

## Declaración de Mérida

### **Un Llamado a Establecer Políticas Públicas que Promuevan y Protejan las Prácticas Agrícolas Tradicionales del Pueblo Maya**

#### **Antecedentes**

La Península de Yucatán alberga una diversidad biológica y cultural de importancia mundial, y es líder en el desarrollo de estrategias de manejo y estructuras de gobernanza que reconcilian la conservación de la biodiversidad y el bienestar humano.

La Península es el hogar de por lo menos 8,000 especies de plantas y animales, que incluyen a más de 2,000 especies de insectos, 1,100 de vertebrados, 1,100 de algas y 2,300 de plantas vasculares. Esta diversidad de especies se encuentra en selvas húmedas, selvas secas, manglares, selvas inundables, humedales costeros y dunas. La región también incluye una compleja red de sistemas subterráneos de agua dulce, así como hábitats marinos y costeros.

Por más de tres mil años, el pueblo Maya ha sido parte integral del paisaje vivo y dinámico de la región. La civilización Maya desarrolló un sistema de escritura rico y complejo y conocimientos matemáticos y astronómicos avanzados, y continúa integrando notable y profundamente la conservación de los bosques tropicales con su manejo sustentable.

La compleja interacción entre la diversidad tropical y el pueblo Maya ha resultado en una rica herencia biocultural. Los Mayas domesticaron su paisaje boscoso, y a lo largo de los milenios co-crearon la biodiversidad de la Península de Yucatán. Es de destacarse que los Mayas desarrollaron y conservaron conocimientos expertos sobre la dinámica regenerativa del bosque y el papel crítico que juegan el suelo, la disponibilidad de agua y el fuego en los procesos que mantuvieron el paisaje Maya.

La Milpa, —un sistema de policultivo agroforestal complejo— caracteriza, hasta hoy, la forma Maya de manejar los recursos. Casi siempre mal entendida cuando se le ve desde una perspectiva desarrollista, la Milpa es una efectiva adaptación socio-ecológica al medio ambiente del mundo Maya, y sigue siendo una alternativa altamente relevante en el mundo actual.

La Milpa inicia con un fase de cuatro años de cultivo donde se recurre a una canasta de más de cien especies de plantas. La secuencia pasa a incluir de manera armónica una selección de especies perenes. Al cabo de ocho años se ha transformado en un huerto agroforestal de árboles cultivados que se mantienen y usan por un mínimo de otros ocho años, lo cual produce un mosaico de paisajes donde se obtienen productos vegetales y animales importantes para la vida cotidiana.

El día de hoy, la amalgama de conocimiento científico y de conocimiento tradicional genera nuevos datos e información valiosa. Esta colaboración se construye

incorporando a propietarios indígenas y no indígenas; instituciones locales formales e informales; académicos y dependencias de los tres niveles de gobierno, así como organizaciones no gubernamentales internacionales, nacionales y locales. Estas alianzas han conducido a experiencias exitosas de manejo sustentable de la biodiversidad.

## **Recomendaciones**

La decimoséptima reunión de la Asociación para la Biología Tropical y su Conservación (ATBC) tuvo lugar en Mérida del 10 al 14 de Julio de 2017, y fue organizada bajo el tema principal de Dimensiones Ecológicas y Sociales de la Conservación de la Biodiversidad Tropical. Los 750 participantes de más de 40 países, colegiadamente convocan a crear políticas públicas que protejan y estimulen las prácticas Mayas de conservación y manejo sustentable en la Península de Yucatán.

La ATBC desea destacar las iniciativas notablemente exitosas de conservación que se han desarrollado en la Península, y manifiesta su apoyo a aquellas políticas públicas actuales que fortalecen y protegen la gran diversidad biocultural de la región.

La ATBC exhorta a los gobiernos a apoyar el diseño y puesta en práctica de políticas públicas que fortalezcan aquellas prácticas agrícolas tradicionales que reconcilian la conservación de la identidad, la agrobiodiversidad y el bienestar humano, como es el caso del ciclo de Milpa tradicional.

La ATBC reconoce que ciclo tradicional de Milpa- huerto agroforestal ha sido capaz, por milenios, de sostener una considerable población humana, y ha promovido un manejo dinámico de mosaicos forestales que han permitido el mantenimiento de los servicios ecosistémicos que constituyen una verdadera contribución de la naturaleza al bienestar humano.

La ATBC manifiesta su desacuerdo con las prácticas agroindustriales que se basan en el uso preponderante de insumos agrícolas tóxicos que amenazan la salud humana y a los ecosistemas por sus impactos negativos en la calidad del suelo, el agua y el aire. La agricultura industrial es una amenaza a las fuentes de trabajo, la cultura, el conocimiento tradicional y el bienestar de los habitantes de la península.

## **Resumen**

La Declaración de Mérida suscribe las iniciativas sobre conservación del paisaje que existen en la Península, y reconoce y elogia el notable sistema de manejo que constituye el ciclo agroforestal de la Milpa y los huertos tradicionales. La Milpa Maya es un ejemplo vivo y vital de agricultura y manejo sustentable del paisaje tropical, sistema que a un tiempo provee de soberanía alimentaria a las comunidades locales. En nuestra Declaración de Mérida, colegiadamente expresamos nuestra preocupación por la expansión de la agricultura industrial sobre Yucatán, en los años próximos. Desde nuestro punto de vista científico, tal expansión casi seguramente traerá consigo efectos negativos culturales, ambientales y económicos para el pueblo Maya y para todos los habitantes de la región.

13 Julio 2017  
Mérida, México