



CONSEJO CONSULTIVO ACADÉMICO DEL INEGI
MINUTA DE LA PRIMERA SESIÓN
29 DE ABRIL DE 2025

El martes 29 de abril del año 2025, a las 9:00 horas, las y los integrantes del Consejo Consultivo Académico (CCA) se reunieron de manera remota, mediante la plataforma Microsoft Teams, y de manera presencial, en la Sala INEGI ubicada en avenida Patriotismo 711, colonia San Juan, Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México.

ASISTENTES

Graciela Márquez Colín
Presidenta

José Arturo Blancas Espejo
Consejero INEGI

Mauricio Márquez Corona
Consejero INEGI

Rosa Isabel Islas Arredondo
Consejera INEGI

Rocío Stefany Olmos Loya
Consejera suplente INEGI

David Antonio Maravilla Flores
Secretario Ejecutivo suplente

Dwight Daniel Dyer Leal
Consejero INEGI

Mauricio Rodríguez Abreu
Consejero INEGI

Mónica Laura Vázquez Maggio
Consejera INEGI

Andrea Herrera Escalante
Consejera suplente INEGI

Gerardo Durand Alcántara
Consejero suplente INEGI

Mario Cruz González
Consejero suplente INEGI

Adriana Nichte Ha Burgos Rojo
Secretaria Técnica

Julieta Pérez Amador
Consejera SOMEDE

Luis Alberto Arriola Díaz Viruell
Consejero EL COLMICH

María del Carmen Rodríguez Juárez
Consejera INFOTEC

Pablo López Ramírez
Consejero CENTRO GEO

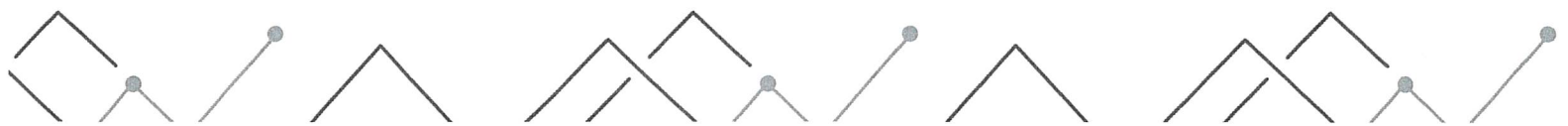
Angélica Díaz Quintanar
Consejera suplente IPN

Antonio Sánchez Bernal
Consejero suplente UDG

César Octavio Vargas Téllez
Consejero suplente UAM

Idalia Rodríguez Delgado
Consejera suplente UANL

Ignacio Méndez Gómez Humarán
Consejero suplente CIMAT





CONSEJO CONSULTIVO ACADÉMICO DEL INEGI
MINUTA DE LA PRIMERA SESIÓN
29 DE ABRIL DE 2025

Jorge Torres Rodríguez
Consejero suplente CICESE

José Gabriel Martínez González
Consejero suplente ITAM

María de Lourdes Díez Gutiérrez Igartua
Consejera suplente ANÁHUAC

María Graciela Teruel Belismelis
Consejera suplente IBERO

María Teresa Sánchez Salazar
Consejera suplente UNAM

Marisol Luna Contreras
Consejera suplente FLACSO

Omar David Stabridis Arana
Consejero suplente EL COLEF

Roberto Ponce López
Consejero suplente ITESM

Saúl Mendoza Palacios
Consejero suplente CIDE

Teresa Shamah Levy
Consejera suplente INSP

Víctor Manuel García Guerrero
Consejero suplente EL COLMEX

Viridiana Gabriela Yañez Rivas
Consejera suplente SECHTI

Eric Manuel Rodríguez Herrera
Invitado INEGI

Héctor Reséndiz López
Invitado UNAM

José Daniel López Barrientos
Ponente invitado ANÁHUAC

Miriam Juárez Torres
Ponente invitada BANXICO

Rafael de Jesús Araujo González
Ponente invitado UNICACH

ORDEN DEL DÍA

1. **Bienvenida.** Graciela Márquez Colín. Presidenta del CCA.
Verificación del quorum. David Maravilla Flores. Secretario ejecutivo suplente del Consejo.
2. **Presentación «Propuestas para transferir riesgos en el transporte de carga de aguacate».** Daniel López Barrientos. Profesor-investigador de la Facultad de Ciencias Actuariales de la Universidad Anáhuac México (ANÁHUAC).
3. **Presentación «Efectos económicos de los choques climáticos. Evidencia de los sectores secundario y terciario en México».** Miriam Juárez Torres. Gerente de Estudios de Sistemas de Pagos e Infraestructuras de Mercados del Banco de México (BANXICO).



