



| Actividades  
DGIAI

# Índice

- 1** Grupos Técnicos de Expertos
- 2** Maestría en Análisis Estadístico y Computación
- 3** Fondo Sectorial

# 1. Grupos Técnicos de Expertos

# Grupos Técnicos:

Diseño de un Comité para el Fechado de los Ciclos de la Economía de México (GTDCFC)

Medición del Ingreso y Bienestar de las Personas en México (GTMIB)

## Objetivo general:

Evaluar la pertinencia de crear un Comité de Fechado de los Ciclos Económicos de México y, en su caso, hacer una propuesta para su creación, organización y reglas de operación.

## Objetivos específicos:

1. Evaluar la pertinencia y utilidad pública de que México cuente con un Comité de Fechado de Ciclos Económicos;
2. Realizar un análisis comparativo de las metodologías que actualmente se utilizan a nivel internacional para identificar los puntos de giro de la economía;
3. Identificar y hacer un análisis crítico de las distintas modalidades del funcionamiento de los comités de fechado de ciclos que existen en el mundo; y, en su caso;
4. Hacer una propuesta de organización y mecánica operativa para la integración de un Comité de Fechado de Ciclos Económicos de México.
5. Elaborar un documento que contenga el marco de referencia para la creación en México, de un Comité de Fechado de los Ciclos Económicos.

**Inicio:** ➔ 13/06/2019

**Fin:** ➔ 14/12/2019

**Sesiones:** ➔ 2° y 4° jueves de cada mes  
de las 18:00 a las 21:00 hrs.  
Patriotismo 711 Torre A P.B.



## Integrantes

Dr. Jonathan Ernest Heath Constable (Banxico)

Dr. Ernesto Sepúlveda Villareal (Banxico)

Dr. Luis Antonio Foncerrada Pascal (U Anáhuac)

Dr. Juan Carlos Moreno Brid (UNAM)

Dr. Pablo Mejía Reyes (UAEM)

Dr. Víctor Manuel Guerrero Guzmán (ITAM)

Dr. Arturo Antón Sarabia (CIDE)

## Objetivo general:

Proponer una nueva encuesta para la medición del ingreso de los hogares y su distribución, así como otras variables útiles para dar cuenta de las principales dimensiones del bienestar de las personas en México.

## Objetivos específicos:

1. Identificar las áreas de oportunidad que median entre la actual ENIGH (incluyendo el Módulo de Condiciones Socioeconómicas) y lo que las mejores prácticas, experiencias y recomendaciones nacionales e internacionales plantean para las encuestas destinadas a medir el ingreso y el bienestar de los hogares.
2. Proponer una nueva encuesta de ingresos y bienestar que sea viable, relevante para el análisis y diagnóstico de la realidad mexicana y que incorpore los principales avances del estado del arte en la materia.
3. Hacer recomendaciones detalladas de diseño conceptual y estadístico para la nueva encuesta.
4. Plantear las sugerencias que se consideren pertinentes en materia de a) Marco estadístico; b) Estrategia operativa; c) Validación y tratamiento de la información; d) Difusión y presentación de los resultados y; e) Uso de información complementaria proveniente de otras fuentes.

**Inicio:** ➔ 11/09/2019

**Fin:** ➔ 24/06/2020

**Sesiones:** ➔ 2° y 4° miércoles de cada mes  
de las 18:00 a las 21:00 hrs.  
Patriotismo 711 Torre A P.B.



## Integrantes

- Dra. Graciela Teruel Belismelis (UIA)
- Dr. Alfonso Miranda (CIDE)
- Mtro. John Roberto Scott Andretta (CIDE)
- Mtro. Rodolfo de la Torre García (CEEY)
- Dr. Raymundo Miguel Campos Vázquez (Colmex)
- Dr. Miguel del Castillo Negrete Rovira (CEPAL)
- Dr. Mariano Rojas (FLACSO)
- Dr. Patricio Solís Gutiérrez (Colmex)
- Dr. Emilio López Escobar (Numérica)
- Dr. Enrique Eliseo Minor Campa (UIA)
- Mtra. Mónica Orozco Corona (Genders)
- Dr. Gerardo Esquivel Hernández (Banxico)
- Dr. Benjamín Temkin (FLACSO)

| 2. Maestría en Análisis  
Estadístico y Computación.  
Impartirá el CIMAT

**Objetivo:**

Proporcionar la formación necesaria para aplicar conceptos y técnicas estadísticas y computacionales en problemas que implican un alto volumen de información.

