



Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)
EL COLEGIO DE MÉXICO, A. C. (COLMEX)
Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales

PROGRAMA DE ESTUDIOS AVANZADOS EN
DESARROLLO SUSTENTABLE Y MEDIO AMBIENTE
LEAD-México

Vigésima Segunda Generación

Calendario de Actividades

Tercer Módulo

INSTRUMENTOS DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL DEL DESARROLLO

Del 24 al 28 de julio de 2017

Objetivo: Presentar a los asociados del programa LEAD la oferta y el manejo de productos y servicios de información que el INEGI pone a disposición de la sociedad, como fuente de información de la dinámica poblacional, del desarrollo económico y del estado de los recursos naturales y del medio ambiente, para apoyar la toma de decisiones de sectores clave en el país.

PROGRAMA

Lunes 24 de julio

(Sala INEGI, Planta Baja en INEGI Patriotismo)

09:00-09:36 hrs. **Inauguración.**

Dra. Silvia Elena Giorguli Saucedo, Presidente, El Colegio de México

Mtra. Paloma Merodio Gómez, Vicepresidenta de Información Geográfica y del Medio Ambiente, INEGI

Geóg. Carlos A. Guerrero Elemen, Director General de Geografía y Medio Ambiente, INEGI

Dr. Luis Jaime Sobrino, Director del Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales, El Colegio de México

Dr. Boris Graizbord Ed, Coordinador del Programa LEAD-México, El Colegio de México

09:36-09:43 hrs. **Toma de fotografía grupal.**

Marco Institucional

09:50-10:30 hrs. **El Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.**

Lic. Ricardo Domínguez Trejo, Director General Adjunto de Planeación e Infraestructura, Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, INEGI

10:30-10:40 hrs. Receso.

10:40-11:20 hrs. **El Subsistema de Información Geográfica y del Medio Ambiente.**

Mtra. Paloma Merodio Gómez, Vicepresidenta de Información Geográfica y del Medio Ambiente, INEGI



Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)
EL COLEGIO DE MÉXICO, A. C. (COLMEX)
Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales

PROGRAMA DE ESTUDIOS AVANZADOS EN
DESARROLLO SUSTENTABLE Y MEDIO AMBIENTE
LEAD-México

Vigésima Segunda Generación

Calendario de Actividades

Tercer Módulo

Marco de Producción de la Información

11:20-12:00 hrs. **Producción de Información Geográfica y del Medio Ambiente en el INEGI**
Geóg. Carlos A. Guerrero Elemen, Director General de Geografía y Medio Ambiente, INEGI

(Salas 2 de videoconferencia, INEGI Sede- INEGI Patriotismo)

12:00-13:20 hrs. **Estadística Económicas**
Act. Susana Patricia Pérez Cadena, Directora General Adjunta de Censos Económicos y Agropecuarios, INEGI

- Censo Económico
- Censo Agropecuario

13:20-14:30 hrs. Lunch y traslado a la sala de cómputo.

(Sala 1 del piso 4, INEGI Patriotismo)

14:30-16:30 hrs. **Taller sobre Recursos de Información Estadística en la RED**
Lic. Germán Téllez Leal, Jefe de Control en Actualización de Unidades Económicas, INEGI
Presentación y ejercicios prácticos para el estado de Aguascalientes

- DENUÉ
- SCINCE

Martes 25 de julio

(Sala INEGI, INEGI Patriotismo)

09:00-09:45 hrs. **Censo de Población y Vivienda.**
Dr. Edgar Vielma Orozco, Director General de Estadísticas Sociodemográficas, INEGI

09:50-10:35 hrs. **Cuentas Ambientales y PIB Ecológico.**
Lic. Raúl Figueroa Díaz, Director de Cuentas Satélite, INEGI

(Salas 2 de videoconferencia, INEGI Sede- INEGI Patriotismo)

10:40-11:20 hrs. **Información Geográfica Básica.**
Ing. Francisco Javier Medina Parra, Director del Marco Geodésico, INEGI

11:20-11:40 hrs. Receso

(Salas 2 de videoconferencia, INEGI Sede- INEGI Patriotismo)

11:40-13:00 hrs. **Panel: Áreas Urbanas y Urbano-Rurales**
Moderador:
Ing. Francisco Javier Jiménez Nava, Director General Adjunto de Recursos Naturales y Medio Ambiente, INEGI
Panelistas:
Dr. Boris Gregorio Graizbord Ed, Coordinador del Programa LEAD-COLMEX, COLMEX
Lic. Claudio Martínez Topete, Director General Adjunto de Información Catastral y Registral, INEGI



Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)
EL COLEGIO DE MÉXICO, A. C. (COLMEX)
Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales

PROGRAMA DE ESTUDIOS AVANZADOS EN
DESARROLLO SUSTENTABLE Y MEDIO AMBIENTE
LEAD-México

Vigésima Segunda Generación

Calendario de Actividades

Tercer Módulo

13:00-13:30 hrs. Conclusiones y sesión de preguntas por parte de los asociados

13:30-14:30 hrs. Lunch y traslado a la sala de cómputo

(Sala 1 del piso 4, INEGI Patriotismo)

14:30-16:30 hrs. **Taller Simulador de Flujos de Agua de Cuencas Hidrográficas (SIATL)**
Ing. Mariano Alejandro Villalobos Delgado, Enlace de Operación del Departamento de Climatología, Dirección Regional Centro, INEGI

Miércoles 26 de julio (Salida 07:15 am. desde El Colegio de México)

Recorrido de campo.