4. **Presentación «El Sabinal. Estudio de historia cultural».** Rafael de Jesús Araujo González. Secretario académico de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas (UNICACH).
5. **Participación de las y los miembros del CCA.**
6. **Acuerdos y cierre de la reunión.** Graciela Márquez Colín. Presidenta del CCA.

DESARROLLO

Primer punto del orden del día. Bienvenida. Graciela Márquez Colín, presidenta del Consejo, dio la bienvenida a las personas participantes del sector académico, agradeciéndoles su asistencia. Señaló que el propósito de la sesión era presentar ejemplos del valor y la utilidad de los datos generados por el Instituto, con el fin de fomentar su uso en la generación de conocimiento y en la toma de decisiones.

Asimismo, destacó que, durante los últimos dos años, las sesiones del Consejo han sido un espacio para el intercambio de ideas, lo cual ha facilitado la puesta en marcha de proyectos relevantes para la comunidad académica.

En este contexto, indicó que la sesión se centraría en la importancia de promover la colaboración entre el INEGI y las distintas instituciones académicas y centros de investigación.

Posteriormente, la presidenta del Consejo cedió la palabra al secretario ejecutivo suplente, David Maravilla Flores, quien confirmó que se contaba con el quorum requerido para iniciar la sesión. Como acto seguido, la presidenta declaró formalmente instalada la primera sesión 2025 del CCA a las 9:03 horas del 29 de abril de 2025.

A continuación, el secretario ejecutivo suplente indicó que se seguiría la dinámica acostumbrada, iniciando con las presentaciones conforme a lo previsto en agenda. Mencionó que, posteriormente, se daría paso a un espacio de diálogo e intercambio de ideas entre las y los miembros del Consejo. Por último, dio a conocer las indicaciones generales, tanto virtuales como presenciales, para el adecuado desarrollo de la sesión.

Para continuar con el orden del día, la presidenta extendió una cordial bienvenida al profesor-investigador de la Facultad de Ciencias Actuariales de la ANÁHUAC, Daniel López, cediendo la palabra para su presentación.

Segundo punto del orden del día. Presentación: propuestas para transferir riesgos en el transporte de carga de aguacate. Daniel López, profesor-investigador de la Facultad de Ciencias Actuariales de la ANÁHUAC e invitado al Consejo, explicó que el trabajo que presentaría consta de dos propuestas. Sin embargo, por cuestiones de tiempo, solo presentaría una. Al respecto, indicó que se iba a concentrar en el proceso de transportación del aguacate, proveniente de Michoacán, a los patios de empaque.



En este sentido, la investigación identificó dos soluciones parciales:

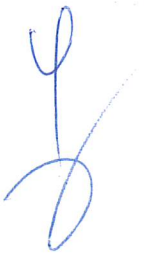
1. Fuera de ruta (el transporte desde los ranchos productores hacia los patios de empaque): se concentra en utilizar la teoría de juegos con un enfoque de campo medio para resolver un juego de suma cero entre todos los patios empacadores de aguacate. La meta es animar a la competencia entre los patios de empaque para que los ranchos productores mitiguen los riesgos a los que están expuestos.
2. En la autopista: aplica una técnica de valoración de activos contingentes para calcular el precio de un instrumento financiero destinado a costear un seguro vial para el transporte de materiales básicos.

