



ALIANZA MARIPOSA MONARCA

Mariana Valeria Cañedo Montaña¹, Luis Alejandro Grijalva Alvarado¹ y Melissa Sanabria Salas¹

¹ Universidad de Sonora. valeriacanedom@hotmail.com

Alianza Mariposa Monarca es un proyecto independiente de estudiantes de la licenciatura en biología de la Universidad de Sonora, trabajando en colaboración con Sky Island Alliance y con la universidad. Los objetivos del proyecto son el monitoreo por todo el estado de Sonora de mariposa monarca (*Danaus plexippus*), así como el algodoncillo (*Asclepias spp.*) que es la planta de la que se alimenta, difusión por medio de educación ambiental a todos los niveles educativos, el último objetivo es la propagación de plantas nativas del estado de Sonora. Como resultados de 3 años de trabajo se ha llevado el taller a más de 5,000 personas de distintos niveles escolares. Se han registrado 101 mariposas monarca y 248 individuos de *Asclepias spp.* en el estado de Sonora con los cuales se creó un artículo científico con el Dr. Tomas Van Devender titulado "Monarcas en Sonora". Debido a los registros hemos podido concluir que existe una ruta migratoria por el estado debido a la región de las islas serranas que abarcan gran parte de Sonora, nuestro compromiso es verificar la ruta migratoria para así lograr proteger más áreas en Sonora y conservar la biodiversidad que existe en la región.