Casa abierta al tiempo

Institut de recherche pour le développement

Seminario

Ecología de la Laguna de Sontecomapan, Veracruz

28 y 29 de enero 2016

(ECOS-Francia/México)

Auditorio Jesús Virchez
9-15 hrs.

Universidad Autónoma Metropolitana
Xochimilco

Como parte del festejo del Día del Biólogo

Ecología de la Laguna de Sontecomapan
ELS
2016

Ecoturismo y Conservación en la UMA "Rancho Los Amigos", Sontecomapan, Veracruz

Vega-Vela, Valeria[1], Serna-Lagunes, Ricardo[2] y [1]

[1] *Unidad de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre Los Amigos, Sontecomapan, Catemaco, Veracruz y Centro de Investigaciones Tropicales (CITRO), Universidad Veracruzana. Ex Hacienda Lucas Martín, Privada de Araucarias s/n, Col. Periodistas, Xalapa, Veracruz, México. CP. 91019. vvega_vale@hotmail.com.*

[2] *Postgrado en Recursos Genéticos y Productividad, Colegio de Postgraduados, Campus Montecillo. Km. 36.5 Carretera México-Texcoco. Montecillo, Texcoco, Estado de México CP. 56230. richard03_83@hotmail.com.*

Palabras clave: ecoturismo, aves, Sontecomapan, agroecología, ganadería orgánica

Rancho Los Amigos es una empresa familiar con metas a corto plazo para ser una empresa sustentable en términos socioeconómicos y ambientales, mediante el manejo adecuado de los recursos naturales. Estamos ejecutando un proyecto de restauración ecológica, en un ecosistema prioritario: la Selva Tropical, el remanente de vegetación más al norte de América Latina. Insertados en el corazón de la Reserva de la Biósfera de los Tuxtlas, a orillas del humedal RAMSAR de importancia ecológica a nivel internacional: Laguna de Sontecomapan, con la cual, desde hace 28 años, estamos comprometidos en el cuidado de este ecosistema (Fig. 1).

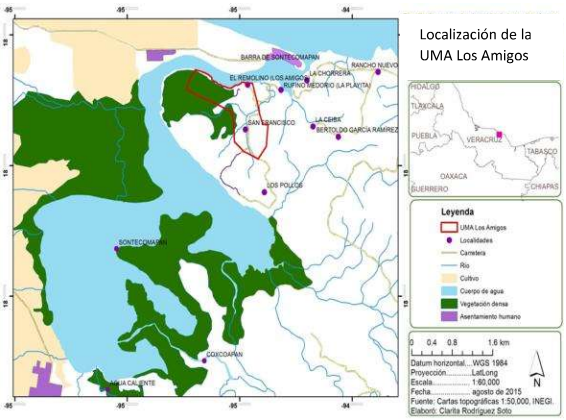

Fig. 1 – Mapa de ubicación de la UMA Los Amigos, en el Predio el Remolino, localidad de Capulteolt, Catemaco. Se encuentra justo a las orillas de la Laguna de Sontecomapan.

En 1989 Rancho Los Amigos, se dedicaba a la ganadería extensiva, con la cobertura forestal ausente debido a esta actividad. A partir de 1992, se comenzaron trabajos de reforestación con árboles, palmeras y plantas tropicales, por ejemplo: Palo mulato (*Bursera simaruba*) y cocuite (*Gliricidia sepium*), chagalapoli (*Parathesis lenticellata*), nanche (*Byrsonima crassifolia*), zapote (*Manilkara zapota*) y mamey (*Pouteria zapota*), restaurando de manera natural más de 30 hectáreas, y año con año se abren nuevos senderos para poder disfrutar de paisajes, vegetación y fauna, siendo especialmente notable la cantidad de aves que se pueden avistar.

En el año 2013, Rancho Los Amigos se registró cómo Unidad de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre (UMA), para realizar acciones de manejo del hábitat para el mantenimiento de poblaciones de: *Odocoileus virginianus veraecrucis*, *Allouatta palliata*, *Iguana iguana*, *Dasypus novencinctus*, *Agouiti pacca*, *Kinosternon* sp. y tres especies de Manglar.

La selva y el manglar que aún se mantiene en el predio, genera servicios ambientales diversos como la captura de carbono, resguardo de polinizadores, recarga de mantos acuíferos, proliferación de árboles nativos de la región y una riqueza total de 107 aves, pertenecientes a 15 órdenes, 38 familias y 88 géneros; de éstas, 10% están en la situación de protegida (PR) y cuatro especies (4%) son consideradas Amenazadas por extinción según la NOM-SEMARNAT-059-2010.

A la par de la conservación, se practica el ecoturismo como detonante del desarrollo económico a nivel empresarial y local, donde la ganadería orgánica y la agricultura ecológica aportan el 30% de la alimentación que se consume en el sitio, son la base para implementar las actividades de ecoturismo, conservando el suelo, el agua y el ambiente.

Anualmente, se gestionan cursos para capacitar al personal de Rancho Los Amigos y se invita a los propietarios de terrenos de las comunidades vecinas, La Barra de

Sontecomapan, El Real, Sontecomapan y Calpulteolt, para que sean partícipes de la capacitación. El día mundial del medio ambiente se celebra con los niños de dicha comunidad para trabajar en temas de educación, conciencia ambiental y cuidado del entorno.

La meta a mediano plazo de Rancho Los Amigos es convertirse en un centro de capacitación en materia de conservación de los recursos naturales y ecoturismo. La vinculación entre instituciones de educación e investigación es una prioridad para la aplicación conjunta del conocimiento con sus estudiantes mediante la realización de residencias profesionales y servicio social. La permacultura, sustentabilidad y biodiversidad, son los ejes conductores de las actividades de Rancho Los Amigos, ofreciendo cursos de capacitación en estas y otras materias.

Agradecimientos

A CONAFOR por su apoyo en las labores de conservación de suelo y reforestación. A todos los turistas que visitan Rancho Los Amigos, que con sus aportaciones generan la permanencia del sitio.

Referencias

Vega-Vela, V., Rodríguez-Soto, C., Salazar-Ortiz, J y Serna-Lagunes, R. 2015. Ornitofauna de la UMA Los Amigos, Sontecomapan, Veracruz, México. Aceptado para Libro Editado por la Academia Veracruzana de Ciencias.

Serna-Lagunes, R., Vega-Vela, V., Olguín, C.A. y J. Salazar-Ortiz. 2014. Densidad de *Odocoileus virginianus veraecrucis*, mediante conteos directos e indirectos, en la UMA Los Amigos, Catemaco, Veracruz. Memorias del XIV Simposio sobre venados de México. Universidad Nacional Autónoma de México. Universidad Autónoma de Yucatán.

Vega-Vela, V. y R. Serna-Lagunes. 2013. Plan de Manejo Integral para la conservación de especies en la UMA Rancho Los Amigos, Catemaco, Veracruz. Autorizado por SEMARNAT.

Vega-Vela, V. 2010. Percepción de la sustentabilidad del ecoturismo bajo el enfoque de agroecosistemas: el caso de la Reserva de la Biosfera Los Tuxtla, Veracruz. Tesis de Maestría en Ciencias. Colegio de Postgraduados. México.

Vega-Vela, V. y A Pérez-Vázquez. 2010. El ecoturismo de la Reserva de la Biosfera Los Tuxtlas, México *versus* Parque Nacional Corcovado, Costa Rica: una experiencia. Revista AgroEntorno, 2010:30-34 p.

Vega-Vela, V. y J.C. López-Collado. 2011. Conservación de suelos en Sontecomapan, Catemaco, Veracruz, México. 136(14): 30-31.