

**Minuta de la Novena reunión del
Consejo Consultivo Académico (CCA) del INEGI**

30 de noviembre de 2016

Patriotismo 711, Torre A Col. San Juan Mixcoac, Ciudad de México.

El Dr. Julio Alfonso Santaella Castell, presidente del INEGI y del CCA, dio la **bienvenida** a los consejeros y representantes y presentó el orden del día.

Los **Acuerdos y compromisos de la Octava sesión del Consejo** fueron presentados por Enrique Ordaz López, Secretario Técnico del CCA. Informó que se recibieron 34 propuestas, de temas para la convocatoria 2016 1 del Fondo Sectorial CONACYT – INEGI (FSCI); en cuanto a la creación de grupos de trabajo, se formarán conforme sean necesarios.

El Dr. Julio Alfonso Santaella, Castell realizó la **Presentación, y en su caso aprobación de nuevos integrantes al CCA**. Se propusieron al Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM), la Universidad Anáhuac y la Universidad Iberoamericana, el Instituto Nacional de Salud Pública y El Colegio de Michoacán.

Las **Principales actividades realizadas con instituciones académicas durante 2016** fueron reportadas por el Dr. Gerardo Leyva Parra, mencionó: la colaboración para la Revista del INEGI, los seminarios temáticos, la *Maestría en análisis estadístico*, la Cátedra INEGI, el FSCI, prácticas jurídicas, y laboratorio de microdatos, entre otras.

El punto **Avances sobre el análisis del Módulo de Condiciones Socioeconómicas (MCS) 2015** fue expuesto ampliamente por el Dr. Santaella.

El Dr. Sergio Carrera Riva Palacio, agradeció la explicación del Dr. Santaella porque da una idea de cómo cambia la vida en las familias y cómo las tecnologías de la información han flexibilizado las formas de producción o creación de ingresos a través de Internet.

El Dr. Jaime Sobrino Figueroa, comentó que sería deseable hacer un análisis de los factores exógenos y endógenos y definir cuál podría ser el mejor periodo para analizar o recabar información para la ENIGH.

El Dr. Carlos Vilalta Perdomo, preguntó si para el MCS 2016 que ya se levantó, se esperaría algún cambio en el operativo, y si no se ha modificado nada para el siguiente año se encontrarían consistencias en los datos.

El Dr. Julio Alfonso Santaella Castell, respondió que para la ENIGH 2016, se integraron en un solo ejercicio además de los propios elementos de

la ENIGH que de por sí ya son ambiciosos, los de consistencia conceptual, estadística y operativa, de tal manera que las mismas estrategias en capacitación y en supervisión se mantienen de 2015 a 2016.

La Mtra. Marisol Luna Contreras, comentó que los cambios y mejoras en torno a la ENIGH representan grandes ventajas ya que se cuenta con una serie histórica, pero que existe una inquietud entre la comunidad de FLACSO sobre si se podrán hacer comparaciones.

El Dr. Julio Alfonso Santaella Castell, aseguró que conceptual y estadísticamente será comparable. Habrá que explicar por qué está ocurriendo el aparente salto en la variable de ingreso. Tendremos más elementos en 2017, cuando se presenten los resultados de la ENIGH 2016.

La intervención sobre el **Estudio percepciones sociales del Instituto Nacional de Estadística y Geografía** estuvo a cargo del Lic. Eduardo Gracida Campos, quien comentó que el proyecto surge por recomendación de la OCDE para tener información de la confianza, el uso y el posicionamiento de la estadística oficial en la sociedad mexicana. Añadió que en 2014, el INEGI realizó el levantamiento de la Encuesta para la Medición de Confianza en el INEGI y su Información; y en 2016, se decidió que la UNAM hiciera dicho estudio.

El Dr. Jorge Torres Rodríguez, comentó el interés del CICESE en el desarrollo de tecnologías para levantamientos censales y de establecer comunicación con los encargados de la parte tecnológica en el INEGI para conocer la problemática, con la posibilidad de hacer alguna propuesta.

Al respecto, el Dr. Julio Alfonso Santaella Castell comentó que en el INEGI se están revisando cada una de las distintas modalidades tecnológicas. Mencionó que para la actualización del marco censal agropecuario que se llevó a cabo este año, se utilizaron por vez primera dispositivos móviles tipo tableta de uso rudo los que tenían cargada la información satelital necesaria, lo cual facilitó la identificación de predios, de límites y superficies. Esto, agregó, con vistas al Censo 2020 es un reto importante, por lo que hay que poner en la mesa el uso de algún tipo de tecnología electrónica. Dijo que el Mtro. Edgar Vielma Orozco ya estaba tomando nota y aseguró que la propia área de tecnología se pondrá en contacto con el CICESE.

