas urbanos como Bolivia, Guatemala o Perú. De las audiencias nacionales, las que más nos siguen son el Estado de México, Jalisco y Puebla. De las formas de acceder a la página, casi la mitad (41%) es por redes sociales, tráfico directo o por referencia de otros sitios web.

Se realizaron un total de **86** videos de divulgación sobre diversos temas: **54** corresponden a las actividades académicas y **32** a la promoción de eventos, así como a la divulgación científica. Los tres videos más vistos, *El Lago de Texcoco, territorio en disputa*, *El mercado inmobiliario* y el conversatorio *Construir Ciudad* tuvieron más de **18 mil** reproducciones y todos, se reprodujeron en YouTube, Facebook, Twitter e Instagram.

Son dos las formas de dar a conocer nuestras labores: las campañas masivas y a través de las redes sociales de PUEC. En cuanto a las campañas de divulgación, este año se diseñaron **30**, enviadas a más de **12 mil** cuentas de correo de personas que han aceptado recibirlas. Para incrementar la participación de usuarios en Instagram, el 10 de febrero se lanzó la convocatoria del Concurso de Fotografía #MiradasDeCiudad dirigido principalmente a los muy jóvenes. La primera ganadora fue la titulada *Ciudad Paraíso* que muestra la imagen de CU reflejada en el espejo de agua de la explanada de Rectoría.

En **289** notas de medios de comunicación, nacionales y universitarios se supo de las diversas actividades del Programa. De ellos, **48** aparecieron en medios nacionales de comunicación y **241** en los medios de la UNAM. Finalmente, se rediseñó la página web del PUEC, con la finalidad de mejorar la navegación digital entre secciones, en distintos dispositivos y por usuarios con variada experiencia. Ésta fue liberada el 17 de febrero de 2023.

Actividades de vinculación, cooperación y colaboración

Otro objetivo esencial del PUEC es la vinculación. En 2022 se fortalecieron vínculos con entidades de la UNAM, con instituciones de educación superior y de Gobierno a nivel nacional y se estrecharon lazos con organismos científicos y de gobierno internacionales.

En el ámbito local continuó nuestra colaboración con el programa **HumanidadEsComunidad** de la UNAM a través de dos capsulas, una sobre *Cuidados y ciudad androcéntrica* y la segunda sobre *Ciudad y género*. En el ámbito nacional se mantuvo la colaboración con la Escuela de Participación Ciudadana del Fideicomiso del Centro Histórico. Esta iniciativa se basa en el diálogo directo entre investigadores, sociedad civil y vecinos. En esta ocasión los temas tratados versaron sobre, uno, *Habitar el Centro Histórico: Apropiación y ocupación* y el segundo sobre *Movilidad*. Hubo interés y buena crítica a las propuestas del nuevo Plan Integral de Manejo del Centro Histórico 2023-2028.

Una iniciativa bien recibida fue la promoción de grupos de trabajo denominada **Equipos Colaborativos** con el Colegio de San Luis, el ITESO de Guadalajara, la ENES Mérida y el CIGA, estos últimos de la UNAM. Un resultado inicial fue la 1ª Jornada de Equipos Colaborativos COLSAN-PUEC en donde se acordó la firma de un Convenio de Colaboración en proceso. De otra parte, la invitación del INAH a colaborar en el proyecto *Conservación arqueológica e impacto social de la Cueva de las Manitas, Cuicatlán, Oaxaca* nos dio una oportunidad única. El objetivo de este proyecto fue investigar y analizar el estado de conservación de las pinturas rupestres. Posteriormente, su enfoque será el trabajo con la comunidad a través de talleres para la valoración de su patrimonio desde una visión sostenible, frente al riesgo de la turistificación que viene con la afluencia creciente de visitantes de la ciudad.

Nuestro desempeño internacional se centró en la colaboración con dos comisiones de la *International Geographic Union IGU* y una singular con la Organización Internacional para las Migraciones (OIM).

A la llamada para inscribirse en la *Annual Conference 2022* de la *Commission of Geography f Governance* de IGU, co-organizada con la Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, se recibieron **49** ponencias. En cuanto a la Comisión Urbana, se lanzó la convocatoria en coordinación con el Instituto de Geografía, de la *Thematic Conference IGU México 2023, Urban Transformation Towards Resilient Cities* en el último trimestre de 2022. Es la primera vez que esta Comisión organiza un evento internacional con otras

comisiones de IGU, en esta ocasión con las de *Latin American and Caribbean Studies; Geography of Population; Tourism, Leisure and Global Change; Geography of Governance and Geopatrimony*. Se recibieron **117** propuestas principalmente del continente americano, seguido de Europa y en menor proporción Asia y África.

Otra incursión en el campo mundial de lo urbano vino con la invitación a colaborar en el estudio *El Manto Peruano del siglo Octavo* que patrocina el *Museo Anima Mundi*, de Ciudad del Vaticano. El objetivo es encontrar similitudes en la manufactura de plumas en Perú y México, lo que indicaría un comercio entre ambas ciudades. El tema tiene pocos antecedentes de estudio y es resultado de la relación académica con el arqueólogo Elías Mujica quien descubrió el hato de penachos en los años 70.

Un nuevo vector de actividades en el PUEC vino del interés por quienes enfrentan la desaparición de personas en situación de movilidad, en sus diversas formas tales como retorno, desplazamiento interno o tránsito. El impacto urbano de este fenómeno ha sido poco cuestionado a pesar de la magnitud y las dificultades que los desplazados enfrentan en las ciudades que van encontrando a su paso, las redes que van tejiendo, los sitios en donde se instalan —además de los refugios conocidos—, o las formas de inserción social, cuando las logran. De todo esto, poco se sabe y por eso ha sido importante la invitación a participar como mentores en un evento organizado por la Organización Internacional de las Migraciones de Naciones Unidas, lanzado en co-convocatoria con el Laboratorio Cultural Ciudadano (LABNL) de la Secretaría de Cultura del Gobierno del Estado de Nuevo León. El evento estuvo dedicado a la creación de *Herramientas ciudadanas para la búsqueda de personas desaparecidas en contextos de migración*.

Administración

En este apartado se informa sobre el presupuesto anual asignado al Programa, así como sobre los ingresos recibidos gracias a convenios de colaboración, por la venta de publicaciones, por la impartición de cursos y por los transmitidos en la plataforma de COURSERA.

Para el ejercicio 2023 y de acuerdo con el Apartado Programático y en apego a las Políticas y Normas de Operación Presupuestal en el ejercicio del gasto, se asignaron al Programa \$25,740,699.00 (Veinticinco millones setecientos cuarenta mil seiscientos noventa y nueve pesos 00/100 M.N.), un incremento de cerca de 12% al monto recibido en 2021.

Como resultado de la firma de dos Convenios de Colaboración con dependencias del Gobierno de la Ciudad de México se recibieron Ingresos Extraordinarios por \$4,600,000.00 (Cuatro millones seiscientos mil pesos mexicanos). Por concepto de venta de publicaciones el Programa percibió un total de \$7,000.00 (Siete mil pesos 00/100 M.N.) en el 2022.

Aún cuando nos encontramos en plena transición a las actividades presenciales, la modalidad virtual sigue siendo considerable. Gracias a ello, durante el año 2022 se captaron ingresos extraordinarios por un monto de \$222,457.18 (Doscientos veintidós mil cuatrocientos cincuenta y siete pesos 18/100 M.N.) obtenidos mediante la Plataforma Plaza PROMETEO, en colaboración con la Facultad de Ciencias. Adicionalmente a través del proyecto COURSERA, se recibieron \$115,966.37 (Ciento quince mil novecientos sesenta y seis pesos 37/100 M.N.).

Síntesis

Al cumplimiento de las labores sustantivas del Programa, investigación, colaboración en la formación de recursos humanos y divulgación se han dedicado esfuerzos especiales para atender las sugerencias del Comité Directivo de incorporar los temas de Cambio climático y Agua a su currículum.

Otra sugerencia del Comité Directivo para reforzar el papel del PUEC como vinculador ha servido de guía para co-convocar Seminarios y Coloquios con entidades del Comité Directivo. Se han abierto espacios a nuevos temas y modalidades de trabajo como los Equipos Colaborativos, el estudio de la Transdisciplina un mayor interés en las trazas que deja el Patrimonio Intangible en el paisaje urbano y simulación de movilidad urbana.

Un tratamiento más comprometido con el tema de género, sugerido por la Rectoría desde 2019 ha permitido sostener un Seminario en co-convocatoria con la Comisión para la Igualdad de Género mientras que, derivado de un contexto internacional complejo y de un dinamismo inusitado, ha llevado al PUEC a conocer el impacto del desplazamiento forzado en las ciudades con el objetivo de hacer propuestas viables que atiendan un problema grave y poco conocido.

La contingencia de trabajar a distancia sirvió para ampliar la presencia del Programa en varios estados del país y a nivel internacional. Un reto derivado de esta nueva situación, es

perseguir un mayor compromiso con nuevos actores. Aventurar la co-convocatoria de actividades con temas comunes es una oportunidad con grandes posibilidades.

El interés de los más jóvenes en la cuestión urbana ha sido una veta realmente imprevista y que tuvo un impulso inusitado con la transmisión digital, en donde las nuevas generaciones se desenvuelven más y mejor. Es necesario un mayor compromiso para apoyar a la generación de reemplazo que ya se advierte en la mayoría de nuestras actividades, hacerlo de forma sistemática y con objetivos y metas explícitas.

El mandato de incidir en políticas públicas ha dado resultados, en medio de una obligada recomposición de las formas conocidas de incidir desde la academia. Con base en la calidad alcanzada, la respuesta académica a los problemas de la cuestión urbana es por demás, significativa. Hacer más y mejor es imperativo.

Resumen Ejecutivo mayo 2022- marzo 2023

Rubro	Total
INVESTIGACIÓN APLICADA	
Proyectos con financiamiento externo	2
Proyectos con financiamiento interno	3
Participantes en Investigación Aplicada	53
Investigadores UNAM	25
Investigadores externos	12
Alumnos UNAM y otras Universidades	4
Colaboradores PUEC	10
Colaboradores externos	2
VINCULACIÓN E INTERCAMBIO ACADÉMICO	
Vínculos e intercambio	123
Dependencias de la UNAM	33
Otras Instituciones académicas nacionales	24
Otras Instituciones académicas internacionales	23
Instituciones gubernamentales	19
Instituciones privadas	3
Redes y organizaciones sociales	21

Rubro	Total
Organización de eventos (sesiones)	157
Movilidad académica (académicos)	51
UNAM a IES estatales	5
UNAM a extranjero	4
IES estatales a UNAM	20
Extranjero a UNAM	22
Representación institucional (eventos)	40
Nacionales	34
Internacionales	6
DOCENCIA Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	29
Seminarios Permanentes	3
Posdoctorado en el PUEC	2
Estancias académicas	1
Servicio social	9
Cursos impartidos por personal del PUEC	6
Dirección de tesis	8
PUBLICACIONES	38
Libros publicados	10
Publicaciones versión digital	7
Artículos en revista	2
Infografías	19

Fuente: elaboración propia.

INVESTIGACIÓN APLICADA

1. Proyectos con financiamiento externo

1. Programa de restauración ambiental Sierra de las Cruces, Ciudad de México. Hacia un modelo social incluyente

Desarrollar con visión integral una propuesta de restauración y aprovechamiento de los valores físicos, ecológicos y socioambientales que en ellas contemplan anteproyectos específicos para activar la economía, la salud y el bienestar social.

Coordinación General: Javier Delgado, PUEC, UNAM.

Coordinación Académica: Jorge Cervantes Borja, Facultad de Arquitectura, UNAM.

Coordinación Técnica: Jessica Bautista, PUEC, UNAM.

Talleres participativos: Mariana Sánchez, PUEC, UNAM.

Investigadores: Daniela Barrañón, Antonio Suárez, Alejandro Esteban Marambio y Ma. Elena Hernández Pandelí, Facultad de Arquitectura, UNAM; Enrique Pérez y Miguel Ángel Ramírez, Instituto de Geografía, UNAM; Julieta Jujnovsky, Facultad de Ciencias, UNAM; Luis Miguel Alejandro Galindo, Saúl Basurto Hernández, Luis F. González Martínez, Oscar Manuel Ramírez, Facultad de Economía, UNAM; Miguel A. Cancino, Universidad Autónoma Metropolitana, Azcapotzalco.

Asesoría: Armando Peralta Higuera, Instituto de Geografía, UNAM; Sarai Morales Reygadas, Diego David Reygadas, Rosalía Gómez Uzeta.

Asistentes de investigación: Alberto Rojo, Alan Castañeda, Verónica Mendoza y Eduardo Carbajal, PUEC, UNAM; Yazmín Carrillo Mata, Reynol González Vizcarra, Paulina Guadalupe Reyes Martínez, Gustavo Rodríguez Gallegos, Fernando Javier Sánchez Contreras, Ángel Velázquez Pérez.

Entidades participantes: PUEC, UNAM.

Entidad Contratante: Consejo Económico, Social y Ambiental de la Ciudad de México.

Fecha de inicio y término: marzo - diciembre de 2022.

2. Actualización del Plan Integral de Manejo para el Centro Histórico de la Ciudad de México 2023-2028

Coordinación General: Javier Delgado PUEC, UNAM.

Coordinación Académica: Miguel Ángel Cancino Aguilar, Universidad Autónoma Metropolitana, Azcapotzalco.

Coordinación Técnica: Jessica Bautista, PUEC, UNAM.

Investigadores: Oriana Romero Nava, Claudia Reyes, Pamela Castro, Facultad de Arquitectura, UNAM; José Gasca, Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM; Lucía

Carmina Jasso, Vicente Moctezuma, Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM; Parsifal Islas, Yudi Tibaduiza, FES-Acatlán, UNAM; Ana María Cetto, Cátedra de Diplomacia y Patrimonio de la Ciencia, UNAM; Mariana Sánchez, Lilia Rivero, Álvaro Paipilla, Sharon Ocampo, PUEC, UNAM.

Asesoría: Patricia Domínguez Taylor, Erick Serna, Danivia Calderón, Iván Martínez, Edgar Vargas.

Cartografía: Alberto Rojo Monterrubio, PUEC, UNAM.

Asistentes de investigación: Cynthia Gómez Camargo, Alan A. Castañeda, Diego Salazar, PUEC, UNAM; Areli Rocha, Fernando González.

Entidades participantes: PUEC, UNAM.

Entidad Contratante: Autoridad del Centro Histórico de la Ciudad de México.

Fecha de inicio y término: junio - diciembre de 2022.

2. Proyectos con financiamiento interno

1. Informe de Desarrollo en México: Planeación Urbana

Coordinación General: Javier Delgado.

Responsables: Jessica Bautista y Ligia González.

Colaboradores: Alberto Rojo, Gabriel Gómez y Eduardo Fregoso (PUEC, UNAM).

Fecha de inicio y término: enero de 2019 – diciembre de 2022.

2. Vivienda, riesgo y patrimonio en el Centro Histórico de la Ciudad de México

Coordinación general: Javier Delgado.

Responsables: Álvaro Paipilla y Ligia González.

Colaboradores: Jessica Bautista, Alberto Rojo, Vianey Díaz y Eduardo Fregoso (PUEC, UNAM).

Fecha de inicio y término: octubre 2019 a diciembre de 2022.

3. Dinámicas político-electorales en las ciudades y las Zonas Metropolitanas de México 2018-2022

Coordinación General: Javier Delgado.

Responsables: Guillermo Lizama y Joaquín García Hernández, Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades, UAEH.

Colaboradores: Alberto Rojo y Gabriel Gómez (PUEC, UNAM)

Entidades participantes: PUEC, UNAM y la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

Fecha de inicio: septiembre de 2022.

Tabla 1. Resumen de Investigación Aplicada

Tipo de proyecto	Cantidad
Externo	2
Interno	3
Total	5

Fuente: datos propios.

Tabla 2. Participantes en proyectos, según categoría

Participantes	Cantidad
Investigadores UNAM	25
Investigadores Externos	12
Alumnos UNAM	4
Colaboradores del PUEC	10
Colaboradores externos	2
Total	53

Fuente: datos propios.

Tabla 3. Participantes en estudios y proyectos por sexo

Tipo de proyecto	Hombres	Mujeres
Investigadores UNAM	14	11
Investigadores Externos	8	4
Alumnos UNAM	2	2
Colaboradores del PUEC	4	6
Colaboradores externos	2	-
Total	30	23

Fuente: datos propios.

3. Convenios y Bases de Colaboración

Convenios específicos de colaboración

1. Autoridad del Centro Histórico de la Ciudad de México
Celebrado para la elaboración del *Plan Integral de Manejo del Centro Histórico de la Ciudad de México 2023-2038*. Firma: 30 de junio 2022.

2. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
Para la elaboración del proyecto *Las dinámicas político-electorales en las ciudades y las zonas metropolitanas de México 2018-2022*. (Convenio en dictamen).

Convenios Modificatorios

1. Autoridad del Centro Histórico de la Ciudad de México
Convenio Modificatorio al Convenio Específico de Colaboración para la elaboración del *Plan Integral de Manejo del Centro Histórico de la Ciudad de México 2023-2038*. Firma: 1° de agosto 2022.

Bases de Colaboración

1. Coordinación de Universidad Abierta, Innovación Educativa y Educación a Distancia, UNAM
Celebrado para la administración y actualización del curso *Los Gobiernos Locales como Actores Internacionales*. Firma: 1 de agosto de 2022.
2. Instituto de Ingeniería, UNAM
Celebrado para realizar el proyecto *Plan Integral de Manejo del Centro Histórico de la Ciudad de México 2023-2028*. Firma 23 de febrero de 2023.

Tabla 4. Resumen de convenios y bases de colaboración por sector

	SECTOR					Subtotal
	Público	Privado	Social	Académico Nacional	Académico Internacional	
Convenios de colaboración	2			1		
Bases de colaboración				2		
Total	2			3		

Fuente: datos propios.

VINCULACIÓN E INTERCAMBIO ACADÉMICO

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

Destaca la organización por segundo año consecutivo del Congreso Internacional de Estudios sobre la Ciudad. En este año se abordó la temática de *Comunidades pospandemia, asimilar lo aprendido*. El PUEC participa también en dos proyectos de investigación externos, uno internacional: *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; Museo *Ánima Mundi*, Ciudad del Vaticano).

Se contribuyó al debate respecto al Plan General de Desarrollo y Programa General de Ordenamiento Territorial de la Ciudad de México con una serie de mesas temáticas para abordar cada eje del Plan.

