

**Consejo Consultivo Académico (CCA)**  
**del Instituto Nacional de Estadística y Geografía**

Fecha: 24 de noviembre de 2011

9:00 horas

Sala SNIEG, Patriotismo No.711, Torre A.  
Del. Benito Juárez, C.P.03730, México, D.F.

**Minuta de la Cuarta Sesión**

- Enrique de Alba Guerra, dio la bienvenida a los miembros del Consejo, y presentó a la Universidad Autónoma Metropolitana, a la Universidad de Guadalajara, a la Universidad Autónoma de Nuevo León y a la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales Sede México, como nuevos integrantes del Consejo, agradeciendo a sus representantes la aceptación para integrarse al CCA.

Comentó los cambios en la estructura del INEGI a partir del 1° de junio del 2011, dijo que la Dirección General de Vinculación Estratégica pasó a ser Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información a cargo del Dr. Alberto Manuel Ortega y Venzor; y que la Dirección General del Servicio Público de Información pasó a ser la Dirección General de Integración, Análisis e Investigación a cargo del Dr. Enrique Jesús Ordaz López, quien será el nuevo responsable de coordinar los trabajos del Consejo Consultivo Académico del INEGI, por lo que asumiría el cargo de Secretario Técnico del mismo. Señaló que en esta restructuración el Dr. Gerardo Leyva Parra, quedó como Director General Adjunto de Investigación, y que seguirá siendo el Secretario del Consejo.

Indicó que por estos cambios serían modificados los lineamientos del Consejo, y se comprometió a enviar a los miembros del Consejo una nueva propuesta para su consideración y comentarios. En ésta se incluirá la modificación al número de sesiones al año.

- Enrique Jesús Ordaz López, presentó los acuerdos y compromisos de la Tercera Sesión Ordinaria del Consejo.
- Donaciano Quintero Salazar, realizó una presentación sobre los Índices Nacionales de Precios.
- Gerardo Leyva Parra presentó los resultados de la primera convocatoria del Fondo Sectorial CONACYT-INEGI.
- Enrique de Alba Guerra, cedió la palabra a los miembros del Consejo para que presentaran propuestas de temas para la segunda convocatoria del Fondo Sectorial CONACYT-INEGI, comentándoles a los participantes que las sugerencias de temas que hicieran se tomarían en consideración junto con las que propusieran internamente las distintas direcciones generales del INEGI. Indicó que la Junta de Gobierno

**Consejo Consultivo Académico (CCA)**  
**del Instituto Nacional de Estadística y Geografía**

determinaría cuáles propuestas se deberían considerar como prioritarias, ya que serían esas las que se canalizarían para formar parte de la segunda convocatoria. Mencionó que las propuestas de temas de investigación a convocarse para el Fondo Sectorial CONACYT-INEGI, deberían atender necesidades concretas del INEGI o del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, a efecto de dar cumplimiento a los objetivos del Fondo.

- Cecilia Rabell Romero, representante de la UNAM mostró 12 temas:
  1. Estudios estadísticos sobre uso del tiempo en la población.
  2. Estudios sobre el valor económico del trabajo no remunerado.
  3. Estudios estadísticos y estimación de la violencia.
  4. Estudios estadísticos sobre la relación educación empleo.
  5. Recuperación de información demográfica.
  6. Definición de límites municipales.
  7. Fortalecimiento de las bases de datos socioeconómicas y naturales, así como diseño de indicadores para el ordenamiento territorial, el ordenamiento ecológico y los planes de desarrollo municipales y regionales.
  8. Geoparques.
  9. Indicadores de vulnerabilidad, marginación y pobreza.
  10. Criterios geográficos para la identificación/dimensionamiento de peligros, la determinación de la vulnerabilidad y la estimación del riesgo.
  11. Metodologías de percepción remota y sus aplicaciones.
  12. Actualización y creación de normas geográficas y estadísticas.

Señaló que estos temas fueron el resultado de la consulta a diversas dependencias de la UNAM.

