

# Propuesta de proyectos de investigación

## UNAM-INEGI

- Estudios estadísticos sobre Uso del Tiempo en la población.
- Estudios sobre el valor económico del trabajo no remunerado (doméstico en los hogares y trabajo voluntario).
- Estudios estadísticos y estimación de la violencia.
- Estudios estadísticos sobre la relación educación empleo: por nivel de instrucción, desde condición de analfabetismo hasta educación profesional.

- Recuperación de información demográfica: obtención de una muestra del 10% de las boletas originales del censo de 1930 a fin de contar con microdatos y poder hacer análisis sociodemográficos de la población mexicana a partir de la tercera década del siglo veinte. Las boletas censales se encuentran en el Archivo General de la Nación.
- Definición de límites municipales; problemas, experiencias y estrategias de trabajo desde la geografía histórica de México, así como de los aspectos políticos, técnicos, sociales, económicos, ambientales.

- 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.
  1. Analizar las ventajas y limitaciones que poseen la cartografía y las bases de datos socioeconómicos que brinda el INEGI para el desarrollo de estudios y programas de ordenamiento ecológico y territorial a escalas de detalle.
  2. Identificar los vacíos de información y bases de datos georreferenciadas indispensables.
  3. Talleres para revisar el desempeño de indicadores existentes y explorar el desarrollo de nuevos indicadores cartografiables.
  4. Publicación de un inventario de indicadores existentes y los nuevos que se diseñen.

- Geoparques. Fundamentos/criterios técnicos, socioeconómicos, ambientales y legales para su creación.
- Indicadores de vulnerabilidad, marginación y pobreza.
- Criterios geográficos para la identificación/dimensionamiento de peligros, la determinación de la vulnerabilidad y la estimación del riesgo.
- Metodologías de percepción remota y sus aplicaciones: medio ambiente, estudios urbanos, catastro, planeación territorial y desastres. Imágenes aéreas, imágenes satelitales de alta resolución, datos LIDAR y síntesis de datos.
- Actualización y creación de normas geográficas y estadísticas.