

FACILITIES MANAGEMENT

AT COLORADO STATE UNIVERSITY

Comunicación
Semanal de FM

Junio
21, 2021

Edición 124

Buenos días Equipo de FM,

La semana de los Polinizadores es del 21 al 27 de junio. Hoy es un buen momento para reflexionar sobre las actividades que FM ha realizado para apoyar a los polinizadores en nombre de CSU. Quizá recuerde que FM facilita un [Comité de Campus Favorable a Polinizadores](#) (PFCC, por sus siglas en inglés), un subcomité de la Comisión de Sostenibilidad de la Presidenta. Este grupo reúne expertos de la Universidad y la Ciudad, conectando esfuerzos que mejoran el bienestar de los polinizadores y la concientización sobre estos en CSU—como el diseño y la plantación de hábitats para polinizadores; respuesta a enjambres y el manejo integrado de plagas; y educación y alcance comunitario.

Como parte de este compromiso, en otoño 2017, el Grupo de Horticultura de FM empezó a plantar parterres con la intención de atraer polinizadores a algunos espacios específicos del campus principal. Desde entonces, expandieron con éxito esta iniciativa y ahora tenemos cerca de 30 parterres para polinizadores en el campus principal, campus sur, el campus “foothills” al pie de la colina y en otros lugares como el Centro de Servicios a Viviendas en Plum Street. El año pasado se enfocaron intencionalmente a instalar jardines para polinizadores que son una combinación de plantas perenes y anuales que ofrecen a los polinizadores mayor alimento. Estos sitios están diseñados para apoyar a los polinizadores proporcionándoles fuentes de alimento consistentes y hábitat seguro para anidación. ¡Si desea visitar alguno de ellos, muchos están floreciendo ahora! Las ubicaciones de estos jardines fueron recientemente agregados al [mapa interactivo de CSU](#) bajo la dirección de Izzy ter Kuile del Grupo de Horticultura de FM. Busque la categoría de “Polinizadores” bajo Sostenibilidad.



Abeja en una flor, Jardín de Polinizadores del Centro Recreacional para Estudiantes

Parterre para polinizadores, Center y Lake



Debido a los esfuerzos de FM para desarrollar hábitat para polinizadores y fomentar intencionalmente un campus que valora a los polinizadores, CSU fue reconocida durante los últimos cuatro años por la Sociedad Xerces con estatus de [Campus de Abejas USA](#). La afiliación de Campus de Abejas USA proporciona créditos STARS (Sistema de Rastreo de Sostenibilidad, Evaluación y Calificación) de CSU en la Asociación para el Avance de la Sostenibilidad en la Educación Superior. El Sistema STARS es un marco transparente de autoinforme mediante el cual las universidades miden su desempeño de sostenibilidad.

Esta primavera, FM y Servicios de Salud Ambiental completaron un [Manual de Manejo Integrado de Plagas \(IPM, por sus siglas en inglés\)](#) como parte de estos requisitos de Campus de Abejas USA, y actualmente están trabajando en una versión extendida con el Departamento de Ciencias Bioagropecuarias y de Administración de Plagas.

FACILITIES MANAGEMENT

AT COLORADO STATE UNIVERSITY

Comunicación
Semanal de FM

Junio
21, 2021

Edición 124

Esto será actualizado en la [página web IPM](#) de FM más adelante este verano, expandiendo el documento de 20 páginas a aproximadamente 70 páginas.

Esta primavera y verano FM colaboró en un proyecto que diseñó e instaló rótulos interpretativos permanentes, financiados por ASCSU, para promover concientización básica del hábitat de los polinizadores. Los rótulos describen el proceso de polinización, lo que son las estructuras de madera u “hoteles para abejas” (que se encuentran en algunos jardines de CSU); y proveen información sobre el impacto de los polinizadores en nuestro ecosistema. Tres de los cuatro rótulos tienen una base intercambiable que permite que los mismos sean reubicados a una variedad de jardines de polinizadores de CSU. Están localizados en Recursos Naturales, Clark A, el Centro Recreativo y el edificio de Investigación de Hierbas.

Otra asociación exitosa ocurrió entre FM y el Club Estudiantil de Apicultura de CSU. Freddie Haberecht, graduado reciente, ex empleado estudiante de FM y presidente del Club de Apicultura—reportó que una de las cinco colmenas sobrevivió el invierno. Esa colmena fue “dividida” en mayo y una vez más hay cinco colmenas activas prosperando en el Centro de Horticultura de CSU. Este mes una de las colmenas será reubicada al Centro Durrell donde pasará el verano y el inicio del otoño.

Como una institución ejemplar de Campus de Abejas USA, es importante que midamos los resultados de nuestras acciones. Este año será el segundo verano que el Jardín de Polinizadores de Clark A será monitoreado para la diversidad y abundancia de las abejas a través del programa de [Observación de Abejas Nativas o “Native Bee Watch”](#) de la Extensión de CSU. El año pasado los voluntarios notaron los tipos de abejas y las plantas que fueron visitadas. Por ejemplo, un miembro del PFCC observó muchas abejas de abdomen peludo visitando al hisopo, echinacea y penstemon. Los voluntarios también notaron factores ambientales como la hora de la visita, la temperatura aproximada y el clima, y si las abejas competían con otros polinizadores para el alimento. Con la participación de FM en el programa de Observación de Abejas Nativas, podremos obtener datos de ayuda sobre la eficacia de nuestro hábitat para polinizadores, incluyendo qué plantas prefieren cuales polinizadores. Para aprender sobre la participación ciudadana a través de la Observación de Abejas Nativas, visite: <https://arapahoe.extension.colostate.edu/nbw/>. Este viernes 25 de junio a las 12:00 p.m. se presentará un seminario web sobre los polinizadores de Colorado ofrecido por Lisa Mason, miembro del PFCC (se requiere [inscripción](#)). Puede encontrar más seminarios web, presentaciones, información y recursos en la página web de FM sobre los polinizadores: <https://www.fm.colostate.edu/pollinators>.



Rótulos interpretativos sobre polinizadores en el Jardín de Polinizadores del Centro Recreativo para Estudiantes

Tom Satterly, P.E.
Vicepresidente Asociado de Facilities Management

<https://www.fm.colostate.edu/fmNews>
fac_news@mail.colostate.edu