

# EXPERIENCIAS ADQUIRIDAS: LA BIODIVERSIDAD DE GUANAJUATO-ESTUDIO DE ESTADO

Becerril-Patlán R., D. Guzmán-González y O. Báez-Montes  
INSTITUTO DE ECOLOGÍA DEL ESTADO DE GUANAJUATO

## RESUMEN

El Estudio de Estado (EE) busca compilar el conocimiento de la biodiversidad a escala estatal con la participación de Universidades, Centros de Investigación, Asociaciones Civiles y dependencias gubernamentales. El proceso inició en octubre de 2008 a través del Instituto Estatal de Ecología (IEE) con apoyo de la CONABIO. En el 2009 se realizaron de manera paralela diversas acciones: a) Reuniones con Instituciones, investigadores, académicos, OSC; b) Identificación de Instituciones clave para la Firma de Convenio; c) Selección y contratación de cuatro coordinadores de capítulos; y d) Compilación de contribuciones. Estas acciones se formalizaron a través del Convenio de Colaboración Interinstitucional, firmado entre el IEE, la CONABIO, la Universidad de Guanajuato, el Cinvestav – Unidad Irapuato, INIFAP Bajío y el INECOL A.C. Se contó con la participación del Gobernador en la firma del convenio, autoridades institucionales y representantes del Congreso Local. Durante seis meses se compilaron 144 contribuciones con la participación de 260 autores de 46 instituciones. En el 2010 se verificó el cumplimiento de los lineamientos y se generaron las síntesis ejecutivas. A la fecha se han enviado a la CONABIO el 95 % de las contribuciones esperadas y se han recibido observaciones al documento. Existen actividades clave que han garantizado el éxito en la gestión del EE y el cumplimiento de las metas y tiempos acordados: 1) Acciones conjuntas y coordinadas entre Instituciones; 2) Incluir a las principales Instituciones que generan información sobre biodiversidad, a la firma del convenio, con la finalidad de contar con el compromiso institucional; 3) Contar con personal externo de alto nivel profesional, comprometido con el cuidado y uso sustentable de la biodiversidad, con credibilidad y reconocimiento ante la comunidad gubernamental y académica y para la compilación de las contribuciones. 4) Planear y destinar recursos económicos, materiales y humanos necesarios durante todos los procesos. El EE como instrumento de política pública ha permitido promover la conservación de la biodiversidad, conocer su situación actual y formar alianzas con instituciones con intereses comunes en la conservación del capital natural del Estado.

## RESULTADOS

Se compilaron 144 contribuciones, con la participación de 260 coautores de 46 Instituciones (ver tabla 1).

Tabla 1. Datos sobre la información compilada en el EE de Guanajuato.

CAPÍTULO	CONTRIBUCIONES	INSTITUCIONES	COAUTORES
1 MEDIO FÍSICO	7	6	12
2 SOCIEDAD Y ECONOMÍA EN EL ESTADO DE GUANAJUATO	4	3	3
3 DIVERSIDAD DE ECOSISTEMAS	5	4	7
4 DIVERSIDAD DE ESPECIES	38	22	79
5 DIVERSIDAD GENÉTICA	13	7	35
6 USOS DE LA BIODIVERSIDAD	25	16	58
7 AMENAZAS A LA BIODIVERSIDAD	25	17	63
8 PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN	14	12	40
9 MARCO LEGAL, INSTITUCIONES Y POLÍTICAS PÚBLICAS	6	4	6
10 DESDE LA SOCIEDAD, EXPERIENCIAS DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	7	5	7
<b>TOTAL</b>	<b>144</b>	<b>46</b>	<b>260</b>

**2008**

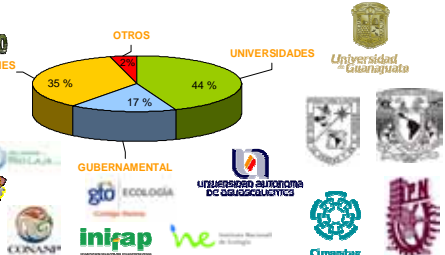
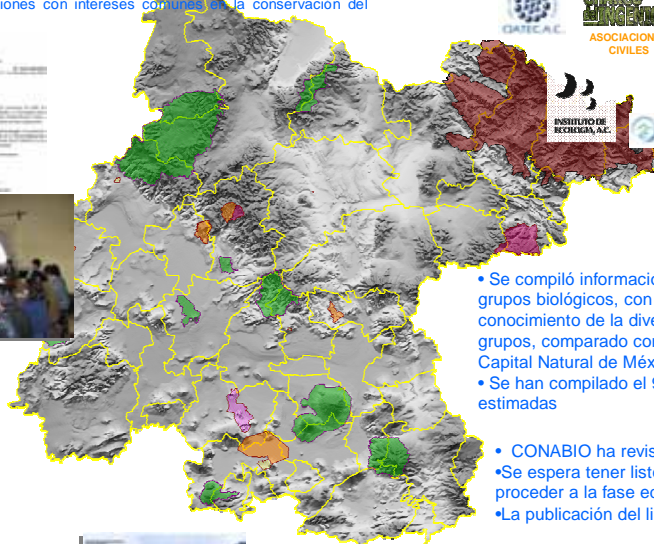
- Acercamiento IEE y CONABIO (OCT 2008)
- Carta Intención y Designación de Enlace (OCT 2008)

