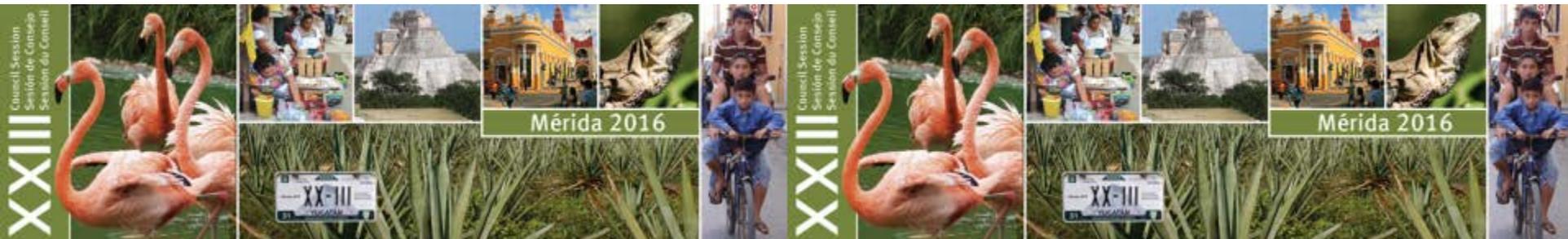


ESTRATEGIA DE BIODIVERSIDAD DE YUCATÁN

por

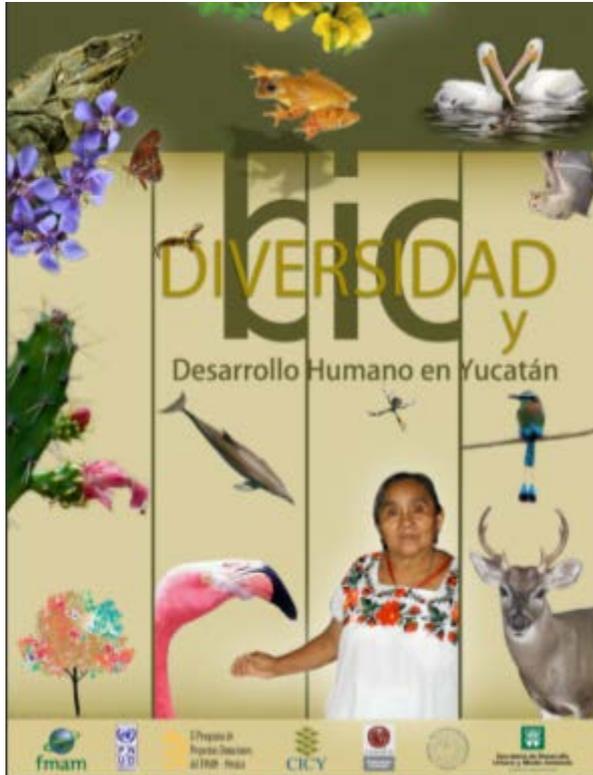
Dr. Eduardo Batllori Sampedro

Secretario de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente del Estado de Yucatán



VIGESIMOTERCERA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO DE LA CCA
COMITÉ CONSULTIVO PÚBLICO CONJUNTO
Mérida, Yucatán, 8 y 9 de septiembre de 2016

Antecedentes



El Estudio de Estado denominado “*Biodiversidad y desarrollo humano en Yucatán*”.

Abrió la oportunidad de nuevos planteamientos para propiciar el desarrollo local, basados en los medios de vida sostenibles y contribuyendo al mejoramiento de la calidad de vida de todos los habitantes.

- Participaron cerca de 250 autores;
- 55 instituciones académicas;
- Con el apoyo del Programa de Pequeñas Donaciones y otras organizaciones;
- Sirvió como base para la construcción de la Estrategia Estatal de Biodiversidad.



