

AUDIO TOUR SCRIPT (Spanish)

111- Una bienvenida de Lady Bird Johnson

Hola, soy Lady Bird Johnson. Bienvenidos a mi mundo. Entren y observen. El Wildflower Center es un pequeño pedazo de Texas donde espero que verán la historia de por qué pienso que es deseable y útil comprender, preservar y esparcir las cosas que crecen aquí de manera natural, las cuales estaban aquí antes de la llegada del hombre. Mi único deseo sería que disfrutaran y aprendieran de la naturaleza como yo lo he hecho. Quiero que todos conozcamos nuestro mundo. Si viviera en cualquier parte desde el norte de Georgia hasta los Apalaches, estaría tan fascinada con el mountain laurel como lo estoy con los bluebonnets. Quiero que todos conozcamos, valoremos y compartamos, donde sea posible y útil, las cosas que nos son autóctonas. La utilidad económica de las plantas nativas es porque están acostumbradas a sobrevivir con la lluvia que cae en esta parte del mundo. Deseamos preservar lo que tienen de bellas, lo que nos gusta de ellas y lo que hace que nuestro corazón cante.

222 - Introducción

Bienvenidos al Lady Bird Johnson Wildflower Center. En éste podrá usted experimentar las colinas de Texas y las flores y plantas silvestres que la Señora Bird Johnson amó tanto.

Aquí se pueden encontrar más de 600 diferentes flores y plantas nativas. Vienen en todos los tamaños y los colores del arco iris, pero su belleza enmascara su talento verdadero: son unos sobrevivientes astutos en una tierra que a veces es áspera e inhospitalaria.

Estas plantas se han adaptado a lo largo de los siglos al suelo y el clima de Texas. Y se han desarrollado sin ninguna ayuda humana—sin fertilizantes, pesticidas, herbicidas o agua que no sea la proveniente de la lluvia. Cuando se usan en jardines y en otros paisajes generalmente requieren menos mantenimiento. Como resultado, se genera menos contaminación del aire producida por cortacéspedes y maquinaria y se liberan menos pesticidas y otras sustancias químicas en nuestros ríos y acuíferos. En los jardines, y en el paisaje, la biodiversidad que representan las plantas y las flores nativas es esencial para preservar un ambiente saludable. Estas plantas proporcionan albergue y alimento para aves y fauna nativos, conservan nuestros recursos acuíferos y benefician el suelo. E, igualmente importante, las flores silvestres y los paisajes nativos son una parte vital de nuestra herencia nacional y nuestra identidad regional.

Lady Bird Johnson a menudo decía que le gustaba que la tierra hablara con su propia voz y en su propio acento regional. Nuestro sentido del lugar está definido por las flores y árboles nativos que nos rodean. Así que vea a su alrededor. Las flores campestres son hermosas. No importa donde usted viva, usted puede encontrar plantas nativas de muchos colores que embellecen su casa.

333 - Apóyenos

Si usted disfrutó su visita al Wildflower Center, nos gustaría solicitar su ayuda. El Centro Lady Bird Johnson Wildflower es una unidad económicamente independiente de la Universidad de Texas en Austin, lo que significa que dependemos de los recursos que nos brindan nuestros miembros y voluntarios, así como nuestros donadores individuales, corporativos y de la fundación para el manejo de todo tipo de cosas. Como nuestros programas de investigación y de educación, la conducción de eventos y visitas, el mantenimiento del jardín e incluso la operación de esta visita por audio. ¿Contribuirá usted al trabajo vital del Centro? Conviértase en miembro o efectúe un donativo hoy; compre en nuestra tienda de regalos o conviértase en voluntario. Para mayor información sobre cómo puede realizar un donativo o comprar en nuestra tienda de regalos, visite la sección de apoyo de nuestro sitio Web en wildflower.org.

