

Colaboración JIBIOPUUC – Municipio de MUNA (Septiembre 2022 a Agosto 2023)

Como parte de las actividades realizadas en el Municipio de Muna, la Junta Intermunicipal Biocultural del Puuc (JIBIOPUUC), ha realizado las siguientes acciones:

- Se realizó la implementación de políticas sectoriales y arreglos institucionales en materia de desarrollo rural bajo en emisiones; conservación y manejo de ecosistemas forestales vinculadas al cumplimiento de los objetivos y metas de la Estrategia Estatal REDD+ de Yucatán y al Monitoreo del Programa de Inversión en el marco de la Iniciativa de Reducción de Emisiones (IRE) de la Región Biocultural del Puuc; donde se implementó y concluyó el Proyecto Ventana B GCF de Yucatán, las acciones puntuales incluyen:
 - i) Actualización de la Estrategia Estatal REDD+ mediante una consultoría con talleres participativos, mismos que se realizaron de Abril a Julio del 2023.
 - ii) El fomento a la conservación de 500 hectáreas en el ejido Yaxhá, durante dos años mediante el Mecanismo Local de Pagos por Servicios Ambientales (PSA) en concurrencia con la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) y el Gobierno del Estado a través de la Secretaría de la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS), donde se ha invertido \$636,000.00 en fomento de la meliponicultura para mujeres y apicultura para jóvenes, además de fortalecer una brigada contra incendios. Sumado a lo anterior el ejido, ha sido capacitado para la implementación del monitoreo comunitario de fauna, con la colocación de cuatro estaciones de cámaras trampa.
 - iii) Como parte del mismo proyecto se contrató una consultoría para la Promoción y Desarrollo de capacidades e integración de producción milpera a cadenas de valor, que coordinó y facilitó los procesos de desarrollo de capacidades, integración de buenas prácticas, organización, certificación e implementación de salvaguardas con perspectiva de género.
 - iv) Promoción de actividades sustentables que permiten la conservación de la selva como son la milpa con la producción de insumos en biofábricas y los huertos de traspatio. Se instaló una biofábrica en la cabecera municipal, se entregó una bomba aspersora de motor para el uso de bioinsumos y se han dotado de herramientas para el manejo orgánico de la producción de milpa.
 - v) Se estableció una parcela demostrativa para la adopción de buenas prácticas agrícolas, acompañamiento de los procesos de integración de un banco de miel y semillas y organización de intercambios de saberes de productor a productor.

- vi) En colaboración con el Programa de Producción para el Bienestar, se han financiado insumos para el desarrollo de milpas y producción sustentable en 35.5 ha de milpa con 28 productores y productoras.
 - vii) Se realizaron 5 intercambios con productores milperos y 4 con productores apícolas. El municipio de Muna tuvo representación en cada uno de ellos, siendo anfitrión en 2 de ellos.
 - viii) Se realizaron talleres de gobernanza con los productores de estos grupos para la elaboración de los reglamentos internos. Siendo un total de 14 productores participantes y una superficie de 24 tantas hectáreas.
 - ix) Se conformó el Comité Apícola Regional con la participación de varios productores apícolas y meliponícolas del municipio con participación de líderes locales.
- El seguimiento en el uso y manejo del territorio, se acompañó al municipio para la firma del Convenio de Concertación entre el municipio la SEMARNAT y la SDS, para la elaboración del Programa de Ordenamiento Ecológico Local del municipio.
 - Se apoyo a la elaboración del Reporte Local Voluntario de cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), en coordinación con la SEPLAN y financiado con el proyecto Ventana B.
 - Participación de 25 productores en el proyecto “UADY-Uso de arvenses para remplazo de plaguicidas” para la adopción de prácticas agroecológicas, uso de coberteras, diversificación de semillas criollas, principalmente maíz, frijol, ibes, lentejas y jícama.
 - Se certificó a la milpa maya como un Sistema Importante del Patrimonio Agrícola Mundial (SIPAM) de la mano de la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS), en la Ciudad de Roma, donde en particular la comunidad de Muna es un ejemplo de producción sustentable con la promoción de buenas prácticas de milpa.
 - En coordinación con el CESCY se han retirado cerca de 3 ton de botes de agroquímicos los cuales fueron retirados de los campos productivos, evitando contaminación futura.
 - Además, con el objetivo de mejorar y replicar los procesos de desarrollo de capacidades locales vinculados a las cadenas y redes de valor en el sector de la agricultura, los bosques y otros usos de la tierra en el Municipio, se firmó convenio de colaboración con GCF Task Force, Pronatura Sur, UK Pact y JIBIOPUUC por tercer año consecutivo, para el desarrollo e implementación de un modelo de capacitación que fortalezca las capacidades de 100 apicultores

(20% mujeres), para mejorar sus habilidades productivas, financieras, organizacionales y de gobernanza, lo que permitirá mejorar la actividad apícola regional que contribuye a la conservación de la vegetación. Para ello se ha proporcionado capital semilla en insumos a los tres grupos con los que colabora, que van desde cajas de abejas, hasta equipo de protección e insumos para la elaboración de subproductos, apoyando a 40 apicultores y apicultoras.

- El desarrollo e implementación de estrategias para la conservación de la biodiversidad y mantenimiento de la Reserva Estatal Biocultural del Puuc (REBP) en conjunto con la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS) y el Fondo Mundial para la Conservación de la Naturaleza (WWF), a través de capacitación para el monitoreo de fauna y la colocación de 1 cámara de monitoreo y fototrampeo, en conjunto con el Laboratorio de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y CONBIODES A.C, donde se busca ampliar el conocimiento del Jaguar y sus presas en el Estado.
- Se está implementado con financiamiento del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), el proyecto: “Corredor de comercio agroalimentario popular y solidario en las Regiones Milpera y Biocultural del Puuc en Yucatán” con el acompañamiento de instituciones académicas (Universidad Autónoma de Yucatán, Tecnológico de Mérida, Instituto de Ecología, CINVESTAV y Fundación Koox Tani), para el fortalecimiento de la producción agroecológica de hortalizas y el desarrollo de una cadena de mercadeo entre municipios, coadyuvando a su vez a la difusión del conocimiento local y buenas prácticas, pero sobre todo a generar soberanía alimentaria mediante el autoconsumo y comercialización de productos.
- En coordinación con el INAH, se ha participado en la Estrategia para reconocer, registrar y proteger el patrimonio biocultural de la Región Biocultural Puuc, donde:
 - i. Se participó en la Capacitación impartida por el Departamento de Jurídico y Trámites del Centro INAH Yucatán, sobre mecanismos de solicitudes y colaboración para la conservación del patrimonio edificado y otros elementos culturales e históricos.
 - ii. Así mismo se llevó a cabo la mesa de trabajo para la identificación del patrimonio biocultural tangible e intangible del municipio. Se han entregado los resultados de la mesa de consulta para la integración del conocimiento local con participación de la población del municipio a través de la Cartografía Participativa y el Reconocimiento de elementos de patrimonio biocultural.

- Se ha participado en Mesas de trabajo con enlaces Municipales pertenecientes a la JIBIOPUUC, donde se ha trabajado en el desarrollo de acuerdos y proyectos tales como:
 - i. Fortalecimiento del Comité Regional de Incendios, donde se han recibido capacitaciones sobre atención a incendios, monitoreo de alertas tempranas contra incendios, así como de llenado de los permisos de quema agrícola.
 - ii. En coordinación con SEDECULTA; se ha trabajado en la definición de criterios para los registros del Patrimonio Biocultural del estado de Yucatán, a través de uso de tecnologías como una App para el registro del mismo.
 - iii. Taller para la coordinación de Organismos Descentralizados para el manejo de residuos sólidos impartidos por FIDESUR.
 - iv. Mesa de trabajo de residuos sólidos peligrosos, con especial atención a capacitar a servidores que trabajan con el tema de los envases de agrotóxicos y el personal municipal involucrado en coordinación de la SDS y CESVY, donde además el municipio está invirtiendo en el saneamiento del basurero municipal y realizado actividades para la recolección de envases en las unidades agrícolas.
 - v. Mesa ambiental para la atención a problemáticas ligadas a desmontes y deforestación.
 - vi. Capacitación para la transferencia de la propiedad ejidal, atendiendo a ocho ejidos del municipio, en coordinación de la Procuraduría Agraria.

- En coordinación con The Nature Conservancy (TNC), se ha iniciado la implementación del proyecto “Comunidades Prósperas y Sustentables (CPS): Ampliación de la Red de Innovación Territorial (RITER)”, donde se estará apoyando la adopción de buenas prácticas ganaderas y el fortalecimiento de Sistemas Silvopastoriles. El taller de inducción y presentación del proyecto se realizó en el CDT-Tantakin durante 4 días con presencia de diversas autoridades. Por el momento, se ha iniciado el proceso de capacitación a un agente de cambio en el municipio para realizar las réplicas con productores ganaderos, siendo hasta el momento, 12 productores alcanzados. En días próximos, iniciará la repartición de plantas para el fomento de actividades de enriquecimiento forestal en potreros.

Firma de convenios:

- Se firmó convenio con el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) para la inclusión de grupos consolidados en la administración y manejo de las instalaciones, así como de la comercialización de productos en los paraderos turísticos.

- En el mes de junio se firmó el convenio con el Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados (CINVESTAV), para fomentar actividades de investigación en el municipio y promover espacios para la participación de jóvenes en éstas.
- Firma de convenio de colaboración con la SEMARNAT y SDS para la implementación del Programa de Ordenamiento Ecológico Local (POEL) en el municipio, mismo que fue elaborado de manera participativa con grupos focales y donde la JIBIOPUUC tuvo participación y presencia.

Cabe destacar la ejemplar representación del H. Ayuntamiento, asistiendo, participando y aportado de manera física o virtual en los diferentes foros a los que pertenece la JIBIOPUUC, entre ellos: Grupo Técnico Operativo de Incendios, Consejo de Cambio Climático del Estado de Yucatán (CCLIMA), Consejo Forestal del Estado de Yucatán (CF) entre otros espacios como foros de Cambio Climático, Equidad de Género y Salvaguardas Sociales y Ambientales, así como los forestales. Participando no solo su personal, sino facilitando la asistencia de productoras y productores en todas las actividades realizadas para el desarrollo de capacidades productivas, encuentros de saberes e intercambios de ideas con perspectiva de género y de manera incluyente.