**Dirigido a:**

Personal INEGI

**Duración:**

2 años

10/01/2020 al 10/01/2022

**Perfil ingreso**

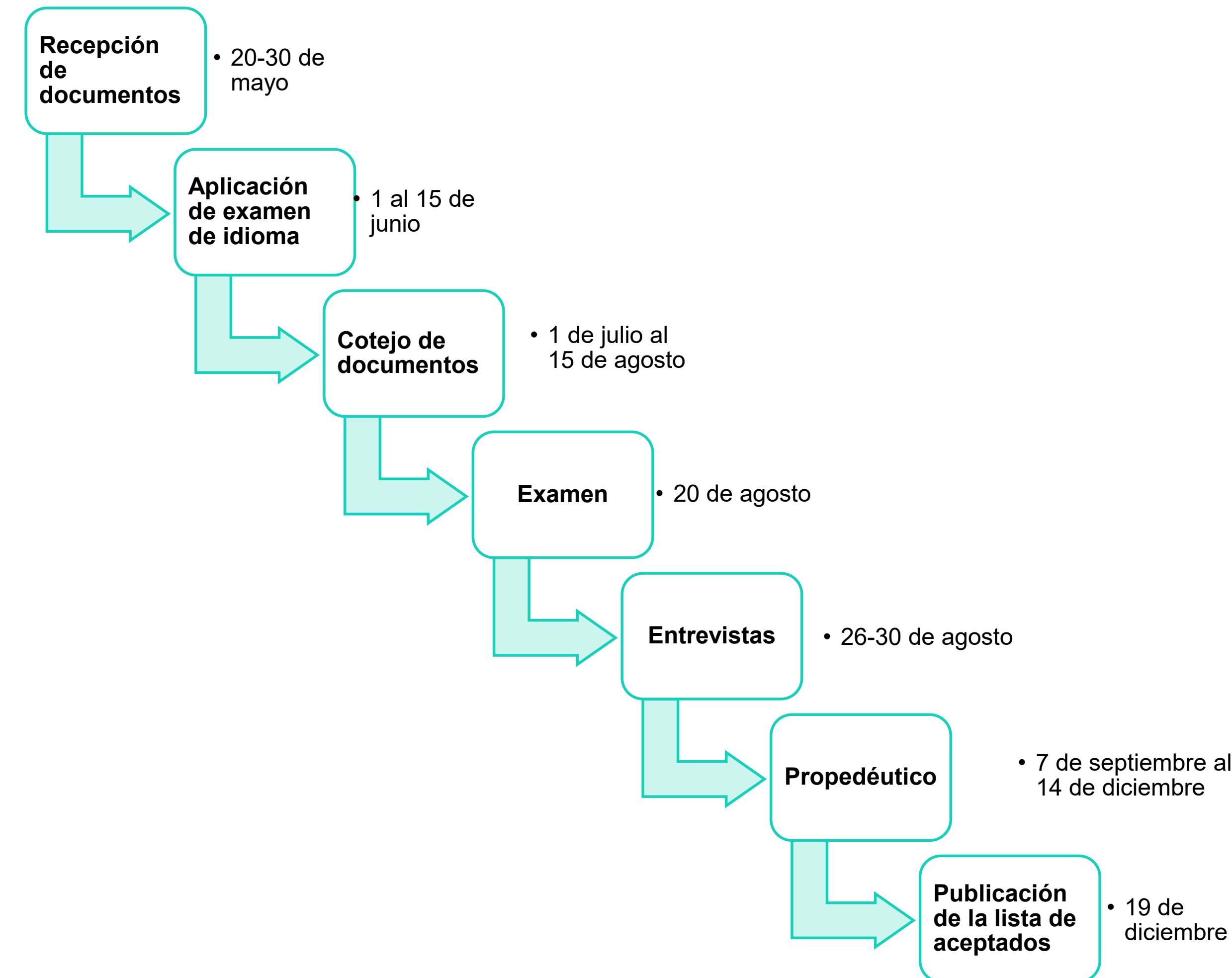
- Gran disposición para trabajar y estudiar simultáneamente.
- Conocimientos básicos y madurez en el manejo de conceptos y lenguaje matemático en las áreas de:
  - Cálculo Diferencial e Integral en una y varias variables.
  - Álgebra Lineal.
  - Probabilidad y Estadística.
- Conocimientos básicos de programación.
- Motivación hacia la investigación aplicada y hacia la solución integral de problemas actuales que involucren grandes cantidades de datos.
- Título de licenciatura.
- Comprensión de lectura del idioma inglés.