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 con la temática de cartografía participativa apoyados por la Universidad Nacional de Costa Rica. También se realizaron talleres de planeación participativa para la elaboración del Plan de Manejo del Centro Histórico de la Ciudad de México 2023-2028.

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 Laboratorio Cultural Ciudadano (LABNL) 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. 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.

Como parte de la labor de vinculación, en el periodo que se reporta se recibieron **3,320** correos electrónicos en el buzón de la dirección del PUEC, los cuales son atendidos directamente o canalizados para su atención a las diferentes áreas del Programa.

Tabla 5. Resumen de vinculación e intercambio académico por sector

Institución	Número
UNAM	33
IES Nacionales	24
IES Internacionales	23
Sector público	19
Sector privado	3
Redes y sector social	21
Total	123

Fuente: datos propios.

1. Organización de eventos académicos

Seminarios

Seminario ¿Qué sabemos sobre el cambio climático en México?

Módulo. Ciudades y cambio climático

Participación: co-organizador.

Responsable: Javier Delgado.

Responsable Técnica: Laila Estefan, PUEC, UNAM.

Entidades participantes: Programa de Investigación en Cambio Climático; PUEC, UNAM; Modalidad virtual.

- Pensamiento sistémico, resiliencia y cambio climático en entornos urbanos.**
Elena Tudela, Facultad de Arquitectura, UNAM; 2 de junio de 2022.

2. **¿Crisis hídricas y ciudades? Escenarios ante el cambio climático.** Laila Estefan, PUEC, UNAM; 9 de junio de 2022.
3. **Estrategias de diseño urbano para la mitigación del efecto de isla de calor.** Adriana Lira Oliver, Facultad de Arquitectura, UNAM; 16 de junio de 2022.
4. **Sinergias entre cambio climático local y global.** Francisco Estrada Porrúa, Programa de Investigación en Cambio Climático, UNAM; 23 de junio de 2022.
5. **Estimación de las condiciones atmosféricas en el Valle de México, bajo la existencia del gran sistema de lagos.** Erika Danaé López Espinoza, Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático, UNAM; 30 de junio de 2022.
6. **Conversatorio final.** Laila Estefan, PUEC, UNAM; Adriana Lira Oliver, Facultad de Arquitectura, UNAM; Francisco Estrada Porrúa, Programa de Investigación en Cambio Climático, UNAM y Erika Danaé López Espinoza, Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático, UNAM; 30 de junio de 2022.

La Ciudad y sus patrimonios

Participación: organizador.

Coordinación General: Javier Delgado

Responsable: Lilia Rivero Weber, PUEC, UNAM.

Entidades participantes: PUEC, UNAM, REDEC, UNAM.

1. **Conferencia inaugural: Diversidad cultural e identidad. El patrimonio cultural material e inmaterial en contextos urbanos.** Alejandra Moreno Toscano; Transmisión en línea; 8 de noviembre de 2022.
2. **El patrimonio material e inmaterial, un binomio indivisible.** Lilia Rivero Weber, PUEC, UNAM; Transmisión en línea; 8 de noviembre de 2022.
3. **¿Qué hemos hecho para conservar nuestro patrimonio? Instrumentos de protección patrimonial, a 50 años de la Convención sobre Patrimonio Mundial Cultural y Natural.** Nelly Margarita Robles, Centro INAH, Oaxaca; Transmisión en línea; 22 de noviembre de 2022.
4. **Preservar la vida y proteger el patrimonio. El patrimonio natural de las ciudades en el contexto del cambio climático.** Ricardo Morales Gamarra, Universidad de Trujillo, Perú; Transmisión en línea; 29 de noviembre de 2022.
5. **Ciudades con historia milenaria, la gestión del pasado para caminar hacia el futuro. Desafíos y oportunidades del patrimonio arqueológico urbano.** Alejandro Villalobos Pérez, Facultad de Arquitectura, UNAM; Transmisión en línea; 6 de diciembre de 2022.

Transdisciplina, ciudad y región. Una opción para pensar en colectivo

Participación: organizador.

Coordinación General: Javier Delgado

Responsable: Ana Lorena Valle, PUEC, UNAM.

Impartió: Ileana Espejel Carbajal, Universidad Autónoma de Baja California.

Entidades participantes: PUEC, UNAM, Posgrado en Urbanismo, UNAM.

1. **Taller de Metodología.** Sede: Facultad de Arquitectura, UNAM; 8 y 9 de noviembre de 2022.
 - Sesión 1. Sistemas socioecológicos, un mapa conceptual que obliga al pensamiento transdisciplinario.
 - Sesión 2. Aprender haciendo. Ejemplos de experiencias docentes y de investigación, éxitos y fracasos.
2. **Visita al Parque ejidal San Nicolás Totolapan,** Magdalena Contreras, ecoturismo, producción agroforestal.
3. **Conferencia magistral.** La enseñanza del sentipensar y quehacer transdisciplinario. Transmisión en línea.

Congresos

IGU Commission Geography of Governance. Annual Conference – 2022.

Local Governance in a Time of Global Emergencies

Participación: co-organizador.

Responsables: Ana Lorena Valle y Laura Mora, PUEC, UNAM.

En el congreso se realizaron cuatro mesas temáticas: 1) Gobierno Local: tendencias, desafíos e innovaciones, en la que se presentaron quince (15) conferencias; 2) Las respuestas de los Gobiernos Locales ante la emergencia climática mundial, con la presentación de diez (10) conferencias; 3) Respuesta del Gobierno Local ante la pandemia de COVID-19, se presentaron catorce (14) conferencias y; 4) Gobernanza Local, Planificación Territorial y Desarrollo, con la presentación de diez (10) conferencias.

Comité Organizador: UNAM, Coordinación de Humanidades, PUEC UNAM, Instituto de Geografía, *IGU Commission of Geography of Governance*; Instituto de Geografía, PUEC, UNAM, Programa Universitario de Estudios Metropolitanos, UAM-Iztapalapa; Sede: Casa de la Primera Imprenta en América, Lic. Primo Verdad 10, Centro Histórico, CDMX, 29 de agosto al 1° de septiembre de 2022.

Segundo Congreso Internacional de Estudios sobre la Ciudad. Comunidades pospandemia, asimilar lo aprendido

Participación: organizador.

Coordinación General: Javier Delgado.

Responsables Académicos: Mariana Sánchez, PUEC, UNAM; y Miguel López Olvera, Instituto de Investigaciones Jurídicas, UNAM.

Comité académico: José Luis Salazar Maya, Enrique Soto Alva, Celia Elizabeth Caracheo Miguel, Facultad de Arquitectura; Lucía Álvarez Enríquez, Ayari Genevieve Pasquier Merino, Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades; José Gasca Zamora, Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM; Miguel Alejandro López Olvera, Instituto de Investigaciones Jurídicas, UNAM; Juan Carlos Nochebuena Miranda, UNAM; Karime Suri Salvatierra, PUEC, UNAM; Laura Paniagua Arguedas, Universidad de Costa Rica; Karla Teresa Rojas Moreno, Universidad Autónoma del Estado de México; Patricia Solís Sánchez, Secretaría de Igualdad e Inclusión, Gobierno de Nuevo León; Georgina Cárdenas Pérez, Universidad Autónoma de Yucatán.

Moderadores: Javier Delgado, Mariana Sánchez, Laila Estefan, Álvaro Paipilla, Karime Suri, Eduardo López, Sharon Ocampo, Cynthia Gómez, Ligia González, Ana Lorena Valle, Miguel Rivas, PUEC, UNAM.

Apoyo logístico: Álvaro Paipilla, Elizabeth Vargas, Asdriel Téllez, Humberto Pedraza, Verónica Mendoza, Diego Juárez, Eduardo Carbajal, Laura Mora, PUEC, UNAM; Aimée Daniela López, Loida López Chagala, María Guadalupe Norberto, Guadalupe M. Pérez, María Fernanda García, Raúl Miguel Valverde, prestadores de Servicios Social, PUEC, UNAM.

Formato híbrido, sedes: Instituto de Investigaciones Jurídicas y Facultad de Arquitectura, UNAM; 19 al 21 octubre de 2022.

En el congreso se realizaron tres (3) conferencias magistrales presentadas por: Leonardo Lomelí Vanegas; Secretario General, UNAM; Mario Luis Fuentes Alcalá, Programa Universitario de Estudios del Desarrollo, UNAM; Víctor Hugo Hoffman, Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano. Se presentaron sesenta y cinco ponencias de Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Estados Unidos, México y Perú; veinte de ellas en formato presencial y cuarenta y cinco en formato virtual. También se llevó a cabo la presentación del libro: *Recuperar la ciudad hoy*. Primer Congreso de Estudios sobre la Ciudad 2021, en el Aula Centenario del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM.

En total se contó con **265** asistentes, 234 de manera virtual y 31 presenciales.

Coloquios

Coloquio Agua para una ciudad sostenible

Participación: organizador.

Coordinación General: Javier Delgado.

Responsable: Laila Estefan, PUEC, UNAM.

Entidades participantes: PUEC, UNAM, REDEC, UNAM.

1. **Foro de discusión. Agua y ciudades del futuro: desafíos y soluciones.** Alejandro de Coss, *University of Bath*; Carolina Rojas, Pontificia Universidad Católica de Chile y Patricia Ávila, Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad, UNAM; Transmisión en línea; 1 de junio de 2022.
2. **Monterrey: entre las crisis hídricas y las promesas de nuevos trasvases.** José Antonio Ordoñez Díaz, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM Ciudad de México); Transmisión en línea; 23 de agosto de 2022.
3. **Cambio climático, ecosistemas y crisis hídricas. Vistas a problemas complejos.** Bernardo Bastien, *Scripps Institution of Oceanography*, UC San Diego y Raiza Pilatowsky, Estudios Planeteando; Transmisión en línea; 20 de septiembre de 2022.
4. **Panel de expertos. Hacia el rescate de ríos, manantiales y cuerpos de agua en el Valle de México.** Arsenio González, Instituto de Investigaciones Doctor José María Luis Mora; Itzkuauhtli Zamora, Instituto Belisario Domínguez, Senado de la República. Transmisión en línea; 24 de noviembre de 2022.
5. **Panel de discusión: Crisis hídricas y ciudades. Pasado presente y futuro.** Conferencia Magistral: Peter Krieger, Instituto de Investigaciones Estéticas, UNAM; Panelistas: Adriana Mendoza, Facultad de Filosofía y Letras, UNAM; Itzkuauhtli Zamora, Instituto Belisario Domínguez; Mar Díaz Santos, Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM; Transmisión en línea; 24 de marzo de 2023.

Coloquio Ciudad en Movimiento. Accesible - caminable – interconectada

Participación: organizador.

Coordinación General: Javier Delgado.

Responsables: Tzatzilha Torres y Sharon Ocampo, PUEC, UNAM.

Entidades participantes: PUEC, UNAM, REDEC, UNAM.

1. **Curso Diseño de infraestructura verde y ciudad.** Auribel Villa Avendaño, *Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)* CiClim; Antonio Suárez Bonilla, Laboratorio de Movilidad e Infraestructura Verde, Facultad de

- Arquitectura, UNAM; PUEC, UNAM, REDEC; Transmisión en línea; 2, 4, 9 y 11 de mayo de 2022.
2. **Curso Planeación y diseño de encuestas origen destino para evaluar la movilidad urbana.** Arturo Pérez Hernández, Secretaría de Movilidad de la Ciudad de México; Arturo Bringas López, Instituto de Geografía, UNAM; PUEC, UNAM, REDEC; Transmisión en línea, 23, 25 y 30 de mayo, 1, 6, 8 y 13 de junio de 2022.
 3. **Charla con expertas: El transporte público como elemento de calidad de vida para las personas en la Zona Metropolitana de Querétaro y la ZMVM.** Samantha González Almanza, Movilidad y accesibilidad, Querétaro; Nayeli Zamarrón Serratos, Posgrado de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM; PUEC, UNAM, REDEC; Transmisión en línea; 14 de noviembre de 2022.
 4. **Charla con expertos: Tecnología y movilidad. Uso de aplicaciones móviles en la Ciudad de México y Seúl.** Enrique González Burtón, Doctorante en Posgrado de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM; Sharon Ocampo Arias, PUEC, UNAM; PUEC, UNAM, REDEC; Transmisión en línea; 28 de noviembre de 2022.
 5. **Charla con especialistas: Desafíos de la movilidad para las personas con discapacidad en la Ciudad de México.** Laura Paniagua Arguedas, Universidad de San José, Costa Rica; Angélica Bautista Castro, Fundadora y Directora de Camino Libre; PUEC, UNAM, REDEC; Transmisión en línea; 2 de diciembre de 2022.
 6. **La movilidad en la periferia a través de mototaxis, el caso de Tláhuac.** Ana María Herrera Galeano, Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales, UNAM; PUEC, UNAM, REDEC; Transmisión en línea; 20 de febrero de 2023.
 7. **Características de la movilidad de la población en la zona norponiente y oriente de la Zona Metropolitana del Valle de México.** Gabriel Gómez García, PUEC-UNAM; Ernesto Morua Ramírez, Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM; Moderó: Sharon Ocampo Arias PUEC, UNAM; PUEC, UNAM, REDEC; Transmisión en línea; 27 de febrero de 2023.
 8. **Curso Diseño de encuestas origen destino para evaluar la movilidad urbana (nivel introductorio).** Gabriel Gómez García, PUEC-UNAM; PUEC, UNAM, REDEC; Transmisión en línea; 1, 8, 15 y 22 de marzo de 2023.
 9. **Charla con expertos: Aprendiendo la Ciudad. Experiencia de movilidad infantil en entornos urbanos.** Rocío García Flemate, Posgrado en Urbanismo, UNAM; María Victoria León Grimal, Universidad de Manizales, Colombia; 6 de marzo de 2023.

Coloquio Tecnologías Digitales para el Mejoramiento Urbano

Participación: organizador.

Coordinación General: Javier Delgado.

Responsable: Manuel Hernández, PUEC, UNAM.

Entidades participantes: PUEC, UNAM, REDEC, UNAM.

1. **Panel de expertos ¿Qué es aprendizaje automático? (Machine Learning).** Belén Saldías, Center for Constructive Communication, MIT; Carlos Gerschenson, Centro de Ciencias de la Complejidad (C3), UNAM; Moderó: Manuel Hernández, PUEC, UNAM; Transmisión en línea; 27 de marzo de 2023.

Conferencias

Planes metropolitanos iberoamericanos

Luis Miguel Valenzuela Montes, Universidad de Granada, España; Coordinación de Humanidades, PUEC, REDEC-UNAM; Sede: Auditorio Anexo del Instituto de Geografía, Ciudad Universitaria, Ciudad de México; 26 de agosto de 2022.

Manifiestos invisibles como formas de rescate de imaginarios

Leonardo Agurto Venegas, Universidad Austral de Chile; Comentaron: Claudia Reyes y Elizabeth Caracheo, Posgrado en Urbanismo, UNAM; PUEC, UNAM; Posgrado en Urbanismo, UNAM; Sede: Instituto de Geografía, Ciudad Universitaria, Ciudad de México; 18 de noviembre de 2022.

Conferencias en línea

Panel de expertos: Aplicaciones de simulación de movilidad urbana en SUMO

Participación: organizador.

Coordinación General: Javier Delgado.

Responsable: Manuel Hernández, PUEC, UNAM.

Entidades participantes: PUEC, UNAM, REDEC, UNAM.

1. **Combinando modelos de microtráfico y simuladores vehiculares complejos.** Aron Jazcilevich, Instituto de Ciencias de la Atmósfera, UNAM; Adolfo Hernández-Moreno, UAM-Azcapotzalco; Moderó: Manuel Hernández, PUEC, UNAM; Transmisión en línea; 5 de septiembre de 2022.
2. **Proyectos internacionales y nuevas funcionalidades de SUMO.** Olaf Ángelo Banse Bueno y Pablo Álvarez López, Agencia Aeroespacial Alemana; Moderó:

Manuel Hernández, PUEC, UNAM; Transmisión en línea; 26 de septiembre de 2022.

4ta Semana Nacional de las Ciencias Sociales del Consejo Mexicano de Ciencias Sociales

Participación: organizador.

Coordinación General: Javier Delgado.

Responsable: Mariana Sánchez, PUEC, UNAM.

Entidades participantes: Coordinación de Humanidades, PUEC, UNAM, REDEC-UNAM, Secretaría de Desarrollo Institucional.

1. **Panel de expertos: Reflexiones sobre vivienda y ciudad en América Latina.** Carolina Pedrotti, El Colegio Mexiquense, A.C.; Tomás Alejandro Guevara, Universidad de Buenos Aires, Argentina; Adriana Patricia Marín, Universidad de Sao Paulo, Brasil; Transmisión en línea; 5 de octubre de 2022.

Panel de expertos: Aplicaciones de simulación de movilidad urbana SUMO en Latinoamérica

Participación: organizador.

Coordinación General: Javier Delgado.

Responsable: Manuel Hernández, PUEC, UNAM.

Entidades participantes: PUEC, UNAM, REDEC, UNAM.

1. **Optimización del tráfico urbano mediante construcción de soluciones con inteligencia computacional y SUMO.** Ana Carolina Olivera, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina; Moderó: Manuel Hernández, PUEC, UNAM; Transmisión en línea; 5 de diciembre de 2022.
2. **STGT: Herramienta de generación de movilidad de tránsito basada en SUMO para evaluación de Redes Vehiculares.** Pablo Andrés Barbecho Bautista-Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE); Moderó: Manuel Hernández, PUEC, UNAM; Transmisión en línea; 5 de diciembre de 2022.

Conversatorios

Construir ciudad. Proceso social en movimiento. A debate Plan General de Desarrollo y Programa General de Ordenamiento Territorial de la Ciudad de México

Participación: co-organizador.

Coordinación General: Javier Delgado.

Responsable: Elizabeth Caracheo, PUEC, UNAM.

Entidades participantes: PUEC, UNAM, Facultad de Arquitectura, Instituto de Investi-

gaciones Sociales, Instituto de Geografía, Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades, Posgrado en Urbanismo, UNAM; Programa de Investigación de Estudios Metropolitanos, UAM- Xochimilco; Centro de Estudios sobre la Ciudad de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México.

Sede: Aula Magna Horacio Duran, Unidad Multidisciplinaria, Facultad de Arquitectura, UNAM; 6 y 7 de septiembre de 2022.