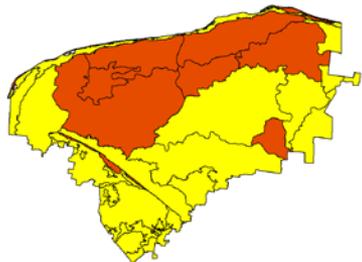
BIODIVERSIDAD EN YUCATÁN

CLASE	ESPECIES	ENDÉMICAS	EN RIESGO
Plantas vasculares	1,402	17	23
Peces	457	9	6
Anfibios	18	3	6
Reptiles	86	19	34
Aves	453	14	58
Mamíferos terrestres	88	8	21

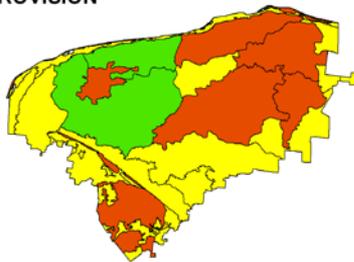
NÚMERO DE ESPECIES	GRUPO
3,850	Invertebrados
1,132	Vertebrados
2,967	Vegetales
7,949	Total

Análisis del estado actual y las tendencias de los servicios de los ecosistemas.

REGULACIÓN



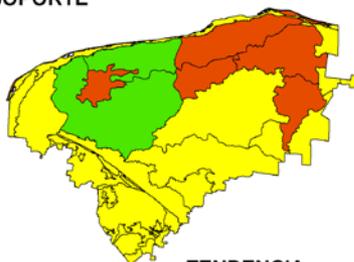
PROVISIÓN



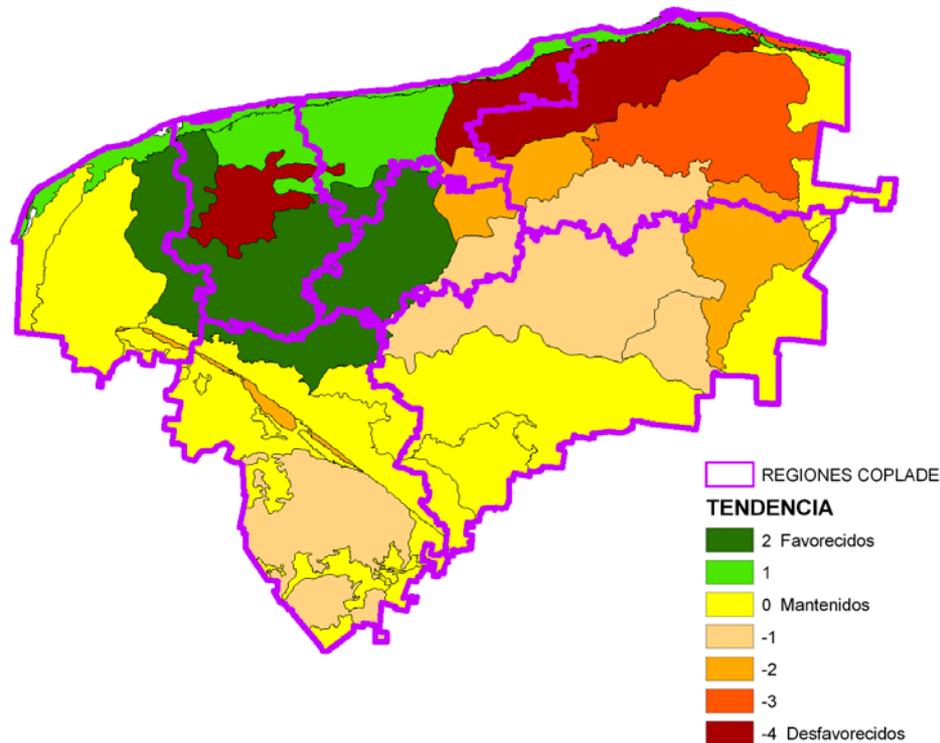
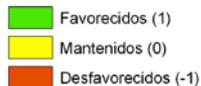
ATRIBUTOS CULTURALES