Destaca sobre el compromiso de la Alcaldesa y su equipo, en todas las actividades en coordinación con la JIBIOPUUC, el cual se ve reflejado en la participación de mesas de trabajo, foros y talleres organizados por la JIBIOPUUC a lo largo del año en curso.

Finalmente podemos destacar que la JIBIOPUUC, en conjunto con los municipios que la conforman y colaboran, ha sido referente nacional y reconocidos por su ardua labor en favor del desarrollo sustentable en material ambiental, rural, regional y a nivel de paisaje.

Atentamente

MPEDR. Minneth Beatriz Medina García
Directora General
JIBIOPUUC, OPDI.
9991274828 direccion@jibiopuuc.org.mx
www.jibiopuuc.org.mx

Colaboración JIBIOPUUC – Municipio de OXKUTZCAB (Septiembre 2022 a Agosto 2023)

Como parte de las actividades realizadas en el Municipio de Oxkutzcab, la Junta Intermunicipal Biocultural del Puuc (JIBIOPUUC), ha realizado las siguientes acciones:

- Se realizó la implementación de políticas sectoriales y arreglos institucionales en materia de desarrollo rural bajo en emisiones; conservación y manejo de ecosistemas forestales vinculadas al cumplimiento de los objetivos y metas de la Estrategia Estatal REDD+ de Yucatán y al Monitoreo del Programa de Inversión en el marco de la Iniciativa de Reducción de Emisiones (IRE) de la Región Biocultural del Puuc; donde se implementó y concluyó el Proyecto Ventana B GCF de Yucatán, las acciones puntuales incluyen:
 - i) El fortalecimiento de capacidades de los municipios de la Región Biocultural del Puuc con el fin de favorecer la implementación de políticas de desarrollo sustentable, donde se ha capacitado a funcionarios municipales, regidores, directores y jurídicos, en el uso y manejo del Programa de Ordenamiento Ecológico Local, en la integración de planeación municipal con enfoque en sustentabilidad y generado herramientas para el fortalecimiento de equidad de género y salvaguardas, mismo que ya fue aprobado por el Cabildo Municipal y está próximo a consulta pública.
 - ii) Actualización de la Estrategia Estatal REDD+ mediante una consultoría con talleres participativos, mismos que se realizaron de Abril a Julio del 2023.
 - iii) El fomento a la conservación de 500 hectáreas en el ejido Huntochac, durante dos años mediante el Mecanismo Local de Pagos por Servicios Ambientales (PSA) en concurrencia con la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) y el Gobierno del Estado a través de la Secretaría de la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS), donde se ha invertido \$636,000.00 en fomento de la meliponicultura para mujeres y apicultura para jóvenes, además de fortalecer una brigada contra incendios. Sumado a lo anterior el ejido, ha sido capacitado para la implementación del monitoreo comunitario de fauna, con la colocación de cuatro estaciones de cámaras trampa.
 - iv) Promoción de actividades sustentables que permiten la conservación de la selva como son la milpa con la producción de insumos en biofábricas y los huertos de traspatio. Se instaló una biofábrica en Huntochac y se dotó de herramientas para el manejo orgánico de la producción de milpa que incluyen una bomba aspersora de motor para la aplicación de bioinsumos, y se han dotado de herramientas para el manejo orgánico de la producción de milpa.

- v) Se estableció una parcela demostrativa para adopción de buenas prácticas agrícolas, acompañamiento de los procesos de integración de un banco de miel y semillas y organización de intercambios de saberes de productor a productor.
 - vi) Como parte del mismo proyecto se contrató una consultoría para la Promoción y Desarrollo de capacidades e integración de producción milpera a cadenas de valor, que coordinó y facilitó los procesos de desarrollo de capacidades, integración de buenas prácticas, organización, certificación e implementación de salvaguardas con perspectiva de género.
 - vii) En colaboración con el Programa de Producción para el Bienestar, se han financiado insumos para el desarrollo de milpas y producción sustentable en 56.5 ha de milpa con 13 productores y productoras.
 - viii) Se financió la elaboración de un huerto comunitario para desarrollo de capacidades locales enfocado a la producción de hortalizas.
 - ix) Se realizaron 5 intercambios con productores milperos y el municipio de Oxkutzcab tuvo representación en cada uno de los stands, siendo anfitrión de 2 de ellos.
 - x) Se realizaron talleres de gobernanza para la elaboración de los reglamentos internos en una comunidad. Siendo un total de 25 productores milperos y 15 productores de limón participantes y una superficie de 45 hectáreas.
 - xi) Se conformó el Comité Apícola Regional con la participación de varios productores apícolas y meliponicultoras del municipio con participación de líderes locales. Los cuales participaron en los eventos de cierre del proyecto Ventana B en la ciudad de Mérida.
- A través del Proyecto MDE del Banco Mundial, se realizó el cierre de del proyecto, apoyado a grupo de productores y productoras apícolas de Santa Rita, quienes adquirieron colmenas, equipo para extracción y manejo de colmenas y desarrollo de capacidades de organización, producción y mercadeo, beneficiando a 12 familias apicultoras.
 - En coordinación con el Programa de Pequeñas Donación de Fondos Mundial para el Medio Ambiente (PNUD) se lleva a cabo:
 - i. El proyecto Redes de apoyo comunitario para la recuperación apícola en la Región Biocultural del Puuc con un financiamiento de \$1,000,00.00 para el fortalecimiento de apicultoras y apicultores mediante el fortalecimiento de sus capacidades para hacer frente a las contingencias climáticas, así como el diseño de un plan de apoyo enfocado a sus necesidades de recuperación de medios de vida, y la creación de un banco de miel en las comunidades de Santa Rita, Emiliano Zapata

- ii. El Proyecto Resiliencia climática desde la restauración y adaptación comunitaria en la Región Biocultural del Puuc. Donde con un con financiamiento de \$1,000,00.00, se trabaja en el fortalecimiento de los medios de vida y restauración de los flujos degradados de las comunidades Yaxachen, Xcobehaltun y Xul, para reducir la vulnerabilidad y la baja capacidad de adaptación a eventos climáticos extremos. Cabe destacar la participación activa de las mujeres de la comunidad de Yaxachen para incrementar su acceso a recursos y bienes productivos necesarios para adaptarse a los impactos del cambio climático, y para propiciar su inclusión en los procesos de toma de decisiones y asegurar una perspectiva de género que vuelva efectivas las acciones de adaptación, por medio de la consolidación del empoderamiento y gobernanza de participación de 110 mujeres a través de la creación de mecanismos de participación liderazgo y toma de decisión autogestiva, ahorro comunitario y mejoras en su calidad de vida. En esta comunidad se estableció la primera Casa del Agua con propiedad social comunitaria, donde el H Ayuntamiento de Oxkutzcab, donó y facilitó el espacio para la ubicación y colocación de la infraestructura.
 - iii. Se donó un captador de agua de lluvia a la escuela CONAFE de la comunidad de Xcobehaltun.
- Se gestionó y se está implementado el segundo año del financiamiento del Fondo Agroecológico de la Península de Yucatán (FAPY) \$400,000.00 para el fortalecimiento de capacidades de 30 mujeres mayas de Oxkutzcab y de Emiliano Zapata, en la producción agroecológica de huertos de traspatio y soberanía alimentaria, considerando la integralidad de la agricultura y la perspectiva de género con otros elementos productivos (apicultura, meliponicultura, animales de traspatio y/ o especies menores). Mismo donde se ha fortalecido y se ha iniciado un emprendimiento de turismo agroecológico.
 - Se certificó a la milpa maya como un Sistema Importante del Patrimonio Agrícola Mundial (SIPAM) de la mano de la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS), en la Ciudad de Roma donde Peto, en particular la comunidad de Yotholin es un ejemplo de producción sustentable con la promoción de buenas prácticas de milpa.
 - En coordinación con el CESCY se realizaron capacitaciones para el adecuado manejo y eliminación de envases de agroquímicos, retirando cerca de 5 ton, los cuales fueron retirados de los campos productivos, evitando contaminación futura.
 - Además, con el objetivo de mejorar y replicar los procesos de desarrollo de capacidades locales vinculados a las cadenas y redes de valor en el sector de

la agricultura, los bosques y otros usos de la tierra en el Municipio, se firmó convenio de colaboración con GCF Task Force, Pronatura Sur, UK Pact y JIBIOPUUC por tercer año consecutivo, para el desarrollo e implementación de un modelo de capacitación que fortalezca las capacidades de 100 apicultores (20% mujeres), para mejorar sus habilidades productivas, financieras, organizacionales y de gobernanza, lo que permitirá mejorar la actividad apícola regional que contribuye a la conservación de la vegetación. Para ello se ha proporcionado capital semilla en insumos a los 3 grupos con los que colabora, que van desde cajas de abejas, hasta equipo de protección e insumos para la elaboración de subproductos, apoyando a 37 apicultores y apicultoras.