1. **Presentación de Plan General de Desarrollo y Programa General de Ordenamiento Territorial.** Pablo Benlliure, Instituto de Planeación Democrática y Prospectiva de la Ciudad de México; 6 de septiembre de 2022.
2. **Conferencia Magistral.** Claudia Reyes, Posgrado en Urbanismo, UNAM; Luis Zambrano, Instituto de Biología, UNAM; Moderó: Javier Delgado, PUEC, UNAM; 6 de septiembre de 2022.
3. **Ciudad con equilibrio y ordenamiento territorial (hábitat). Patrimonio material, rural y urbano territorial.** Perla Fernández, Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad, UNAM; Daniela Barañón, Facultad de Arquitectura, UNAM; Cecilia Barraza, Facultad de Filosofía y Letras, Posgrado en Urbanismo, UNAM; Moderó: Iván Azuara, Centro de Estudios sobre la Ciudad; 6 de septiembre de 2022.
4. **Ciudad con equilibrio y ordenamiento territorial (hábitat). Espacio público y convivencia social.** Pamela Castro, Licenciatura en Urbanismo, UNAM; Ana Helena Treviño, Centro de Estudios sobre la Ciudad, UACM; Carla Filipe, Facultad de Arquitectura, UNAM; Moderó: Elizabeth Caracheo, Licenciatura en Urbanismo, UNAM; 6 de septiembre de 2022.
5. **Ciudad con equilibrio y ordenamiento territorial (hábitat). Vivienda y mercado inmobiliario.** María Teresa Esquivel, UAM-Azcapotzalco; Alejandra Garrido, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM; Claudia Puebla, Centro de Estudios sobre la Ciudad; Moderó: María Huarte, UAM-Azcapotzalco; 6 de septiembre de 2022.
6. **Ciudad con equilibrio y ordenamiento territorial (hábitat). Servicios, Infraestructura Física y Tecnológica.** Claudia Ortiz y Enrique Soto Alva, Facultad de Arquitectura, UNAM; Alejandra Trejo, El Colegio de México, A.C.; Moderó: Roberto Eibenschutz, Programa de Investigación de Estudios Metropolitanos, UAM-Xochimilco; 7 de septiembre de 2022.
7. **Ciudad con equilibrio y ordenamiento territorial (hábitat). Estructura territorial, corredores, centralidades y fortalecimiento de pueblos, barrios y colonias.** José Luis Salazar, Licenciatura en Urbanismo, UNAM; Martha Olivares, Centro de Estudios sobre la Ciudad, UACM; Manlio F. Castillo, Centro de Investi-

gación y Docencia Económicas, A.C. (CIDE); Moderó: Karime Suri, PUEC, UNAM; 7 de septiembre de 2022.

8. **Ciudad próspera y dinámica (economía). Innovación y desarrollo económico (con especial mención sobre economía digital y teletrabajo).** Marcela Amaro, Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM; Marcos Noé Maya, Escuela Nacional de Trabajo Social y Posgrado en Urbanismo, UNAM; Francisco Adrián García, Centro LATAM Digital; Moderó: Jorge Montejano, Centro GEO; 7 de septiembre de 2022.
9. **Ciudad en paz y con justicia (seguridad pública).** Seguridad ciudadana. Sistema policial, investigación y coordinación interinstitucional (con énfasis en su papel dentro del ordenamiento territorial). Carmina Jasso, Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM; Rodrigo Meneses, Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C. (CIDE); Claudia Zamorano, Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS); Moderó: Alejandra Rivera, Centro de Estudios sobre la Ciudad; 7 de septiembre de 2022.
10. **Balance Interinstitucional. Integración de propuestas.** Lucía Álvarez, Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades, UNAM; 7 de septiembre de 2022.

Cursos

1. **Curso Fundamentos de SUMO. Módulo 2. Simulación de movilidad urbana.** Manuel Hernández, PUEC, UNAM; Transmisión en línea; 16, 23, y 30 de mayo, 6 y 13 de junio de 2022.
2. **Curso Planificación Resiliente y Gestión de la Incertidumbre.** Luis Miguel Valenzuela, Universidad de Granada, España; PUEC, UNAM, REDEC, UNAM; Sede: Auditorio Anexo del Instituto de Geografía, Ciudad Universitaria, Ciudad de México; 24 y 20 de agosto y 1 de septiembre de 2022.
3. **¿La arquitectura y el urbanismo pueden contrarrestar las desigualdades socio-espaciales?** Karime Suri Salvatierra, Becaria Posdoctoral del PUEC, UNAM; Coordinación de Humanidades, PUEC, UNAM, REDEC-UNAM, Secretaría de Desarrollo Institucional; Trasmisión en línea; 9, 16, 23, 30 de noviembre y 7 diciembre de 2022.

Mesas redondas

Homenaje a Francisco Covarrubias Gaitán

Participación: organizador.

Responsables Académicos: Juan Ignacio del Cueto Díaz Funes, Facultad de Arquitectura, UNAM; y Javier Delgado, PUEC, UNAM.

Entidades participantes: Facultad de Arquitectura, UNAM; PUEC, UNAM.

Sede: Auditorio del Museo Universitario de Ciencias y Arte (MUCA), Facultad de Arquitectura, UNAM; 15 de agosto de 2022.

1. **Mesa 1. Una profesión, un legado.** Ernesto Alva, Julio García Coll, Antonio Azuela, Fernando Greene, Ana María Ruiz Vilá, Moderó: Claudia Reyes; Posgrado en Urbanismo, UNAM.
2. **Mesa 2. Pilar de instituciones y cohesión gremial.** José Reygadas, Francisco Treviño, Dolores Martínez Orralde, Gabriela Quiroga, Honorato Carrasco, Moderó: Enrique Soto, Facultad de Arquitectura, UNAM.
3. **Mesa 3. Recuerdo del maestro, colega, amigo.** Pablo Benlliure, Roberto Eibenschutz, Alicia Ziccardi, Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM; Mario Schjjetnan, Félix Sánchez, Moderó: Javier Delgado, PUEC, UNAM.

VIII Congreso Nacional de Ciencias Sociales. Eje 17. La ciudad contemporánea desde miradas contrapuestas: sostenibilidad, innovación, urbanismo neoliberal, mercado inmobiliario y gentrificación

Participación: Coordinación.

Responsable Académico: Javier Delgado.

Responsable Técnico: Mariana Sánchez, PUEC, UNAM.

Entidades participantes: Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM; COMECSO; PUEC, UNAM.

Sede: Sala Bassols Batalla, Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM; 9 de noviembre de 2022.

1. **Mesa Magistral. Innovaciones urbanas frente a la crisis del COVID-19.** día Zamorano, CIESAS; Ruth Pérez Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco; Javier Delgado, PUEC, UNAM.

Foros

Aplicaciones de SUMO en la educación, la investigación y el trabajo

Participación: organizador.

Coordinación General: Javier Delgado.

Responsable: Manuel Hernández, PUEC, UNAM.

Entidades participantes: PUEC, UNAM.

Carmen Angelina García Cerrud, Facultad de Ingeniería, UNAM; Ricardo Ernesto Apodaca Frago, Subdirector de Movilidad del Municipio de Texcoco; Yazmin de las Nieves Téllez Montes, Instituto Politécnico Nacional; Juan Antonio Falcón Vázquez, Arxearquitectos Consultores, Guanajuato; Comentaron: Olaf Ángel Banse y Pablo Álvarez López, Agencia Aeroespacial de Alemania; Luis Gerardo Ruiz Sánchez, Instituto de Ciencias de la Atmósfera, UNAM; Transmisión en línea, 21 de noviembre de 2022.

Talleres

Escuela de Participación Ciudadana del Fideicomiso del Centro Histórico de la Ciudad de México

Participación: organizador.

Responsables: Ana Lorena Valle y Laura Mora, PUEC, UNAM.

Entidades participantes: PUEC, UNAM; Fideicomiso Centro Histórico de la Ciudad de México.

1. **Taller Habitar el Centro Histórico. Apropiación y ocupación en el Centro Histórico**
Francisco Hernández, Facultad de Arquitectura, UNAM y Alejandra Pérez Galicia, Instituto Politécnico Nacional.
Transmisión en línea y presencial; 19, 21, 25 y 31 de mayo y 2, 7, 9, 14, 16, 21 y 28 de junio de 2022.
2. **Taller Movilidad. Plan Integral de Manejo del Centro Histórico 2023-2028**
 - **Movilidad en la Ciudad de México.** Manuel Suárez, Instituto de Geografía, UNAM; Transmisión en línea y presencial; 14 de octubre de 2022.
 - **Movilidad y accesibilidad: factores clave en la inclusión social.** Gabriel Gómez, Posgrado en Geografía, UNAM; Transmisión en línea y presencial; 18 de octubre de 2022.
 - **Andadores peatonales en el Centro Histórico.** Alma Villaseñor Franco, Universidad Autónoma de Guerrero; Transmisión en línea y presencial; 20 de octubre de 2022.

- **El Centro Histórico y su Plan de Manejo.** Javier Delgado, PUEC, UNAM; Transmisión en línea y presencia; 24 de noviembre de 2022.
- **Plan Integral de Manejo del Centro Histórico 2023.** Miguel Ángel Cancino, Universidad Autónoma Metropolitana; Transmisión en línea y presencial; 29 de noviembre de 2022.

Metodología de un taller contra la invisibilización de las clases obreras

Participación: organizador.

Coordinación General: Javier Delgado.

Responsable: Ana Lorena Valle, PUEC, UNAM.

Impartió: Leonardo Agurto Venegas, Universidad Austral de Chile.

Entidades participantes: PUEC, UNAM; Posgrado en Urbanismo, UNAM.

Sede: Instituto de Geografía, UNAM; 17 de noviembre de 2022.

Presentación de Libros

1. **Recuperar la ciudad hoy. Modelos urbanos: cuidados, salud, educación, bienestar y ocio. Primer Congreso de Estudios sobre la Ciudad 2021**
Coordinadores: Delgado, J., y Bautista, J.
Presentó: Claudia Reyes Ayala, Posgrado en Urbanismo, UNAM y Pamela Castro Suárez, Facultad de Arquitectura, UNAM. Moderó: Graciela Chávez, PUEC, UNAM; Transmisión en línea; 21 de octubre de 2022.
2. **De un paisaje lacustre a la periurbanización. Atlas socioambiental del Alto Lerma**
Coordinadores: Delgado, J., Suárez, M. y Ruiz, N.
Presentó: Manuel Suárez Lastra, Instituto de Geografía, UNAM; Javier Delgado, PUEC, UNAM y Katia Magdalena Lozano Uvario, Universidad de Guadalajara. Moderó: Ana Lorena Valle, PUEC, UNAM; Feria Internacional del Libro de Guadalajara, Expo Guadalajara; 29 de noviembre de 2022.
3. **Mapas de mi Barrio. Planeación participativa en el re-conocimiento cultural**
Coordinadores: Delgado, J. y Pérez, A.
Presentó: Jesús Ofelia Angulo Guerrero, Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación de la Ciudad de México; Guadalupe Valencia, Coordinación de Humanidades, UNAM; Francisco Pastrana, Alcaldía de Xochimilco; Javier Delgado, PUEC, UNAM; Luz Adriana Ruiz Trejo, Beneficiaria del proyecto; Auditorio Quirino Mendoza Cortés, Alcaldía Xochimilco, Ciudad de México; 15 de marzo de 2023.

4. Movilidad periférica en la ZMVM. Entre la lejanía y la proximidad

Autora: Insunza, G.

Presentó: Georgina Isunza, Instituto Politécnico Nacional; Arturo Orellana, Pontificia Universidad Católica de Chile; Martín Blas, Universidad de Buenos Aires; Javier Delgado, PUEC, UNAM; Moderó: Sharon Ocampo, PUEC, UNAM; Transmisión en línea; 23 de marzo de 2023.

Convocatorias

1. Convocatoria 2do. Congreso Internacional de Estudios sobre la Ciudad. Comunidades pospandemia, asimilar lo aprendido

Participación: organizador.

Coordinación General: Javier Delgado.

Responsable Académica: Mariana Sánchez, PUEC, UNAM.

Entidades participantes: PUEC, UNAM; Co-Convocantes: Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades, Facultad de Arquitectura, Posgrado en Urbanismo.

Fecha de convocatoria: 8 de junio al 14 de octubre de 2022.

2. Convocatoria IGU Thematic Conference México 2023. Urban transformations: towards resilient cities

Participación: co-organizador.

Responsables: Manuel Suárez, Instituto de Geografía, UNAM y Javier Delgado, PUEC, UNAM.

Responsable Técnica: Ana Lorena Valle, PUEC, UNAM.

Entidades participantes: PUEC, UNAM; Instituto de Geografía, UNAM.

Fecha de convocatoria: diciembre 2022 – abril 2023.

3. Convocatorias concurso de fotografía #MiradasDeCiudad. (Instagram)

Participación: organizador.

Responsable técnico: Verónica Mendoza.

Entidades participantes: PUEC, UNAM.

Convocatoria febrero 2023: Centro histórico y patrimonio, movilidad, agua y medio ambiente en la ciudad, ciudad y género, ciudad y espacio público o vida urbana.

Convocatoria marzo 2023: Ciudad y género.

Organización de otros eventos

Plan Integral de Manejo del Centro Histórico de la Ciudad de México 2023-2028

Participación: organizador.

Responsable Técnico: Mariana Sánchez, PUEC, UNAM.

Facilitadores: Mariana Sánchez y Erick Serna Luna.

Talleres de Planeación Participativa

- **Territoriales Zona Norte** (2 sesiones). Sede: Fideicomiso Centro Histórico de la Ciudad de México; 29 de agosto de 2022.
- **Territoriales Zona Sur** (2 sesiones). Sede: Secretaría de Pueblos y Barrios Originarios y Comunidades Indígenas Residentes (SEPI); 30 de agosto de 2022.
- **Territoriales Zona Centro** (2 sesiones). Sede: Autoridad del Centro Histórico de la Ciudad de México; 31 de agosto de 2022.
- **Territoriales Zona Poniente** (2 sesiones). Sede: Consejo para Prevenir y Eliminar la Discriminación de la Ciudad de México (COPRED); 2 de septiembre de 2022.
- **Territoriales Zona Oriente** (1 sesión). Sede: Centro Cultural Manzanares 25; 3 de septiembre de 2022.

1ª Jornada de trabajo. Equipos Colaborativos

Participación: co-organizador.

Responsable Académico: Javier Delgado.

Entidades participantes: PUEC, UNAM, Facultad de Arquitectura, UNAM y El Colegio de San Luis, A.C.

Sede: El Colegio de San Luis, A. C., 23 y 24 de marzo de 2023.

- **Conferencia Magistral. Retos de la gestión integral de riesgos de la ciudad de San Luis Potosí.** Adrián Álvarez; Moderó: Jorge Damián Morá Escamilla.
- **Ciudades sostenibles y movilidad.** Fuensanta Medina Martínez.
- **La ciudad de San Luis Potosí a través de su cartografía.** David Vázquez Salguero.
- **Urbanización sostenible: inequidad y segregación vs ciudades inclusivas en la región Centro-Bajío de México.** Adrián Moreno Mata.
- **Colonia juvenil: Una esperanza para el acceso a la educación universal en la ciudad de San Luis Potosí.** Beatriz Montserrat Gómez Martínez.
- **Tensiones en la reconfiguración y metamorfosis del paisaje en San Luis Potosí.** Jorge Damián Morán Escamilla.
- **Conferencia Magistral. Paradigmas para la acción, la docencia y la investigación en el contexto de la crisis medioambiental.** Jorge Salas Plata; Moderó: Javier Delgado, PUEC, UNAM.

Tabla 6. Resumen de organización de eventos académicos

Tipo de evento	Cantidad	Sesiones
Seminarios	3	15
Congresos	2	66
Coloquios	3	15
Conferencias	2	2
Conversatorios	1	10
Convocatorias	3	3
Conferencias en línea	3	5
Cursos	3	3
Foros	1	1
Mesa redonda	2	4
Talleres	2	17
Presentación de libros	4	4
Organización de otros eventos	2	12
Total	31	157

Fuente: datos propios.

2. Movilidad académica nacional e internacional

Académicos de la UNAM en IES estatales

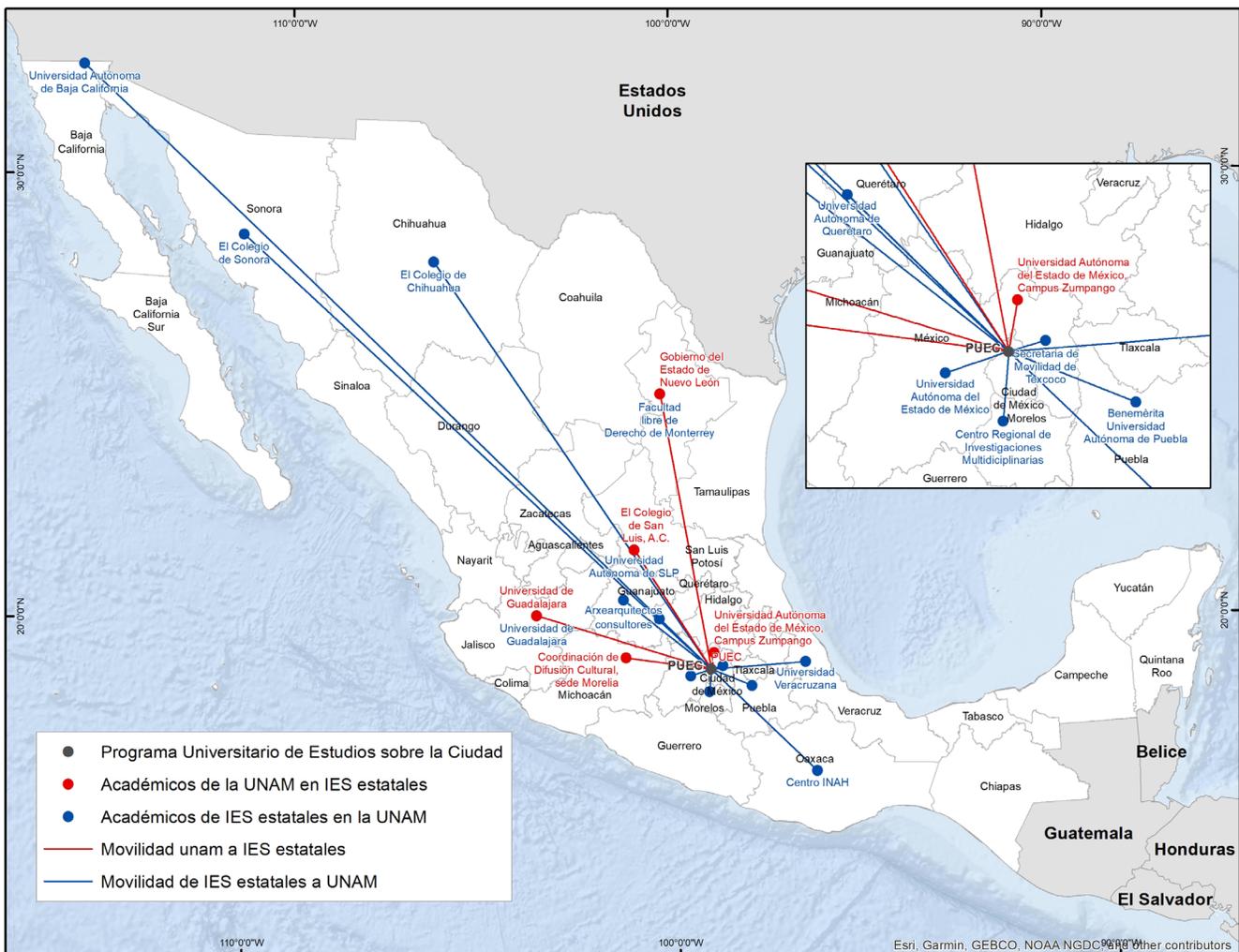
En cuanto a la movilidad nacional, **cinco** integrantes del PUEC fueron invitados a participar en **seis** eventos académicos organizados por el Gobierno del Estado de Nuevo León a través de la Secretaría de Cultura, el LABNL Lab Cultural Ciudadano y la Organización Internacional para las Migraciones (OIM - ONU Migración); Universidad Autónoma del Estado de México, Campus Zumpango; El Colegio de San Luis, A.C.; la Coordinación de Difusión Cultural, sede Morelia y la Universidad de Guadalajara.