El análisis se considera importante porque, de 2003 a 2019, se incrementaron las exportaciones de aguacate a más países. En este sentido, la fuente utilizada del INEGI fue la Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE) 2022, específicamente en los rubros relacionados con el robo a transportistas. Se encontraron cerca de 35 mil huertos de aguacate y solo 84 patios de embalaje. De estos últimos, se consideraron solo tres para los cálculos del modelo y se mostraron algunos resultados obtenidos.

En conclusión, la propuesta está orientada a mitigar el riesgo de sufrir pérdidas derivadas del efecto del crimen en el estado de Michoacán. En este sentido, la primera solución consiste en un método para maximizar la participación de mercado de los propietarios de empacadoras en el estado, suponiendo que dichas instalaciones se encuentran fuera de las autopistas de cuota existentes.

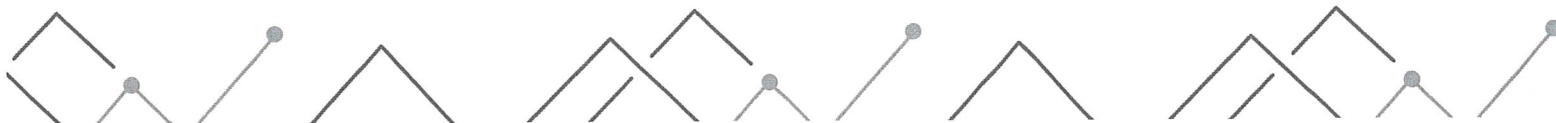
Como resultado adicional del análisis, se muestra una forma de estimar la probabilidad de que los transportistas sufran algún acto delictivo en su trayecto hacia las empacadoras. La investigación está limitada por la visión bidimensional de la geografía, ya que no considera ríos, elevaciones o depresiones. Con fines ilustrativos, se asumió que la distribución de los huertos en el territorio es uniforme, aunque esta hipótesis no es precisa. Desde un punto de vista teórico, una ventaja de los ejemplos presentados es que reflejan una aplicación realista de los métodos.

Por último, la propuesta considerada es segmentar las zonas por municipios y trabajar solo con uno de manera aislada, considerando los aspectos geográficos. Asimismo, se considera incluir toda la información disponible de la ENVIPE desde 2012, así como otras fuentes de información.



Cumpliendo con el orden del día, el secretario ejecutivo suplente, David Maravilla, agradeció la participación de Daniel López y dio paso al siguiente punto.

Tercer punto del orden del día. Presentación: Efectos económicos de los choques climáticos. Evidencia de los sectores secundario y terciario en México. Miriam Juárez,



gerente de Estudios de Sistemas de Pagos e Infraestructuras de Mercados del Banco de México (BANXICO) e invitada al Consejo, inició su participación agradeciendo la colaboración del Instituto para proveer información a través del Laboratorio de Microdatos.

Para continuar, expresó que el interés del estudio surgió por un aumento sustancial y observable, a nivel regional y mundial, de los ciclones tropicales y su potencial devastación. Específicamente para el caso de México, en octubre de 2005, el Huracán Wilma impactó el estado de Quintana Roo convirtiéndose en uno de los huracanes más intensos registrados. Derivado de ello, se vio afectada la actividad económica en el sector terciario.

Continuando con su presentación, mencionó que el efecto de los ciclones solo se había analizado a nivel país, por lo que la pregunta de investigación del artículo implicó conocer los efectos en la actividad económica de los establecimientos de manufactura y servicios. Para ello, se utilizaron como fuentes de información: la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera de 1994-2017 y la Encuesta Mensual de Servicios 2008-2014 del INEGI, entre otras fuentes. Los resultados mostraron que, después de un ciclón tropical:

- El establecimiento manufacturero promedio experimenta un efecto negativo a corto plazo y pequeño en el crecimiento de la producción.
- Para los establecimientos del sector servicios, el efecto es pequeño y negativo en el crecimiento de los ingresos, mientras que positivo, de mayor magnitud y más persistente en el crecimiento de los gastos operativos.

Para proseguir, indicó que elaboraron un Mapa de Riesgo de los Ciclones Tropicales el cual es un indicador que cuantifica el número de veces que los municipios han estado expuestos a los huracanes. Del mismo modo, mostró en mapas de distribución espacial algunos de los resultados encontrados.