- El desarrollo e implementación de estrategias para la conservación de la biodiversidad y mantenimiento de la Reserva Estatal Biocultural del Puuc (REBP) en conjunto con la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS) y el Fondo Mundial para la Conservación de la Naturaleza (WWF), a través de capacitación para el monitoreo de fauna y la colocación de 2 cámaras de monitoreo y fototrampeo, en conjunto con el Laboratorio de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y CONBIODES A.C, donde se busca ampliar el conocimiento del Jaguar y sus presas en el Estado.
- Colocación de 2 letreros para la Reserva Estatal Biocultural de Puuc, en las comunidades de X-Kobenhaltún y Yaxhachén para delimitar la entrada al ANP y señalar las actividades permitidas y las reguladas en dicha superficie, de la cual, Oxxutzcab forma parte.
- Se conformó el comité de vigilancia y monitoreo de la Biodiversidad con el Sector Santa Rita con PROFEPA y han estado recibiendo capacitación con una empresa particular para la producción sustentable de la miel en la casa de la cultura.
- En conjunto con la CONAFOR y la promotoría local, misma que se encuentra en el municipio, se donaron 4,850 árboles de ramón, chactéviga y maculís para reforestar áreas impactadas y escolares, donde el alcalde participó en las acciones de siembra por el día de la tierra y el árbol.
- Se está implementado con financiamiento del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONAHCYT), el proyecto: “Corredor de comercio agroalimentario popular y solidario en las Regiones Milpera y Biocultural del Puuc en Yucatán” con el acompañamiento de instituciones académicas (Universidad Autónoma de Yucatán, Tecnológico de Mérida, Instituto de Ecología, CINVESTAV y Fundación Koox Tani), para el fortalecimiento de la producción agroecológica de hortalizas y el desarrollo de una cadena de mercadeo entre municipios, coadyuvando a su vez a la difusión del conocimiento local y buenas prácticas, pero sobre todo a

generar soberanía alimentaria mediante el autoconsumo y comercialización de productos.

- En coordinación con el INAH, se ha participado en la Estrategia para reconocer, registrar y proteger el patrimonio biocultural de la Región Biocultural Puuc, donde:
 - i. Se participó en la Capacitación impartida por el Departamento de Jurídico y Trámites del Centro INAH Yucatán, sobre mecanismos de solicitudes y colaboración para la conservación del patrimonio edificado y otros elementos culturales e históricos.
- Se ha participado en Mesas de trabajo con enlaces Municipales pertenecientes a la JIBIOPUUC, donde se ha trabajado en el desarrollo de acuerdos y proyectos tales como:
 - i. Fortalecimiento del Comité Regional de Incendios, donde se han recibido capacitaciones sobre atención a incendios, monitoreo de alertas tempranas contra incendios, así como de llenado de los permisos de quema agrícola.
 - ii. En coordinación con SEDECULTA; se ha trabajado en la definición de criterios para los registros del Patrimonio Biocultural del estado de Yucatán, a través de uso de tecnologías como una App para el registro del mismo.
 - iii. Taller para la coordinación de Organismos Descentralizados para el manejo de residuos sólidos impartidos por FIDESUR.
 - iv. Mesa de trabajo de residuos sólidos peligrosos, con especial atención a capacitar a servidores que trabajan con el tema de los envases de agrotóxicos y el personal municipal involucrado en coordinación de la SDS y CESVY, donde además el municipio está invirtiendo en el saneamiento del basurero municipal y realizado actividades para la recolección de envases en las unidades agrícolas.
- En coordinación con The Nature Conservancy (TNC), se ha iniciado la implementación del proyecto “Comunidades Prósperas y Sustentables (CPS): Ampliación de la Red de Innovación Territorial (RITER)”, donde se estará apoyando la adopción de buenas prácticas ganaderas y el fortalecimiento de Sistemas Silvopastoriles. El taller de inducción y presentación del proyecto se realizó en el CDT-Tantakin durante 4 días con presencia de diversas autoridades. Por el momento, se ha iniciado el proceso de capacitación a dos agentes de cambio en el municipio para realizar las réplicas con productores ganaderos, siendo hasta el momento, 50 productores alcanzados en las comunidades de Oxkutzcab, Xul y Xohuayan. En días próximos, iniciará la repartición de plantas para el fomento de actividades de enriquecimiento forestal en potreros.

Firma de convenios:

- Se firmó convenio con el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) para la inclusión de grupos consolidados en la administración y manejo de las instalaciones, así como de la comercialización de productos en los paraderos turísticos.
- En el mes de junio se firmó el convenio con el Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados (CINVESTAV), para fomentar actividades de investigación en el municipio y promover espacios para la participación de jóvenes en éstas.

Cabe destacar la ejemplar representación del H. Ayuntamiento de Oxkutzcab, asistiendo, participando y aportado de manera física o virtual en los diferentes foros a los que pertenece la JIBIOPUUC, entre ellos: Grupo Técnico Operativo de Incendios, Consejo de Cambio Climático del Estado de Yucatán (CCLIMA), Consejo Forestal del Estado de Yucatán (CF) entre otros espacios como foros de Cambio Climático, Equidad de Género y Salvaguardas Sociales y Ambientales, así como los forestales.

Destaca sobre el compromiso del Alcalde y su equipo, en todas las actividades en coordinación con la JIBIOPUUC, el cual se ve reflejado en la participación de mesas de trabajo, foros y talleres organizados por la JIBIOPUUC a lo largo del año en curso.

Finalmente podemos destacar que la JIBIOPUUC, en conjunto con los seis municipios que la conforman, ha sido referente nacional y reconocidos por su ardua labor en favor del desarrollo sustentable en material ambiental, rural, regional y a nivel de paisaje.

Atentamente

MPEDR. Minneth Beatriz Medina García
Directora General
JIBIOPUUC, OPDI.

9991274828 direccion@jibiopuuc.org.mx

www.jibiopuuc.org.mx

Colaboración JIBIOPUUC – Municipio de Santa Elena (Septiembre 2022 a Agosto 2023)

Como parte de las actividades realizadas en el Municipio de Santa Elena, la Junta Intermunicipal Biocultural del Puuc (JIBIOPUUC), ha realizado las siguientes acciones:

- Se realizó la implementación de políticas sectoriales y arreglos institucionales en materia de desarrollo rural bajo en emisiones; conservación y manejo de ecosistemas forestales vinculadas al cumplimiento de los objetivos y metas de la Estrategia Estatal REDD+ de Yucatán y al Monitoreo del Programa de Inversión en el marco de la Iniciativa de Reducción de Emisiones (IRE) de la Región Biocultural del Puuc; donde se implementó y concluyó el Proyecto Ventana B GCF de Yucatán, las acciones puntuales incluyen:
 - i) El fortalecimiento de capacidades de los municipios de la Región Biocultural del Puuc con el fin de favorecer la implementación de políticas de desarrollo sustentable, donde se ha capacitado a funcionarios municipales, regidores, directores y jurídicos, en el uso y manejo del Programa de Ordenamiento Ecológico Local, en la integración de planeación municipal con enfoque en sustentabilidad y generado herramientas para el fortalecimiento de equidad de género y salvaguardas, mismo que ya fue aprobado por el Cabildo Municipal y está próximo a consulta pública.
 - ii) Actualización de la Estrategia Estatal REDD+ mediante una consultoría con talleres participativos, mismos que se realizaron de Abril a Julio del 2023.
 - iii) El fomento a la conservación de 500 hectáreas en el ejido Santa Elena, durante cuatro años consecutivos mediante el Mecanismo Local de Pagos por Servicios Ambientales (PSA) en concurrencia con la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) y el Gobierno del Estado a través de la Secretaría de la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS), donde se ha invertido \$1,272,000.00 en fomento de la apicultura para jóvenes, y meliponicultura y urdido de hamaca para mujeres, además, de fortalecer una brigada contra incendios, así como adquisición de equipo de estampado de cera de abeja. Sumado a lo anterior el ejido, ha sido capacitado para la implementación del monitoreo comunitario de fauna, con la colocación de 8 estaciones de cámaras trampa en el ejido y 2 en zonas arqueológicas cercanas.
 - iv) Promoción de actividades sustentables que permiten la conservación de la selva como son la milpa con la producción de insumos en biofábricas y los huertos de traspatio. Se instaló un meliponario y una biofábrica en la casa ejidal y se dotó de herramientas para el manejo orgánico de la producción de milpa que incluyen una bomba aspersora de motor para

- la aplicación de bioinsumos para el manejo orgánico de la producción de milpa.
- v) Se establecieron dos parcela demostrativa para adopción de buenas prácticas agrícolas, acompañamiento de los procesos de integración de un banco de miel y semillas y organización de intercambios de saberes de productor a productor.
 - vi) Para la conservación del patrimonio natural para la producción de milpa, se instala una casa de semilla comunitaria, con el ejido de Santa Elena, equipada con mobiliario y envases para el resguardo de semillas. Para ello se tuvo colaboración con el proyecto PNUD Resiliencia Climática y el proyecto Ventana B.
 - vii) Como parte del mismo proyecto se contrató una consultoría para la Promoción y Desarrollo de capacidades e integración de producción milpera a cadenas de valor, que coordinó y facilitó los procesos de desarrollo de capacidades, integración de buenas prácticas, organización, certificación e implementación de salvaguardas con perspectiva de género. Se apoyaron 8 ha de milpa.
 - viii) En colaboración con el Programa de Producción para el Bienestar, se han financiado insumos para el desarrollo de milpas y producción sustentable en 207.2 ha, beneficiando a 87 mileros, de los cuales 39 son mujeres, esto en el ejido de San Simón, donde además se donó para uso un motocultor.
 - ix) Se realizaron 5 intercambios con productores milperos y el municipio de Santa Elena tuvo representación en cada uno de los stands, siendo anfitrión de 2 de ellos, con presencia de productores del Estado de Jalisco y la Junta Intermunicipal Río de Ayuquila (JIRA).
 - x) Se realizaron talleres de gobernanza para la elaboración de los reglamentos internos en una comunidad. Siendo un total de 13 productores milperos participantes y una superficie de 45 hectáreas.
 - xi) Se conformó el Comité Apícola Regional con la participación de varios productores apícolas y meliponicultoras del municipio con participación de líderes locales. Los cuales participaron en los eventos de presentación de resultados en mesas panel del proyecto Ventana B en la ciudad de Mérida, mismos en los que el Alcalde pudo participar y exponer los resultados de la colaboración con el Proyecto del GCF.
- A través del Proyecto MDE del Banco Mundial, se realizó el cierre de del proyecto, apoyado a grupo de meliponicultoras, quienes construyeron un meliponarios, adquirieron colmenas, y desarrollo de capacidades de organización, producción y mercadeo, beneficiando a 6 familias apicultoras. Vinculando esta iniciativa con otras de fondos internacionales.