Académicos de IES estatales en la UNAM

En este periodo **veinte** académicos, provenientes de la Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias, Morelos, Universidad Autónoma del Estado de México; Universidad de Guadalajara; Facultad Libre de Derecho de Monterrey, N.L.; El Colegio de Chihuahua;

Instituto de Investigaciones Histórico-Sociales de la Universidad Veracruzana; Benemérita Universidad Autónoma de Puebla; Universidad Autónoma de Querétaro; Universidad Autónoma de Baja California; Secretaría de Movilidad del Municipio de Texcoco; Arxearquitectos Consultores de Guanajuato; Centro INAH Oaxaca; El Colegio de Sonora; la Universidad Veracruzana y de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí; participaron en **seis** actividades organizadas por el Programa.

Mapa 1. Movilidad académica Nacional



Fuente: Elaboración propia.

Académicos de la UNAM en el extranjero

En cuanto a la movilidad internacional, **cuatro** integrantes del PUEC fueron invitados a participar en **siete** eventos académicos organizados por el *Museum Fünf Kontinente, Ludwig-Maximilians-Universität* (LMU), Munich; la *Universidad del Egeo. Rodas*, Grecia; la *World Monuments Found de Nueva York*; la *Universidad Federal de Sergipe*, Brasil; FLACSO, Ecuador y la *Society for American Archaeology*, E.U.A.; la *Urban Commission de la International Geographic Union*, Francia.

Académicos de IES extranjeras en la UNAM

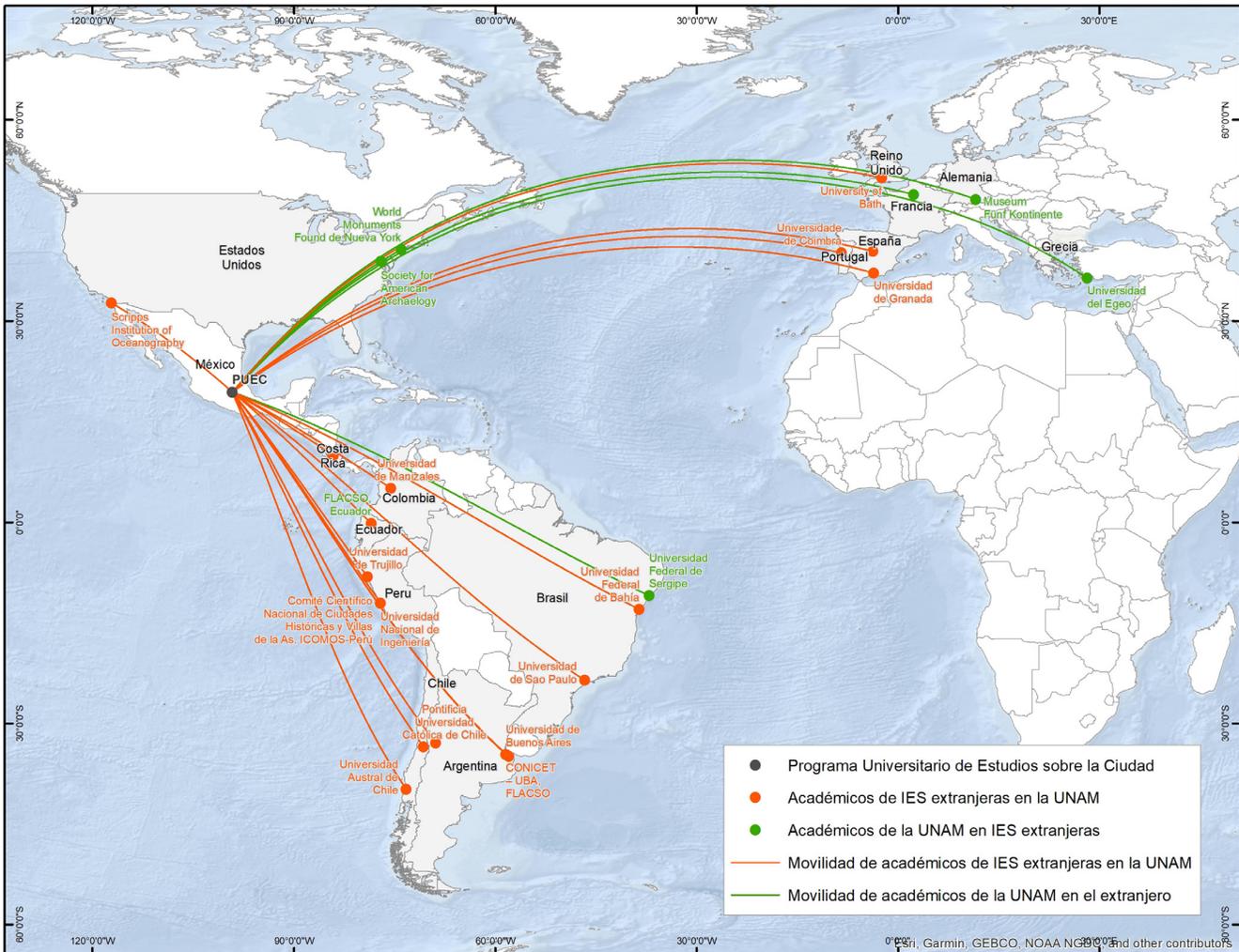
Por su parte el PUEC tuvo de invitados a **veintidós** académicos extranjeros, provenientes de la *Universidade de Coimbra*, Portugal; *University of Bath*, Inglaterra; Pontificia Universidad Católica de Chile; Universidad de Granada, España; *Scripps Institution of Oceanography*, EUA; CONICET – UBA, FLACSO-Argentina; Universidad de Buenos Aires, Argentina; Universidad de Sao Paulo, Brasil; Comité Científico Nacional de Ciudades Históricas y Villas de la Asociación ICOMOS-Perú; Universidad Nacional de Ingeniería, Perú; Universidad Austral de Chile; Universidad de Trujillo, Perú; Universidad de Costa Rica; Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina; Pontificia Universidad Católica del Ecuador; Universidad Federal de Bahía, Brasil; la Universidad Nacional de la Plata, Argentina; Universidad de Manizales, Colombia; *European Academy of Sciences and Arts*, España; quienes participaron en **once** actividades organizadas por el Programa.

Tabla 7. Movilidad académica nacional e internacional

	Académicos	Actividades
Académicos de la UNAM en IES estatales	5	6
Académicos de las IES estatales en la UNAM	20	6
Académicos de la UNAM en el extranjero	4	7
Académicos extranjeros en la UNAM	22	11

Fuente: datos propios.

Mapa 2. Movilidad académica Internacional



Fuente: Elaboración propia.

3. Representación institucional en eventos académicos

Otra de las tareas sustantivas del personal académico del PUEC es la participación como invitados a diversas actividades académicas, en calidad de ponentes, moderadores, conferencistas, panelistas o comentaristas, entre otras. En el periodo que se informa asistieron a **40** eventos, **34** de carácter nacional y **seis** (6) internacionales.

Ponencias

1. Delgado, J. (2022) Talleres virtuales de construcción de viviendas con adobe en localidades de Nicaragua, en la *International Week UNAM 2022 (IW UNAM)*; Coordinación de Relaciones y Asuntos Internacionales (CRAI), Dirección General de Cooperación e Internacionalización (DGECI), Centro de Enseñanza para Extranjeros (CEPE), UNAM; Modalidad virtual; 14 de junio.
2. Olguín, C. (2022) Estudio de usuarios sobre el comportamiento informativo en México, en el *XX International Congress on New Trends in Humanities*; Universidad del Egeo. Rodas, Grecia; Modalidad virtual; 20 al 22 de junio.
3. Delgado, J. y Suárez, M. (2022) Escenarios de movilidad y transporte después de la pandemia de COVID-19 en la Ciudad de México, en la *2022 IGU Urban Geography Commission Meeting. (Re-)Thinking cities and the urban: from the global to the local; Urban Geography Commission 2020-2024*; sede: Universidad de Paris, Campus des Grands Moulins, París, Francia; 23 al 27 de julio.
4. Delgado, J., Suárez, M. y Reyes, V. (2022) Retail co-location in Mexico City, en la *2022 IGU Urban Geography Commission Meeting. (Re-)Thinking cities and the urban: from the global to the local; Urban Geography Commission 2020-2024*; sede: Universidad de París, Campus des Grands Moulins, París, Francia; 25 de julio.
5. Sánchez, M. y Pérez, A. (2022) Planeación participativa en tiempos de pandemia: el caso del Centro Histórico de Puebla, México, en el XXIII Congreso Latinoamericano de Sociología ALAS México 2022. *La (Re) Construcción de lo Social en Tiempos de Pandemias y Pospandemias: Aportes Críticos desde las Ciencias Sociales Latinoamericanas y Caribeñas*; Asociación Latinoamericana de Sociología (ALAS); sede: Posgrado, UNAM, Ciudad Universitaria; 16 de agosto.
6. Sánchez, M. (2022) Respuestas urbanas a la crisis de cuidados durante la pandemia de COVID 19: Buenos Aires y Ciudad de México, en el XXIII Congreso Latinoamericano de Sociología ALAS México 2022. *La (Re) Construcción de lo Social en Tiempos de Pandemias y Pospandemias: Aportes Críticos desde las Ciencias Sociales Latinoamericanas y Caribeñas*; Asociación Latinoamericana de Sociología (ALAS); sede: Posgrado, UNAM, Ciudad Universitaria; 16 de agosto.
7. Delgado, J. (2022) El derecho a la ciudad. Recorrido de un concepto políticamente correcto pero difícil de concretar, en el Conversatorio Permanente REDAALC 2022. *Factores que facilitan el Derecho a la Ciudad. Ordenamiento Territorial Ambiental Urbano Incluyente, Equitativo y que reduce huella ecológica y las emisiones GEI*; Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil; Instituto de Planeación Democrática y Prospectiva; Gobierno de la Ciudad de México, PUEC, UNAM, Modalidad virtual; 17 de agosto.

8. Reyes, V. (2022) Negocios al por menor: co-localización y sinergia en Ciudad de México, en el Seminario Consumo (Co-) Localización y nuevas formas de abordaje; Instituto de Geografía, UNAM; sede: Instituto de Geografía, Ciudad Universitaria; 25 de agosto.
9. Olguín, C. (2022) Análisis de los estudios de usuarios en México, en el IV Congreso Internacional de Investigación sobre Usuarios de la Información; Departamento de Ciencias de la Información de la Universidad Federal de Sergipe, Brasil; Modalidad virtual; 5 al 7 de septiembre.
10. Sánchez, M. (2022) Las ciudades ante los cuidados: replanteando la vida urbana, en la Semana Nacional de las Ciencias Sociales; Universidad Autónoma del Estado de México campus Zumpango; Modalidad virtual; 3 de octubre.
11. Delgado, J. y Orihuela, I. (2022) Desconferencia: Replantear las gramáticas metropolitanas: Entornos turbulentos, certidumbres cuestionadas, en el 5to Coloquio Internacional de Gobernanza Metropolitana 2022. El Colegio de San Luis, San Luis Potosí; 26 al de octubre.
12. Ocampo, S. (2022) El uso de aplicaciones móviles como parte de la política de movilidad urbana en Seúl, en el Coloquio Ciudad en Movimiento. Accesible-caminable-interconectada; PUEC, UNAM; REDEC, UNAM; Modalidad virtual; 28 de noviembre.

Moderadores

1. **¿Qué sabemos sobre el cambio climático en México?**
Módulo 10. Ciudades y cambio climático.
Javier Delgado, PUEC, UNAM; Programa de Investigación en Cambio Climático, UNAM; Transmisión en línea; 2 de junio de 2022.
2. **9a Jornada de reflexión de género. Urbanistas hispanoamericanas, encuentro intergeneracional**
Jesica Bautista, PUEC, UNAM; Facultad de Arquitectura, UNAM; Transmisión en línea; 22 de junio de 2022.
3. **Homenaje a Francisco Covarrubias Gaitán**
Mesa 3. Recuerdo del maestro, colega, amigo.
Javier Delgado, PUEC, UNAM; Facultad de Arquitectura, UNAM; Auditorio del Museo Universitario de Ciencias y Arte (MUCA); 15 de agosto de 2022.

4. **Seminario Ciudad Habitable para todas y todos. Ciclo: Autoras de las Urbes, la Historia a Contrapelo**
Sesión 2. Mujeres y distintas formas de habitar una ciudad portuaria.
Karime Suri Salvatierra, PUEC, UNAM; PUEC, UNAM; Transmisión en línea; 2 de septiembre de 2022.
5. **Conversatorio Construir Ciudad. Proceso social en movimiento. A debate Plan General de Desarrollo y Programa General de Ordenamiento Territorial de la Ciudad de México**
 - **Conferencias Magistrales** Claudia Reyes y Luis Zambrano.
Javier Delgado, PUEC, UNAM; Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad, Facultad de Arquitectura, Instituto de Investigaciones Sociales, Instituto de Geografía, Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades, Posgrado en Urbanismo, UNAM; Programa de Investigación de Estudios Metropolitanos de la UAM- Xochimilco; Centro de Estudios sobre la Ciudad de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México; Aula Magna Horacio Duran, Unidad Multidisciplinaria, Facultad de Arquitectura, UNAM; 6 de septiembre de 2022.
 - **Mesa 5. Centralidades.**
Karime Suri Salvatierra, PUEC, UNAM; Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad, UNAM; Aula Magna Horacio Duran, U. Multidisciplinaria, Facultad de Arquitectura, UNAM; 7 de septiembre de 2022.
6. **2do. Congreso Internacional de Estudios sobre la Ciudad. Comunidades pospandemia, asimilar lo aprendido**
 - **Patrimonio y turismo ante el COVID 19**
Cynthia Gómez Camargo, PUEC, UNAM; Transmisión en línea; 19 de octubre de 2022.
 - **Abasto en la ciudad**
Ligia González, PUEC, UNAM; Transmisión en línea; 20 de octubre de 2022.
 - **COVID 19 y desigualdad territorial**
Ligia González, PUEC, UNAM; Transmisión en línea; 20 de octubre de 2022.
 - **Ciudades saludables, comunidades organizadas**
Ligia González, PUEC, UNAM; Transmisión en línea; 21 de octubre de 2022.
 - **Construir la ciudad saludable**
Sharon Ocampo Arias, PUEC, UNAM; Transmisión en línea; 20 de octubre de 2022.

- **Movilidad en una ciudad incluyente**
Sharon Ocampo Arias, PUEC, UNAM; Sede: Instituto de Investigaciones Jurídicas, UNAM; 21 de octubre de 2022.
- **Movilidad alternativa en la ciudad del auto.**
Sharon Ocampo Arias, PUEC, UNAM; Sede: Instituto de Investigaciones Jurídicas, UNAM; 20 de octubre de 2022.

Comentaristas

1. **Seminario de difusión del proyecto Conservación de las Litoesculturas en Cerro Sechín**
Lilia Rivero, *World Monuments Fund*; Modalidad virtual; 8 de julio y 8 de septiembre de 2022.
2. **Primer Conversatorio de Investigación Posdoctoral. Feminismos en protesta: reclamo, apropiación y cultura en espacios *online* y *offline***
Ponencia Nely Lara: Construyendo mundo. Hacia una genealogía de las mujeres feministas en el Hip Hop en la Ciudad de México.
Karime Suri, Centro de Investigaciones y Estudios de Género, UNAM; sede: Auditorio Mario de la Cueva. Piso 14. Torre II de Humanidades, C.U.; 2 de septiembre de 2022.
3. **V Seminario Internacional de la Red Temática sobre Centros Históricos de Ciudades Mexicanas y XVIII Seminario Internacional de Conservación del Patrimonio**
Mesa 4. Presentación de los resultados del proyecto CONACYT - Ciencia de frontera. El Patrimonio cultural-natural en las políticas de gestión del desarrollo urbano-territorial en ciudades mexicanas del siglo XXI.
Javier Delgado, Instituto de Investigaciones Sociales, Facultad de Arquitectura, PUEC, UNAM, Universidad de Yucatán, Red de Historia de la Arquitectura y Conservación del Patrimonio (HAYCOP), Universidad de Colima; sede: Auditorio del Museo Universitario de Ciencias y Arte, Facultad de Arquitectura, UNAM; 8 de septiembre de 2022.
4. **Seminario Permanente Globalización desde un enfoque de derechos**
Ponencia Manuel Suárez: Ciudades, transporte y crisis.
Javier Delgado, Cátedra Extraordinaria *Francisco de Vitoria-Bartolomé de las Casas* de la Coordinación de Humanidades, UNAM; Modalidad virtual; 21 de octubre de 2022.