Para cerrar su intervención, Miriam Juárez comentó que existen resultados heterogéneos en todos los sectores. Las empresas ubicadas en municipios con alta exposición a ciclones tropicales muestran mayores efectos en comparación con las empresas ubicadas en municipios con baja exposición.

Para continuar, el secretario ejecutivo suplente, David Maravilla, agradeció la participación de Miriam Juárez y pasó al cuarto punto del orden del día.

Cuarto punto del orden del día. Presentación: El Sabinal. Estudio de historia cultural. Rafael de Jesús Araujo González, secretario académico de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas (UNICACH) e invitado al Consejo, agradeció la invitación y explicó que el proyecto tiene un enfoque cultural. En este sentido, su origen se remonta a una investigación que hizo sobre el



Grafitti (2010), el cual, en un inicio, era un fenómeno social alternativo y de resistencia cultural. Posteriormente, se suscitó el interés de los estudiantes en la historia urbana y local. Entre 2017 y 2018, algunos estudiantes de nivel licenciatura se involucraron en la propuesta para recuperar la información relacionada.

Posteriormente, indicó que el proyecto tiene el propósito de recuperar la representación del Río Grijalva en el imaginario social de los habitantes de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Al respecto, se están trabajando tres elementos: las imágenes visuales, el relato popular y la creación literaria.

Para continuar con su ponencia, mencionó que el proyecto se detuvo en 2020 por la pandemia de COVID. Sin embargo, se ha logrado la participación de cerca de 45 estudiantes quienes han elaborado diversos proyectos de tesis. Asimismo, han obtenido productos como una serie de imágenes de 2010 a 2024, una base de datos sobre los murales urbanos, un capítulo de libro publicado en 2020 por la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ), un artículo dictaminado por la Universidad de Guadalajara (UDG) y un seminario sobre medio ambiente.

Para cerrar su intervención, indicó que, para el proyecto, la base de mapas del INEGI, así como toda la información estadística histórica de población, geográfica, ambiental y cultural les permitió hacer un registro del origen del Río Sabinal y su desembocadura en el Río Grijalva.

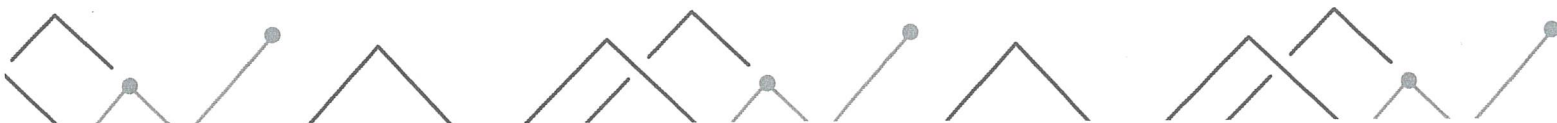
A continuación, el secretario ejecutivo suplente, David Maravilla, agradeció la participación de Rafael Araujo y cedió la palabra a la presidenta del Consejo para iniciar con el quinto punto del orden del día.

Quinto punto del orden del día. Participación de las y los miembros del CCA.

Graciela Márquez, presidenta del consejo, mencionó que se busca abordar una diversidad de temas con el objetivo de promover el aprovechamiento de la información generada por el INEGI.

En este contexto, en cuanto a la intervención de la ANÁHUAC, recomendó incorporar información relacionada con las posibles afectaciones que han experimentado los productores en su actividad económica. Esta recomendación se fundamenta en los resultados definitivos del Censo Agropecuario 2022, así como en los próximos resultados de los Censos Económicos 2024, cuya publicación está prevista para julio del presente año. De igual modo, manifestó la disposición del Instituto para proporcionar la información que sea requerida.

Por su parte, Daniel López, invitado de la ANÁHUAC agradeció la observación y señaló que la metodología utilizada posee un carácter replicable, lo que permite su aplicación en el análisis de otros productos y regiones del país. Destacó que, en su opinión, Michoacán representa uno de



los casos más críticos, y subrayó que, con el uso de la información generada por el INEGI, en combinación con un adecuado rigor metodológico, es factible desarrollar análisis altamente significativos y de gran utilidad para la toma de decisiones.