GARDEN PROMPTS

1 – Camino de entrada

Bienvenidos a la primera parada de esta visita guiada por celular al Lady Bird Johnson Wildflower Center. La idea de esta vereda de entrada es que pueda dejar atrás todas sus preocupaciones del camino mientras se dirige hacia los jardines. Las especies que verá a su paso por el camino de entrada son básicamente Ashe Junipers, Cedar Elms, Live Oaks: especies típicas de las colinas. Durante su estancia en el Wildflower Center, manténgase atento a las explicaciones que sobre las diferentes especies de plantas encontrará en las etiquetas negras. Los árboles más grandes a lo largo del camino de la entrada del frente son Live Oaks (*Quercus fusiformis*). Si levanta la vista hacia sus copas, verá unas bolas grises, encrespadas como pelusilla. Se les conoce como bola de musgo. En realidad no son musgo; son una planta epífita que no es perjudicial para el árbol. Solo está en busca de un lugar donde vivir. A medida que camine hacia los jardines, podrá observar que las tierras que tenemos aquí en las colinas de Texas son delgadas y con muchas rocas. Esto nos proporciona una flora única que se ha adaptado a lo largo de los años para poder vivir en estas tierras magras.

2 – Jardín de entrada

Se encuentra usted parado en la entrada principal del centro Lady Bird Johnson Wildflower donde bellísimas plantas, arcos de acueductos y grandes robles les dan la bienvenida a las aves, las mariposas y los admiradores humanos. Un evergreen mountain laurel (*Sophora secundiflora*) en el Jardín de la Entrada Rockefeller lo saluda a su paso hacia el Wildflower Center. La cisterna a la entrada directamente en frente de usted evoca los días de antaño, cuando los frugales y sedientos habitantes de Texas recogían cada gota de agua de lluvia. La cisterna tiene capacidad para 12,000 galones y es solo un componente de la operación del sistema de recolección de 60,000 galones de agua pluvial del Wildflower Center. El día de hoy, cuando el desarrollo y los cambios climáticos amenazan con limitar nuestros recursos naturales, el Wildflower Center abre brecha con técnicas de recolección de agua pluvial y construcción ecológica.

En el Jardín de entrada verá American century plant (*Agave Americana*) y Sotol (*Dasyliirion*

wheeleri). Observe que estas dos plantas, así como varias otras plantas nativas del centro de Texas, cuentan con su propia protección de espinas, púas y aguijones. Avance hacia la acera – su próxima indicación estará a su izquierda.

3-Las praderas

A su izquierda puede ver la pradera del sur y hacia su derecha la pradera del norte. En la pradera del sur hemos plantado varias especies diferentes de flores silvestres para brindar colorido e interés a lo largo de la temporada. Hacia fines del verano se convierte en un refugio para muchas especies diferentes de polinizadores, incluyendo la mariposa reina. También puede ver en la pradera del sur una de las mejores especies de Live Oak que tenemos aquí en el Wildflower Center. El acueducto, que transporta el agua desde el techo del auditorio hasta la cisterna del frente, está cubierto con Virginia creeper (*Parthenocissus quinquefolia*).

4-El estanque pantanoso y el Jardín de la Misión del sur de Texas

Ahora se encuentra en el estanque pantanoso y el Jardín de la Misión del sur de Texas. Nuestro estanque pantanoso es hogar para plantas acuáticas nativas de Texas y para animales. Los visitantes, jóvenes y mayores, disfrutan de la paz natural de nuestro estanque pantanoso. Tómese unos instantes para ver si puede encontrar a alguna de las muchas criaturas que llaman hogar a nuestro estanque pantanoso... (pausa). Dé la vuelta y tómese un momento para apreciar la arquitectura de nuestro auditorio. Su diseño refleja la arquitectura de los antiguos misioneros españoles que colonizaron partes de Texas. Sobre los arcos del auditorio está nuestra Crossvine (*Bignonia capreolata*) nativa. En el verano se cubre con flores rojas grandes y tubulares que atraen a los colibríes y las mariposas.