Panelistas

1. **Mesa Redonda Innovación en materia de políticas públicas: perspectivas y desafíos del sistema de planeación y evaluación de la Ciudad de México. En el marco de la Semana de Evaluación “gLOCAL” 2022**
Javier Delgado, Consejo de Evaluación de la Ciudad de México (EVALÚA); Modalidad a distancia; 2 de junio de 2022.
2. **Webinario Cooperación Internacional: Programas de Impacto. En el marco de la International Week UNAM 2022**
Javier Delgado, Universidad Nacional Autónoma de México; Modalidad a distancia; 14 de junio de 2022.
3. **Homenaje a Priscilla Connolly**
Javier Delgado, Área de Sociología Urbana, Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco; sede: Centro Cultural Casa Galván, Zacatecas 94, Roma Norte, CDMX; 26 de agosto de 2022.
4. **Foro Regional sobre la Desaparición de personas en contextos de migración**
Ana Lorena Valle, Gobierno del Estado de Nuevo León a través de la Secretaría de Cultura, el LABNL Lab Cultural Ciudadano y la Organización Internacional para las Migraciones (OIM - ONU Migración); sede: LAB Nuevo León; 12 al 15 de septiembre de 2022.
5. **Conversatorio “En el camino andamos... y en la ciudad caminamos”. Feria del Libro y la Rosa, Morelia 2022**
Javier Delgado, Coordinación de Humanidades, Coordinación de Difusión Cultural, UNAM; Centro Cultural Morelia, Michoacán, UNAM; 4 de noviembre de 2022.
6. **Conversatorio Retos en la práctica y la enseñanza de la disciplina del urbanismo y su relación con la Agenda Urbana 2030**
Karime Suri Salvatierra, Mesa La agenda urbana desde la perspectiva de género. Algunos apuntes; Licenciatura en Urbanismo de la Facultad de Arquitectura, PUEC, UNAM, El Colegio de Urbanistas de México, A.C.; Aula Magna Horacio Duran, Unidad Multi-disciplinaria, Facultad de Arquitectura, UNAM; 8 de noviembre de 2022.
7. **VIII Congreso Nacional de Ciencias Sociales**
Javier Delgado, Mesa Magistral Innovaciones urbanas frente a la crisis del COVID 19; Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM; COMECSO; Modalidad Híbrida; Sede: Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades, UNAM; 9 de noviembre de 2022.

Cápsulas HumanidadesComunidad

1. **Cuidados y ciudad androcéntrica.** Mariana Sánchez, Canal 22, Coordinación de Humanidades-UNAM; Modalidad virtual; 29 de agosto de 2022.
2. **Ciudad y género.** Karime Suri, Canal 22, Coordinación de Humanidades-UNAM; Modalidad virtual; 13 de septiembre de 2022.

Investigación en proyectos externos

1. **Proyecto de investigación, conservación arqueológica e impacto social de la Cueva de las Manitas, Cuicatlán, Oaxaca, 2022-2024**
Lilia Teresa Rivero Weber, PUEC, UNAM; INAH, Consejo de Arqueología; 2021 - 2024.
2. **El Manto Peruano del Siglo Octavo**
Lilia Teresa Rivero Weber, PUEC, UNAM; *Museo Anima Mundi*, Ciudad del Vaticano; 16 de mayo al 3 de junio de 2022.

Tabla 8. Representación institucional por tipo de participación

Tipo de evento	Total	Nacionales	Internacionales
Ponencias	12	8	4
Comentarista	4	3	1
Moderador	13	13	-
Panelista	7	7	-
Otros eventos	4	3	1
Total	40	34	6

Fuente: datos propios.

DOCENCIA Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

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 actualización continua para la formación de profesionales e investigadores que conjuga aspectos de diversos ámbitos —cultural, socioeconómico, ambiental, territorial, político y administrativo—, principalmente a través de seminarios y diplomados, así como la posibilidad para alumnos de licenciatura para realizar su servicio social o prácticas profesionales en el Programa.

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 apoye la toma de decisiones en los temas de interés para las ciudades.

1. Seminarios

Seminario permanente Centro Histórico de la Ciudad de México. Nueva época

Coordinación Académica: Javier Delgado.

Responsable Técnico: Álvaro Paipilla.

Comité Científico: Xavier Cortés Rocha (Facultad de Arquitectura, UNAM), José Oropeza Morales (Autoridad del Centro Histórico de la Ciudad de México), Alicia Ziccardi Contigiani (Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM), Elisa Speckman Guerra (Instituto de Investigaciones Históricas), Mari Carmen Serra Puche (Instituto de Investigaciones Antropológicas, UNAM), Arturo Balandrano Campos (Dirección General de Sitios y Monumentos del Patrimonio Cultural, Secretaría de Cultura).

1. Ipiña, O. (2022) La movilidad urbana en el Centro Histórico de la CDMX, transporte y espacio público durante el confinamiento por la pandemia de COVID 19; ESIA Tecamachalco, Instituto Politécnico Nacional; PUEC, UNAM; Transmisión en línea; 30 de junio.
2. Ramírez, N. (2022) Análisis del impacto socio-cultural ante la pandemia por COVID-19 en el Centro Histórico de Puebla; Benemérita Universidad Autónoma de Puebla; PUEC, UNAM; Transmisión en línea; 13 de octubre.

3. Delgadillo, P. (2022) Diversidad, heterogeneidad y mezcla: antídoto de los centros históricos frente a COVID 19; Posgrado en Urbanismo, UNAM; Comentarios: Daniel Hiernaux, Universidad Autónoma de Querétaro; PUEC, UNAM; Transmisión en línea; 3 de noviembre.
4. Hayakawa, J. (2022) Crisis en los Centros Históricos del Perú. Entre el COVID 19 y el Bicentenario; Comité Científico Nacional de Ciudades Históricas y Villas de la Asociación (ICOMOS-Perú), Universidad Nacional de Ingeniería, Perú; Comentarios: José Luis Beingolea del Carpio, Universidad Nacional de Ingeniería, Perú; PUEC, UNAM; Transmisión en línea; 10 de noviembre.
5. Hernández, A. y De la Torre, C. (2022) Procesos de adaptación y estrategias de trabajo colaborativo ante la pandemia. Barrios del Centro Histórico de Puebla; PUEC, UNAM; Transmisión en línea; 1 de diciembre.
6. González, A. y Domínguez, M. (2022) Reflexiones sobre las áreas históricas, desafíos actuales. Dos capitales: Buenos Aires – La Plata, Argentina; Universidad Nacional de La Plata; PUEC, UNAM; Transmisión en línea; 8 de diciembre.
7. Vieira de Andrade, N. (2022) La crisis del Centro Histórico de Salvador de Bahía y su capacidad de adaptación; Universidad Federal de Bahía, Brasil (UFBA); Transmisión en línea; 15 de diciembre.

Seminario permanente Ciudades sostenibles ante cambio climático.

Interdisciplina, sostenibilidad y justicia

Coordinación General: Fernando Lozano y Javier Delgado.

Responsable Académica: Ericka Fosado (CRIM, UNAM).

Comité Científico: Alice Poma, Elena Lazos Chavero y Leticia Merino Pérez, Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM, Víctor Manuel Guillermo Sánchez, Instituto de Biología, UNAM, Carlos Gay y Luis Gerardo Ruiz, Centro de Ciencias de la Atmósfera, UNAM, Ericka Jannine Fosado Centeno, Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias, UNAM, Beatriz Cárdenas González, *World Resources Institute*, México y Javier Delgado, PUEC, UNAM.

1. Valdivia, M. (2022) Economía circular y ecotecnologías para las ciudades: alternativas creativas frente al cambio climático, Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias, PUEC, UNAM, REDEC; Transmisión en línea; 3 de mayo.
2. De la Mora, G. (2022) Bosques urbanos y biodiversidad en la ciudad: gobernanza y participación ciudadana, Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias, PUEC, UNAM, REDEC; Transmisión en línea; 14 de junio.

3. Cervantes, E. y Solorio, I. (2022) Agua y energía en las agendas climáticas urbanas, El Colegio de Chihuahua y Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, PUEC, UNAM, REDEC; Transmisión en línea; 16 de agosto.
4. Chávez-Rodríguez, L. (2022) Ecología política feminista, reflexiones frente a la crisis climática, Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social, PUEC, UNAM, REDE; Transmisión en línea, 11 de octubre.
5. Uribe, R. (2023) Problematizar el Cambio Climático desde la epistemología de la complejidad, Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias; PUEC, UNAM, REDEC; Transmisión en línea; 21 de marzo.

Seminario Ciudad habitable para todos y todas #NosotrosPorEllas

Coordinación General: Javier Delgado.

Responsable Académica: Mariana Sánchez, PUEC, UNAM.

Entidades participantes: PUEC, UNAM, Coordinación de Igualdad de Género, REDEC, UNAM, He for She, ONU Mujeres.

1. **Panel de expertas Lactancia y ciudad.** Norma Vaca Tavira, Universidad Autónoma del Estado de México; Mathias Sashse, *United Nations International Children's Emergency Fund* (UNICEF); Violeta Rodríguez Becerril, Universidad de Coímbra, Portugal; Transmisión en línea; 20 de mayo de 2022.
2. **Panel El derecho a la vivienda para la población LGBTIQ+.** Guido Astolfi, Casa Frida; Octavio Mandujano, Cooperativa de Vivienda Xochiquetzalli; Carla Luisa Escoffié Duarte, Facultad Libre de Derecho de Monterrey; Transmisión en línea; 24 de junio de 2022.
3. **Ciclo Autoras de las urbes: La historia a contrapelo.**
 - **Conferencia inaugural: Ayer y hoy las mujeres hacen la historia de la ciudad.** Alejandra Massolo, Consultora en equidad de género y gobiernos locales; Transmisión en línea; 19 de agosto de 2022.
 - **Mujeres y distintas formas de habitar una ciudad portuaria.** Dora Cecilia Sánchez Hidalgo, Instituto de Investigaciones Histórico-Sociales, Universidad Veracruzana; Transmisión en línea; 2 de septiembre de 2022.
 - **Mujeres construyendo ciudades latinoamericanas: la historia de Mujefa en Montevideo, Uruguay.** Jorgelina Loza, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas – Universidad de Buenos Aires, FLACSO, Argentina; Transmisión en línea; 23 de septiembre de 2022.
 - **La construcción de colonias populares: El caso del Molino en Iztapalapa.** Magdalena Ferniza Pacheco, *Habitat International Coalition América Latina* HIC-AL; Transmisión en línea; 4 de noviembre de 2022.

- **Mujeres en las luchas urbanas: la construcción de ciudad y de comunidad en la CDMX.** Lucía Álvarez Enríquez, Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades, UNAM; Transmisión en línea; 18 de noviembre de 2022.
 - **Las mujeres en el Movimiento Urbano Popular Veracruzano.** María Eugenia Guadarrama, Universidad Veracruzana; Transmisión en línea; 9 de diciembre de 2022.
4. **Conferencia La ciudad como escenario de violencias contra las mujeres.** Día Internacional como escenario de violencias contra las mujeres. Mercedes Zúñiga Elizalde, El Colegio de Sonora; Transmisión en línea; 25 de noviembre de 2022.
 5. **Panel Temas contemporáneos sobre género y ciudad.** Lourdes García, Facultad de Arquitectura, LAHAS, UNAM; Leonardo Olivos, Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades, UNAM; Juana Martínez, Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco; Moderó: Mariana Sánchez; PUEC, UNAM; Transmisión en línea; 17 de febrero de 2023.
 6. **Panel de expertas Mujeres en el impulso de ecotecnias urbanas.** Dulce María Sosa, Universidad Autónoma de San Luis Potosí; Julia Judith Mundo y Fabiola Ortega, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla; Transmisión en línea; 10 de marzo de 2023.
 7. **Ciclo Ciudades desde el cuerpo: inclusión, resistencias y transformaciones.**
 - **Conferencia inaugural: Ver, oír, tocar. Los cuerpos y la ciudad.** María Ángeles Durán, CSIC *European Academy of Sciences and Arts*; Transmisión en línea; 16 de marzo de 2023.
 - **Cuerpos expandidos en la ciudad capacitista.** Laura Paniagua Argueda, Universidad de Costa Rica; Transmisión en línea; 31 de marzo de 2023.

2. Posdoctorado en el PUEC

1. Víctor Reyes García (Doctor en Urbanismo).

Proyecto: Establecimientos ancla y localización de unidades económicas en Ciudad de México.
Objetivo: Analizar los patrones de localización de unidades económicas a partir de diferentes establecimientos ancla en Ciudad de México.
Periodo: 1 de octubre de 2020 al 30 de septiembre de 2021.
Renovación: 1 de octubre de 2021 al 30 de septiembre de 2022.

2. Karime Suri Salvatierra (Doctora en Ciencias Políticas y Sociales).

Proyecto: El feminismo, un marco reflexivo para la arquitectura y el urbanismo.

Objetivo: Identificar el tipo de resistencias respecto de la incorporación de enfoques teóricos provenientes del feminismo y los estudios de género, en la formación de profesionales de la arquitectura y el urbanismo, así como ubicar ventanas de oportunidad que posibiliten la incorporación de elementos teóricos y metodológicos feministas en la investigación proyectual.

Periodo: 1 de marzo de 2022 al 28 de febrero de 2023.

3. Servicio social

Con respecto al Programa de Servicio Social del PUEC se registraron y coordinaron cinco (5) programas: 1) Ciudades sustentables, 2) Centros históricos de ciudades mexicanas, 3) La ciudad desde el género, 4) Divulgar sobre la ciudad y 5) Sistemas e informática del PUEC.

En el periodo que se reporta, **nueve** (9) estudiantes realizaron su servicio social en el Programa:

1. Loida López Chagala, Licenciatura en Ciencias Políticas y Administración Pública, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM; mayo a diciembre de 2022.
2. Raúl Miguel Valverde Palacios, Licenciatura en Comunicación y Periodismo, Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM; mayo a diciembre de 2022.
3. María Guadalupe Norberto Jacobo, Licenciatura en Sociología, Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM; junio de 2022 a enero de 2023.
4. Guadalupe Monserrat Pérez Niño, Licenciatura en Sociología, Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM; agosto 2022 a febrero de 2023.
5. Aimée López Covarrubias, Licenciatura en Arquitectura, Facultad de Arquitectura, UNAM; agosto de 2022 a marzo de 2023.
6. María Fernanda García Cerón, Licenciatura en Desarrollo y Gestión Interculturales, Facultad de Filosofía y Letras, UNAM; septiembre de 2022 a marzo de 2023.
7. Ángela Leyva Salgado, Licenciatura en Desarrollo y Gestión Interculturales, Facultad de Filosofía y Letras, UNAM; febrero a julio de 2023.
8. Belén Ariadna Valdovinos Reséndiz, Licenciatura en Urbanismo, Facultad de Arquitectura, UNAM; marzo a octubre de 2023.
9. Camila Fuentes Mata, Licenciatura en Ciencias Políticas y Administración Pública, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM; marzo a octubre de 2023.

4. Estancias académicas

1. Leonie Ismene Ehrler, Tesis Doctoral, Tema: Vecindades. *Collective hábitat in the historic centre of Mexico City*, Universität Stuttgart, Alemania; junio a septiembre de 2022.

5. Cursos impartidos por el personal del PUEC

1. **Estructura urbana V. Equipamiento**
Jessica Bautista, Licenciatura en Urbanismo, Facultad de Arquitectura; UNAM; semestre: 2022-1 y 2023-1.
2. **Taller de Urbanismo VI**
Jessica Bautista, Licenciatura en Urbanismo, Facultad de Arquitectura; UNAM; semestre: 2022-2 y 2023-I.
3. **Seminario de investigación I. Geografía urbana- La Ciudad y su región**
Javier Delgado y Tzatzilha Torres, Posgrado en Geografía, UNAM; semestre: 2022-1 y 2.
4. **Estadística para la Geografía**
Víctor García Reyes, Posgrado en Geografía, UNAM; semestre: 2022-2.
5. **Geografía Urbana**
Víctor García Reyes, Licenciatura de Geografía Aplicada, Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra, UNAM; semestre: 2022-2.
6. **Las categorías de género y espacio, una revisión desde la investigación cualitativa**
Karime Suri Salvatierra, Maestría en Producción Agroalimentaria del Trópico del Colegio de Postgraduados, Plantel Cárdenas, Tabasco; Formato virtual; 21 de octubre de 2022.

Tabla 9. Resumen de docencia y formación de recursos

Modalidad	Cantidad
Seminarios (25 sesiones)	3
Estancias académicas	1
Posdoctorado en el PUEC	2
Servicio social	9
Cursos impartidos por el personal del PUEC	6
Total	21

Fuente: datos propios.

6. Dirección de Tesis por personal del PUEC

Actualmente se encuentran en proceso de elaboración **ocho** (8) tesis, bajo la dirección del personal del PUEC.

Licenciatura

1. María del Rayo Pérez Calderón, *La capacidad Socioterritorial para atraer, retener o expulsar población: municipios y regiones de Oaxaca, 1940-2010*; Licenciatura en Sociología, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM. Tutor: Javier Delgado; fecha de inicio: 1 de octubre de 2018.

Maestría

1. Irma Belén Juárez Cortés, *El costo energético y económico de la isla de calor (ICU) y la sostenibilidad urbana*; Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad, UNAM. Participación en Comité Tutorial: Javier Delgado; fecha de inicio: 13 de agosto de 2018.

Doctorado

1. Mar Estrada, *Fragmentación, privatización y expansión urbana de la ciudad de Puebla, 1990-2010*, en el Doctorado en Geografía, UNAM (por concluir último capítulo y presentar examen de candidatura). Tutor: Javier Delgado Campos.
2. Eva Luna, *Despoblamiento de la Ciudad Interior de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México, 1990-2010*, en el Doctorado en Geografía, UNAM (artículo pendiente para enviar a dictamen). Tutor: Javier Delgado Campos.
3. Gustavo Camacho, *Predicción del cambio de uso de suelo basado en la teoría de multi-agentes y su utilización en la planificación urbana*, en el Doctorado en Urbanismo, UNAM. Cotutor: Javier Delgado Campos.
4. Daniela Barrañón Gallardo, *Densificación y construcción de reservas territoriales ante el desastre. Escenarios prospectivos para la reconstrucción de Xochimilco después del 19 de septiembre de 2017*; Posgrado en Urbanismo, UNAM. Tutor: Javier Delgado, Sinodal: Alejandra Pérez; fecha de inicio: 13 de agosto de 2018.
5. Sara Morales Cárdenas, *Escenarios de justicia espacial. Del derecho a la ciudad al espacio habitable violentado, reconocimiento de patrones de habitabilidad en asentamientos de la frontera norte de México*; Programa de Posgrado en Arquitectura, UNAM. Participación en Comité Tutorial: Javier Delgado; fecha de inicio: 13 de agosto de 2018.
6. Alfredo Pastén Hernández, *Espacio, ciudad y neoliberalismo: el caso de la vivienda deshabitada en la Zona Norte del Valle de México 2001-2020*; Colegio de Posgrado, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo; Co director: Javier Delgado; fecha de inicio: 2 de febrero de 2023.