**2009**

- Identificación de Instituciones Clave y Reuniones (FEB 2009)
- Identificación, Reunión y Contratación de Coordinadores de Capítulo (MAYO 2009)
- Convocatoria a Instituciones, Investigadores, ONG's, etc. REUNIONES Y DIFUSIÓN (JULIO 2009)
- Compilación de Contribuciones (JULIO – NOV 2009)
- Revisión – Adecuación e Integración de Capítulos (NOV 2009 – FEB 2010)

**2010**

- Elaboración de Síntesis Ejecutivas y envío a CONABIO (MAR – MAYO 2010)
- Revisión por la CONABIO y emisión de observaciones (JUN - AGO 2010)



- Se compiló información relevante para diversos grupos biológicos, con lo cual se incrementa el conocimiento de la diversidad estatal en todos los grupos, comparado con lo publicado en el libro Capital Natural de México (Saruqhán, 2009).
- Se han compilado el 95% de las contribuciones estimadas

GRUPOS BIOLÓGICOS	EE GTO	CNM GTO	TOTAL para México (CNM)	%
Plantas Vasculares	2,812	1,255	23,522	11.95
Hongos	128	6	6,000	2.1
Algas	36	6	2,702	1.3
Peces	37	6	2,200	1.68
Anfibios	25	20	361	6.92
Reptiles	77	51	804	9.57
Aves	366	244	1,107	33.06
Mamíferos	87	65	630	16.41

- CONABIO ha revisado el 80% de las contribuciones enviadas
- Se espera tener listo para el mes de noviembre las contribuciones finales para proceder a la fase editorial.
- La publicación del libro de Estado podría estar lista para Junio de 2011.

## AVANCES PARALELOS A LA ELABORACIÓN DEL EEB GUANAJUATO

- ESTUDIO ESTATAL DE DINÁMICA DE CAMBIO DE USO DEL SUELO 1970-2004, ESC. 1:50,000 Y GESTIÓN PARA EL 2010
- ESTUDIOS DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO EN GUANAJUATO
- FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA ESTATAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS – INVENTARIOS FAUNÍSTICOS
- ACTIVIDADES ESTATALES PARA CELEBRAR EL AÑO INTERNACIONAL DE LA BIODIVERSIDAD

## RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

- Las acciones conjuntas y coordinadas entre Instituciones es fundamental para lograr mejores resultados. La participación de las dependencias claves facilita la participación del personal e investigadores que en ella laboran para lo cual se recomienda que se identifiquen e involucren a los actores clave de cada entidad.
- Se recomienda poner especial atención en que los coautores adecuen el lenguaje técnico y científico a un lenguaje sencillo.
- Resultado de manera crucial contar con la participación en la firma del convenio de colaboración institucional del Gobernador de su entidad. De igual manera es fundamental contar con la presencia de las autoridades de las instituciones y dependencias que firman el convenio, y de ser posible contar con representación del Congreso Local.
- Se contó con personal externo de alto nivel profesional, comprometido con la biodiversidad, con credibilidad y reconocimiento ante la comunidad científica, académica, de investigación y gubernamental lo cual facilitó y agilizó la compilación de las contribuciones.
- Planear y destinar recursos económicos, materiales y humanos necesarios durante todos los procesos.
- Otro aspecto clave fue el mantener una comunicación constante con las instituciones, autores participantes, entre coordinadores de capítulo, CONABIO y el Instituto de Ecología del Estado.
- El EE como instrumento de política pública permite promover la conservación de la biodiversidad de cada entidad, conocer su situación actual y formar alianzas con instituciones con intereses comunes en la conservación de su capital natural.

## FIRMA DE CONVENIO DE COLABORACIÓN INTERINSTITUCIONAL