SOPORTE



TENDENCIA





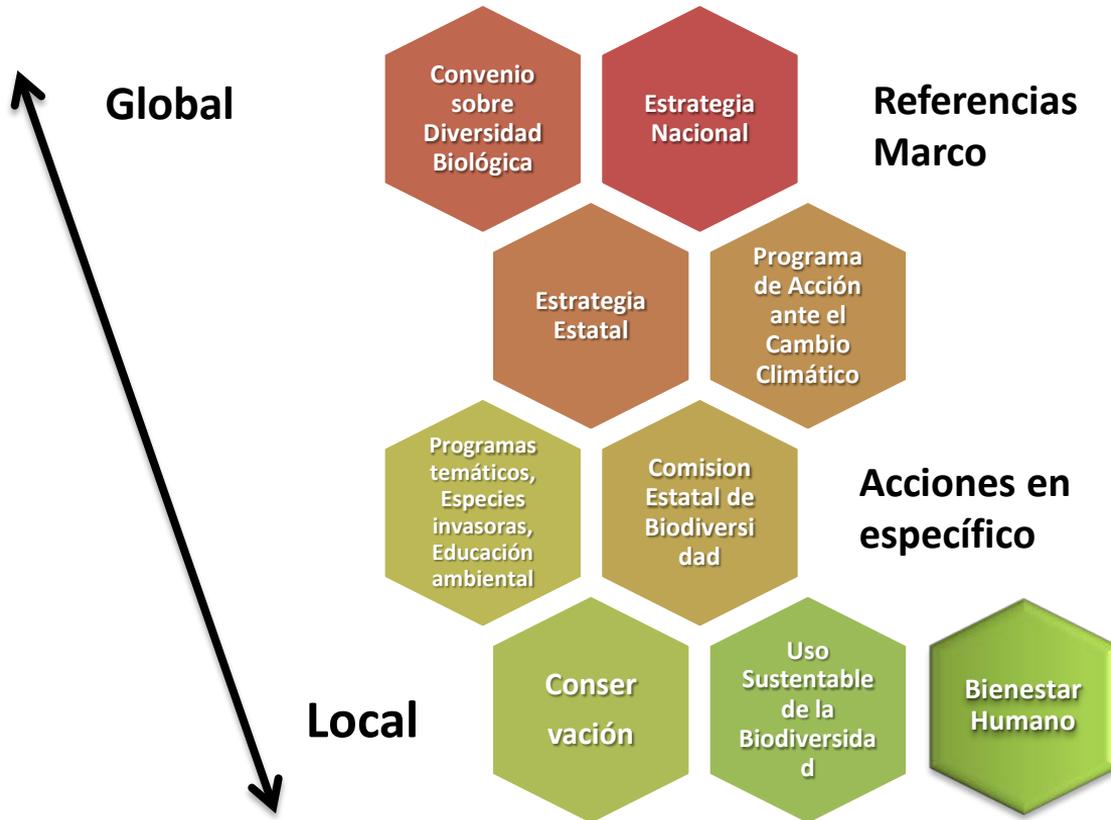
El Gobernador del Estado Lic. Rolando Zapata Bello, y el coordinador Nacional de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), Dr. José Sarukhán Kermez, suscribieron el **Convenio de Colaboración** para desarrollar la Estrategia para la Conservación, Manejo y Uso Sustentable de la Diversidad Biológica de Yucatán.

OBJETIVO DE LA ESTRATEGIA

*Ser un instrumento integral de política pública **para fomentar el uso sustentable, la restauración y la conservación de los recursos naturales, que articule la dimensión biológica y social para valorar, desarrollar y orientar las acciones que promuevan la permanencia de la diversidad biológica y cultural, a través del conocimiento formal y la recuperación de los saberes tradicionales.***



ESFUERZOS NACIONALES E INTERNACIONALES



ESFUERZOS NACIONALES E INTERNACIONALES



ETAPAS EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESTRATEGIA

Planeación

- Revisión documental
- Entrevistas a actores clave
- Matriz de amenazas, oportunidades, estrategias y objetivos
- Determinación de objetos de conservación, amenazas y acciones

Formulación

- Documento diagnóstico
- Planeación de talleres
- Ejecución de talleres, trabajo con grupos focales y sistematización de la información
- Primer borrador integrado