**Perfil de egreso**

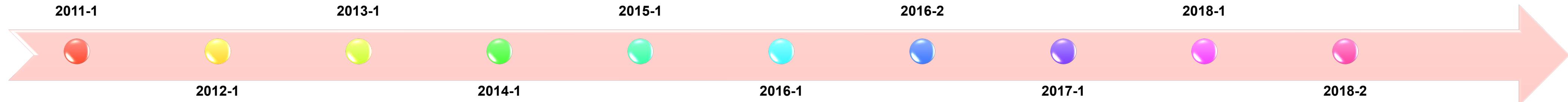
Quienes egresen del posgrado serán capaces de:

- Asesorar con eficiencia el diseño y ejecución de proyectos de análisis de grandes conjuntos de datos y de datos en altas dimensiones, bajo metodologías de probada eficacia y utilizando las tecnologías más avanzadas.
- Aplicar con rigor científico los métodos de análisis estadístico y computación en el estudios de fenómenos específicos, utilizando con propiedad las técnicas necesarias para grandes conjuntos de datos.
- Analizar grandes conjuntos de datos aplicando técnicas de aprendizaje estadístico y utilizando métodos de representación y visualización de la información en altas dimensiones.

Recibimos **182 aspirantes** de las unidades administrativas del Instituto. Se aceptarán máximo 40 participantes.



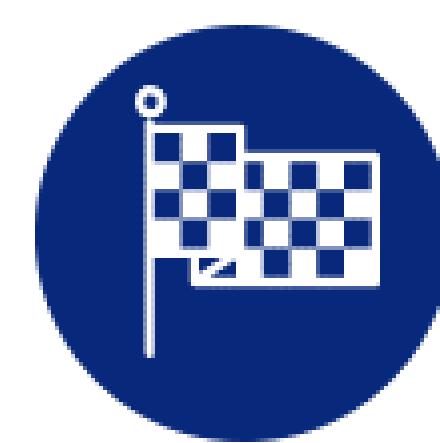
## 3. Fondo Sectorial



**10**  
convocatorias  
emitidas



**49**  
proyectos  
ganadores



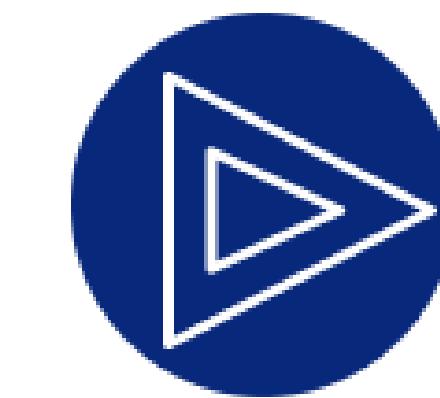
**10**  
proyectos  
publicados



**114**  
temas  
convocados



**36**  
instituciones  
beneficiadas,  
34 académicas.



**3**  
proyectos  
por iniciar

**NOTA:** De los 114 temas, 10 se convocaron más de una vez.  
Los proyectos por iniciar corresponden a las convocatorias 2018-1 (2) y 2018-2 (1).

# Actividades 2019



## Convocatoria 2019-1

Tenemos preparada una convocatoria con 6 temas.



## Convocatoria 2019-2

Estamos revisando 53 propuestas para integrar otra convocatoria en el presente año.

El próximo [5,6 y 7 de junio](#) se llevará a cabo el 6° Seminario: Presentación de las investigaciones financiadas con recursos del Fondo Sectorial CONACYT-INEGI.

# Conociendo México

01 800 111 46 34

[www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)

[atencion.usuarios@inegi.org.mx](mailto:atencion.usuarios@inegi.org.mx)



**INEGI** Informa