

# ACTUALIZACIÓN: LA BIODIVERSIDAD EN MORELOS

## ESTUDIO DE ESTADO 2

Liliana Fuentes Vargas y Mónica Flores Ceniceros  
Comisión Estatal de Biodiversidad, Secretaría de Desarrollo Sustentable, Morelos.  
liliana.fuentes@morelos.gob.mx



SECRETARÍA  
DE DESARROLLO  
SUSTENTABLE



### RESUMEN

La obra es parte de la iniciativa nacional sobre Estrategias Estatales de Biodiversidad, la cual contribuye a generar herramientas para la toma de decisiones. Morelos publicó su primer Estudio de Estado en 2006, y en 2016 se inició con la actualización de la información con la participación de 150 autores de 20 instituciones académicas, gubernamentales y de la sociedad civil. La obra consta de 187 capítulos distribuidos en 12 secciones. Actualmente se ha terminado la compilación de la obra y se encuentra en el proceso editorial.

### RESULTADOS DIRECTOS

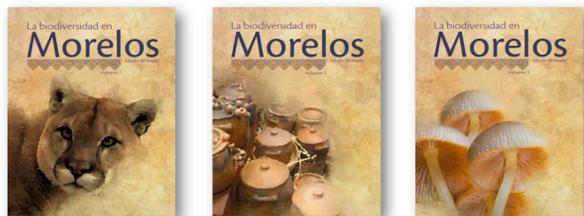
- Una compilación actualizada del conocimiento generado por expertos (académicos, gestores, entre otros) para apoyar la toma de decisiones en materia de biodiversidad.
- Herramientas para tomadores de decisiones y planeación.
- Referencia básica para: listas de especies, principales usos y amenazas de los recursos naturales, directorio de expertos y literatura biológica del estado.
- Enfoque integrado, con un sentido diagnóstico, analítico, prospectivo y propositivo.

La obra consta de 187 capítulos distribuidos en 12 secciones:

- I. Medio físico
- II. Sociedad, economía y desarrollo
- III. Contexto normativo e institucional
- IV. Diversidad de ecosistemas
- V. Hongos y otros organismos
- VI. Vegetación
- VII. Invertebrados
- VIII. Vertebrados
- IX. Diversidad genética
- X. Usos tradicionales y convencionales
- XI. Factores de presión a la biodiversidad
- XII. Gestión de la biodiversidad y estrategias de conservación

- 3 volúmenes
- 12 secciones
- 1410 cuartillas

Diseños preliminares:



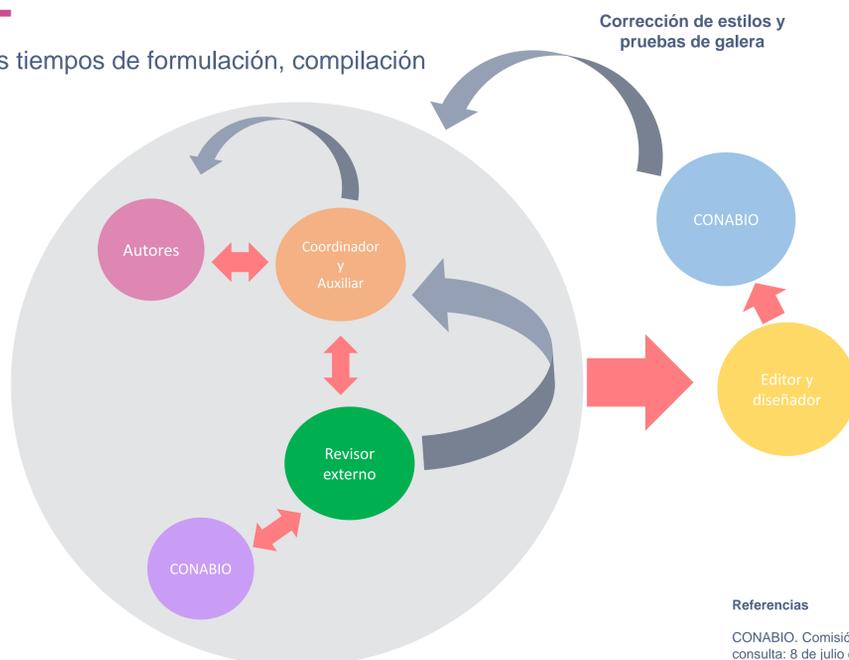
Propuestas de portadas de los tres volúmenes



Ejemplos de portadillas por sección

### RECOMENDACIONES

Reducir los tiempos de formulación, compilación y revisión.



### INTRODUCCIÓN

Los Estudios de Estados (EE) son diagnósticos integrales de la biodiversidad de cada entidad federativa. Su principal objetivo es compilar y analizar aspectos físicos, biológicos, ambientales, sociales y políticos que están relacionados directamente con la conservación de la riqueza natural en la escala local, que en conjunto constituyen la línea base para el desarrollo de las Estrategias para la Conservación y el Uso Sustentable de la Biodiversidad del Estado (ECUSBE).

#### ANTECEDENTES EN MORELOS

- 2001-2006 Acercamiento y elaboración de EE y EEB**
  - Colaboración con la Comisión Estatal de Agua y Medio Ambiente (CEAMA) con CONABIO.
  - Establecimiento del grupo de trabajo interinstitucional para la elaboración del Estudio y la Estrategia.
  - 2003: Publicación "La Estrategia Estatal sobre biodiversidad de Morelos".
  - 2006: Publicación "La Diversidad Biológica en Morelos: Estudio del Estado".
- 2007-2015 Implementación**
  - Actualización de la EEB (2010)
  - Decreto de la COESBIO (2013)
  - Capacitación de personal de la COESBIO y convocatorias y desarrollo de proyectos de colaboración (2013-2015)
- 2016-2019**
  - Inicio de la actualización del Estudio de Estado (2016)
  - Proyectos de colaboración sobre especies prioritarias en Morelos.

### RESULTADOS INDIRECTOS

Vinculación interinstitucional, ya que participan 150 investigadores de 20 institutos académicos, gubernamentales y de la sociedad civil.



#### PERSPECTIVAS Y RETOS 2020-2030

- El libro se encuentra en la etapa final del proceso de diseño de galeras, en algunas secciones este proceso ha finalizado satisfactoriamente. Por lo que es un compromiso para Gobierno del Estado y para la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) finalizar este proyecto, con la impresión y difusión del libro en el 2020. Siendo el resultado de poco más de tres años de trabajo.
- Con una inversión aplicada de \$1, 253.673 de fondos estatales y federales, se requiere un presupuesto adicional de \$1,500,000.00 para la impresión de 2000 ejemplares.
- Con los resultados obtenidos permitirán conocer las acciones necesarias para la conservación de la diversidad biológica del Estado.
- La conclusión del EE permitirá iniciar los trabajos para la actualización de la EEB, la cual se publicó en 2003.

#### Referencias

CONABIO. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. 2018. Estrategias Estatales de Biodiversidad. En: <<https://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/estados.html>>, última consulta: 8 de julio de 2019.