- En coordinación con el Programa de Pequeñas Donación de Fondos Mundial para el Medio Ambiente (PNUD) se lleva a cabo:
 - i. El proyecto Redes de apoyo comunitario para la recuperación apícola en la Región Biocultural del Puuc con un financiamiento de \$1,000,00.00 para el fortalecimiento de apicultoras y apicultores mediante el fortalecimiento de sus capacidades para hacer frente a las contingencias climáticas, así como el diseño de un plan de apoyo enfocado a sus necesidades de recuperación de medios de vida, y la creación de un banco de miel en Santa Elena.
 - ii. El Proyecto Resiliencia climática desde la restauración y adaptación comunitaria en la Región Biocultural del Puuc. Donde con un con financiamiento de \$1,000,00.00, se trabaja en el fortalecimiento de los medios de vida y restauración de los flujos degradados del municipio para reducir la vulnerabilidad y la baja capacidad de adaptación a eventos climáticos extremos.
- Se certificó a la milpa maya como un Sistema Importante del Patrimonio Agrícola Mundial (SIPAM) de la mano de la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS), en la Ciudad de Roma donde Santa Elena es un ejemplo de producción sustentable con la promoción de buenas prácticas de milpa.
- En coordinación con el CESVY se realizaron capacitaciones para el adecuado manejo y eliminación de envases de agroquímicos, retirando cerca de 0.25 ton, los cuales fueron retirados de los campos productivos, evitando contaminación futura.
- Además, con el objetivo de mejorar y replicar los procesos de desarrollo de capacidades locales vinculados a las cadenas y redes de valor en el sector de la agricultura, los bosques y otros usos de la tierra en el Municipio, se firmó convenio de colaboración con GCF Task Force, Pronatura Sur, UK Pact y JIBIOPUUC por tercer año consecutivo, para el desarrollo e implementación de un modelo de capacitación que fortalezca las capacidades de 100 apicultores (20% mujeres), para mejorar sus habilidades productivas, financieras, organizacionales y de gobernanza, lo que permitirá mejorar la actividad apícola regional que contribuye a la conservación de la vegetación. Para ello se ha proporcionado capital semilla en insumos a los 4 grupos con los que colabora, que van desde cajas de abejas, hasta equipo de protección e insumos para la elaboración de subproductos, apoyando a 33 apicultores y 21 meliponicultoras.
- El desarrollo e implementación de estrategias para la conservación de la biodiversidad y mantenimiento de la Reserva Estatal Biocultural del Puuc (REBP) en conjunto con la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS) y el Fondo Mundial para la Conservación de la Naturaleza (WWF), a través de

capacitación para el monitoreo de fauna y la colocación de 2 cámaras de monitoreo y fototrampeo, en conjunto con el Laboratorio de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y CONBIODES A.C, donde se busca ampliar el conocimiento del Jaguar y sus presas en el Estado.

- Colocación de 2 letreros para la Reserva Estatal Biocultural de Puuc, en la carretera que va de Uxmal a Kabah para delimitar la entrada al ANP y señalar las actividades permitidas y las reguladas en dicha superficie, de la cual, Santa Elena forma parte.
- En conjunto con la CONAFOR y la prometería local, misma que se encuentra en el municipio, se donaron 4,850 árboles de ramón, chactéviga y maculís para reforestar áreas impactadas.
- Se está implementado con financiamiento del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONAHCYT), el proyecto: “Corredor de comercio agroalimentario popular y solidario en las Regiones Milpera y Biocultural del Puuc en Yucatán” con el acompañamiento de instituciones académicas (Universidad Autónoma de Yucatán, Tecnológico de Mérida, Instituto de Ecología, CINVESTAV y Fundación Koox Tani), para el fortalecimiento de la producción agroecológica de hortalizas y el desarrollo de una cadena de mercadeo entre municipios, coadyuvando a su vez a la difusión del conocimiento local y buenas prácticas, pero sobre todo a generar soberanía alimentaria mediante el autoconsumo y comercialización de productos, realizando diagnósticos en Santa Elena y San Simón.
- En coordinación con el INAH, se ha participado en la Estrategia para reconocer, registrar y proteger el patrimonio biocultural de la Región Biocultural Puuc, donde:
 - i. Se participó en la Capacitación impartida por el Departamento de Jurídico y Trámites del Centro INAH Yucatán, sobre mecanismos de solicitudes y colaboración para la conservación del patrimonio edificado y otros elementos culturales e históricos.
- Se ha participado en Mesas de trabajo con enlaces Municipales pertenecientes a la JIBIOPUUC, donde se ha trabajado en el desarrollo de acuerdos y proyectos tales como:
 - i. Fortalecimiento del Comité Regional de Incendios, donde se han recibido capacitaciones sobre atención a incendios, monitoreo de alertas tempranas contra incendios, así como de llenado de los permisos de quema agrícola.
 - ii. En coordinación con SEDECULTA; se ha trabajado en la definición de criterios para los registros del Patrimonio Biocultural del estado de

Yucatán, a través de uso de tecnologías como una App para el registro del mismo.

- iii. Taller para la coordinación de Organismos Descentralizados para el manejo de residuos sólidos impartidos por FIDESUR.
 - iv. Mesa de trabajo de residuos sólidos peligrosos, con especial atención a capacitar a servidores que trabajan con el tema de los envases de agrotóxicos y el personal municipal involucrado en coordinación de la SDS y CESVY, donde además el municipio está invirtiendo en el saneamiento del basurero municipal y realizado actividades para la recolección de envases en las unidades agrícolas.
- En coordinación con The Nature Conservancy (TNC), se ha iniciado la implementación del proyecto “Comunidades Prósperas y Sustentables (CPS): Ampliación de la Red de Innovación Territorial (RITER)”, donde se estará apoyando la adopción de buenas prácticas ganaderas y el fortalecimiento de Sistemas Silvopastoriles. El taller de inducción y presentación del proyecto se realizó en el CDT-Tantakin durante 4 días con presencia de diversas autoridades. Por el momento, se ha iniciado el proceso de capacitación a un agente de cambio en el municipio para realizar las réplicas con productores ganaderos, siendo hasta el momento, 12 productores alcanzados. En días próximos, iniciará la repartición de plantas para el fomento de actividades de enriquecimiento forestal en potreros.
 - Organización de una mesa ambiental, la primera en su tipo en el estado de Yucatán con diferentes dependencias gubernamentales y de la sociedad civil del sector, para la vigilancia y monitoreo, desde donde se ha apoyado y dado seguimiento al ejido de Santa Elena en términos de apoyo a la defensa de su territorio.

Firma de convenios:

- Se firmó convenio con el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) para la inclusión de grupos consolidados en la administración y manejo de las instalaciones, así como de la comercialización de productos en los paraderos turísticos.
- En el mes de junio se firmó el convenio con el Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados (CINVESTAV), para fomentar actividades de investigación en el municipio y promover espacios para la participación de jóvenes en éstas.

Cabe destacar la ejemplar representación del H. Ayuntamiento, asistiendo, participando y aportado de manera física o virtual en los diferentes foros a los que pertenece la JIBIOPUUC, entre ellos: Grupo Técnico Operativo de Incendios, Consejo de Cambio Climático del Estado de Yucatán (CCLIMA), Consejo Forestal del Estado de Yucatán (CF) entre otros espacios como foros de Cambio Climático,

Equidad de Género y Salvaguardas Sociales y Ambientales, así como los forestales. Participando no solo su personal, sino facilitando la asistencia de productoras y productores en todas las actividades realizadas para el desarrollo de capacidades productivas, encuentros de saberes e intercambios de ideas con perspectiva de género y de manera incluyente.

Destaca sobre el compromiso del Alcalde Galdino Pot, y su equipo, en todas las actividades en coordinación con la JIBIOPUUC, el cual se ve reflejado en la participación de mesas de trabajo, foros y talleres organizados por la JIBIOPUUC a lo largo del año en curso.

Finalmente podemos destacar que la JIBIOPUUC, en conjunto con los seis municipios que la conforman, ha sido referente nacional y reconocidos por su ardua labor en favor del desarrollo sustentable en material ambiental, rural, regional y a nivel de paisaje.

Atentamente

MPEDR. Minneth Beatriz Medina García
Directora General
JIBIOPUUC, OPDI.
9991274828 direccion@jibiopuuc.org.mx
www.jibiopuuc.org.mx

Colaboración JIBIOPUUC – Municipio de TEKAX (Septiembre 2022 a Agosto 2023)

Como parte de las actividades realizadas en el Municipio de Tekax, la Junta Intermunicipal Biocultural del Puuc (JIBIOPUUC), ha realizado las siguientes acciones:

- Se realizó la implementación de políticas sectoriales y arreglos institucionales en materia de desarrollo rural bajo en emisiones; conservación y manejo de ecosistemas forestales vinculadas al cumplimiento de los objetivos y metas de la Estrategia Estatal REDD+ de Yucatán y al Monitoreo del Programa de Inversión en el marco de la Iniciativa de Reducción de Emisiones (IRE) de la Región Biocultural del Puuc; donde se implementó y concluyó el Proyecto Ventana B GCF de Yucatán, las acciones puntuales incluyen:
 - i) El fortalecimiento de capacidades de los municipios de la Región Biocultural del Puuc con el fin de favorecer la implementación de políticas de desarrollo sustentable, donde se ha capacitado a funcionarios municipales, regidores, directores y jurídicos, en el uso y manejo del Programa de Ordenamiento Ecológico Local, en la integración de planeación municipal con enfoque en sustentabilidad y generado herramientas para el fortalecimiento de equidad de género y salvaguardas, mismo que ya fue aprobado por el Cabildo Municipal y está próximo a consulta pública.
 - ii) Actualización de la Estrategia Estatal REDD+ mediante una consultoría con talleres participativos, mismos que se realizaron de Abril a Julio del 2023 con 2 talleres realizados en las instalaciones del Palacio municipal y el Centro de Convenciones Siglo XXI.
 - iii) El fomento a la conservación de 2,500 hectáreas en los ejidos: Mocontún, Chandzitnup, San Martín Hilí, San Isidro Yaché y Sacpukenhá, durante dos años mediante el Mecanismo Local de Pagos por Servicios Ambientales (PSA) en concurrencia con el municipio de Tekax, la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) y el Gobierno del Estado a través de la Secretaría de la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS), donde se ha invertido \$3,180,000.00 en fomento de la apicultura y meliponicultura para jóvenes, equipamiento de estampado de cera, estufas ahorradoras de leña, econotecnias para uso de agua para la comunidad y captadores de agua de lluvia, además de fortalecer cuatro brigadas contra incendios. Sumado a lo anterior los ejidos, se han capacitado para la implementación del monitoreo comunitario de fauna, con la colocación de 16 estaciones de cámaras trampa con el acompañamiento de Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS) y la Junta Intermunicipal Biocultural del Puuc.
 - iv) Integración, socialización e incorporación de la documentación de 4 ejidos, Mocontún, Chandzitnup, Sacpukenhá y San Agustín, como Áreas