En cuanto a la ponencia de Miriam Juárez, la **presidenta Graciela Márquez** indicó la posibilidad de enfatizar los cambios climáticos. Para ello, hizo referencia a la experiencia de análisis del huracán Otis. En ese caso, con el objetivo de proporcionar información útil a los tres niveles de gobierno, se elaboró un perfil estadístico del impacto del fenómeno. Este perfil consideró no solo la fuerza de los vientos —frecuentemente asociados con la destrucción—, sino también los niveles de precipitación, los cuales resultaron ser un factor clave.

Particularmente, en el caso del estado de Guerrero, se logró una representación geoespacial que identificaba zonas de impacto mediante una escala de colores, lo que permitió tipificar los efectos provocados por la precipitación en 51 municipios, incluyendo algunos en el estado de Oaxaca. Esta información podría complementar y reforzar los hallazgos presentados, por lo que propuso compartir el documento.

Al respecto, Miriam Juárez, invitada del BANXICO agradeció la sugerencia y comentó que también cuentan con documentos relacionados con el Huracán Otis, los cuales se publicarán en breve. Asimismo, señaló que una de las herramientas utilizadas en sus análisis es la información proveniente de los pagos electrónicos, la cual permite observar, de manera preliminar, los patrones de recuperación del gasto en las zonas afectadas.

Por último, la **presidenta Graciela Márquez** agradeció la presentación de Rafael Araujo, secretario académico de la UNICACH.

Por alusión, Rafael Araujo también agradeció la disposición del Instituto y señaló la necesidad de continuar mejorando la accesibilidad de la información a través del sitio web institucional.

Por su parte, Jorge Torres, técnico del Departamento de Ciencias de la Computación y consejero suplente del CICESE, preguntó si el BANXICO está modelando o implementando sus modelos climáticos. Adicionalmente, en atención a las observaciones realizadas por la presidenta del Consejo respecto a la necesidad de reorientar la temática hacia el cambio climático, propuso establecer contacto con la Dra. Teresa Cavazos, especialista en cambio climático y modelación numérica, con el fin de enriquecer el enfoque presentado.

Acerca de lo anterior, **Miriam Juárez**, invitada del BANXICO, mencionó que son modelos generados por la Universidad de Colorado y de libre acceso. Por ello, solo tomaron como referencia las trayectorias de los huracanes y aplicaron un modelo escrito en R para generar los vientos de toda la trayectoria. De la misma manera, manifestó que toda retroalimentación es



bienvenida y valorada para fortalecer el trabajo en curso por lo que aceptó el enlace con la Dra. Cavazos.

En relación con la presentación de la representante del BANXICO, **Mauricio Rodríguez, director general de Estadísticas Sociodemográficas del INEGI y consejero**, señaló que es importante considerar que los daños ocasionados por los huracanes se deben en gran medida a las marejadas. En ese sentido, sugirió la posibilidad de combinar la información del Continuo de Elevaciones Mexicano — disponible a través del INEGI— con los datos del Servicio Mareográfico Nacional de la UNAM, con el objetivo de mejorar el análisis de los impactos en zonas costeras.