El Dr. Sergio Carrera Riva Palacio, elogió el ejercicio de transparencia del INEGI y la iniciativa y el rigor con el que la están manejando. A través del Fondo Sectorial CONACYT – INEGI podría explorarse la posibilidad de utilizar autómatas o valoración de las redes sociales, con técnicas de Big Data para recolectar información. A la fecha hay un autómata que

puede trabajar ese tipo de cosas en la red, proyecto que puso a disposición del INEGI. Señaló la importancia de contar con estas valoraciones acerca de la percepción de la confianza no sólo del gobierno federal, sino de las instituciones autónomas y de los otros poderes.

El Dr. Julio Alfonso Santaella Castell comentó que esta iniciativa se enmarca en un agenda más amplia que la OCDE está trabajando y en la cual el INEGI ha contribuido a través de la Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia, ya que el tema de la credibilidad y la confianza es un fenómeno que afecta a cada una de las distintas instituciones. Mencionó que el Instituto Nacional Electoral también está interesado y ha trabajado sobre estos temas. En torno al uso de autómatas, dijo estar interesado para algunos proyectos que permitan mejorar la forma de explotar la información que se ha venido recabando y los recursos tecnológicos e intelectuales.

Los desafíos estadísticos y geográficos para el seguimiento de los ODS fueron presentados por Enrique Ordaz López, quien destacó que son 17 objetivos acordados, 169 metas y 230 indicadores, todo ello acordado por 27 países. Resaltó que la academia puede contribuir en la revisión de metodologías de algunos indicadores que todavía son conceptos y que no tienen un estándar; en la utilización de herramientas geoespaciales (en el tema ambiental), que además de georreferenciar, generan información a partir de información geográfica; y la utilización de Big Data. En el marco de la agenda 2030 para el desarrollo sostenible, se habla de la revolución de los datos y el desafío de incorporar nuevas fuentes de información, que no son las tradicionales, lo cual podría comenzar a suceder dentro 5 o 10 años.

El Mtro. Félix Vélez Fernández Varela, expuso que en la Conferencia de Población de América Latina y el Caribe, se aprobaron 55 indicadores del llamado Consenso de Montevideo y que se está pensando en tener algunos indicadores adicionales. Añadió que esta es una gran oportunidad para que la comunidad académica sugiera cómo conceptualizar algunos de estos indicadores, qué instrumentos de captación utilizar, cómo desagregar, qué desagregar y cuándo desagregar.

El Dr. Julio Alfonso Santaella Castell informó que la visión del nuevo plan estratégico para el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica 2016 – 2040, es que la información de interés nacional que manda la Ley sea el eje de la toma de decisiones. De aquí se han establecido objetivos, uno muy evidente en el cual la participación de la comunidad académica es necesaria, es en torno al desarrollo de las capacidades para el nuevo ecosistema de datos, lo cual tiene que ver con lo que el Dr. Sergio Carrera Riva Palacio comentó acerca del Big Data, y con una mayor demanda por parte de la sociedad de más

información, más datos, más desagregados, más rápido, de mejor calidad y con más compromisos internacionales; ya lo dijo Enrique Ordaz, que hay que dar seguimiento a 230 indicadores, más los 55 que comentó Félix Vélez.

Aseguró que se fortalecerán las capacidades técnicas y tecnológicas en materia estadística y geográfica, hasta establecer alianzas estratégicas con el sector académico, privado, internacional para potenciar las fuentes de conocimiento y de información, así como el desarrollo del talento.

El Dr. Julio Alfonso Santaella Castell invitó a los consejeros y representantes a participar en un ejercicio reflexivo de largo plazo para delinear una dirección en la cual se dé una importante interacción con la comunidad académica.

El Dr. Pablo Ruiz Nápoles, representante de la UNAM, dio cuenta del trabajo de vinculación que durante años esa institución académica ha tenido con el INEGI; entre otros aspectos al trabajo que están realizando en torno a la matriz de contabilidad social.

La Dra. María Elena Medina Mora comentó que por primera vez en las metas de desarrollo incluyeron el tema de la salud mental y los problemas de conducta, en específico de las adicciones. Ofreció incorporarse en la evaluación de los indicadores sobre salud mental en la población en tratamiento.

El Dr. Jaime Sobrino Figueroa comentó sobre el Seminario INEGI COLMEX relativo al desarrollo de los ODS; sugirió que en la Encuesta Nacional de los Hogares se incluya un módulo para captar algunas variables de la encuesta demográfica retrospectiva. Respecto a lo sucedido con CONEVAL, comentó que quizá tiene que ver con la manera en cómo se hace la pregunta y cuál sería la más idónea.

La Dra. María Matilde Luna Argudín, pidió sumarse a los grupos de trabajo de los ODS. Propuso formular una propuesta para que las universidades apoyen más directamente al INEGI en el área de formación humana.

