## Qué es Bee Campus USA

Bee Campus USA es una red nacional de cientos de instituciones de educación superior o universidades que se unen para proteger a los polinizadores, especialmente las especies nativas, comprometiéndose a crear hábitats, reducir el uso de pesticidas y educar al público. En conjunto, las escuelas Bee Campus USA llegaron a casi medio millón de personas con el mensaje de cuidar nuestro planeta.

Bee Campus USA está dirigida por la Xerces Society for Invertebrate Conservation, que proporciona información, materiales y asesoramiento. Cada Bee Campus trabaja de forma independiente, con proyectos particulares que reflejan sus propias fortalezas, intereses y necesidades.

# ¿Quién puede convertirse en afiliado de Bee Campus USA?

Las universidades e instituciones de educación superior pueden convertirse en afiliados certificados de Bee Campus USA. Bee Campus USA es parte del programa Bee City USA, que certifica municipios incorporados y condados no incorporados. Obtenga más información en beecampususa.org.

Si no entra en estas categorías pero quiere ayudar, acepte el compromiso *Bring Back the Pollinators* (Reinstauremos a los polinizadores) de la Xerces Society: <u>bringbackthepollinators.org</u>.

Todos podemos mejorar nuestro jardín, nuestro vecindario o nuestra ciudad natal para atraer a las abejas. Al sumarse a Bee Campus USA, puede expandir el hábitat, reducir el uso de pesticidas y crear conciencia; de este modo, será parte de un movimiento nacional. ¡Gracias!

> Obtenga más información en beecampususa.org

¿Tiene preguntas? Escriba a beecityusa@xerces.org





for Invertebrate Conservation

Bee City USA™ es una iniciativa de la Xerces Society for Invertebrate Conservation, una organización sin fines de lucro respaldada por donantes que protege el mundo natural mediante la conservación de los invertebrados y sus hábitats. Xerces trabaja para construir hábitats, proteger especies en peligro de extinción, y reducir el uso y los impactos de los pesticidas. Nuestro éxito depende de que usted se involucre. Actúe hoy por sus invertebrados favoritos haciendo una donación deducible de impuestos en xerces.org/donate.

La Xerces Society es un empleador y proveedor que ofrece igualdad de oportunidades. Xerces® es una marca registrada en la Oficina de Patentes y Marcas Registradas de EE. UU.



FOTOGRAFÍAS (de izquierda a derecha): Oficina de Marketing y Marca, James Madison University; Sara Morris, Xerces Society; Emily May, Xerces Society (portada). Página siguiente (de izquierda a derecha): Mark Starrett, University of Vermont; Katharina Ullmann, UC–Davis; Dan Loh, Dickinson College 24-020 01



beecampususa.org

# ¿Por qué debemos proteger a los polinizadores?

Las abejas son el corazón de un ambiente equilibrado. Debemos agradecerles por casi el 85 % de todas las plantas con flores y por uno de cada tres bocados de comida que comemos. Las mariposas, las polillas, los escarabajos, las moscas, las avispas, las hormigas, los murciélagos, los colibríes y más especies también polinizan, pero las abejas son los polinizadores más importantes.

Muchas abejas están en declive debido a la pérdida de hábitats, el uso de pesticidas dañinos, enfermedades y el cambio climático. Necesitamos polinizadores, por lo que debemos proteger su hábitat.

### ¿Lo sabía?

- En los Estados Unidos viven más de 3600 especies de abejas.
- El 90 % de las abejas anidan en solitario, no viven en colmenas.
- El 70 % de las abejas anidan en túneles subterráneos, otras anidan en tallos huecos o espacios similares.
- Más del 40 % de las especies de polinizadores nativos están en declive en todo el mundo y algunas están en peligro de extinción.

#### **Beneficios**

 Paisajes hermosos y resilientes: los hábitats con flores mejoran su escuela y apoyan a los polinizadores vitales para garantizar la salud de nuestro mundo.



- Cumplir con los objetivos climáticos y de sostenibilidad del campus: el hábitat de las plantas nativas necesita menos agua y productos químicos, y puede ayudar a capturar carbono.
- Campus más saludables: los campus son más seguros si reducimos los pesticidas dañinos y adoptamos formas menos tóxicas para solucionar los problemas de plagas.
- **Estudiantes más sanos:** el contacto con la naturaleza mejora la salud emocional y mental.
- **Comunidad más fuerte:** reúna a los estudiantes, los profesores y el personal, y conéctese con escuelas de todo el país.
- Apoyar a los agricultores locales: cree conciencia sobre cómo se cultivan los alimentos y mejora su producción local.
- Ampliar las pequeñas empresas: ayude a las empresas locales, incluidos los viveros de plantas nativas, paisajistas que trabajan para atraer polinizadores y más.
- Paquete de bienvenida enviado por correo: obtenga acceso a recursos gratuitos para la conservación de los polinizadores.
- **Oportunidades de formación y soporte:** aprenda del equipo de expertos en polinizadores de Xerces.
- Dos (2) créditos de práctica ejemplar de certificación de suelos en el Sustainability Tracking, Assessment & Rating System™ (STARS) de la Association for the Advancement of Sustainability in Higher Education (AASHE).

### **Compromisos**

¿Qué implica ser parte de Bee Campus USA? Los afiliados de Bee Campus USA se unen con la aprobación del administrador principal. Los estudiantes, los profesores, los administradores y el personal trabajan juntos para lo siguiente:

- Formar un comité de Bee Campus USA para dirigir las iniciativas de conservación de polinizadores
- Crear y mejorar el hábitat de los polinizadores plantando plantas nativas y reduciendo el uso de pesticidas
- Agregar prácticas amigables con los polinizadores a los planes de manejo de plagas del campus
- Organizar eventos anuales acerca de los polinizadores
- Ofrecer cursos u oportunidades de formación continua que incorporen la conservación de polinizadores
- Ofrecer proyectos de aprendizaje para prestar servicio con el fin de mejorar el hábitat
- Reconocer públicamente la afiliación a Bee Campus USA mediante carteles y presencia en línea
- Renovar anualmente las actividades e informar sobre las realizadas el año anterior
- Pagar una tarifa de solicitud inicial y una tarifa de renovación anual

El personal de Xerces apoya a los afiliados de Bee Campus USA y brinda orientación para ayudarlos a que cumplan con estos requisitos.

Se aceptan solicitudes durante todo el año. Obtenga más información sobre el programa