- Cecilia Gayet Serrano Clavero, representante de FLACSO Sede México, exhibió 3 temas:
  1. Bienestar subjetivo.
  2. Economía y cambio climático.
  3. Temas metodológicos de las estadísticas de INEGI.
- Octavio Ríos Lázaro, representante de CONACYT, pidió contemplar en el Fondo Sectorial CONACYT-INEGI, la formación de recursos humanos acorde a las necesidades del INEGI, mediante becas de estudios en el extranjero.
- José Antonio Stephan de la Peña Mena, Consejero por parte del CIMAT, mencionó 5 temas:
  1. Análisis del sistema carretero (Caminos).
  2. Manejo de imágenes. Segmentación. Clasificación de áreas y tipos de cultivos. Identificación de caminos.
  3. Análisis de series económicas.
  4. Modelos matemáticos del fenómeno de migración de habitantes entre estados.

## **Consejo Consultivo Académico (CCA)**

### **del Instituto Nacional de Estadística y Geografía**

5. Estudio de encuestas longitudinales con esquemas variables de permanencia en la muestra.
- Manuel Ordorica Mellado, representante de El COLMEX, habló sobre una propuesta de estudio del envejecimiento de la población en México.
  - Tonatiuh Guillén López, Consejero por parte de El COLEF, enunció 7 propuestas:
    1. Encuestas en la población de origen mexicano en Estados Unidos de Norteamérica.
    2. Encuesta nacional sobre la familia.
    3. Representación estadística de la región fronteriza en las encuestas de INEGI agregando un módulo de relaciones transfronterizas.
    4. Módulo en encuestas del INEGI que permita obtener información representativa para municipios, localidades y AGEB situadas en las fronteras norte y sur del país, acerca de las dimensiones de salud.
    5. Indicadores e inventario de la industria maquiladora y parques industriales.
    6. Balanza comercial por entidad federativa de la frontera norte
    7. Indicadores ambientales regionales y de la frontera norte.
  - Rodrigo de Jesús Serrano Domínguez, representante del IPN, presentó la propuesta de indicadores de cohesión territorial, señalando que era el resultado de un consenso entre los investigadores de los diversos centros de investigación y escuelas del IPN.
  - Sylvie Turpin Marion, representante de la UAM, sugirió 5 temas:
    1. Diseño de encuestas nacionales en prácticas urbanas y otras del comportamiento o actitudes de la sociedad ante cambios por el avance de la técnica.
    2. Desarrollo de sistemas/plataformas para integración y homologación de indicadores de información de otras entidades de gobierno.
    3. Modelos matemáticos aplicados a aspectos ambientales.
    4. Desarrollo de metodologías para la planeación territorial y establecimiento de políticas de mitigación.
    5. Sistemas de registro inmediato de reformas al sistema monetario financiero y la evolución de los modelos y las políticas financieras nacionales e internacionales.

Indicó que estas propuestas eran resultado de un consenso entre los investigadores de las diversas unidades de la UAM.

- Jesús Ancer Rodríguez, Consejero por la UANL, presentó 8 propuestas:
  1. Envejecimiento.
  2. Empleo.
  3. Migración hacia Estados Unidos de Norteamérica.
  4. Educación y trabajo en jóvenes.
  5. La obligatoriedad de la educación media superior: proyección de sus costos e implicaciones.
  6. Movilidad ocupacional y curso de vida.

## **Consejo Consultivo Académico (CCA)**

### **del Instituto Nacional de Estadística y Geografía**

7. Laboratorio de sistemas de información geográfica del Observatorio de Sustentabilidad de Nuevo León.
8. La educación y el mercado laboral en México.

- Gloria Angélica Hernández Obledo, representante de la UDG, presentó 2 propuestas:
  1. Atlas temáticos, municipales y estatales.
  2. Catastro municipal y límites territoriales.

Mencionó que estas propuestas eran del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades de la UDG.

- María Margarita Parás Fernández, consejera por el CENTROGEO, presentó 3 propuestas:
  1. Innovación en la gestión de datos geospaciales en el marco de los avances de la geotecnología.
  2. Temas de investigación para la generación y/o actualización de cartografía temática e incorporación de la dimensión espacial en el inventario y análisis de datos socioeconómicos.
  3. Desarrollo y exploración de tecnologías y métodos de percepción remota para la estimación de población/viviendas en áreas pequeñas.
- María Margarita Parás Fernández, solicitó a los consejeros y representantes de las instituciones académicas que integran el Consejo, analizar la factibilidad de realizar sinergias multi-institucionales para la presentación de propuestas que resuelvan los temas presentados en la segunda convocatoria del Fondo Sectorial CONACYT-INEGI.
- Gerardo Leyva Parra, comentó que el Fondo Sectorial CONACYT-INEGI permite que una propuesta sea atendida por una o varias instituciones.
- Enrique de Alba Guerra, solicitó a los consejeros y representantes de las instituciones académicas que integran el Consejo, que difundan en sus instituciones la invitación del INEGI para realizar investigaciones de manera conjunta en materia de la información estadística y geográfica, a través de estancias en el INEGI, años sabáticos, etc.
- Enrique de Alba Guerra; entregó a los consejeros y representantes externos que integran el Consejo, a nombre del Presidente y de la Junta de Gobierno del INEGI, una carta de la Republica Mexicana escala 1: 4000 000; el número 2 del 2011 de la Revista Realidad, Datos y Espacio, y el mapa Cobertura del Suelo 2005, agradeciéndoles también su asistencia.