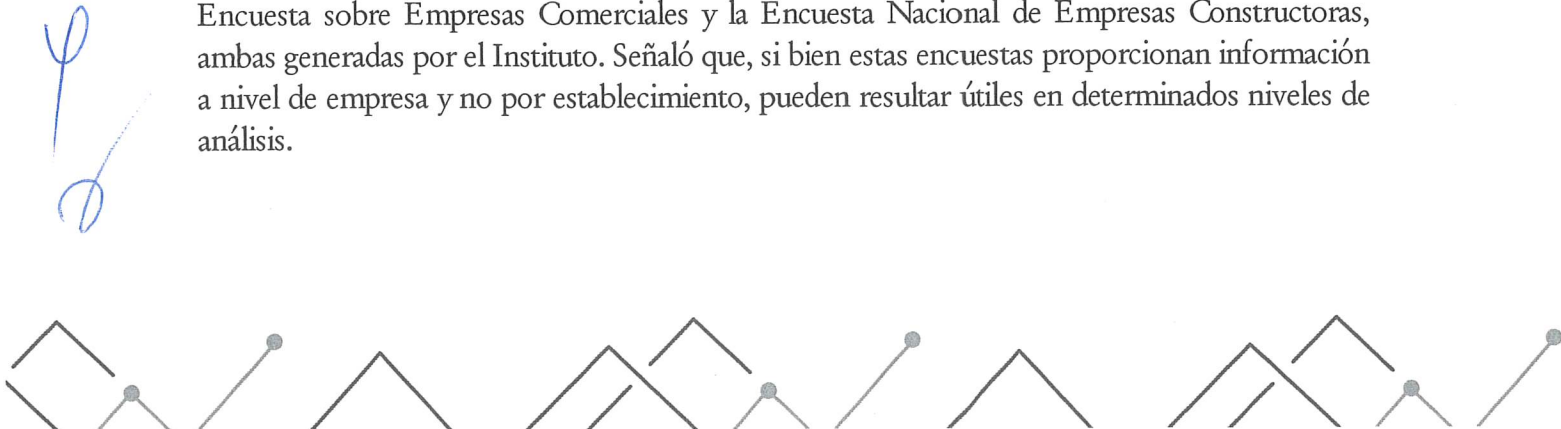
Para continuar, **Isabel Islas, vicepresidenta del Subsistema de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano del INEGI y consejera**, felicitó a las personas ponentes por los proyectos que presentaron.

Referente a la ponencia de la ANÁHUAC, sugirió incorporar un análisis de isócronas y utilizar la información que se tiene en el Conjunto Nacional de Información Topográfica. Lo anterior, como apoyo para hacer precisiones en las curvas de nivel y tiempos con mayor precisión.

En cuanto a la ponencia del BANXICO, sugirió complementar el análisis económico considerando no solo los impactos en términos de flujos, sino también desde la perspectiva del stock. Es decir, evaluar en qué medida se ve afectada la infraestructura de los establecimientos, ya que, si bien estos daños pueden no reflejarse de inmediato en los costos operativos, es probable que tengan repercusiones en el mediano y largo plazo. De igual forma, se mencionó que, hace dos años, el Instituto trabajó con un grupo de expertos en una aproximación metodológica para estimar el valor del stock y del flujo en infraestructura, con el fin de incorporar estos impactos como un costo adicional de largo plazo. Se ofreció compartir con la invitada ponente el documento técnico desarrollado en ese contexto.

Al respecto, **Miriam Juárez, invitada del BANXICO**, consideró valiosa la retroalimentación y agradeció la disposición del Instituto para colaborar y enriquecer el análisis.

Por su parte, **Arturo Blancas, vicepresidente del Subsistema de Información Demográfica y Social del INEGI y consejero**, hizo referencia al proyecto presentado por la invitada Miriam Juárez y sugirió considerar en su análisis la incorporación de información proveniente de la Encuesta sobre Empresas Comerciales y la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, ambas generadas por el Instituto. Señaló que, si bien estas encuestas proporcionan información a nivel de empresa y no por establecimiento, pueden resultar útiles en determinados niveles de análisis.



En particular, advirtió que la Encuesta de la Construcción no es representativa a niveles muy desagregados; sin embargo, a nivel municipal podría aportar elementos relevantes. Respecto a la información de la Encuesta Comercial, mencionó que, a nivel estatal y con el apoyo de los resultados de los Censos Económicos 2024, será posible realizar estimaciones para niveles geográficos más pequeños, lo que permitiría incorporar dichas variables al modelo propuesto.

Dwight Dyer consejero del INEGI, sugirió a Daniel López, invitado de la ANÁHUAC, incorporar los resultados de la ENVIPE, para el ámbito rural, y complementar con la Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE), para tener una mejor aproximación. Sobre ello, el invitado ponente Daniel López solicitó un nuevo espacio para presentar los resultados utilizando la ENVE.