Integración

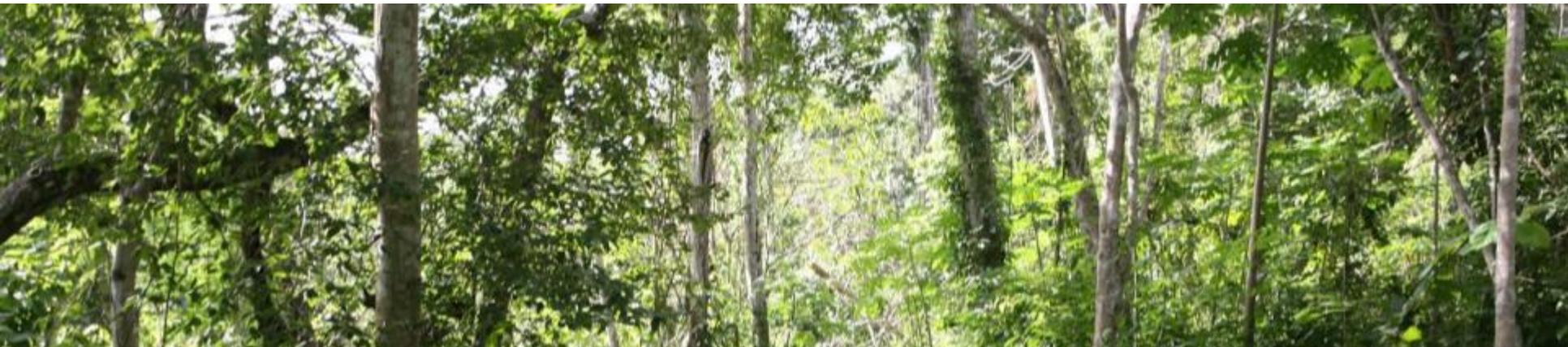
- Consulta Pública
- Segundo borrador integrado
- Taller de revisión
- Integración del documento estratégico final

Publicación

- Proceso editorial
- Impresión
- Presentación
- Web

ELEMENTOS ESTRATÉGICOS

- SEIS EJES ESTRATÉGICOS
- 32 LÍNEAS DE ACCIÓN IDENTIFICADAS
- SEIS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS
- 164 ACCIONES



EJES DE LA ESTRATEGIA



CONOCIMIENTO



EDUCACIÓN Y CULTURA AMBIENTAL



CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS



USO SUSTENTABLE



DISMINUCIÓN DE LOS FACTORES DE PRESIÓN Y AMENAZAS



GOBERNANZA

EJE 1. CONOCIMIENTO

PRINCIPALES LÍNEAS DE ACCIÓN

Sistematización de la información.

Impulso del conocimiento tradicional de prácticas sustentables.

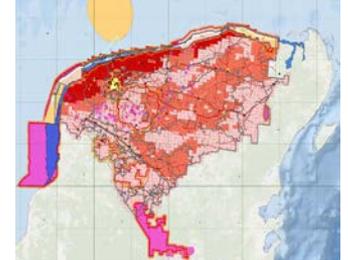
Investigación enfocada al uso y conservación de la biodiversidad.

PROYECTO VINCULADO

- Sistema de Información de Biodiversidad

- Programa Milpa (programa especial concurrente).
- Impulso como SIPAM
- Programa Interdisciplinario de Investigación e Innovación de la Milpa Maya

- Banco de Germoplasma del Parque Científico y Tecnológico de Yucatán



EJE 2. EDUCACIÓN Y CULTURA AMBIENTAL

PRINCIPALES LÍNEAS DE ACCIÓN

- Fortalecimiento de la Educación formal y no formal

- Acceso a la información

- Creación de Espacios comunitarios de aprendizaje

PROYECTO VINCULADO

- Parque Metropolitano del Sur Yumtsil.

- Plataformas web
- Observatorio de selva maya.

- JIBIOPUUC
- Banco de germoplasma de la arbolaria maya en Tabi.



EJE 3. CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS

PRINCIPALES LÍNEAS DE ACCIÓN

Restauración de ecosistemas degradados

- Reforestación comunitaria,
- Restauración de playas
- Restauración de Manglares y cenotes).