Candidatos a Doctorado

1. César Armando Quintal Ortiz (2022). *Toma de decisiones entre actores agrarios, urbanización periférica y mercado de tierras ejidales en la Zona Metropolitana de Mérida, 1992-2020*, Doctorado en Urbanismo, UNAM; Examen de candidatura: 8 de noviembre de 2022; Tutor: Javier Delgado Campos.
2. Laila Patricia Estefan Fuentes (2022). *Políticas urbanas en la era global: de la ciudad funcionalista a la justicia espacial en las metrópolis del sur global. El caso de la Ciudad de México*; Doctorado en Geografía, UNAM; Examen de candidatura: 1° de diciembre de 2022; Tutor: Javier Delgado Campos.

Alumnos graduados

1. Gabriel Gómez García (2023) *Movilidad cotidiana y exclusión socioespacial. Nodo norponiente de la Zona Metropolitana del Valle de México*; Posgrado en Geografía, UNAM. Tutor: Javier Delgado Campos; graduado con mención honorífica; 23 de febrero.
2. David Pavel Gómez Granados (2023) *Capacidades institucionales de los gobiernos locales para la coordinación metropolitana en México*; Programa de Posgrado en Urbanismo, UNAM. Tutor: Javier Delgado, graduado con mención honorífica; 26 enero.

Tabla 10. Resumen de titulados y graduados por personal PUEC

Nivel	Cantidad
Licenciatura	1
Maestría	1
Doctorado	6
Total	8

Fuente: datos propios.

7. Participación en Sociedades Científicas

1. Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (CLACSO – México). Miembro, Representante: Javier Delgado.
2. Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO – México). Miembro Integrante, Representante: Javier Delgado.
3. Comité Académico Red de Centros Históricos de Ciudades Mexicanas, Integrante: Javier Delgado.

4. Comité Académico del Doctorado en Estudios del Desarrollo: Problemas y Perspectivas Latinoamericanas; Integrante: Javier Delgado; desde 2019
5. Comité Científico *Urban Commission International Geographical Union* (IGU), Integrante y Vice-Presidente: Javier Delgado; desde 2021.
6. Consejo Mexicano de Ciencias Sociales (COMECESO). Miembro asociado: Javier Delgado.
7. Comisión Evaluadora del Sistema Nacional de Investigadores del tema: de Desarrollo Sustentable, reto: Ciudades y Desarrollo Urbano; marzo – mayo 2023; Miembro: Javier Delgado.
8. Comité Científico Nacional de Pintura Mural, Coordinadora: Lilia Rivero Weber; Organismo A de UNESCO, ICOMOS México, A. C., desde 2020.
9. Consejo Editorial de la Revista Entorno y Futuro, del Tecnológico de Monterrey. Miembro: Javier Delgado, desde 2020.
10. Consejo Asesor del Programa México 500. Miembro: Javier Delgado; Coordinación de Difusión Cultura, UNAM; desde 2020.
11. Consejo Asesor de Movilidad y Seguridad Vial, Dirección General de Innovación, Planeación, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano, Alcaldía Coyoacán; Consejero: Javier Delgado.
12. Comisión de Equidad e Inclusión de la REDEC. Miembro: Mariana Sánchez.
13. Maestría en Hábitat y Equidad Socio Territorial de la Universidad Iberoamericana de Puebla; Consejero consultivo: Javier Delgado, desde 2022.
14. Comité Organizador del 5to. Congreso Internacional sobre Género y Espacio, Miembro: Mariana Sánchez, (2022).

Pertenencia al SNI de funcionarios y personal de apoyo

1. Javier Delgado Campos, Nivel 3

PUBLICACIONES

Una de las tareas sustantivas del PUEC, UNAM es la publicación de libros impresos y electrónicos sobre investigaciones y estudios vinculados con las ciudades, las regiones, los territorios, que han sido dictaminados por expertos en el tema y aprobados por el Comité Asesor Interno del PUEC.

En este periodo se editaron once publicaciones arbitradas, tres de ellas pertenecen a la selección de trabajos presentados en el 1er Congreso de Estudios sobre la Ciudad del PUEC y otra a las presentadas en el Congreso de Género y Espacio, co-organizado 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.

También se participó en la Feria del Libro Antropológico, con la venta y exhibición de libros, la cual se llevó a cabo en el Instituto de Investigaciones Antropológicas de la UNAM. Asimismo, se participó en el *stand* de libros UNAM de la Feria Internacional del Libro de Guadalajara, en donde se presentó el libro: *De un paisaje lacustre a la periurbanización. Atlas socioambiental del Alto Lerma*.

1. Libros publicados

1. 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*. Primera Edición, PUEC, UNAM; Facultad de Arquitectura, UNAM; Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM; Publicado: junio 2022, edición impresa: 978-607-30-6193-3.
2. 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*. Primera Edición, PUEC, UNAM; Facultad de Arquitectura, UNAM; Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM; Publicado: junio 2022, edición impresa: 978-607-30-6191-9.
3. Delgado, J., Suárez, M. y Ruiz, N. (Coords) (2022) *De un paisaje lacustre a la periurbanización. Atlas socioambiental del Alto Lerma*. Primera Edición, PUEC, UNAM; Instituto de Geografía, UNAM; Publicado: octubre 2022, edición impresa: 978-607-30-5146-0.

4. Isunza, G. (2022) *Movilidad periférica en la Zona Metropolitana del Valle de México: entre la lejanía y la proximidad*, Primera Edición, PUEC, UNAM; Publicado: octubre 2022, edición electrónica: 978-607-30-6631-0.
5. Sánchez, M., Damián, L. y Osorio, L. (Coords.) (2022). *Configuraciones de género y espacio: desigualdades y resistencias*. Primera Edición, PUEC, UNAM; Facultad de Filosofía y Letras, UNAM; Facultad de Arquitectura, UNAM; Publicado: noviembre 2022, SBN edición electrónica: 978-607-30-6853-6, ISBN edición impresa: 978-607-30-6527-6.
6. Bautista, J. y Delgado, J. (Coords) (2022) *Planeación urbana: aprender de la historia. 1er Congreso de Estudios sobre la Ciudad 2021*. Primera Edición, PUEC, UNAM; Publicado: noviembre 2022, edición electrónica: 978-607-30-6882-6.
7. Bautista, J. y Delgado, J. (Coords) (2022) *Modelos urbanos: cuidados, salud, educación, bienestar y ocio. 1er Congreso de Estudios sobre la Ciudad 2021*. Primera Edición, PUEC, UNAM; Publicado: noviembre 2022, edición electrónica: 978-607-30-6884-0.
8. Bautista, J. y Delgado, J. (Coords) (2022) *Planear y recuperar la ciudad: la ciudad realmente existente. 1er Congreso de Estudios sobre la Ciudad 2021*. Primera Edición, PUEC, UNAM; Publicado: noviembre 2022, edición electrónica: 978-607-30-6886-4.
9. Cervera, V., Meléndez, C., Martínez, K. y Díaz, S. (2023) *Ciudadanía, sociedad civil y derechos humanos. Reflexiones sobre la ciudad y la pandemia (COVID-19)*. Primera Edición, PUEC, UNAM; Publicado: marzo 2023; edición electrónica: 978-607-30-7417-9.
10. Vázquez, S., Ramírez, M.J. y Linares, J. (2023) *Economía en tiempos de pandemia. Reflexiones sobre la ciudad y la pandemia (COVID-19)*. Primer Edición, PUEC, UNAM; Publicado: marzo 2023; edición electrónica: 978-607-30-7421-6.

2. Productos de Investigación

Artículo en libro

Rivero, L. (2022). De Tecpancalli a Palacio Nacional de México: 700 años de cultura en el Patrimonio Mundial. 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*. México: Municipio de Santiago de Querétaro, UNESCO.

Artículo en revista

Valle, A. (2022). Turismo Indígena: una alternativa para la conservación de la reserva de la Biosfera de Montes Azules, Chiapas, México, Revista GEOUERJ, ISSN: 1415-7543.

Suri, K. (2022). Enseñanza y práctica docente de la Licenciatura en Urbanismo en la FA-UNAM: una reflexión desde la mirada feminista, Editorial Juana Garabano-Caporosi, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina; ISSN: 2796-8065.

Infografías

PUEC, UNAM (2022) Percepción y evaluación de la infraestructura peatonal, Autora: Perla Castañeda; Fuente: Elaboración propia con base en los resultados de las dinámicas del curso *Indicadores de satisfacción de la infraestructura peatonal* Nivel intermedio, febrero 28, marzo 2, 7 y 9 del 2022; 13 de mayo, PUEC.

PUEC, UNAM (2022) Importancia de los perros de asistencia en la movilidad de las personas con discapacidad, Autora: Miroslava Cisne Chávez, PUEC, UNAM; Fuente: Comunicado de prensa Núm. 713/21 del 3 de diciembre de 2021, de acuerdo al Censo de Población y Vivienda de 2021. Infografía realizada en el marco de la Charla con Expertos: Armonización de las normas de la movilidad y el espacio público para las personas con discapacidad; 26 de mayo.

PUEC, UNAM (2022) Infraestructura verde en las ciudades, Autor: Laboratorio de Movilidad e Infraestructura Verde. Fuente: Infografía adaptada del material presentado en el Curso de Diseño de Infraestructura Verde y Ciudad, realizado en mayo de 2022; 2 de junio.

PUEC, UNAM (2022) Uso de la bicicleta en la Ciudad de México; Autora: Jaqueline Portillo Pérez, Facultad de Arquitectura, UNAM; Fuente: INEGI, Censo de población y Vivienda 2020; 3 de junio.

PUEC, UNAM (2022) ¿Quién se mueve en colectivo (microbús o combi) en la Zona Metropolitana del Valle de México?; PUEC, UNAM; Fuente: INEGI, Encuesta Origen – Destino 2017 (ECO 2017) en la Zona Metropolitana del Valle de México (ZMVM), 15 de junio.

PUEC, UNAM (2022) ¿Es seguro vivir en tu ciudad? PUEC, UNAM; Fuente: Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana, Primer trimestre de 2022, INEGI; 17 de junio.

PUEC, UNAM (2022) Transporte urbano de pasajeros en Ciudad de México, Guadalajara, Monterrey y Pachuca; PUEC, UNAM; Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI); Estadística de Transporte Urbano de Pasajeros (ETUP), mayo 2022; 5 de agosto.

PUEC, UNAM (2022) Para una movilidad incluyente; Autora: Susana Gómez Hernández, Coalición de Personas Sordas A.C. (CoPeSor); Fuente: Infografía realizada en el marco de la charla con expertos Armonización de las normas de la movilidad

y el espacio público para las personas con discapacidad, realizada el 23 de marzo de 2022 por el PUEC, UNAM; 9 de agosto.

PUEC, UNAM (2022) Día Mundial del Hábitat; PUEC, UNAM; Fuente: Vivienda y ODS en México; Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos, ONU-Hábitat; México, 2018; 3 de octubre.

PUEC, UNAM (2022) Día Mundial de las Ciudades; PUEC, UNAM; Fuente: Perspectivas de la Población Mundial 2019: Aspectos Destacados, <https://population.un.org.wpp/>, <https://www.un.org/es/un75/shifting-demographics>; 31 de octubre.

PUEC, UNAM (2022) La Ciudad de México y el agua; Información: María Fernanda García; PUEC, UNAM; Fuente: https://bit.ly/fuentes_infografia_agua; 8 de noviembre.

PUEC, UNAM (2022) Movilidad cotidiana, transporte y desigualdad en la ZMVM; PUEC, UNAM; Información: Mtra. Nayeli Zamarrón Serratos, doctorante del Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales, UNAM, datos de la Encuesta Origen Destino 2017, INEGI; 18 de septiembre.

PUEC, UNAM (2022) Hablemos sobre movilidad y tecnología: CDMX y Seúl; Sharon Ocampo Arias; PUEC, UNAM; Fuente: información del Archivo de Políticas de Seúl e información de Enrique González Burton. 5 de diciembre.

PUEC, UNAM (2022) Aplicaciones de SUMO en el mundo; PUEC, UNAM; Fuentes: <https://youtu.be/9YSSAjZVB-E>, <https://sumo.dlr.de/docs/Other/Projects.html>, <https://www.eclipse.org/sumo/>; Información: Instituto de Sistemas de Transporte de la Agencia Aeroespacial Alemana, Ing. Olaf Ángel Banse Bueno; 13 de diciembre.

PUEC, UNAM (2023) La importancia de la Convención para la Protección del Patrimonio Mundial Cultural y Natural (UNESCO 1972), ¿Qué hemos hecho para proteger nuestro patrimonio?; Instrumentos de protección patrimonial. Información: Cynthia Gómez; Diseño: Diego Juárez, Fuente: Con base en Robles García, Nelly M. (2022); 21 de febrero.

PUEC, UNAM (2023) Ciudades milenarias de la Cuenca del Valle de México; Información: Cynthia Gómez; Diseño: Diego Juárez; Fuente: Con base en Villalobos, Alejandro (2022) Ciudades con historia milenaria. Desafíos y oportunidades del patrimonio arqueológico urbano. En línea: bit.ly/3IPU9kl; 24 de febrero.

PUEC, UNAM (2023) Brechas de género en las TIC, Por un mundo digital inclusivo: Innovación y tecnología para la igualdad de género, #8M Día Internacional de la Mujer; Información: Verónica Mendoza, Diseño: Diego Juárez; Fuente: INEGI (2019 y 2021) Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH); Boletín Inmujeres, Año 7, Boletín No. 4, abril de 2021, Desigualdad en cifras; Inmujeres, Sistema de Indicadores de Género, Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones, 8 de marzo.

PUEC, UNAM (2023) 5 Mujeres en Urbanismo, Día Internacional de las mujeres, jóvenes y niñas en la ciencia, 11 de febrero #MujeresALasCiencias; PUEC, UNAM; Información: Mariana Sánchez; 11 de marzo.

PUEC, UNAM (2023) Día Mundial del Agua, 22 de marzo; Información: Verónica Mendoza, Diseño: Diego Juárez, Fuentes: www.un.org/es/observances/water-day/; 22 de marzo.

DIFUSIÓN

En el periodo comprendido entre el 1º de mayo de 2022 al 23 de marzo de 2023, el Departamento de Difusión y Prensa difundió y realizó tareas de divulgación de las diversas actividades de vinculación, académicas, docencia y de investigación realizadas por el PUEC, utilizando distintos medios y canales

1. Sitio *web* del PUEC, UNAM

En el periodo comprendido entre mayo de 2022 y marzo de 2023, el Departamento de Difusión y Prensa difundió y realizó tareas de divulgación de las diversas actividades de vinculación, académicas, docencia y de investigación realizadas por el PUEC, utilizando distintos medios y canales.

Gráfica 1. Visitas a la página en el periodo mayo 2022 – marzo 2023



Fuente: Google *Analytics*

Los usuarios visitaron un total de **142 mil páginas** dentro del sitio.

Visitaron el sitio **66 mil 300 usuarios**, principalmente nuevos y en su mayoría de México, seguidos de otros países en menor número.

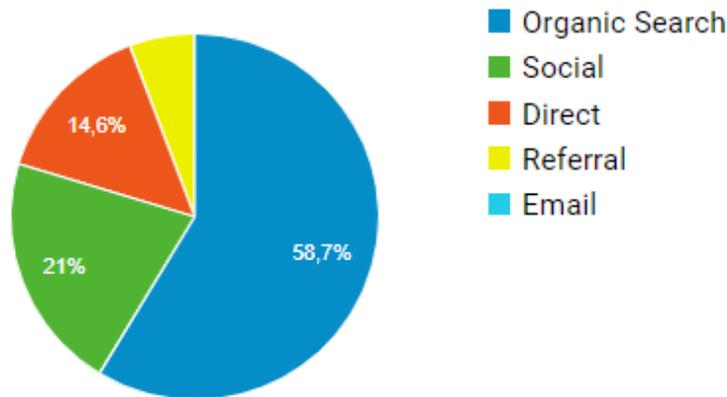
Tabla 11. Procedencia de usuarios del sitio web del PUEC

País	Porcentaje
México	75%
Perú	4%
Colombia	3.4%
Ecuador, Argentina, Bolivia, Chile	5.2%
España, Guatemala	2.4%

Fuente: Propia en base a datos de Google *Analytics*.

Los usuarios mexicanos pertenecen a las siguientes entidades: 46% Ciudad de México, 12.5% Estado de México, Jalisco 4.3, Puebla 4% y Veracruz, Nuevo León, Guanajuato y Yucatán, (en ese orden por su número de visitantes).

Gráfica 2. Canales de adquisición de tráfico del sitio *web*



Fuente: Google *Analytics*.

Del total de usuarios, 59% llegó por búsqueda orgánica (de manera gratuita por búsqueda en Google); 21% por redes sociales; 15% por tráfico directo (teclean la URL) y 6% por referencia de otros sitios web.

Destaca que, de los **13 mil** usuarios que llegan por redes sociales y que representan el 21%, 9 de cada 10 llegan desde Facebook y menos de 1 de cada 10 por Twitter e Instagram.

2. Nueva página web

El 17 de febrero se publicó la nueva página web del PUEC que fue rediseñada y actualizada para una mejor navegación en distintos dispositivos y experiencia del usuario. Se hizo una migración del contenido del sitio anterior, en el mismo manejador de contenidos (Joomla) a la última versión.



3. Realización de videos

Se realizaron un total de **86 videos** para difundir y divulgar los contenidos del Programa. De estos videos: **54** corresponden a las actividades académicas y **32** promocionales de eventos y actividades, así como de divulgación; los cuales fueron reproducidos en YouTube, Facebook, Twitter e Instagram.

4. Campañas por email

Se diseñaron **30** campañas desde la plataforma MailChimp para difundir diversas actividades académicas del PUEC, incluido el *newsletter* mensual o bimestral y que se enviaron a las **12 mil cuentas** de correo electrónico que forman parte de las listas de distribución masiva. Cabe destacar que en este periodo se elaboró el doble de las campañas realizadas el año pasado.

5. Redes sociales

Facebook @PUEC.UNAM

Hasta el 23 de marzo la página de *Facebook* del PUEC tiene un total de **46 mil 525 seguidores**. Con un crecimiento de **3 mil 600 seguidores** en el periodo que se reporta, que representa un incremento de un 8%.