Mauricio Márquez, vicepresidente del Subsistema Nacional de Información Económica del INEGI y consejero, intervino acerca de la presentación del invitado de la ANÁHUAC, Daniel López. Con relación a ello, reconoció la prospección de escenarios deseables en el sector agrícola, haciendo uso de la estadística y la geografía y externó su interés por conocer los resultados del trabajo ya que se consideren las elevaciones.

Sobre la ponencia de la invitada de BANXICO, Miriam Juárez, señaló que aproximadamente el 60 % de las unidades económicas no cuentan con algún tipo de aseguramiento y enfrentan altos niveles de riesgo ante fenómenos naturales. Esta situación tiene implicaciones relevantes para el sector financiero en su conjunto. En este contexto, expresó su interés por conocer si se están desarrollando modelos que permitan estimar no solo los impactos en las finanzas privadas, sino también en las finanzas públicas.

En cuanto a la presentación de Rafael Araujo, invitado de la UNICACH, le sugirió incorporar la información de las localidades que viven y están próximas al Río, lo cual enriquecerá el proyecto y será interesante mapearlo.

Pablo López, consejero del Centro Geo, sugirió establecer un vínculo entre Miriam Juárez, del BANXICO, y el Dr. Francisco Porrúa, coordinador del Programa de Investigación en Cambio Climático de la UNAM, considerando que su equipo realiza estimaciones con modelos de cambio climático de largo plazo. Asimismo, destacó que están desarrollando, en colaboración con el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC), un Atlas Nacional de Vulnerabilidad al Cambio Climático, por lo que podrían compartir información y generar sinergias en el análisis de riesgos climáticos y su impacto económico.

En consideración a la ponencia de la UNICACH, el consejero de Centro Geo compartió una experiencia previa en Aguascalientes con el proyecto Chido-Gacho, el cual utilizaba aplicaciones móviles para mapear el entorno urbano mediante fotografías y clasificaciones ciudadanas. Aunque la investigación no tuvo seguimiento, se exploraron correlaciones con estadísticas



delictivas y la ubicación de cámaras de videovigilancia. Señaló que aún existen oportunidades para retomar este tipo de iniciativas.

Miriam Juárez, invitada del BANXICO, informó sobre investigaciones en curso relacionadas con cambio climático, incluyendo un próximo documento sobre el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAE) con proyecciones climáticas, así como un estudio del Dr. Jesús Arellano sobre el efecto de la temperatura en las horas trabajadas, con resultados relevantes y desagregados.

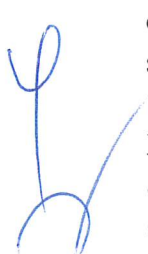
Desde su actual área en sistemas de pagos, mencionó el uso de datos del SPEI y tarjetas bancarias para estimar el impacto económico del huracán Otis. Se analizó la recuperación de negocios por tipo, niveles de resiliencia y pérdida de gasto.

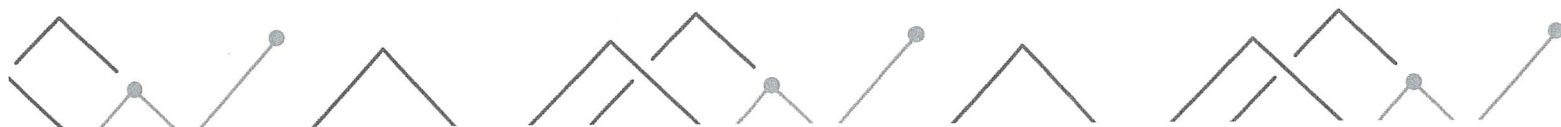
Daniel López, invitado de la ANÁHUAC, expresó su interés en los trabajos que realiza el BANXICO y comentó que, en la Facultad de Ciencias Actariales, existen al menos dos grupos de investigación activos. Uno se enfoca en estudios socioeconómicos de México (ahorro, suspensiones laborales, discriminación, entre otros), utilizando de manera intensiva la información del INEGI. El otro grupo aborda temas de estadística, ciencia de datos y demografía. Manifestó su interés en contar con nuevas oportunidades para presentar avances y recibir retroalimentación.