5-Manantial en el patio

El patio es el corazón del Centro Lady Bird Johnson Wildflower. En el centro del patio está nuestro manantial. Fue diseñado para simular los manantiales naturales que se encuentran a lo largo de las colinas de Texas. Alrededor del patio se pueden observar varias de nuestras especies de árboles, incluyendo el Huisache, que hace erupción en el verano con sus flores amarillo-anaranjadas. También tenemos el Mexican plum con sus bellas y fragantes flores blancas así como uno de nuestros más grandes red oaks (*Quercus buckleyi*). No deje de entrar a nuestra Galería de visitas para disfrutar las exhibiciones sobre plantas nativas, flores silvestres y sobre nuestra fundadora, la Sra. Johnson.

6-Café Jardín

El Café Jardín muestra algunas bellas plantas en un diseño semi formal. Los pastos prominentes incluyen Big Muhly y Gulf Muhly. En el centro de este jardín a menudo tenemos una exhibición temporal de arte. Cuando la tenemos, ésta se presenta durante varios meses. Les sugerimos a los visitantes que vean cómo cambian los jardines con las estaciones y cómo afecta esto el contexto del arte. Si quiere obtener más información sobre las exhibiciones de arte, consulte nuestro sitio Web. Al oeste de este jardín encontrará una de nuestras muchas

bancas conmemorativas. Este es un lugar excelente para sentarse y disfrutar los jardines. Pasando la banca se encuentra nuestro café en la pradera. El estilo de este jardín es un híbrido entre una pradera de flores silvestres y un arriate.

7–Jardín de la casita

El Jardín de la casita bordea nuestra Casita, lugar donde los niños realizan actividades al interior. El jardín está rodeado por una franja cultivada que tiene varias especies de pasto nativo así como plantas de floración, entre otras Big Red Sage, Gregg’s Dalea y Teresa Salvia. Esta salvia en realidad fue descubierta fuera de Fredericksburg, Texas y es una variedad de la Red Salvia. Atrás de la franja está un prado de pasto búfalo. Hacia la izquierda de este jardín y a dar la vuelta en la esquina está la entrada al patio de la casita. Esta área fue diseñada para promover entre los niños de 2 a 6 años de edad la exploración al aire libre bajo la supervisión de adultos. Tenemos una wikiup, que es una choza utilizada por los nativos americanos nómadas; la pérgola sombreada; bancos hechos de troncos; y grandes macetas de terracota donde los niños pueden escarbar en busca de insectos y lagartijas de plástico.

8–Jardín del granero de semillas

Aquí puede observar el Jardín del granero de semillas. El color rosa de la evening primrose (*Oenothera speciosa*) y el anaranjado brillante de la Texas Lantana (*Lantana urticoides*) le dan su encanto colorido de temporada a este jardín en la base del granero de semillas. Este jardín se inclina hacia el extremo formal del espectro para complementar el borde claramente definido y las líneas fuertes de la pared y del granero. A fin de estar acorde con los jardines de pradera a su alrededor, se incluyen algunas de las mismas especies como purple coneflower (*Echinacea purpurea*) y prairie goldenrod (*Solidago nemoralis*). Se aprovechan al máximo los brillantes colores durante todo el año con el uso del tiempo compartido donde más de una especie, activas en diferentes momentos del año, se podrá plantar en el mismo lugar. Por ejemplo, una especie que florece a principios de primavera, foxglove (*Penstemon cobaea*), se planta en el mismo lugar que la mejorana de Texas, que florece más tarde durante el verano. Se ha prestado especial atención a las formas y texturas contrastantes de las flores y del follaje. La Texas redbud (*Cercis canadensis*), al fondo del jardín, es un ejemplo perfecto del uso de especies nativas para la jardinería ornamental. A este ejemplar particular se le está dando forma de “espaldera” donde todas las ramas se podarán para quedar planas contra la pared.

9-Jardín boscoso

El Jardín boscoso es un lugar perfecto para reflexionar sobre las sutilezas del jardín. Disfrute aquí la quietud, el suave fluir del arroyo y las muchas texturas, colores y formas de los árboles, pastos y flores silvestres nativos. El arroyo, las plantas del arroyo y las boscosas fueron todas diseñadas, construidas y plantadas por David Mahler y el equipo de Environmental Survey en 1999 y 2000. Funciona como un salón de clases de plantas boscosas donde 120 especies de plantas boscosas de las colinas y muchas de sus malezas asociadas se arreglan siguiendo el

modelo de comunidades reales de plantas. Actualmente se está limpiando la “jungla” subyacente de este jardín para hacer espacio a plantas más grandes de malezas boscosas de niveles de monte bajo como Turk’s cap, Texas aster, inland sea oats y cedar sage.