Fortalecimiento de las ANP y los espacios de conectividad biológica.

- Fortalecimiento de la JIBIOPUUC para el manejo de la Reserva Biocultural Puuc,
- Tendencias en Reserva Geohidrológica del Anillo de Cenotes y Reserva Ciénagas y Manglares de la Costa Norte de Yucatán).

Creación de espacios de conservación en zonas urbanas

- Parque Yumtsil,
- Parque Kai lú'um
- Paseo Verde.

Conservación de especies prioritarias

- Campamentos tortugueros
- Viveros de especies nativas



EJE 4. USO SUSTENTABLE

PRINCIPALES LÍNEAS DE ACCIÓN

PROYECTO VINCULADO

Reconversión productiva del sector primario.

- REDD+, impulso a la ganadería sustentable,
- Utilización de composta como biofertilizante.

Fortalecimiento del turismo alternativo

- Ecoturismo en cenotes
- Turismo cinegético en el Palmar

Fomento a la actividad apícola sustentable y meliponicultura

- Reforestación con especies nectapoliníferas.

- Aprovechamiento sustentable de los recursos pesqueros.
- Fortalecimiento de la actividad artesanal sustentable.
- Desarrollo de mercados y cadenas de valor.
- Generación de beneficios económicos y no económicos derivados de la conservación y uso sustentable de la biodiversidad.



EJE 5. DISMINUCIÓN DE LOS FACTORES DE PRESIÓN Y AMENAZAS

PRINCIPALES LÍNEAS DE ACCIÓN

PROYECTO VINCULADO

Prevención del cambio de uso de suelo y detención de la fragmentación de los ecosistemas.

- Iniciativa de Ley Forestal.
- Estrategia Estatal REDD+.



Regulación de los organismos genéticamente modificados (OGMs).

- Emisión de decretos para la gestión de zonas libres de transgénicos de soya
- Declaración de contingencia ambiental.



Regulación de la sobreexplotación de flora, fauna y recursos hídricos

- Proyectos de Ley Estatal de Agua.
- Proyecto de la Ley Forestal Estatal.



Reducción de la contaminación terrestre y acuífera.

- Programa Campo Limpio.
- Biodigestores porcícolas



Adaptación y Mitigación del Cambio Climático.

- Programa Especial de Acción ante el Cambio Climático

EJE 6. GOBERNANZA

PRINCIPALES LÍNEAS DE ACCIÓN

- Armonización y establecimiento de instrumentos legales para proteger la biodiversidad.
- Gestión de instrumentos legales que eviten la pérdida de biodiversidad y la degradación.
- Esquemas de financiamiento
- Integración de la biodiversidad en las políticas gubernamentales.
- Transversalidad del tema de género y de equidad en la agenda de la biodiversidad.
- Participación ciudadana y defensa del territorio
- Difusión de las leyes y normas

