

BioPaSOS

Biodiversidad y Paisajes Ganaderos Agrosilvopastoriles Sostenibles

Avances del proyecto BioPaSOS Estado de Campeche

Actualizado a julio de 2018

Promoviendo la conservación de la biodiversidad a través de prácticas agrosilvopastoriles climáticamente inteligentes en paisajes dominados por la ganadería de tres regiones de México

Desde sus inicios, el proyecto BioPaSOS ha desarrollado diferentes acciones en el Estado de Campeche. A continuación se mencionan las más relevantes:

Alianzas estratégicas

Primeramente, se dio la conformación del equipo de trabajo local con instituciones públicas (estatales y federales) y organizaciones no gubernamentales (ONG) para la implementación de sistemas de producción ganadera sostenibles y/o climáticamente inteligentes.

Entre las instancias estatales se incluyen:

- Secretaría de Desarrollo Rural (SDR)
- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de Campeche (SEMARNATCAM) Pronatura Península de Yucatán
- Fundación Produce Campeche (Fuprocam)
- The Nature Conservancy (TNC)
- Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN)
- Instituto Tecnológico de Chiná
- Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP-Edzna)
- Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR)
- Colegio de Postgraduados-Campeche (COLPOS)

Entre las instancias federales se incluyen:

- Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) IComisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CDI)
- Comisión Nacional Forestal (CONAFOR)

Convenios de colaboración

Se encuentran en proceso de firma tres convenios de colaboración con la SDR, el Instituto Tecnológico de Chiná y el ECOSUR.

Establecimiento de comunidades de aprendizaje

Las comunidades de aprendizaje están integradas por las Escuelas de Campo (ECA), plataformas y la agenda de investigación:

Escuelas de Campo (ECA)

- Se realizaron talleres para la caracterización de la ganadería y para conocer las principales metodologías implementadas por las instituciones locales en la ejecución de actividades de extensionismo.
- Se elaboró la estrategia para la implementación del proceso de fortalecimiento de capacidades por medio de la metodología de ECA.
- Se implementó el curso taller: "Métodos y herramientas participativas para facilitar actividades de aprendizaje en ganadería climáticamente inteligente", el cual sirvió como punto de partida para el fortalecimiento de capacidades de productores ganaderos y técnicos de instituciones socias.
- Se han identificado 220 productores ganaderos interesados en ser parte de las actividades promovidas por el proyecto BioPaSOS (el 43% ya han firmado acuerdos voluntarios de participación). Asimismo, se cuenta con seis promotores (cinco hombres y una mujer). Todos ellos distribuidos en comunidades pertenecientes a los municipios de Calakmul, Escárcega y Champotón.
- Se han realizado cinco diagnósticos para identificar las limitantes, problemas y necesidades de capacitación en las ECA conformadas en los municipios de Calakmul, Escárcega y Champotón.
- Se conformó un equipo de trabajo con cinco asociaciones ganaderas locales (AGL) y una asociación ganadera regional (aglutina a 11 AGL) para desarrollar actividades con productores.

Investigación

- Se identificaron instituciones académicas y de investigación que fueran claves para la ejecución del proyecto. Posteriormente, se realizó la identificación de las líneas y sublíneas de investigación de estas instituciones, con el fin de encontrar traslapes y avanzar hacia la definición de una agenda de investigación conjunta en temas relacionados con los sistemas de producción ganadera sostenible.
- Se concluyeron las fases de campo de dos tesis de investigación de maestría científica (M.Sc.) con estudiantes de la Escuela de Posgrado del CATIE:
 - Impulsores de deforestación y la pérdida de biodiversidad en paisajes ganaderos en tres municipios de Campeche, México. Estudiante Hannah Rae Warren.
 - Contribución de la diversidad florística a la productividad ganadera en tres Municipios de Campeche, México. Estudiante María Fernanda Alatríste Guarneros
- La AGL han sido un socio clave en el desarrollo de las fases de campo de las estudiantes Rae Warren y Alatríste Guarneros y han proporcionado apoyo logístico contactando a los productores de la zona.
- Asimismo, la tesis de licenciatura titulada “Murciélagos asociados a usos de suelo en paisajes ganaderos al centro del estado de Campeche” del estudiante de Biología Jorge Iván Uco Polanco del Instituto Técnico de Chiná se encuentra en fase de campo.

Comunicación

- Diferentes medios de comunicación han dado cobertura a actividades de lanzamiento y reuniones oficiales del proyecto BioPaSOS en el estado de Campeche y en los estados de Jalisco y Chiapas donde también se desarrollan acciones.
- Las noticias del proyecto se comparten en páginas Web, boletines y redes sociales del CATIE (Twitter, Instagram, LinkedIn y Facebook). Asimismo, el proyecto cuenta con su boletín de noticias, el cual se envía a la base de datos de cada uno de los territorios en los que se ejecutan acciones: Jalisco, Campeche y Chiapas.
- La plataforma de comunicación IKI-Alliance de México replica en su página Web y boletín las noticias generadas con base en acciones del proyecto.
- Afiches sobre los avances en los temas de investigación de las estudiantes Hannah Rae Warren y María Fernanda Alatríste Guarneros fueron presentados en el evento anual sobre avances de investigación de la Escuela de Posgrado de CATIE en Turrialba, Costa Rica.

Participación en eventos

- **12 y 13 de abril de 2018. México-SEMARNAT.** Segundo taller de intercambio de la Iniciativa Internacional de Protección del Clima (IKI) en México. En este taller se logró intercambiar herramientas y lecciones aprendidas, proyectar la gestión del conocimiento y conocer el blog conjunto de IKI.
- **22 de septiembre de 2017. Altamira de Zináparo, Escárcega, Campeche.** ExpoFeria FIRA. En esta feria se realizó la presentación del tema: “Los sistemas silvopastoriles como estrategia de mitigación y adaptación al cambio climático”.
- **15-16 de junio de 2017.** Participación en la misión conjunta del Programa de Inversión Forestal (FIP) donde se logró identificar las experiencias existentes sobre mecanismos de financiamiento que ayudan a disminuir la deforestación y degradación de bosques.
- **26 de junio de 2017. Ticul, Yucatán.** Participación en el taller “Esquemas de trabajo bajo una visión sustentable, modelos productivos bajos en carbono” donde se presentaron las estrategias para un Yucatán orgánico y experiencias de productores de miel y de agricultura de conservación.

Coordinadores locales:

Chiapas

José Antonio Jiménez Trujillo
joseanji@catie.ac.cr

Campeche

Edwin Pérez Sánchez
epersa@catie.ac.cr

Jalisco

Héctor Fabio Messa Arboleda
hmessa@catie.ac.cr