- Destinadas Voluntariamente a la Conservación (ADVC) con un total de 1,750 ha. Actualmente, estos se encuentran asesorados y capacitados por una consultoría especializada en temas legales y administrativos, así como la socialización con la comunidad, para los esquemas de conservación, elaboración de su plan de manejo y el desarrollo de actividades sustentables.
- v) Promoción de actividades sustentables que permiten la conservación de la selva como son la milpa con la producción de insumos en biofábricas y los huertos de traspatio. Se instaló una biofábrica en Pencuyut y se dotó de herramientas para el manejo orgánico de la producción de milpa que incluyen una bomba aspersora de motor para la aplicación de bioinsumos, y se han dotado de herramientas para el manejo orgánico de la producción de milpa.
 - vi) Se estableció una parcela demostrativa en Pencuyut para adopción de buenas prácticas agrícolas, acompañamiento de los procesos de integración de un banco de miel y semillas y organización de intercambios de saberes de productor a productor.
 - vii) Para la conservación del patrimonio natural para la producción de milpa, se instalaron 2 casas de semillas comunitarias, una en Pencuyut y otra en San Salvador, ambas equipadas con mobiliario y envases para el resguardo de semillas. Para ello se tuvo colaboración con el proyecto PNUD Resiliencia Climática y el proyecto Ventana B.
 - viii) Como parte del mismo proyecto se contrató una consultoría para la Promoción y Desarrollo de capacidades e integración de producción milpera a cadenas de valor, que coordinó y facilitó los procesos de desarrollo de capacidades, integración de buenas prácticas, organización, certificación e implementación de salvaguardas con perspectiva de género. Se apoyaron 24.5 ha de milpa con 17 productores y productoras.
 - ix) En colaboración con el Programa de Producción para el Bienestar, se han financiado insumos para el desarrollo de milpas y producción sustentable en 240.5 ha de milpa, con 142 productores, de los cuales 27 son mujeres, en las comunidades de Cepeda peraza, Penkuyut, Ticum, Tixcuytun y Xaya.
 - x) Se financió la elaboración de un huerto comunitario para desarrollo de capacidades locales enfocado a la producción de hortalizas, mismo que está en desarrollo.
 - xi) Se realizaron 5 intercambios con productores milperos y el municipio de Tekax tuvo representación en cada uno de los stands, siendo anfitrión de uno de ellos, en Penkuyut con la presencia del alcalde, mismo que inauguró el especialista en climas y bosques del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, maestro Bojan Auhagen, donde productores del municipio, estuvieron participando activamente y se realizó la inauguración de una casa de semillas comunitaria.

- xii) Se realizaron talleres de gobernanza para la elaboración de los reglamentos internos en una comunidad. Siendo un total de 15 productores milperos y una superficie de 34 hectáreas.
 - xiii) En apicultura se donaron 4 colmenas de melipononas a la comunidad de San Agustín, y se han desarrollado capacidades al grupo de mujeres, en colaboración son SEMUJERES, para el emprendimiento social. También se donaron 3 colmenas de meliponas en la comunidad de San Salvador,
 - xiv) Se conformó el Comité Apícola Regional con la participación de varios productores apícolas y meliponicultoras del municipio con participación de líderes locales. Los cuales participaron en los eventos de presentación de resultados en mesas panel del proyecto Ventana B en la ciudad de Mérida, mismos en los que el Alcalde pudo participar y exponer los resultados de la colaboración con el Proyecto del GCF.
- En coordinación de WWF se realizaron 2 visitas al Ejido Mocontún para la elaboración de propuestas de financiamiento a actividades turísticas y de conservación del territorio con la comunidad, con el proyecto enfocado a la conservación y financiamiento para reservas. Se apoyó con colmenas, sillas a la casa ejidal, la construcción de la sala de proceso y equipos apícolas.
 - Se ha integrado la Red de Turismo Comunitaria del Puuc, donde emprendimientos de Tekax se han sumado, como son las visitas a grutas, turismo de naturaleza y comunitario, como grupos Chocantes, Kanmalcan y Turismo San Agustín participan, con apoyo y asesoramiento de la UADY.
 - A través del Proyecto MDE del Banco Mundial, se realizó el cierre de del proyecto, apoyado a grupo de meliponicultoras de Ticum, quienes adquirieron colmenas, y desarrollo de capacidades de organización, producción y mercadeo, beneficiando a 4 familias productoras.
 - En coordinación con el Programa de Pequeñas Donación de Fondos Mundial para el Medio Ambiente (PNUD) se lleva a cabo:
 - i. El proyecto Redes de apoyo comunitario para la recuperación apícola en la Región Biocultural del Puuc con un financiamiento de \$1,000,00.00 para el fortalecimiento de apicultoras y apicultores mediante el fortalecimiento de sus capacidades para hacer frente a las contingencias climáticas, así como el diseño de un plan de apoyo enfocado a sus necesidades de recuperación de medios de vida, y la creación de un banco de miel en las comunidades de Cepeda Peraza y Ticum.
 - ii. El Proyecto Resiliencia climática desde la restauración y adaptación comunitaria en la Región Biocultural del Puuc. Donde con un con financiamiento de \$1,000,00.00, se trabaja en el fortalecimiento de los medios de vida y restauración de los flujos degradados de las

comunidades de San Salvador para reducir la vulnerabilidad y la baja capacidad de adaptación a eventos climáticos extremos.

- iii. Se donó un captador de agua de lluvia a la comunidad de San Salvador, para uso en un huerto comunitario.
- Se gestionó y se está implementado el segundo año del financiamiento del Fondo Agroecológico de la Península de Yucatán (FAPY) \$400,000.00 para el fortalecimiento de capacidades de 14 familias del Ejido Sacpukenhá en la producción agroecológica de huertos de traspatio y soberanía alimentaria, considerando la integralidad de la agricultura y la perspectiva de género con otros elementos productivos (apicultura, meliponicultura, animales de traspatio y/ o especies menores). Mismo donde hay intenciones de emprender acciones de turismo agroecológico.
 - Se certificó a la milpa maya como un Sistema Importante del Patrimonio Agrícola Mundial (SIPAM) de la mano de la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS), en la Ciudad de Roma donde Tekax es un ejemplo de producción sustentable con la promoción de buenas prácticas de milpa.
 - Participación de 45 productores en el proyecto “UADY-Uso de arvenses para remplazo de plaguicidas” para la adopción de prácticas agroecológicas, uso de coberteras, diversificación de semillas criollas, principalmente maíz, frijol, ibes, lentejas y jícama.
 - En coordinación con el CESVY se realizaron capacitaciones para el adecuado manejo y eliminación de envases de agroquímicos, retirando cerca de 2 ton, los cuales fueron retirados de los campos productivos, evitando contaminación futura. Así mismo, en conjunto con el Departamento de Desarrollo Social y Rural del Municipio se organizó el primer maratón de recolecta de envases en las unidades agrícolas y en la comunidad de Becanchén.
 - Además, con el objetivo de mejorar y replicar los procesos de desarrollo de capacidades locales vinculados a las cadenas y redes de valor en el sector de la agricultura, los bosques y otros usos de la tierra en el Municipio, se firmó convenio de colaboración con GCF Task Force, Pronatura Sur, UK Pact y JIBIOPUUC por tercer año consecutivo, para el desarrollo e implementación de un modelo de capacitación que fortalezca las capacidades de 100 apicultores (20% mujeres), para mejorar sus habilidades productivas, financieras, organizacionales y de gobernanza, lo que permitirá mejorar la actividad apícola regional que contribuye a la conservación de la vegetación. Para ello se ha proporcionado capital semilla en insumos a los 10 grupos de meliponicultura (106 personas) y 4 grupos de apicultura (54 personas), siendo un total de 160

familias beneficiadas, que van desde cajas de abejas, hasta equipo de protección e insumos para la elaboración de subproductos.

- Se apoyo a la elaboración del Reporte Local Voluntario de cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), en coordinación con la SEPLAN y financiado con el proyecto Ventana B.
- El desarrollo e implementación de estrategias para la conservación de la biodiversidad y mantenimiento de la Reserva Estatal Biocultural del Puuc (REBP) en conjunto con la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS) y el Fondo Mundial para la Conservación de la Naturaleza (WWF), a través de capacitación para el monitoreo de fauna y la colocación de 4 cámaras de monitoreo y fototrampeo, en San Juan Tekax y Sudzal chico, en conjunto con el Laboratorio de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y CONBIODES A.C, donde se busca ampliar el conocimiento del Jaguar y sus presas en el Estado.
- Colocación de 3 letreros para la Reserva Estatal Biocultural de Puuc, en las comunidades de Pocoboch, Benito Juárez y San Agustín para delimitar la entrada al ANP y señalar las actividades permitidas y las reguladas en dicha superficie, de la cual, Tekax forma parte.
- En conjunto con la CONAFOR y la promotoría local, misma que se encuentra en el municipio, se donaron 4,850 árboles de ramón, chactéviga y maculís para reforestar áreas impactadas y escolares, donde el alcalde participó en las acciones de siembra por el día de la tierra y el árbol.
- Se está implementado con financiamiento del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONAHCYT), el proyecto: “Corredor de comercio agroalimentario popular y solidario en las Regiones Milpera y Biocultural del Puuc en Yucatán” con el acompañamiento de instituciones académicas (Universidad Autónoma de Yucatán, Tecnológico de Mérida, Instituto de Ecología, CINVESTAV y Fundación Koox Tani), para el fortalecimiento de la producción agroecológica de hortalizas y el desarrollo de una cadena de mercadeo entre municipios, coadyuvando a su vez a la difusión del conocimiento local y buenas prácticas, pero sobre todo a generar soberanía alimentaria mediante el autoconsumo y comercialización de productos.
- En coordinación con el INAH, se ha participado en la Estrategia para reconocer, registrar y proteger el patrimonio biocultural de la Región Biocultural Puuc, donde:
 - i. Se participó en la Capacitación impartida por el Departamento de Jurídico y Trámites del Centro INAH Yucatán, sobre mecanismos de solicitudes y

colaboración para la conservación del patrimonio edificado y otros elementos culturales e históricos.