**Consejo Consultivo Académico (CCA)**  
**del Instituto Nacional de Estadística y Geografía**

**Acuerdos:**

1. Enrique Ordaz López, enviará a los miembros del Consejo para consideración y comentarios una propuesta de nuevos lineamientos.
2. Los consejeros y representantes de las instituciones académicas que presentaron propuestas de temas para la segunda convocatoria del Fondo Sectorial CONACYT-INEGI, enviarán sus propuestas por escrito a Gerardo Leyva Parra.
3. Gerardo Leyva Parra informará a los consejeros y representantes de las instituciones académicas que presentaron propuestas de temas para la segunda convocatoria del Fondo Sectorial CONACYT-INEGI, sobre las que fueron autorizadas por la Junta de Gobierno del INEGI, y enviadas al Comité Técnico y de Administración del Fondo.

**Asistentes.**

No.	Nombre	Cargo
1.	Enrique de Alba Guerra Vicepresidente	Consejero
2.	José Antonio Mejía Guerra Vicepresidente	Consejero
3.	Mario Palma Rojo Vicepresidente	Consejero
4.	Alberto Manuel Ortega y Venzor Director General de Vinculación y Servicio Público de Información	Consejero
5.	Raúl Chávez Morán Dirección General de Geografía y Medio Ambiente	Representante
6.	José Guadalupe Cadena Velázquez Dirección General de Administración	Representante
7.	Donaciano Quintero Salazar Dirección General de Estadísticas Económicas	Representante
8.	Miguel Juan Cervera Flores Director General de Estadísticas Sociodemográficas	Consejero
9.	María Isabel Monterrubio Gómez Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica	Representante
10.	Enrique Jesús Ordaz López Director General de Integración, Análisis e Investigación	Secretario Técnico

**Consejo Consultivo Académico (CCA)**  
**del Instituto Nacional de Estadística y Geografía**

No.	Nombre	Cargo
11.	Gerardo Leyva Parra Director General Adjunto de Investigación	Secretario
12.	Marcos Benerice González Tejeda Contralor Interno	Invitado
13.	Virginia Abrín Batule Directora de Vinculación con Instituciones Académicas	Invitada

**Externos**

No.	Nombre	Cargo
1.	Dra. María Margarita Parás Fernández Directora General del Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.	Consejera
2.	Ing. Rodrigo de Jesús Serrano Domínguez Instituto Politécnico Nacional	Representante
3.	Dra. Sylvie Turpin Marion Universidad Autónoma Metropolitana	Representante
4.	Dra. Cecilia Gayet Serrano Clavero Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales Sede México	Representante
5.	Dr. Manuel Ordorica Mellado El Colegio de México, A.C.	Representante
6.	Act. Octavio Ríos Lázaro Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	Representante
7.	Dr. José Antonio Stephan de la Peña Mena Director General del Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.	Consejero
8.	Dra. Cecilia Rabell Romero Universidad Nacional Autónoma de México	Representante
9.	Dr. Jesús Ancer Rodríguez Rector de la Universidad Autónoma de Nuevo León	Consejero
10.	Maestra Gloria Angélica Hernández Obledo Universidad de Guadalajara	Representante

**Consejo Consultivo Académico (CCA)**  
**del Instituto Nacional de Estadística y Geografía**

No.	Nombre	Cargo
11.	Lic. Rafael Roberto Flores Díaz Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo de la Secretaría de Relaciones Exteriores	Representante
12.	Dr. Tonatiuh Guillén López El Colegio de la Frontera Norte, A.C.	Consejero