

UABCS instala su primer jardín de lluvia

Posted on 2 de mayo de 2025 by Diario Humano



Con plantas nativas y diseño ecológico, estudiantes y docentes aprovechan escurrimientos pluviales en favor del medio ambiente con jardín de lluvia.

Diario Humano | La Paz, Baja California Sur. -Como resultado de un taller impartido durante los trabajos del Foro + Agua para BCS 2025, comunidad del Departamento Académico de Ciencias de la Tierra de la Universidad Autónoma de Baja California Sur (UABCS), particularmente de la Licenciatura en Gestión y Ciencias del Agua, instaló recientemente un jardín de lluvia en el campus La Paz.

Consiste en infraestructura verde diseñada para captar, infiltrar y aprovechar el agua de lluvia que normalmente



escurre por superficies impermeables, acompañada de plantas nativas o adaptadas, sustratos especiales y materiales como grava o rocas que permiten una adecuada filtración.

Este logro ambiental fue producto del Curso-Taller “Diseño de Jardín de Lluvia”, impartido por el Dr. Joaquín Murrieta Saldívar, del Watershed Management Group, como parte de las actividades académicas y formativas del Foro + Agua para BCS 2025.

Durante más de ocho horas continuas de trabajo físico colaborativo, estudiantes, docentes, investigadores y personas voluntarias unieron esfuerzos para construir un sistema funcional de captación de escurrimientos pluviales en un área adyacente al Departamento de Ciencias de la Tierra. Además de embellecer el entorno universitario, este proyecto tiene como objetivo reducir los riesgos de inundación y promover el uso eficiente del agua de lluvia como parte de un manejo integral de recursos hídricos.

La Dra. María Z. Flores, responsable del programa educativo de Gestión y Ciencias del Agua, celebró el éxito del proyecto, señalando que, más allá del valor práctico de esta infraestructura verde, representa una muestra palpable de lo que la universidad puede lograr cuando converge la voluntad de aprender, de compartir saberes y de actuar en favor del entorno.

Asimismo, agradeció a las y los estudiantes que participaron activamente desde el inicio hasta la culminación del proyecto, así como al profesorado, personal administrativo y a las organizaciones que brindaron apoyo técnico y material para hacer posible este esfuerzo colectivo, entre las cuales están BCI/Instituto Costero de BCS, Rancho La Piedra y la CONAFOR, que donaron especies endémicas para el diseño del jardín.

Señaló que este tipo de iniciativas forman parte del compromiso universitario con la educación ambiental, la gestión sostenible del agua y la construcción de soluciones locales a desafíos globales, a través de la formación práctica y participativa de la comunidad.