- Se ha participado en Mesas de trabajo con enlaces Municipales pertenecientes a la JIBIOPUUC, donde se ha trabajado en el desarrollo de acuerdos y proyectos tales como:
 - i. Fortalecimiento del Comité Regional de Incendios, donde se han recibido capacitaciones sobre atención a incendios, monitoreo de alertas tempranas contra incendios, así como de llenado de los permisos de quema agrícola.
 - ii. En coordinación con SEDECULTA; se ha trabajado en la definición de criterios para los registros del Patrimonio Biocultural del estado de Yucatán, a través de uso de tecnologías como una App para el registro del mismo.
 - iii. Taller para la coordinación de Organismos Descentralizados para el manejo de residuos sólidos impartidos por FIDESUR.
 - iv. Mesa de trabajo de residuos sólidos peligrosos, con especial atención a capacitar a servidores que trabajan con el tema de los envases de agrotóxicos y el personal municipal involucrado en coordinación de la SDS y CESVY, donde además el municipio está invirtiendo en el saneamiento del basurero municipal y realizado actividades para la recolección de envases en las unidades agrícolas.

- En coordinación con The Nature Conservancy (TNC), se ha iniciado la implementación del proyecto “Comunidades Prósperas y Sustentables (CPS): Ampliación de la Red de Innovación Territorial (RITER)”, donde se estará apoyando la adopción de buenas prácticas ganaderas y el fortalecimiento de Sistemas Silvopastoriles. El taller de inducción y presentación del proyecto se realizó en el CDT-Tantakin durante 4 días con presencia de diversas autoridades. Por el momento, se ha iniciado el proceso de capacitación a cinco agentes de cambio en el municipio para realizar las réplicas con productores ganaderos, siendo hasta el momento, 90 productores alcanzados en las comunidades de Tekax, Becanchén, San Agustín, San Diego Buenavista, Benito Juárez y Macyam. En días próximos, iniciará la repartición de plantas para el fomento de actividades de enriquecimiento forestal en potreros.

- Se participó en un intercambio de experiencias en el Estado de Jalisco para conocer formas alternas de producción pecuaria y uso eficiente de recursos hídricos y forestales en la ganadería. Además, se participó en la “XI Reunión Nacional sobre Sistemas Agro y silvopastoriles”, y en el Intercambio de conocimientos en ganadería bovina, organizado por FIRA dónde los productores han podido compartir con otros productores sus experiencias en el manejo,

donde se becó a dos productores ganaderos del municipio de Tekax, uno de Mayam y uno de San Juan.

- También con TNC, se está implementando el proyecto “Establecimiento de un corredor bioalimentario en la Red de Innovación Territorial (RITER) de la Región del Puuc”, donde se busca fortalecer al menos 100 personas apicultoras (20% mujeres) ubicados en el corredor Puuc – Bala’an Kaax, ambas reservas ubicadas en el municipio, considerando la inclusión de jóvenes entre 18 a 29 años (al menos 30%), que se integren a una estrategia de diversificación, restauración y fortalecimiento de las unidades de producción de apicultores. Participando en este proyecto, productores de Chandzinub, San Juan, San Salvador, San Agustín, Sudzalchico, entre otros.
- Apoyo en al gestión e instalación en coordinación con la Secretaría de Comunicaciones y Transporte (SCT) de tres antenas para el servicio de Internet satelital en beneficio de las comunidades de Ticum, Kancab y Salvador Alvarado, especialmente para el grupo de mujeres meliponicultoras, empendimientos sociales y educativos.
- Se ha apoyado al seguimiento y monitoreo del sistema de monitoreo digital del sistema de calidad de agua por parte de la asociación Smart Water con el programa Dime H2O, con el objetivo de poder apoyar a las gestiones de manejo y buen surtido de este vital líquido, en donde además se han llevado a cabo tres ferias del agua para la sociedad usuaria de este vital líquido.
- Se elaboraron 2 propuestas para la convocatoria de Territorios Sostenibles de la SEMARNAT, para fortalecer un grupo de meliponicultoras en San Agustín e implementación de buenas prácticas ganaderas en productores pecuarios del municipio.
- Organización de una mesa ambiental, la primera en su tipo en el estado de Yucatán con diferentes dependencias gubernamentales y de la sociedad civil del sector, para la vigilancia y monitoreo de áreas impactadas por el establecimiento y desarrollo de campos agrícolas de gran extensión en la región del cono sur, causando pérdida de cobertura forestal de manera ilegal, en detrimento de la salud de la selva y del corredor biológico mesoamericano de la selva maya.

Firma de convenios:

- Se firmó convenio con el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) para la inclusión de grupos consolidados en la administración y manejo de las instalaciones, así como de la comercialización de productos en los paraderos turísticos.

- En el mes de junio se firmó el convenio con el Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados (CINVESTAV), para fomentar actividades de investigación en el municipio y promover espacios para la participación de jóvenes en éstas. Realizando como primera acción el diagnóstico de los flujos de agua e identificación de Xúuches en la comunidad de Salvador Alvarado, donde se han identificado los flujos de agua y captación para mejor toma de decisiones ante el cambio climático.

Cabe destacar la ejemplar representación del H. Ayuntamiento, asistiendo, participando y aportado de manera física o virtual en los diferentes foros a los que pertenece la JIBIOPUUC, entre ellos: Grupo Técnico Operativo de Incendios, Consejo de Cambio Climático del Estado de Yucatán (CCLIMA), Consejo Forestal del Estado de Yucatán (CF) entre otros espacios como foros de Cambio Climático, Equidad de Género y Salvaguardas Sociales y Ambientales, así como los forestales. Participando no solo su personal, sino facilitando la asistencia de productoras y productores en todas las actividades realizadas para el desarrollo de capacidades productivas, encuentros de saberes e intercambios de ideas con perspectiva de género y de manera incluyente.

Destaca sobre el compromiso del Alcalde Diego José Ávila Romero y su equipo de trabajo, en todas las actividades en coordinación con la JIBIOPUUC, el cual se ve reflejado en la participación de mesas de trabajo, foros y talleres organizados por la JIBIOPUUC a lo largo del año en curso.

Finalmente podemos destacar que la JIBIOPUUC, en conjunto con los seis municipios que la conforman, ha sido referente nacional y reconocidos por su ardua labor en favor del desarrollo sustentable en material ambiental, rural, regional y a nivel de paisaje.

Atentamente

MPEDR. Minneth Beatriz Medina García
Directora General
JIBIOPUUC, OPDI.

9991274828 direccion@jibiopuuc.org.mx

www.jibiopuuc.org.mx

Colaboración JIBIOPUUC – Municipio de TICUL (Septiembre 2022 a Agosto 2023)

Como parte de las actividades realizadas en el Municipio de Ticul, la Junta Intermunicipal Biocultural del Puuc (JIBIOPUUC), ha realizado las siguientes acciones:

- Se realizó la implementación de políticas sectoriales y arreglos institucionales en materia de desarrollo rural bajo en emisiones; conservación y manejo de ecosistemas forestales vinculadas al cumplimiento de los objetivos y metas de la Estrategia Estatal REDD+ de Yucatán y al Monitoreo del Programa de Inversión en el marco de la Iniciativa de Reducción de Emisiones (IRE) de la Región Biocultural del Puuc; donde se implementó y concluyó el Proyecto Ventana B GCF de Yucatán, las acciones puntuales incluyen:
 - i) Actualización de la Estrategia Estatal REDD+ mediante una consultoría con talleres participativos, mismos que se realizaron de Abril a Julio del 2023.
 - ii) Apoyo al ejido de Pustunich, para el desarrollo del proyecto de Compensación Ambiental en coordinación con la CONAFOR.
 - iii) Promoción de actividades sustentables que permiten la conservación de la selva como son la milpa con la producción de insumos en biofábricas y los huertos de traspatio. Se instaló una biofábrica en Yotholin y se dotó de herramientas para el manejo orgánico de la producción de milpa que incluyen una bomba aspersora de motor para la aplicación de bioinsumos, apoyando a 10 familias productoras milperas.
 - iv) Se estableció una parcela demostrativa para adopción de buenas prácticas agrícolas, acompañamiento de los procesos de integración de un banco de miel y semillas y organización de intercambios de saberes de productor a productor.
 - v) Se financió la elaboración de un huerto comunitario para desarrollo de capacidades locales enfocado a la producción de hortalizas.
 - vi) Como parte del mismo proyecto se contrató una consultoría para la Promoción y Desarrollo de capacidades e integración de producción milpera a cadenas de valor, que coordinó y facilitó los procesos de desarrollo de capacidades, integración de buenas prácticas, organización, certificación e implementación de salvaguardas con perspectiva de género.
 - vii) Se realizaron 5 intercambios con productores milperos y el municipio de Ticul siempre tuvo representación en cada uno de los stands, mismo que inauguró el especialista en climas y bosques del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, maestro Bojan Auhagen, donde productores del municipio de Ticul, estuvieron participando activamente.
 - viii) Se realizaron talleres de gobernanza para la elaboración de los reglamentos internos en una comunidad. Siendo un total de 10

productores participantes y una superficie de 20 tantas hectáreas, sumados a productores citrícolas.