Espacios con fuerte influencia antrópica y espacios protegidos: CORENA Xochimilco – Parque Izta-Popo

Biol. Amós Antonio Pérez Hernández, Subdirector de Regionalización, INEGI
Mtro. Humberto Ramos, Jefe del Departamento de Climatología, INEGI

Jueves 27 de julio

(Sala 2 de videoconferencia INEGI Sede- Salón 2246 COLMEX)

09:00-10:20 hrs. **Panel: Inventario de Recursos Naturales**

Introducción al tema y moderador:

Biol. José Luis Ornelas de Anda, Director de Recursos Naturales, INEGI

Panelistas:

Ing. José Rodríguez Rocha, Subdirector de Geohidrología, INEGI

Biol. Eligio Arturo Victoria Hernández, Subdirector de Vegetación y Suelos, INEGI

Biol. Amós Antonio Pérez Hernández, Subdirector de Regionalización, INEGI

(Sala 2 de videoconferencia INEGI Sede- Salón 2246 COLMEX)

10:20-10:45 hrs. Información Geográfica y Estadística para la generación de indicadores en el marco de las Conferencias de las Partes y Convenciones de la ONU: Cambio Climático, Biodiversidad, Lucha contra la Desertificación; Objetivos de Sendai, y Agenda 2030

Ing. Francisco Javier Jiménez Nava, Director General Adjunto de Recursos Naturales y Medio Ambiente, INEGI

Biol. José Luis Ornelas de Anda, Director de Recursos Naturales, INEGI

10:45-11:15 hrs. Conclusiones y sesión de preguntas por parte de los asociados

11:15-11:25 hrs. Receso

(Salón 2246 COLMEX)

11:25-12:30 hrs. **Integración y Análisis de la Información Geoespacial**

- Síndromes del Cambio Global.



Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)
EL COLEGIO DE MÉXICO, A. C. (COLMEX)
Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales

PROGRAMA DE ESTUDIOS AVANZADOS EN
DESARROLLO SUSTENTABLE Y MEDIO AMBIENTE
LEAD-México

Vigésima Segunda Generación

Calendario de Actividades

Tercer Módulo

- Dinámica de Sistemas (Sistema Presa Calles – Distrito de Riego – Valle de Aguascalientes – Acuífero)

Biol. Amós Antonio Pérez Hernández, Subdirector de Regionalización, INEGI

(Sala 2 de videoconferencia INEGI Sede- Salón 2246 COLMEX)

12:30-13:30 hrs.

Big Data

Ing. Abel Alejandro Coronado Iruegas, Jefe de Departamento de Implementación de Servicios y Estándares Tecnológicos, INEGI

Dr. Raymundo Ocampo, Profesor-Investigador, Centro de Estudios Económicos, COLMEX

13:30-14:30 hrs.

Lunch y traslado a la sala de cómputo

(Sala de Estudiantes de la Coordinación de Servicios de Cómputo de El Colegio de México)

14:30-16:30 hrs.

Mapa Digital de México

Dr. Germán Castro Ibarra, Director de Geografía de la DR Centro, INEGI

Geóg. Pedro Rivera Cabrera, Jefe de Departamento de Geodesia y Fotogrametría de la DR Centro, INEGI

Viernes 28 de julio

(Sala 3 de videoconferencia INEGI Sede- Salón 2246 COLMEX)

09:00-10:00 hrs.

Panel: Estadísticas Ambientales

Introducción al tema y moderador:

Ing. Francisco Javier Jiménez Nava, Director General Adjunto de Recursos Naturales y Medio Ambiente, INEGI

Panelistas:

Ing. Miguel del Avellano Jaramillo, Director de Estadísticas del Medio Ambiente, INEGI

Lic. Francisco Martín Wilson Sánchez, Director de Encuestas Ambientales, INEGI

10:00-10:30 hrs.

Conclusiones y sesión de preguntas por parte de los asociados

10:40-12:40 hrs.

Preparación de la presentación final por equipo de trabajo (reflexiones y conclusiones obtenidas de las ponencias, talleres, paneles y recorrido de campo)

12:40-13:15 hrs.

Presentación y conclusiones por equipo

Modera y comenta:

Biol. Amós Antonio Pérez Hernández, Subdirector de Regionalización, INEGI

13:15-14:00 hrs.

Reflexiones sobre el módulo LEAD-INEGI

14:00-14:15 hrs.

Evaluación del módulo por los participantes

14:15-14:30 hrs.

Entrega de reconocimientos y clausura del evento

Geóg. Carlos A. Guerrero Elemen, Director General de Geografía y Medio Ambiente, INEGI

Dr. Boris Graizbord Ed, Coordinador del Programa LEAD-COLMEX, COLMEX