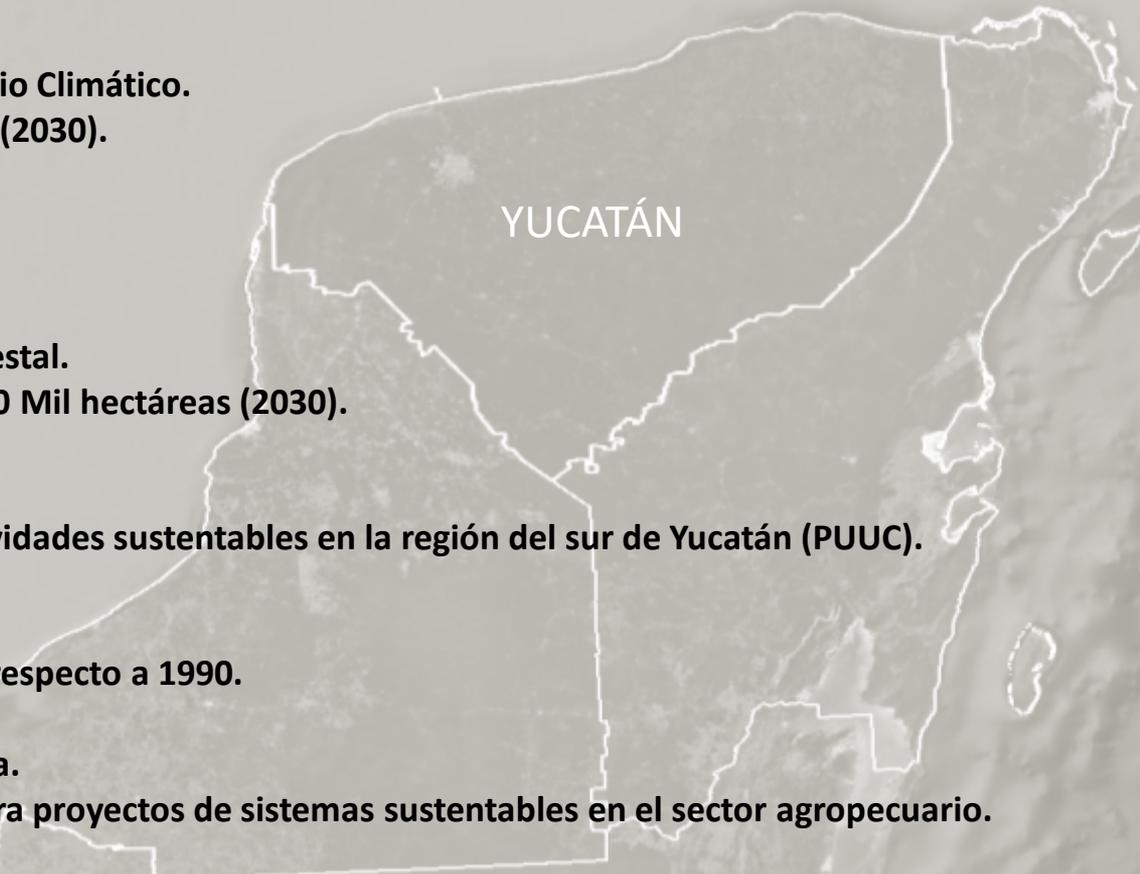
PROYECTO VINCULADO

- Sistema Estatal de Biodiversidad
- Propuesta de Ley Estatal de Biodiversidad
- Fondo Ambiental de Yucatán.



METAS DE YUCATÁN

- Programa Especial de Acción ante el Cambio Climático.
Meta: Reducir emisiones un 20% (2018), 40% (2030).
- Estrategia Estatal REDD+.
Meta: Tasa cero de deforestación (2030).
- Estrategia de Restauración del Paisaje Forestal.
Meta: Restaurar 250 Mil hectáreas (2020), 550 Mil hectáreas (2030).
- Iniciativa de Reducción de Emisiones.
Meta: Movilizar 14 Millones de pesos en actividades sustentables en la región del sur de Yucatán (PUUC).
- UNDER2MOU (Gobierno de California).
Meta: Reducir emisiones de 80 a 95% (2050) respecto a 1990.
- Fondo de Cambio Climático de la Península.
Meta: Movilizar recursos público-privados para proyectos de sistemas sustentables en el sector agropecuario.



YUCATÁN

ACUERDOS DE LA COMISIÓN REGIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO:

- Impulsar que el **Sistema Milpa Peninsular** sea reconocido como **Patrimonio Agrícola Mundial**.
- Preparar un **Modelo de Concurrencia** con los sectores agropecuario y forestal para implementar modelos productivos sustentables.
- Trabajar en un **Nuevo Acuerdo de Colaboración para una Península Sustentable**.

YUCATÁN



GRACIAS.

ESTRATEGIA DE BIODIVERSIDAD DE YUCATÁN

por

Dr. Eduardo Batllori Sampedro

Secretario de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente del Estado de Yucatán



VIGESIMOTERCERA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO DE LA CCA
COMITÉ CONSULTIVO PÚBLICO CONJUNTO
Mérida, Yucatán, 8 y 9 de septiembre de 2016