Omar Stabridis, consejero suplente de EL COLEF, planteó a Miriam Juárez, invitada del BANXICO, la posibilidad de vincular su trabajo con datos provenientes de encuestas a nivel de hogar, con el objetivo de analizar los efectos económicos a nivel individual o por trabajador.

Al respecto, Miriam Juárez informó que están por concluir el primer estudio en México que analiza el gasto de los hogares desagregado por medio de pago (efectivo, tarjetas, etc.). Próximamente se publicará un informe sobre infraestructura de pagos que incluirá diversas estimaciones de uso y frecuencia. En este sentido, mencionó que la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) ofrece alto poder estadístico para este tipo de análisis, especialmente en el gasto por categoría. También observan tendencias relevantes en el uso de tarjetas de crédito y débito entre 2020 y 2022, y están en posibilidad de presentar ese trabajo.

Por su parte, el **secretario ejecutivo suplente, David Maravilla**, informó que se podrían difundir las presentaciones con las personas asistentes, ello con el propósito de facilitar el seguimiento a los temas abordados durante la sesión.

 La **presidenta del Consejo, Graciela Márquez**, destacó que, a lo largo del tiempo, se ha consolidado una comunidad de intercambio dentro del propio Consejo, el cual realiza dos sesiones ordinarias al año, con la posibilidad de convocar sesiones extraordinarias cuando sea



necesario. No obstante, exhortó a la comunidad académica a continuar fortaleciendo vínculos y colaboraciones más allá de estos espacios formales. En este sentido, subrayó que el Consejo no solo cumple con su propósito, sino que lo trasciende al propiciar el diálogo y la construcción colectiva entre las personas participantes.

Para cerrar su intervención, invitó a las y los asistentes a conocer y participar en el Coloquio de Investigación que se realiza con investigadoras e investigadores del INEGI.

Por su parte, **Teresa Sánchez, directora del Instituto de Geografía de la UNAM y consejera suplente**, manifestó interés en presentar los avances del proyecto que expusieron el año anterior y destacó la conclusión del diseño de la página web asociada al mismo.

Sexto punto del orden del día.

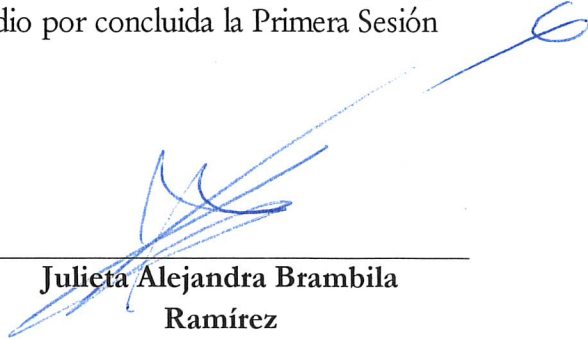
Temas para seguimiento:

1. Gestionar el envío del perfil estadístico del impacto del huracán OTIS a BANXICO.
2. Compartir los datos de contacto de la persona ponente de BANXICO con el consejero suplente de CICESE.
3. Difundir las presentaciones con las personas asistentes a la Primera Sesión 2025 del Consejo.
4. Coordinar el envío del documento desarrollado por la DGAII sobre cómo aproximarse al cálculo del valor de stock y flujo en infraestructura con BANXICO.
5. Compartir el enlace del Coloquio de Investigación del INEGI con las personas consejeras participantes.

No habiendo otro asunto por tratar, la presidenta del Consejo agradeció la participación y las presentaciones de cada ponente, así como la asistencia de las personas consejeras e invitadas. También, destacó la importancia de la presencia de cada participante para el fortalecimiento de los lazos establecidos con los distintos organismos e instituciones académicas. Igualmente, reiteró la disposición que tiene el INEGI para fomentar y fortalecer la cultura estadística y geográfica para la toma de decisiones. Con estas palabras, dio por concluida la Primera Sesión 2025 del CCA a las 10:44 horas del 29 de abril de 2025.



Graciela Márquez Colín
Presidenta



Julieta Alejandra Brambila
Ramírez
Secretaria Ejecutiva