A esta propuesta, el Dr. Julio Alfonso Santaella Castell comentó que se está considerando ampliar el área de oportunidades de pasantías para la detección de talento y de oportunidades laborales en nuestras áreas de competencia. Pidió que las propuestas las hagan llegar a Virginia Abrín.

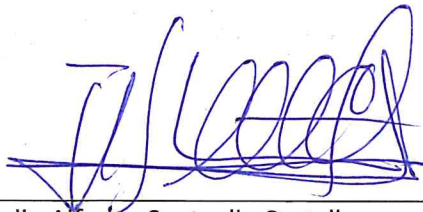
El Dr. Sergio Carrera Riva Palacio abundó que en el CONACYT existe una modalidad de posgrados para la industria, lo cual permite que se favorezca la formación de talento con el patrocinio del propio Consejo.

Agradeció la colaboración del INEGI en la formación de los programas de INFOTEC en maestría y doctorado en ciencias de datos.

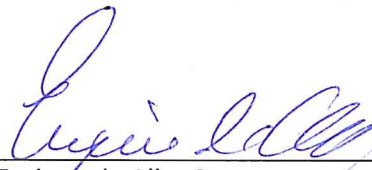
Para concluir la sesión, el Dr. Julio Alfonso Santaella Castell, agradeció la participación de los consejeros y manifestó su interés por estrechar aún más la colaboración en 2017.

ACUERDOS

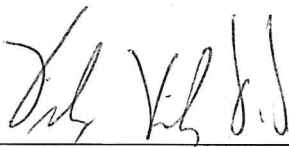
1. El Dr. Santaella, comentó que las propuestas de nuevos integrantes al CCA serán sometidas ante la Junta de Gobierno.



Julio Alfonso Santaella Castell
Presidente del INEGI
Presidente del CCA



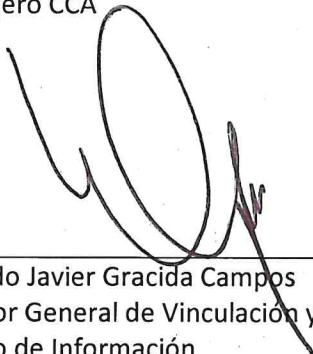
Enrique de Alba Guerra
Vicepresidente de Información Económica
Consejero CCA



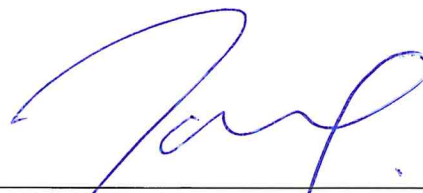
Félix Vélez Fernández Varela
Vicepresidente de Información
Demográfica y Social
Consejero CCA



Mario Palma Rojo
Vicepresidente de Información de
Gobierno, Seguridad Pública e Impartición
de Justicia
Consejero CCA



Eduardo Javier Gracida Campos
Director General de Vinculación y Servicio
Público de Información
Consejero CCA



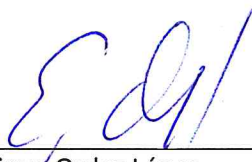
Adrián Franco Barrios
Director General de Estadísticas de
Gobierno, Seguridad Pública y Justicia
Consejero CCA



Claudio Martínez Topete
Director General Adjunto de Información
Catastral y Registral
Consejero Suplente CCA



Edgar Vielma Orozco
Director General Adjunto de Modelos de
Información Gubernamental y Encuestas
Nacionales de Gobierno Victimización,
Seguridad y Justicia
Invitado



Enrique Ordaz López
Director General de Integración, Análisis e
Investigación
Secretario Técnico CCA



Gerardo Leyva Parra
Director General Adjunto de Investigación
Secretario CCA



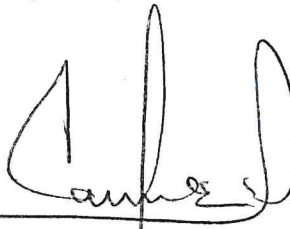
María Isabel Monterrubio Gómez
Directora General de Coordinación del
Sistema Nacional de Información
Estadística y Geográfica
Consejera CCA



Francisco Guillen Martín
Director General Adjunto de Cuentas
Nacionales
Consejero Suplente CCA



Alonso Araoz de la Torre
Encargado de la Contraloría Interna
Consejero Suplente CCA



Sergio Carrera Riva Palacio
Director Ejecutivo
Centro de Investigación e Innovación en
Tecnologías de la Información y
Comunicación
Consejero CCA

