



RECUPERACIÓN DEL CONOCIMIENTO LOCAL SOBRE LA BIODIVERSIDAD COMO ESTRATEGIA PARA PROMOVER EL DESARROLLO SUSTENTABLE DE LAS COMUNIDADES RURALES DENTRO DEL ÁREA DE PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA VALLE DE LOS CIRIOS, BAJA CALIFORNIA^[L]_[SEP]

Claudia Leyva^{1*}, Aldo Guevara¹, Alejandra Sanchez², Nelly Calderón de la Barca²,
Jhovany Quintero¹, Ulises Luna¹

1) *MEZA, Facultad de Ciencias*, 2) *Facultad de ciencias Administrativas y Sociales*

Resumen:

El propósito de este proyecto fue brindar capacitación con herramientas y métodos participativos, que permitieron fortalecer las estructuras sociales de los grupos de trabajo comunitario de los habitantes de las localidades de Santa Rosalita, Nuevo Rosarito, Cataviña y Bahía de los Ángeles. A través de una estrategia para la inclusión del conocimiento local sobre la apropiación de los recursos para la conservación y desarrollo sustentable. Los talleres impartidos en Bahía de los Ángeles (BLA) y Cataviña, así como la información recabada con ejidatarios, residentes y profesores de Nuevo Rosarito y Santa Rosalita permitieron identificar los temas más relevantes que fueron guía para el proceso de capacitación, con productos como manual del maestro y catalogo fotográfico. En el caso de BLA se trabajó con un grupo de mujeres que realizan el monitoreo participativo de aves en los humedales costeros, el tema central identificado fue la organización y comunicación entre el grupo y hacia su comunidad, se realizó trabajo de campo para implementar un sendero interpretativo con la señalética correspondiente y se diseño de identidad del grupo de trabajo. En Cataviña el trabajo fue con un grupo comunitario interesado en actividades de ecoturismo y los temas tratados en los talleres fueron el fortalecimiento de la organización comunitaria y la planeación, particularmente para consolidar un proyecto vinculante de tipo parque ecológico comunitario y un jardín botánico en el desierto central, que forman parte de un corredor faunístico de importancia para la conservación.

En el estado de Baja California existen cinco áreas naturales protegidas. De éstas se eligió al Área de Protección de Flora y Fauna Valle de los Cirios (APFFVC), que se localiza en la porción sur del estado, entre las coordenadas 28° a 30° latitud norte, 113 ° a 116 ° longitud oeste y constituye la más grande del estado y la segunda con mayor extensión territorial en México, con 25,217 km² (CONANP, 1995). Esta ANP destaca por su notable belleza paisajística, su riqueza biológica e integridad ecológica. Así como por su baja densidad poblacional de aproximadamente un habitante por cada 8 km². El



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA
FACULTAD DE CIENCIAS
FORO DE INVESTIGACIÓN Y CUERPOS ACADÉMICOS



principal motivo que limita el establecimiento y desarrollo de las comunidades rurales es la gran aridez, por lo que los habitantes de la zona se han adaptado tradicionalmente a estas condiciones extremas y es muy importante recuperar sus estrategias de apropiación del capital natural que los rodea, particularmente de los recursos naturales que han aprovechado históricamente.

La línea estratégica del proyecto fue promover la generación de beneficios a través de la conservación, restauración y aprovechamiento del patrimonio natural. Donde se fortalece el capital social y las capacidades de gestión de los ejidos y comunidades rurales, quienes son los custodios de los recursos naturales de alto valor para la conservación de la biodiversidad, puesto que poseen el conocimiento tradicional que les ha permitido sobrevivir bajo condiciones climáticas extremas y con muy baja disponibilidad de recursos, particularmente de agua.

Se realizaron siete talleres comunitarios, dos talleres con autoridades de la CONANP y una salida de campo para diseñar el sendero de observación de aves, en los que se trabajaron las metas y objetivos planteados en el proyecto a través de dinámicas participativas que permitieron identificar los intereses y necesidades de cada grupo, definir sus alcances y establecer estrategias de organización para la consolidación de los proyectos identificados por cada grupo.

Particularmente en Bahía de los Ángeles se trabajó con el grupo de mujeres que participan en el monitoreo de aves de humedales, con quienes a través del diálogo deliberativo pudieron reconocer las especies previamente documentadas por el grupo de trabajo para los humedales costeros del área, cabe mencionar que esta comunidad tiene relación directa con dos Áreas Naturales Protegidas (ANP) y por lo tanto son un grupo relevante para los objetivos del proyecto, además mostraron mucho interés en que se produzca material gráfico que ilustre las especies registradas por ellas en su área de interés.

En Cataviña se trabajó con un grupo comunitario interesados en la planeación para la consolidación del ecoturismo en su comunidad, en este caso con la metodología del diálogo deliberativo se reconocieron problemas de integración del grupo de trabajo, por lo que la actividad de identificación y validación se continuará para el próximo taller. Por otra parte se identificaron a los informantes clave dentro del grupo de trabajo, con quienes se pudo corroborar la información sobre vida silvestre, previamente documentada.

Agradecimientos.

Al Fish and Wildlife Service (FWS) de EUA, por los fondos recibidos para este proyecto

Al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), por las becas a los estudiantes de posgrado MEZ

* cleyva@uabc.edu.mx