- ix) Se conformó el Comité Apícola Regional con la participación de varios productores apícolas y meliponícolas del municipio con participación de líderes locales. Los cuales participaron en los eventos de cierre del proyecto Ventana B en la ciudad de Mérida y donde el presidente del consejo es del municipio de Ticul.
- Se apoyo a la elaboración del Reporte Local Voluntario de cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), en coordinación con la SEPLAN y financiado con el proyecto Ventana B.
 - Se certificó a la milpa maya como un Sistema Importante del Patrimonio Agrícola Mundial (SIPAM) de la mano de la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS), en la Ciudad de Roma, en particular la comunidad de Yotholin es un ejemplo de producción sustentable con la promoción de buenas prácticas de milpa.
 - En coordinación con el CESCY se realizaron capacitaciones para el adecuado manejo y eliminación de envases de agroquímicos, retirando cerca de 1 ton, los cuales fueron retirados de los campos productivos, evitando contaminación futura.
 - Además, con el objetivo de mejorar y replicar los procesos de desarrollo de capacidades locales vinculados a las cadenas y redes de valor en el sector de la agricultura, los bosques y otros usos de la tierra en el Municipio, se firmó convenio de colaboración con GCF Task Force, Pronatura Sur, UK Pact y JIBIOPUUC por tercer año consecutivo, para el desarrollo e implementación de un modelo de capacitación que fortalezca las capacidades de 100 apicultores (20% mujeres), para mejorar sus habilidades productivas, financieras, organizacionales y de gobernanza, lo que permitirá mejorar la actividad apícola regional que contribuye a la conservación de la vegetación. Para ello se ha proporcionado capital semilla en insumos a los tres grupos con los que colabora, que van desde cajas de abejas, hasta equipo de protección e insumos para la elaboración de subproductos, apoyando a 43 apicultores y apicultoras.
 - El desarrollo e implementación de estrategias para la conservación de la biodiversidad y mantenimiento de la Reserva Estatal Biocultural del Puuc (REBP) en conjunto con la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS) y el Fondo Mundial para la Conservación de la Naturaleza (WWF), a través de capacitación para el monitoreo de fauna y la colocación de 2 cámaras de monitoreo y fototrampeo en Pustunich, en conjunto con el Laboratorio de

Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y CONBIODES A.C, donde se busca ampliar el conocimiento del Jaguar y sus presas en el Estado.

- Se está implementado con financiamiento del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONAHCYT), el proyecto: “Corredor de comercio agroalimentario popular y solidario en las Regiones Milpera y Biocultural del Puuc en Yucatán” con el acompañamiento de instituciones académicas (Universidad Autónoma de Yucatán, Tecnológico de Mérida, Instituto de Ecología, CINVESTAV y Fundación Koox Tani), para el fortalecimiento de la producción agroecológica de hortalizas y el desarrollo de una cadena de mercadeo entre municipios, coadyuvando a su vez a la difusión del conocimiento local y buenas prácticas, pero sobre todo a generar soberanía alimentaria mediante el autoconsumo y comercialización de productos.
- En coordinación con el INAH, se ha participado en la Estrategia para reconocer, registrar y proteger el patrimonio biocultural de la Región Biocultural Puuc, donde:
 - i. Se participó en la Capacitación impartida por el Departamento de Jurídico y Trámites del Centro INAH Yucatán, sobre mecanismos de solicitudes y colaboración para la conservación del patrimonio edificado y otros elementos culturales e históricos.
- Se ha participado en Mesas de trabajo con enlaces Municipales pertenecientes a la JIBIOPUUC, donde se ha trabajado en el desarrollo de acuerdos y proyectos tales como:
 - i. Fortalecimiento del Comité Regional de Incendios, donde se han recibido capacitaciones sobre atención a incendios, monitoreo de alertas tempranas contra incendios, así como de llenado de los permisos de quema agrícola.
 - ii. En coordinación con SEDECULTA; se ha trabajado en la definición de criterios para los registros del Patrimonio Biocultural del estado de Yucatán, a través de uso de tecnologías como una App para el registro del mismo.
 - iii. Taller para la coordinación de Organismos Descentralizados para el manejo de residuos sólidos impartidos por FIDESUR.
 - iv. Mesa de trabajo de residuos sólidos peligrosos, con especial atención a capacitar a servidores que trabajan con el tema de los envases de agrotóxicos y el personal municipal involucrado en coordinación de la SDS y CESVY, donde además el municipio está invirtiendo en el saneamiento del basurero municipal y realizado actividades para la recolección de envases en las unidades agrícolas.

- En coordinación con The Nature Conservancy (TNC), se ha iniciado la implementación del proyecto “Comunidades Prósperas y Sustentables (CPS): Ampliación de la Red de Innovación Territorial (RITER)”, donde se estará apoyando la adopción de buenas prácticas ganaderas y el fortalecimiento de Sistemas Silvopastoriles. El taller de inducción y presentación del proyecto se realizó en el CDT-Tantakin durante 4 días con presencia de diversas autoridades. Por el momento, se ha iniciado el proceso de capacitación a un agente de cambio en el municipio para realizar las réplicas con productores ganaderos, siendo hasta el momento, 14 productores alcanzados. En días próximos, iniciará la repartición de plantas para el fomento de actividades de enriquecimiento forestal en potreros.

Firma de convenios:

- Se firmó convenio con el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) para la inclusión de grupos consolidados en la administración y manejo de las instalaciones, así como de la comercialización de productos en los paraderos turísticos.
- En el mes de junio se firmó el convenio con el Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados (CINVESTAV), para fomentar actividades de investigación en el municipio y promover espacios para la participación de jóvenes en éstas.

Cabe destacar la ejemplar representación del H. Ayuntamiento de Ticul, asistiendo, participando y aportado de manera física o virtual en los diferentes foros a los que pertenece la JIBIOPUUC, especialmente en tema de cambio climático y gobernanza, entre ellos: Grupo Técnico Operativo de Incendios, Consejo de Cambio Climático del Estado de Yucatán (CCLIMA), Consejo Forestal del Estado de Yucatán (CF) entre otros espacios como foros de Cambio Climático, Equidad de Género y Salvaguardas Sociales y Ambientales, así como los forestales. Participando no solo su personal, sino facilitando la asistencia de productoras y productores en todas las actividades realizadas para el desarrollo de capacidades productivas, encuentros de saberes e intercambios de ideas con perspectiva de género y de manera incluyente.

Destaca sobre el compromiso del Alcalde y su equipo, en todas las actividades en coordinación con la JIBIOPUUC, el cual se ve reflejado en la participación de mesas de trabajo, foros y talleres organizados por la JIBIOPUUC a lo largo del año en curso.

Finalmente podemos destacar que la JIBIOPUUC, en conjunto con los seis municipios que la conforman, ha sido referente nacional y reconocidos por su ardua labor en favor del desarrollo sustentable en material ambiental, rural, regional y a nivel de paisaje.

Junta Intermunicipal Biocultural del Puuc
Organismo Público Descentralizado
Calle 53 entre 50 y 52
Tekax, Yucatán, México
informacion@jibiopuuc.org.mx



Atentamente

MPEDR. Minneth Beatriz Medina García
Directora General
JIBIOPUUC, OPDI.
9991274828 direccion@jibiopuuc.org.mx
www.jibiopuuc.org.mx

Colaboración JIBIOPUUC – Municipio de TZUCACAB (Septiembre 2022 a Agosto 2023)

Como parte de las actividades realizadas en el Municipio de Tzucacab, la Junta Intermunicipal Biocultural del Puuc (JIBIOPUUC), ha realizado las siguientes acciones:

- Se realizó la implementación de políticas sectoriales y arreglos institucionales en materia de desarrollo rural bajo en emisiones; conservación y manejo de ecosistemas forestales vinculadas al cumplimiento de los objetivos y metas de la Estrategia Estatal REDD+ de Yucatán y al Monitoreo del Programa de Inversión en el marco de la Iniciativa de Reducción de Emisiones (IRE) de la Región Biocultural del Puuc; donde se implementó y concluyó el Proyecto Ventana B GCF de Yucatán, las acciones puntuales incluyen:
 - i) Actualización de la Estrategia Estatal REDD+ mediante una consultoría con talleres participativos, mismos que se realizaron de Abril a Julio del 2023.
 - ii) El seguimiento en el uso y manejo del Programa de Ordenamiento Ecológico Local del municipio, mismo que ya ha pasado a Cabildo y se encuentra en espera de la legalización de firmas por cambios a nivel Secretaría Federal.
 - iii) El fomento a la conservación de 1,000 hectáreas en los ejidos Corral (en su segundo año) y La Esperanza (en su primer año), mediante el Mecanismo Local de Pagos por Servicios Ambientales (PSA) en concurrencia con la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) y el Gobierno del Estado a través de la Secretaría de la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS), donde se ha invertido por ejido \$636,000.00, siendo un total de \$1,272,000.00, mismos que se han invertido en fomento a la apicultura, mejora de caminos internos y de mensuras, así como fomento de la meliponicultura para mujeres y apicultura para jóvenes estampadoras de cera, cría de abejas reinas, además de fortalecer una brigada contra incendios en cada ejido. Sumado a lo anterior cada ejido, ha sido capacitado para la implementación del monitoreo comunitario de fauna, con la colocación de cuatro estaciones de cámaras trampa, siendo un total de ocho estaciones.
 - iv) Promoción de actividades sustentables que permiten la conservación de la selva como son la milpa con la producción de insumos en biofábricas, los huertos de traspatio, donde en Escondido y Polhuacxil, se colocó una biofábrica en cada comunidad, se entregó una bomba aspersora de motor para el uso de bioinsumos y se realizó la donación de herramientas para el manejo orgánico de la producción de milpa, dando seguimiento a sus avances en un según ciclo productivo.