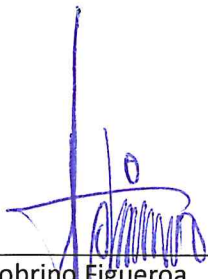


2



6

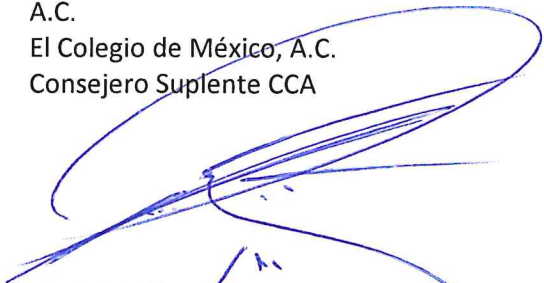




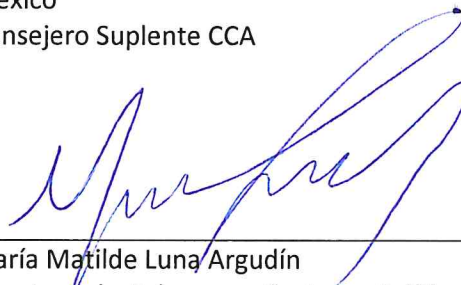
Jaime Sobrino Figueroa
Director del Centro de Estudios
Demográficos, Urbanos y Ambientales,
A.C.
El Colegio de México, A.C.
Consejero Suplente CCA



Pablo Ruíz Nápoles
Jefe de la Oficina de Análisis y Proyectos
de la Secretaría Administrativa
Universidad Nacional Autónoma de
México
Consejero Suplente CCA



Rodolfo Antonio Palacios Barrón
Coordinador de Gestión
Secretaría de Investigación y Posgrado
Instituto Politécnico Nacional
Consejero Suplente CCA




María Matilde Luna Argudín
Directora de Enlace con Sectores Políticos
y Sociales
Universidad Autónoma Metropolitana
Consejera Suplente CCA



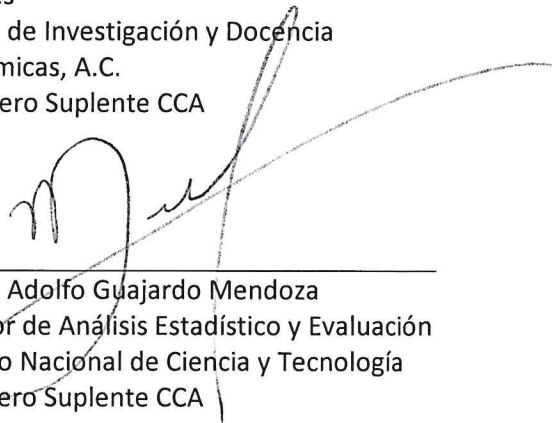
Yolanda Jiménez Jarquín
Oficina de representación Ciudad de
México
El Colegio de la Frontera Norte, A.C.
Consejera Suplente CCA



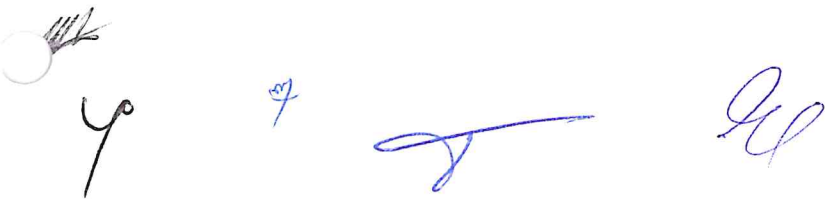
Carlos Javier Vilalta Perdomo
Coordinador del Banco de Información
para la investigación aplicada en Ciencias
Sociales
Centro de Investigación y Docencia
Económicas, A.C.
Consejero Suplente CCA



María Fernanda López Olivo
Directora General Adjunta para la
Cooperación Académica
Agencia Mexicana de Cooperación
Internacional para el Desarrollo de la SRE
Consejera Suplente CCA



Miguel Adolfo Guajardo Mendoza
Director de Análisis Estadístico y Evaluación
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Consejero Suplente CCA





Marisol Luna Contreras
Jefa de la Unidad de Métodos de
Información Estadística
FLACSO México
Consejera Suplente CCA



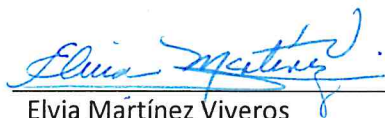
María Elena Medina Mora
Miembro
El Colegio Nacional
Consejera Suplente CCA



Fausto Zerón Medina
Secretario y Administrador Adjunto
El Colegio Nacional
Invitado



Jorge Torres Rodríguez
Laboratorio de Geomática
Centro de Investigación Científica y de
Educación Superior de Ensenada, Baja
California
Consejero Suplente CCA



Elvia Martínez Viveros
Coordinadora de la red temática de
Investigación sobre Seguridad Ciudadana
Centro de Investigación en Geografía y
Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.
Consejera Suplente CCA