Gráfica 3. Seguidores de la página de Facebook



Fuente: Estadísticas *Facebook*

Además, las publicaciones tuvieron un alcance de **1 millón 380 mil** y **160 mil interacciones** con las mismas. Se realizaron **1,048 publicaciones** en esta red social.

Twitter @PUEC_UNAM

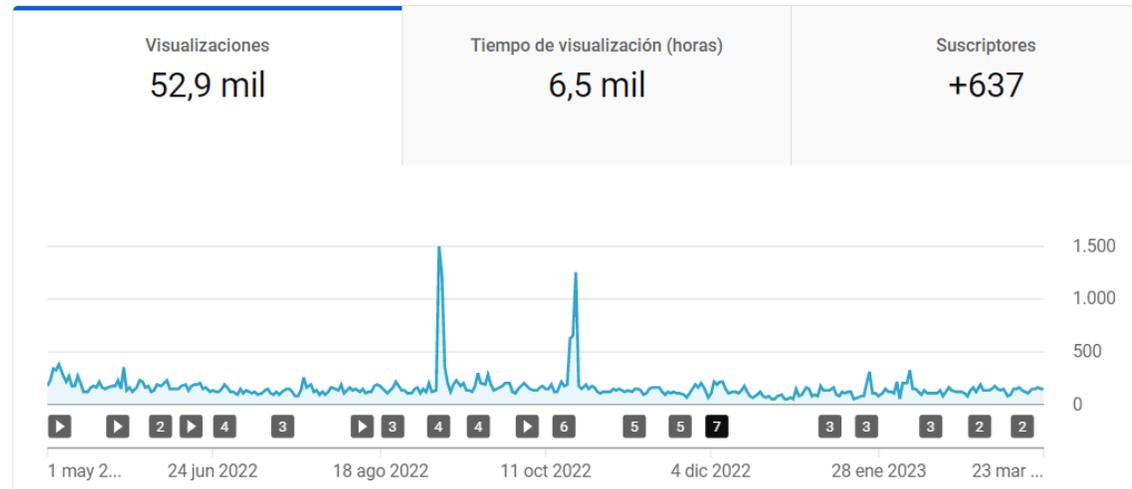
Se publicaron **926 tweets**. Actualmente, la cuenta tiene **6 mil 342 seguidores**, que representa **1,472 nuevos seguidores** con respecto al periodo anterior. Tuvo más de **112 mil** visitas al perfil, y **más de 500 mil impresiones**, así como poco más de **19 mil interacciones** “me gusta”, menciones, clics en enlaces, *retweet* y respuestas.

YouTube PUEC UNAM

Se registraron **52 mil 900 visualizaciones**, con un tiempo total de visualización de **6 mil 500 horas**.

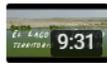
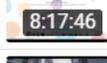
Se obtuvieron **603 mil impresiones** (número de veces que se han mostrado las miniaturas de los videos a los espectadores). Durante este lapso se subieron **64 videos nuevos** a esta plataforma. Se cuenta con **5 mil 466 suscriptores**, de los cuales se sumaron **637** en este periodo.

Gráfica 4. Visualizaciones y tiempo de visualización en YouTube



Fuente: Estadísticas del canal de *YouTube*.

Gráfica 5. Videos más reproducidos en YouTube

Contenido	Visualizaciones ↓
<input type="checkbox"/> Total	52.899
<input type="checkbox"/>  9:31 El Lago de Texcoco: territorio en disputa	12.367 23,4 %
<input type="checkbox"/>  8:48 El mercado inmobiliario (Primera parte)	4.104 7,8 %
<input type="checkbox"/>  8:24:19 Conversatorio Construir Ciudad. Proceso social en mo...	2.078 3,9 %
<input type="checkbox"/>  19:59 Documental: El Centro Histórico de la Ciudad de Méxic...	1.528 2,9 %
<input type="checkbox"/>  9:56 El mercado inmobiliario (Segunda parte)	1.268 2,4 %
<input type="checkbox"/>  8:17:46 Conversatorio Construir Ciudad. Proceso social en mo...	1.229 2,3 %
<input type="checkbox"/>  36:28 Conversatorio sobre el Documental PUSH	1.115 2,1 %
<input type="checkbox"/>  38:53 Crisis hidrológica en México. La Ley de Aguas que nec...	915 1,7 %

Fuente: Estadísticas del canal de *YouTube*.

Instagram puec_unam

La cuenta de Instagram cuenta actualmente con **3 mil 245 seguidores**. Se sumaron **717 nuevos seguidores**, que representan un 22% de aumento. Se realizaron **190 publicaciones** y también se publicaron **186 historias**. Alrededor de **63 mil cuentas** vieron el contenido e interactuaron unos **5 mil 100** usuarios.

Con el fin de impulsar esta red social, el 10 de febrero se lanzó la convocatoria del concurso de fotografía #MiradasDeCiudad, sólo en esta red social para incentivar la interacción de los usuarios con la cuenta del PUEC, aumentar seguidores, que conozcan y se acerquen al Programa y mostrar en nuestra página de Instagram, fotografías relacionadas con las ciudades de nuestros seguidores.



Bases:

1. Mándanos tu mejor toma de foto al correo diego@puec.unam.mx
2. Las mejores fotos se publicarán en nuestro IG y la fotografía con más “me gusta”, será la ganadora.
3. No olvides enviar sólo fotos originales.
4. Al publicarla en el IG del PUEC, te etiquetaremos.
5. Las temáticas que participan son: centro histórico y patrimonio, movilidad, agua y medio ambiente en la ciudad, ciudad y género, ciudad y espacio público o vida urbana.
6. El conteo de “me gusta” cierra el último día de febrero.
7. El premio se entregará la primera semana de marzo en las instalaciones del PUEC UNAM

Resultado: Se recibieron **36 fotografías**, quedando como ganadora la fotografía de Erika Ayub, titulada “Ciudad Paraíso” con **402 me gusta**.



El 7 de marzo de 2023 se publicó la convocatoria del concurso mensual de foto #Miradas-DeCiudad dedicado a “Ciudad y Género”.



Bases:

1. Mándanos una o más fotos donde plasmes a las mujeres y su relevancia, presencia, participación, lucha, trabajo, protagonismo y uso y apropiación del espacio en las ciudades al correo diego@puec.unam.mx
2. Las mejores fotos se publicarán en nuestro IG y la fotografía con más likes, será la ganadora.
3. Para poder concursar debes ser seguidor de esta cuenta oficial de Instagram del puec_unam.

4. No olvides mandar sólo fotos originales.
5. Al publicarla en el IG del PUEC te etiquetaremos por lo que te pedimos que en el correo menciones: tu nombre, título de tu imagen y tu cuenta de IG.
6. No se publicarán imágenes de una temática distinta a las del punto 1.
7. Puedes mandar fotos hasta el 29 de marzo.
8. El conteo de “me gusta” cierra el 30 y el 31 de marzo anunciaremos al ganador o ganadora.
9. Los premios se entregarán la primera semana de abril en las instalaciones del PUEC-UNAM.

Resultado: Hasta el 23 de marzo se han recibido 17 fotografías.

La convocatoria #MiradasDeCiudad logró que entre febrero y marzo se sumaran más de **260 seguidores nuevos**, con una interacción de **más de 3 mil cuentas**, cuando en promedio es entre **150 y 350** cuentas. En general, con el concurso el número de cuentas alcanzadas aumentó 223%, en la interacción 430% y 10% de seguidores.

Por ello, se dará continuidad a esta estrategia y el concurso continuará durante el primer semestre del año, cambiando la temática mensualmente y entregando el premio a la foto con más “me gusta” durante el mes que corresponda. Al ganador o ganadora se le entregarán dos publicaciones propias.

6. Impactos en medios de Comunicación

En el periodo que se reporta, el PUEC tuvo **289** participaciones en medios de comunicación, nacionales y universitarios para difundir proyectos, investigaciones, eventos y actividades. De estos, **48** impactos corresponden a su presencia en medios de comunicación nacionales y **241** a su presencia en los medios de la UNAM.

Tabla 12. Presencia en medios de comunicación universitarios y nacionales

Medios UNAM	
Impresos	49
Artículos en Gaceta UNAM	14
Inserciones publicadas en Gaceta UNAM	23
Boletines DGCS	12
Electrónicos	192
Página web UNAM y redes sociales UNAM	11
Radio UNAM	4
TV UNAM	3
Gaceta digital	13
UNAM Global	3
Boletina	14
Agenda digital de Humanidades y Ciencias Sociales	37
Otras páginas web de la UNAM	107
Total de impactos en medios UNAM	241
Medios nacionales	
Impresos	5
Artículos en periódicos	4
Artículos en revista	1
Electrónicos	43
Cables emitidos por agencias de noticias	1
Notas y publicaciones en sitios, revistas, portales y medios online	39
Radio	2
Televisión	1
Total de impactos en medios nacionales	48
Total de impactos en medios	289

Fuente: datos propios.

7. Otras actividades

El área de Difusión colaboró en el 2do 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, las conferencias magistrales, así como la transmisión en las aulas virtuales de las distintas mesas.

Se realizó también la transmisión en vivo del Conversatorio Construir Ciudad. Proceso social en movimiento, realizado el 6 y 7 de septiembre de 2022.

Notas para página

Se elaboraron y publicaron **49 notas** sobre algunos eventos académicos, así como de temas urbanos, las cuales fueron publicadas en la página web del PUEC.

Infografías

Se elaboraron, diseñaron, publicaron y difundieron **21 infografías**, mismas que se difunden a través de nuestras redes sociales de *Facebook* y *Twitter*, obteniendo **5,066** vistas. Cabe destacar que la infografía de *Mujeres en el Urbanismo*, obtuvo **668** “me gusta” en Facebook y fue compartida **787** veces.

8. Biblioteca

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 vinculados a las problemáticas de las ciudades, las regiones y el territorio. El acervo de la biblioteca al 31 de marzo, es de **5,112** volúmenes, 3.5% más que el año anterior, así como 1,706 fascículos de revistas. En el periodo que se informa, se adquirieron **142** títulos, 15 internacionales y 127 nacionales, que en volúmenes fueron 143.

A la fecha mantiene **60** convenios vigentes de préstamo interbibliotecario, con bibliotecas y centros de documentación de la UNAM y otras instituciones del país: Dependencias UNAM, con **12 Facultades:** Arquitectura, Arte y Diseño, Ciencias Políticas y Sociales, Contaduría y Administración, Derecho, Economía, de Estudios Superiores Unidades Acatlán, Aragón, Iztacala y Zaragoza, Filosofía y Letras, y Psicología; **14 Institutos:**

Ecología, Geografía, Ingeniería, de Investigaciones Antropológicas, Bibliográficas, Económicas, Estéticas, Filológicas, Filosóficas, Históricas, Jurídicas, Sociales, sobre la Universidad y la Educación, y en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas; **6 Centros:** de Ciencias de la Atmósfera, Enseñanza para Extranjeros, Regional de Investigaciones Multidisciplinarias, de Investigaciones sobre América del Norte, Investigaciones y Estudios de Género e Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades; y con otras **8 dependencias:** las Bibliotecas Nacional y Central, Escuela Nacional de Trabajo Social, Escuela Nacional Preparatoria Plantel 4, la Dirección General de la ENP, Colegio de Ciencias y Humanidades Planteles Azcapotzalco y Naucalpan, y la Dirección General de Divulgación de la Ciencia. Así como con **20 instituciones externas:** Biblioteca Lerdo de Tejada, Centro de Investigación en Geografía y Geomática, El Colegio de México, A. C., El Colegio de San Luis, las Universidades Autónoma de la Ciudad de México, Iberoamericana, Anáhuac, Autónoma Metropolitana, unidades Azcapotzalco, Iztapalapa y Xochimilco, Instituto Mora, Instituto Tecnológico Autónomo de México, el Archivo Histórico del Agua, y el Histórico de la Ciudad de México, Museo de las Culturas, Coordinación Nacional de Monumentos Históricos del INAH, Consejo Nacional de Población, y el Instituto Electoral de la CDMX.

Cuenta con la suscripción a **siete** (7) publicaciones periódicas, **seis** (6) de ellas de carácter internacional en formato electrónico y una nacional.

Nacionales: Estudios Demográficos y Urbanos (El Colegio de México, A. C.).

Internacionales: *Journal of Environmental Planning and Management* (EUA); *Journal of Urban Technology* (EUA); *Urban Affairs Review* (EUA); *Ciudades* (Valladolid, España); *Cities* (London) y *City* (London).

Se realizaron **83** búsquedas bibliográficas y se brindó atención a **25** usuarios; 1,100 descargas de artículos científicos de las revistas que cuenta la biblioteca.

Cabe señalar que el ejercicio presupuestal de publicaciones periódicas está a cargo en su totalidad de la Dirección General de Bibliotecas.

ADMINISTRACIÓN

La Delegación Administrativa se encarga de planear, organizar y vigilar el uso adecuado de los recursos humanos, financieros y materiales con los que cuenta el Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad.

Dentro de las funciones sustantivas de la Unidad Administrativa está la gestión de los recursos financieros, atiende de manera oportuna las necesidades de gasto del PUEC. Tiene a su cargo la responsabilidad de informar sobre el desempeño administrativo – financiero, así como del ejercicio de presupuesto a las diferentes instancias centralizadoras como la Coordinación de Humanidades, Contaduría General, Dirección General de Finanzas, Dirección General de Presupuesto, etcétera.

1. Recursos financieros

Los recursos que dispone el PUEC, llegan por distintas vías:

Presupuesto autorizado

Éste es asignado por la Administración Central de la Universidad, el cual está diseñado para cubrir las necesidades sustantivas del Programa, como lo son sueldos, prestaciones, servicios, materiales de consumo, entre otros.

De acuerdo al Apartado Programático y en apego a las Políticas y Normas de Operación Presupuestal de la Universidad, mismas que deberán cumplir las Dependencias Universitarias en el ejercicio del gasto, para el ejercicio 2023, el PUEC tuvo una asignación presupuestal de \$25,740,699 (Veinticinco millones setecientos cuarenta mil seiscientos noventa y nueve pesos 00/100 M.N.), lo que representa un incremento de aproximadamente 12% de acuerdo a la cantidad asignada el año anterior.

La disminución de recursos para la compra de artículos y materiales de consumo, así como para la adquisición de mobiliario y equipo, obedece al Programa de Racionalidad Presupuestal, el cual considera que las Dependencias Universitarias, deberán implementar las medidas conducentes a limitar a los mínimos indispensables el gasto destinado a las actividades administrativas y de apoyo, sin comprometer su operación, ni el cumplimiento de sus programas y metas.

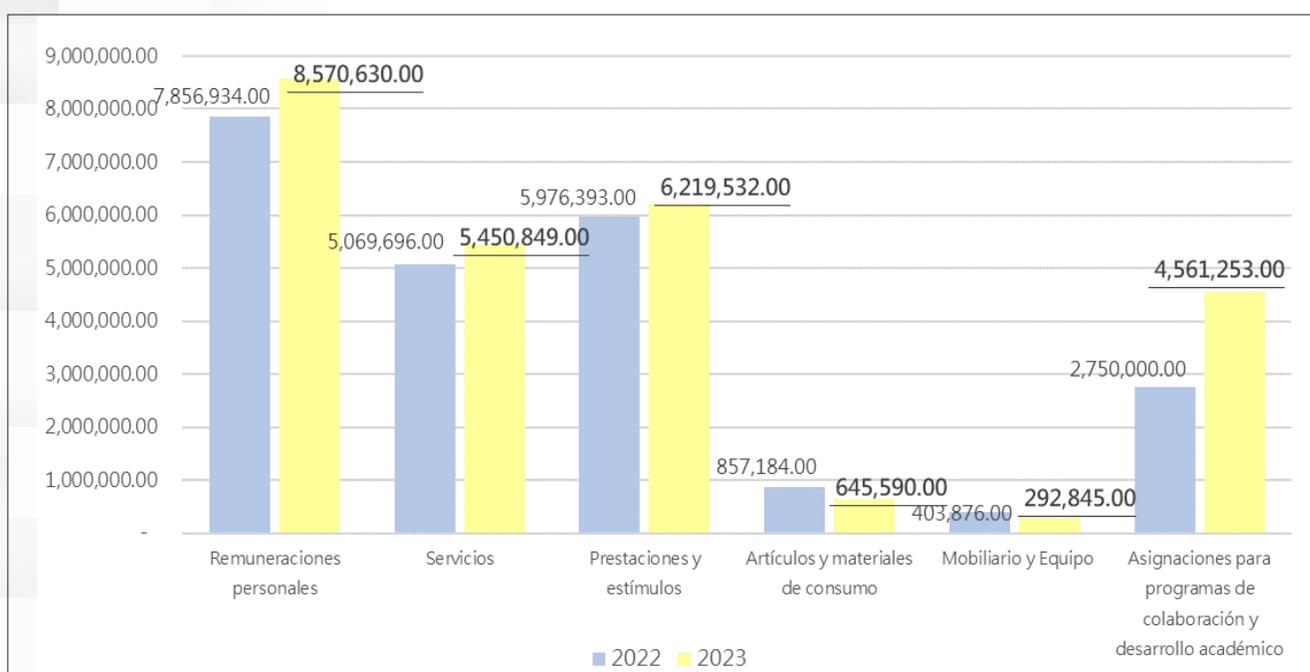
Tabla 13. Presupuesto asignado PUEC 2022 vs 2023

Concepto	Grupo	2022	2023
Remuneraciones personales	100	7,856,934.00	8,570,630.00
Servicios	200	5,069,696.00	5,450,849.00
Prestaciones y estímulos	300	5,976,393.00	6,219,532.00
Artículos y materiales de consumo	400	857,184.00	645,590.00
Mobiliario y equipo	500	403,876.00	292,845.00
Asignaciones para programas de colaboración y desarrollo académico	700	2,750,000.00	4,561,253.00
Totales		22,914,083.00	25,740,699.00

Fuente: Elaboración propia con base a datos particulares de la DGPO.

En la siguiente gráfica se muestra el comparativo de la asignación en ambos años.

Gráfica 6. Presupuesto asignado 2022 vs 2023



Fuente: Elaboración propia con base a datos particulares.

Ingresos extraordinarios

El PUEC obtiene recursos externos a los que otorga la administración central de la Universidad gracias a los proyectos y actividades de investigación que desarrolla, en total apego a su Acuerdo de Creación emitido el 11 de agosto de 1994.