- v) Se establecieron dos parcelas demostrativas para adopción de buenas prácticas agrícolas, acompañamiento de los procesos de integración de un banco de miel y semillas y organización de intercambios de saberes de productor a productor, uno de los cuales se llevó a cabo en el municipio de Tzucacab, donde participaron productoras y productores de miel, tanto en producción apis, como meliponas.
 - vi) Como parte del mismo proyecto se contrató una consultoría para la Promoción y Desarrollo de capacidades e integración de producción milpera a cadenas de valor, que coordinó y facilitó los procesos de desarrollo de capacidades, integración de buenas prácticas, organización, certificación e implementación de salvaguardas con perspectiva de género. Siendo tres grupos los que han tenido mayor fortalecimiento en marca y conformación legal: Las Vecinas, Miel Milagrosa y El Escondido.
 - vii) Se realizaron talleres de gobernanza para la elaboración de los reglamentos internos en las 2 comunidades. Siendo un total de 13 productores participantes y una superficie 26 hectáreas apoyadas directamente.
 - viii) En acompañamiento del INCA rural se certificaron 26 líderes y lideresas apícolas en buenas prácticas del manejo de la Colmena y Sanidad según el estándar EC0217, pertenecientes a las localidades de Catmis y Tzucacab. Actualmente se realiza capacitación en nutrición y manejo del apiario en grupos conformados en Tzucacab, Escondido, Corral y Catmis. Además de haberse establecido ya tres criaderos de abejas reinas en el Municipio.
 - ix) Se conformó el Comité Apícola Regional con la participación de varios líderes apícolas y meliponícolas del municipio, siendo la presidenta una mujer de la localidad de Catmis.
- Se certificó a la milpa maya como un Sistema Importante del Patrimonio Agrícola Mundial (SIPAM) de la mano de la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS), en la Ciudad de Roma, donde Tzucacab es un ejemplo de producción sustentable con la promoción de buenas prácticas de milpa.
 - Además, con el objetivo de mejorar y replicar los procesos de desarrollo de capacidades locales vinculados a las cadenas y redes de valor en el sector de la agricultura, los bosques y otros usos de la tierra en el Municipio, se firmó convenio de colaboración con GCF Task Force, Pronatura Sur, UK Pact y JIBIOPUUC por tercer año consecutivo, para el desarrollo e implementación de un modelo de capacitación que fortalezca las capacidades de 100 apicultores (20% mujeres), para mejorar sus habilidades productivas, financieras, organizacionales y de gobernanza, lo que permitirá mejorar la actividad apícola regional que contribuye a la conservación de la vegetación. Para ello se ha

proporcionado capital semilla en insumos a los tres grupos con los que colabora, que van desde cajas de abejas, hasta equipo de protección e insumos para la elaboración de subproductos.

- Adicionalmente se estableció un jardín de polinizadores con un valor de \$10,000.00 en la Casa de la Cultura para fortalecer el desarrollo de la meliponicultura con el grupo de mujeres de “Las Vecinas”; y se les capacitó durante 1 año para el fortalecer sus conocimientos y habilidades en el manejo de esta noble especie. Así mismo, se ha incluido al grupo “Miel Milagrosa” de en temas de Planeación y Educación Financiera
- En coordinación con el Programa de Pequeñas Donación de Fondos Mundial para el Medio Ambiente (PNUD) se lleva a cabo:
 - i. El proyecto Redes de apoyo comunitario para la recuperación apícola en la Región Biocultural del Puuc con un financiamiento de \$1,000,00.00 mediante el fortalecimiento de capacidades para hacer frente a las contingencias climáticas, así como el diseño de un plan de apoyo enfocado a sus necesidades de recuperación de medios de vida, y la creación de un banco de miel en las comunidades de Sac becan, La Esperanza, San Isidro y Corral. Con todos los grupos se han instalado captadores de agua de lluvia para hacer frente a las épocas de sequía, así como también, se ha proporcionado equipo de seguridad, así como equipo apícola, y se ha donado miel para alimentación.
- El desarrollo e implementación de estrategias para la conservación de la biodiversidad y mantenimiento de la Reserva Estatal Biocultural del Puuc (REBP) en conjunto con la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS) y el Fondo Mundial para la Conservación de la Naturaleza (WWF), a través de capacitación para el monitoreo de fauna y la colocación de 2 cámaras de monitoreo y fototrampeo, en conjunto con el Laboratorio de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y CONBIODES A.C, donde se busca ampliar el conocimiento del Jaguar y sus presas en el Estado. Ya se ha podido observar la presencia de jaguar y otras especies de gran importancia para el ecosistema sano de municipio, formando comités organizados para el reporte y seguimiento de la actividad.
- Se está implementado con financiamiento del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONAHCYT), el proyecto: “Corredor de comercio agroalimentario popular y solidario en las Regiones Milpera y Biocultural del Puuc en Yucatán” con el acompañamiento de instituciones académicas (Universidad Autónoma de Yucatán, Tecnológico de Mérida, Instituto de Ecología, CINVESTAV y Fundación Koox Tani), para el fortalecimiento de la producción agroecológica de hortalizas y el desarrollo de una cadena de mercadeo entre municipios,

coadyuvando a su vez a la difusión del conocimiento local y buenas prácticas, pero sobre todo a generar soberanía alimentaria mediante el autoconsumo y comercialización de productos. Realizando un encuentro de productores en las instalaciones del Rancho Hobonil, ubicado en el mismo municipio. En el marco de dicho proyecto se han apoyado a los grupos participantes en la revisión de marcas, logotipos y etiquetas.

- En coordinación con el INAH, se ha participado en la Estrategia para reconocer, registrar y proteger el patrimonio biocultural de la Región Biocultural Puuc, donde:
 - i. Se participó en la Capacitación impartida por el Departamento de Jurídico y Trámites del Centro INAH Yucatán, sobre mecanismos de solicitudes y colaboración para la conservación del patrimonio edificado y otros elementos culturales e históricos.
 - ii. Se han entregado los resultados de la mesa de consulta para la integración del conocimiento local con participación de la población del municipio a través de la Cartografía Participativa y el Reconocimiento de elementos de patrimonio biocultural
- Se ha participado en Mesas de trabajo con enlaces Municipales pertenecientes a la JIBIOPUUC, donde se ha trabajado en el desarrollo de acuerdos y proyectos tales como:
 - i. Fortalecimiento del Comité Regional de Incendios, donde se han recibido capacitaciones sobre atención a incendios, monitoreo de alertas tempranas contra incendios, así como de llenado de los permisos de quema agrícola.
 - ii. En coordinación con SEDECULTA; se ha trabajado en la definición de criterios para los registros del Patrimonio Biocultural del estado de Yucatán, a través de uso de tecnologías como una App para el registro del mismo.
 - iii. Taller para la coordinación de Organismos Descentralizados para el manejo de residuos sólidos impartidos por FIDESUR.
 - iv. Mesa de trabajo de residuos sólidos, con especial atención a Capacitar a servidores que trabajan con el tema de la basura, recolectores y el personal municipal involucrado en coordinación de la SDS, donde además el municipio está invirtiendo en el saneamiento del basurero municipal y realizado actividades para la recolección de basura en calles y lugares especiales.
 - v. Mesa ambiental para la atención a problemáticas ligadas a desmontes y deforestación.
 - vi. Capacitación para la transferencia de la propiedad ejidal, atendiendo a ocho ejidos del municipio, en coordinación de la Procuraduría Agraria.

- En coordinación con The Nature Conservancy (TNC), se ha iniciado la implementación del proyecto “Comunidades Prósperas y Sustentables (CPS): Ampliación de la Red de Innovación Territorial (RITER)”, donde se estará apoyando la adopción de buenas prácticas ganaderas y el fortalecimiento de Sistemas Silvopastoriles. El taller de inducción y presentación del proyecto se realizó en el CDT-Tantakin durante 4 días con presencia de diversas autoridades. Por el momento, se ha iniciado el proceso de capacitación a 2 agentes de cambio en el municipio para realizar las réplicas con productores ganaderos, siendo hasta el momento, 17 alcanzados. En días próximos, iniciará la repartición de plantas para el fomento de actividades de enriquecimiento forestal en potreros y se establecerá un rancho escuela en el municipio con apoyo también del FIRA.

Firma de convenios:

- Se firmó convenio con el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) para la inclusión de grupos consolidados en la administración y manejo de las instalaciones, así como de la comercialización de productos en los paraderos turísticos.
- En el mes de junio se firmó el convenio con el Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados (CINVESTAV), para fomentar actividades de investigación en el municipio y promover espacios para la participación de jóvenes en éstas.

Cabe destacar la ejemplar representación del H. Ayuntamiento, asistiendo, participando y aportado de manera física o virtual en los diferentes foros a los que pertenece la JIBIOPUUC, entre ellos: Grupo Técnico Operativo de Incendios, Consejo de Cambio Climático del Estado de Yucatán (CCLIMA), Consejo Forestal del Estado de Yucatán (CF) entre otros espacios como foros de Cambio Climático, Equidad de Género y Salvaguardas Sociales y Ambientales, así como los forestales. Participando no solo su personal, sino facilitando la asistencia de productoras y productores en todas las actividades realizadas para el desarrollo de capacidades productivas, encuentros de saberes e intercambios de ideas con perspectiva de género y de manera incluyente.

Destaca sobremanera el compromiso del Alcalde y su equipo, en todas las actividades en coordinación con la JIBIOPUUC, el cual se ve reflejado en la participación de mesas de trabajo, foros y talleres organizados por la JIBIOPUUC a lo largo del año en curso.

Finalmente podemos destacar que la JIBIOPUUC, en conjunto con los municipios que la conforman y colaboran, ha sido referente nacional y reconocidos por su ardua labor en favor del desarrollo sustentable en material ambiental, rural, regional y a nivel de paisaje.

Junta Intermunicipal Biocultural del Puuc
Organismo Público Descentralizado
Calle 53 entre 50 y 52
Tekax, Yucatán, México
informacion@jibiopuuc.org.mx



Atentamente

MPEDR. Minneth Beatriz Medina García
Directora General
JIBIOPUUC, OPDI.
9991274828 direccion@jibiopuuc.org.mx
www.jibiopuuc.org.mx