El Programa se ha caracterizado por impulsar la investigación, difundir, extender el conocimiento y otras actividades en el campo de los estudios sobre la ciudad; gracias a ello ha consolidado su posicionamiento a través de múltiples colaboraciones que ha realizado con dependencias universitarias, con diferentes instituciones educativas, gubernamentales y organizaciones de la iniciativa privada, siendo ya un referente de los estudios urbanos, sociales, geográficos y económicos de las ciudades.

a. Proyectos

Durante el 2022 se firmaron dos Convenios de Colaboración con dependencias gubernamentales:

- Consejo Económico, Social y Ambiental de la Ciudad de México, para llevar a cabo el Programa de restauración ambiental Sierra de las Cruces, Ciudad de México. Hacia un modelo Social Incluyente; el cual acordó un ingreso de **\$3,000,000.00** (Tres millones de pesos 00/100 M.N.).
- Autoridad del Centro Histórico, que refiere a la elaboración del Plan Integral de Manejo del Centro Histórico de la Ciudad de México 2023-2028; aportando un ingreso de **\$1,600,000.00** (Un millón seiscientos mil pesos 00/100 M.N.).

Al cierre del ejercicio 2022, los Ingresos Extraordinarios del PUEC ascendieron a un monto total de \$ 9,251,742.94 (Nueve millones doscientos cincuenta y un mil setecientos cuarenta y dos pesos 94/100 M.N.), distribuida en 10 cuentas.

b. Venta de Publicaciones

El PUEC, también percibe Ingresos Extraordinarios por la venta de publicaciones, gracias al esfuerzo conjunto de la Unidad Administrativa, el Departamento de Publicaciones y el Departamento de Difusión y Prensa. Así, durante el 2022 el PUEC registró un ingreso de \$7,000.00 (Siete mil pesos 00/100 M.N.) por este concepto.

Cabe mencionar que el Programa cuenta con tres fuentes de ingresos por dicha venta:

- a. Venta al público en general en las instalaciones del PUEC.
- b. En la realización de eventos académicos (seminarios, conversatorios, ferias de libro universitarias, etcétera).
- c. Publicaciones en venta de la Dirección General de Publicaciones y Fomento Editorial.¹

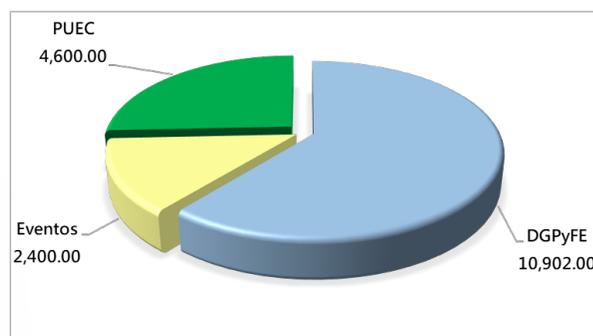
Para el primer semestre del 2023, se contemplan una venta realizada por la DGPYFE de \$10,902.00 (Diez mil novecientos dos pesos 00/100 M.N.) y aún no se cuenta con el saldo para el segundo semestre del año.

Tabla 14. Saldo de cuentas de Ingresos Extraordinarios

Cuenta	Saldo
201	3,185,982.03
202	739,420.11
203	73,005.68
204	598,573.15
205	3,942,230.45
207	113,440.77
232	565,254.60
242	976.70
261	31,594.98
262	1,264.47

Fuente: Elaboración propia con base en datos particulares.

Gráfica 7. Distribución de ingresos por ventas



Fuente: Elaboración propia con base a datos particulares.

¹ La DGPYFE, notifica el total de ventas a trimestre o semestre vencido, por lo tanto, su registro contable/financiero se refleja en periodos diferentes.

c. Cursos

Derivado de la emergencia sanitaria que se vivió a nivel mundial, todavía en 2022, la dinámica de la Universidad tuvo que crecer junto a los cambios informáticos y fortalecer la tendencia tecnológica para desarrollar herramientas que fueran útiles para la sociedad, incrementando así la utilización de recursos y vinculando sus ejes sustantivos con una proyección más digital; con base en ello, también se incrementó la oferta educativa desde cursos, diplomados, conversatorios, seminarios y demás actividades académicas de manera virtual.

Gracias a ello y en conjunto con la Facultad de Ciencias, durante el 2022 se tuvo captación de ingresos extraordinarios vía cursos que se pagaron mediante la Plataforma Plaza PROMETEO (tienda en línea de la Facultad) por un monto de \$222,457.18 (Doscientos veintidós mil cuatrocientos cincuenta y siete pesos 18/100 M.N.), monto recibido entre agosto 2021 y noviembre 2022; además de que, derivado de Bases de Colaboración con diferentes Dependencias de la Universidad y vía el proyecto COURSERA, se recibió la cantidad de \$115,966.37 (Ciento quince mil novecientos sesenta y seis pesos 37/100 M.N.).²

2. Planeación y Seguimiento

El área de Planeación y Seguimiento, tiene como objetivo coordinar el proceso de planeación estratégica del PUEC y consiste en definir, monitorear, evaluar y retroalimentar las actividades del Programa.

En este periodo se coadyuvó con los Responsables de Instrumentos Jurídicos del PUEC en materia de la dictaminación y revisión de los convenios de acuerdo a lo solicitado por la Secretaría Jurídica de la Coordinación de Humanidades. Se colaboró con la Mtra. Rivero en la organización del 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.

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

² La Secretaria Técnica de Proyectos es la encargada del detalle de los cursos, costos, alumnos inscritos, etcétera.

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 Laboratorio Cultural Ciudadano de la Secretaría de Cultura (LABNL). El objetivo fue abrir un proceso de experimentación que desencadenara la creación de herramientas que sean útiles para las personas que enfrentan la desaparición de una persona en situación de movilidad en cualquiera de sus modalidades (retorno, desplazamiento interno, tránsito).

Se brindó apoyo logístico para todos los eventos organizados por el Programa, que en el contexto de pandemia consistió en la creación de ligas de enlace para actividades, así como la elaboración de carteles, constancias, personificadores, identidad visual y listas de asistencia, así como el apoyo técnico para las actividades en línea y el apoyo presencial en la logística de los eventos. Se dio seguimiento puntual a todos los proyectos en materia de fechas de entrega, avances, así como seguimiento de los instrumentos jurídicos.

En el último trimestre de 2022 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 del IGU, sin embargo, participarán cinco comisiones adicionales: Comisión de Estudios Latinoamericanos y del Caribe, Comisión Geografía de la Población, Comisión de Turismo, esparcimiento y cambio global; Comisión de Geografía de la Gobernanza y Comisión de Geopatrimonio. Al cierre de marzo se han enviado 115 resúmenes a dictaminar.

En el primer trimestre se está trabajando de manera conjunta con el Instituto de Geografía en la Transferencia de tecnologías para que el PUEC pueda instalar, adaptar y aprovechar el Sistema Curricular de los Académicos del Instituto de Geografía (SCAIGG), dentro de sus funciones académicas y administrativas. A la fecha se está a la espera del dictamen para firmar las Bases del Colaboración.

Durante el periodo que se informa, el PUEC con el apoyo de la Unidad de Transparencia y de la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación de la Institución, llevó a cabo diversas acciones de reforzamiento para la protección de datos personales y se designó a una persona como responsable de Seguridad en Protección de Datos Personales; asimismo, se elaboró el Documento de Seguridad a que se refiere la normatividad en la materia y se creó una cuenta de correo electrónico específica para este tema.

También, personal de este Programa tomó el curso denominado *Cómo afrontar incidentes de vulneración de datos personales*, impartido por la Unidad de Transparencia.

Por otra parte y atendiendo las indicaciones de la Coordinadora de Humanidades, se elaboró el documento *Medidas de reacción ante Contingencias Médicas y de Seguridad en las instalaciones del Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad*, el cual se envió a la Secretaría Jurídica de la Coordinación de Humanidades para su revisión y visto bueno.

Programa de superación académica

Con el objetivo de que los integrantes del PUEC obtengan el título o grado, que aumente su desempeño profesional, en este periodo, una persona obtuvo el grado de doctorado, dos personas obtuvieron su grado de Maestría y uno más el grado de Licenciatura.

- Ana Lorena Valle Cornavaca (2023) *Turismo sustentable en la comunidad indígena de Lacanjá-Chansayab vinculada a las Áreas Naturales Protegidas de los Montes Azules y Bonampak: Conformación y efectos*; Posgrado en Geografía, UNAM. Con Mención Honorífica; Tutor: Álvaro López López; 9 de marzo.
- José Eduardo Fregoso Mendoza (2022) *Propuesta de un programa de mejoramiento urbano para el deportivo Plutarco Elías Calles de la Ciudad de México*; Maestría en Economía y Gestión Municipal; Centro de Investigaciones Económicas, Administrativas y Sociales, Instituto Politécnico Nacional; 14 de diciembre.
- Gabriel Gómez García (2023) *La accesibilidad diferenciada a la movilidad como impulsor de exclusión social y desigualdad urbana, en la periferia norponiente de la Zona Metropolitana del Valle de México*; Posgrado en Geografía, UNAM. Con Mención Honorífica; Tutor: Javier Delgado Campos; 23 de febrero.
- Alan Castañeda Montes (2023) *Manifestaciones y patinetas: la cultura ciudadana y participación política de los skaters en el Parque Bustamante en las protestas de Chile 2019*; Licenciatura en Sociología por la Facultad de Estudios Superiores Aragón de la UNAM; Con Mención Honorífica; Tutora: Ana María Ponce Martínez; 23 de marzo.

Plantilla del personal del PUEC

Actualmente el PUEC cuenta con **36** colaboradores, distribuidos de la siguiente manera: **nueve** (9) funcionarios, **siete** (7) personas de confianza, **15** con contrato de prestación de servicios profesionales y **cinco** (5) de base. Es importante señalar que el personal tiene un alto nivel académico y experiencia suficiente para hacer frente a los retos del Programa.

Tabla 15. Personal por nivel académico

Grado Académico	Personas	Obtención de grado en proceso
Doctorado	2	-
Maestría	5	-
Licenciatura	16	3
Técnica	5	-
Total	28	3

Fuente: datos propios.

En cuanto a la edad promedio del personal, está entre los 25 y 44 años, siendo 52% mujeres y 48% hombres. El personal administrativo de base lo conforman cinco personas adscritas al PUEC, cuyas categorías son: dos Auxiliares de Intendencia, un Jefe de Oficina, una Bibliotecaria y un Profesionista Titulado.

También se cuenta con dos personas comisionadas de la Dirección General de Análisis, Protección y Seguridad Universitaria, con categoría de vigilante.

Actualización y capacitación del personal del PUEC

Con el objetivo de que el personal esté más capacitado y tenga acceso a mejores oportunidades profesionales, así como para mejorar los procesos internos y promover el crecimiento individual, **seis** (6) colaboradores del PUEC participaron de manera activa y constante en los Programas de Capacitación que ofrece la Dirección General de Personal de la UNAM para el personal de confianza y funcionarios, así como en programas de capacitación externos.

Tabla 16. Total de actividades de capacitación por rubro

Tipo de capacitación	Cantidad
Taller	1
Curso	8
Diplomado	1
Total	10

Fuente: datos propios.

3. Conservación y Restauración

Conservación y mantenimiento del edificio de la sede actual del PUEC

Con el objetivo conservar y mantener en apropiado funcionamiento el edificio sede del PUEC, en el año 2022, se efectuaron en total **57** acciones de mantenimiento, las cuales incluyeron **16** trabajos programados de acuerdo con el *Programa anual de mantenimiento 2022* (PAM-2022) y **41** trabajos imprevistos o correctivos.

Se observa que los 41 trabajos correctivos de mantenimiento concentran la mayoría del total de los trabajos realizados a lo largo del año 2022 (72 %), superando incluso, los 33 trabajos programados en el *Programa Anual de Mantenimiento y Limpieza* y los 14 trabajos programados y realizados (28%). Esta diferencia entre trabajos programados y correctivos, hace necesario realizar un diagnóstico de necesidades de mantenimiento más amplio, que considere las nuevas problemáticas, que deben ser valoradas para incluirlas en el *Programa Anual de Mantenimiento*, así como en la asignación de recursos del presupuesto anual del Programa, para mantener y mejorar la buena funcionalidad de las instalaciones y la dependencia.

Mantenimiento y limpieza de la cubierta del vitral antiguo y de 5 (cinco) tragaluces del edificio, así como la reparación de la impermeabilización, tanto de los muros de soporte como de los apoyos sobre la losa a nivel de azotea.

Se realizó el mantenimiento y sellado del conjunto de cubiertas de protección en policarbonato y estructura de hierro, ubicadas en la azotea. Estos trabajos se realizaron en el mes de enero 2023.

Trabajos de mantenimiento programados

Con base en el Diagnóstico de necesidades de mantenimiento para el 2022, se programaron un total de 33 acciones, distribuidas por mes en el *Programa Anual de Mantenimiento 2022*, las cuales se dividen entre 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 representa 49% del total. Los trabajos programados y realizados, se dividieron en solo un servicio de limpieza profunda (vitral histórico) y 15 acciones de mantenimiento, concentradas en servicios de fumigación, dispensadores de agua y mantenimiento de extintores. En contraparte, no se realizaron 17 trabajos programados, lo que representa más de la mitad de los trabajos sin realizar, principalmente por la escasez de personal capacitado y disponible, así como la dificultad para contratar el servicio de proveedores externos para el trabajo de limpieza profunda del inmueble. Las acciones no realizadas fueron trabajos de limpieza del inmueble, así como el mantenimiento de cerramientos antiguos en madera y elementos metálicos en fachada, actividades habitualmente realizadas por trabajadores de base.

Trabajos imprevistos o correctivos

En cuanto a los trabajos surgidos de imprevisto a lo largo del año, se observa que son originados en gran parte por el uso y deterioro del mobiliario y cerramientos en madera, así como la infraestructura del edificio, debido al desgaste natural de los equipos. Estos trabajos no programados, se han logrado realizar no obstante las dificultades para la ejecución y supervisión de los trabajos *in situ*, debido a la necesidad de proveedores capacitados en edificios patrimoniales, las medidas sanitarias y la insuficiencia de recursos necesarios para solventarlos. Para la segunda mitad del año se observó un incremento en las acciones correctivas (63%), agrupadas en trabajos de reparación e instalación de mobiliario en madera y puertas; trabajos de albañilería en muros y azotea del inmueble; reparación y mejoramiento de los equipos electrónicos e informáticos e infraestructura eléctrica.

Entre los trabajos realizados se puede destacar el mantenimiento y limpieza del vitral patrimonial ubicado sobre la escalera principal, ejecutado por un equipo especializado en este tipo de bienes; así como a la infraestructura eléctrica y la red de drenaje aguas negras, pluviales y registros sanitarios del edificio. Asimismo, al sistema de cámaras de vigilancia y equipos de cómputo e impresoras (mantenimiento y sanitización) y el cuarto de telecomunicaciones (SITE).

Trabajos de mantenimiento sobre el mobiliario en madera, algunos con valor patrimonial (sala de juntas, candil en cristal, armario empotrado), así como la instalación de puertas dobles en espacios del primer piso.

Protección Civil

Se elaboraron los Programas Locales de Seguridad y Protección para los diferentes periodos vacacionales.

Coordinación del personal en el Simulacro Nacional 2022

Se realizaron acciones para la mejoría y seguridad del entorno urbano, solicitando a la Autoridad del Centro Histórico y a la Secretaría de Seguridad Ciudadana de la Ciudad de México a través del Programa Sendero Seguro, el incremento de vigilancia y control vial, así como la poda técnica de arbustos.

Programa Sendero Seguro UNAM

Programa a cargo de la Mtra. Manuela Luna, de la Secretaría de Servicios a la Comunidad - UNAM.

Se realizaron los registros y reportes de los problemas presentados en el entorno urbano y los recorridos hasta los medios de transporte del personal PUEC.

A lo largo del año se recibió el apoyo por parte del Gobierno de la Ciudad y de la Autoridad del Centro Histórico en diferentes aspectos, como seguridad urbana para el personal, apoyo especial para algunos intentos de extorsión telefónica; reparación de banquetas, tapas de registros y mobiliario urbano; poda estratégica del arbusto, atención a personas en estado de calle e iluminación pública, entre otros.

También se realizó la actualización y validación de la información contenida en el mapa *Sendero Seguro* referente al PUEC, el cual se envió el 8 de agosto de 2022 al Lic. Raúl Arsenio Aguilar Tamayo, Secretario de Prevención, Atención y Seguridad de la UNAM.

Mapa 3. Sendero Seguro PUEC



Fuente: datos propios.

4. Cómputo y Soporte Técnico

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 apoyó a la Dirección para que el personal del Programa cuente 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 los formularios de asistencia

de participantes a los eventos del PUEC. Asimismo, se apoyó la implementación de la herramienta de correos masivos para el departamento de Difusión, ya que el sistema actual no cumple con lo que requiere el departamento.

Con el fin de que los usuarios del PUEC puedan desarrollar sus actividades diarias en los equipos de cómputo, se realizaron las siguientes actividades: Soporte técnico a los equipos de cómputo, restauración y actualización de sistemas operativos en los equipos de cómputo, instalación de *software* de acuerdo con las necesidades de los usuarios, adquisición de licencias antivirus y su 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 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 por terceros. Se verificó de forma conjunta con la DGTIC de la UNAM el correcto funcionamiento de la infraestructura de voz y datos.

Se colaboró con el Departamento de Difusión para el desarrollo e instalación del nuevo sitio del Programa Universitario de Estudios el cual tiene una interfaz nueva, actualización en el manejador de contenidos y, sobre todo, mejorar la experiencia del usuario en el uso del sitio web.

Se actualizó la versión de KOHA 18 a KOHA 21, KOHA es un nuevo esquema de gestión para bibliotecas que la DGBSDI está implementando para el SIBIUNAM el cual pretende mejorar la gestión de bibliotecas y que se está implementando en otras dependencias de la UNAM y que están funcionando correctamente.

Se desarrolló un sitio web para el 2° Congreso Internacional de Estudios sobre la Ciudad, con el fin de que los usuarios consultaran información relevante del congreso. Además, tenían la opción de hacer su registro de asistencia para acceder a la plataforma de *streaming*, el cual permitía ver las ponencias, informar de sus dudas y posteriormente obtener una constancia que validaba su participación.

A finales del 2022 se diseñó una plataforma con el fin de registrar los resúmenes de la Conferencia Temática IGU México 2023. Además, se administró la página oficial de dicho evento en coordinación con la Comisión Urbana del IGU.