Este jardín también es un gran ejemplo de un jardín de sombra. Aquí se pueden inspirar los dueños de casa que tengan problemas de poca luz en sus propios jardines. Si avanza a la parte posterior del jardín, a la cabeza del arroyo llegará a un área de piedra caliza. Los terrenos fueron donados por el Rancho Bamberger, que mantiene Madrones y otra vegetación asociada típicamente localizada en esta capa geológica especial de la Formación Glen Rose. Las flores silvestres aquí son expertas que crecen bien o toleran arcillas apretadas, pesadas, calcáreas y a menudo poco profundas en áreas más abiertas. Aquí el mensaje es que las tierras nativas no necesariamente son malas. ¿Qué quiere cultivar aquí? Algunas plantas predilectas como mountain pink (*Centaureum beyrichii*) es probable que no prosperen en tierras típicas ricas de jardín. Algunas prefieren o requieren tierra “pobre” calcárea como la que tenemos aquí.

10-Arroyo de la colina

Siéntese en una de las bancas cerca del Arroyo Erma Lowe Hill Country y escuche el goteo musical del agua fluyendo sobre las rocas. Los seres vivientes parecen gravitar hacia el agua. Prueba de ello son las piñas en forma de palma de los maiden hair ferns (*Adiantum capillus-veneris*) y los dedos curiosos de incontables niños. A ninguno se le puede impedir colgar partes de sus cuerpos en la corriente. Este arroyo sigue el modelo de un arroyo típico en las colinas de Texas. Una gran bomba recircula el agua. Las áreas de sombra y de sol, y el agua circulando con movimientos rápidos y lentos, crean una diversidad de nichos para plantas y vida silvestre.

El jardinero acuático se puede llevar a casa ideas de cuáles plantas nativas crecerán bien en varias profundidades de agua y bajo condiciones de sol o de sombra. Todos los seres vivientes aquí son nativos de las colinas. Este es uno de los mejores sitios para observar la vida silvestre (luciérnagas y otras libélulas, el ocasional escribano pintado, cardenales, mariposas, culebras de agua, peces y ranas leopardo). Siga el arroyo al final hacia el estanque y al otro lado del sendero encontrará un lecho de riachuelo seco. Aquí se acumula el agua en temporada húmeda, pero la mayor parte del tiempo está seco. Las siembras originales no estaban adaptadas para este tipo de ambiente. Esto demuestra que debe diseñar un jardín basándose en sus condiciones únicas más que tratar de hacerlo otra cosa. Las siembras actuales toleran las inundaciones de temporal y las sequías. El lecho de riachuelo seco es nuestra versión de un “jardín de lluvia” porque el terreno está en bajada y el agua tiende a acumularse y recolectarse.

11-Jardines de exhibición

Cuando entra del Jardín boscoso por la pared de piedra caliza, se encontrará en los Jardines de exhibición. Los Jardines de exhibición están compuestos por 23 lechos que demuestran solo unas cuantas de las innumerables variedades, usos y adaptaciones de plantas nativas en Texas. Aquí también verá jardines que son típicos de diferentes regiones así como un jardín dedicado

a los botanistas que hicieron las crónicas de las plantas de Texas. Otros jardines demuestran técnicas para atraer mariposas y colibríes, usando características de agua y roca y protegiendo a las plantas de los voraces venados. Los lechos están en constante reevaluación, rediseño y mejora.

A ambos lados de los jardines encontrará una pérgola sombreada que corre a lo largo del jardín. Robustas plantas trepadoras, incluyendo Texas Wisteria, Coral Honeysuckle y Mustang Grape se han entretrejido a través de la pérgola, proporcionando un respiro frente a nuestro caliente sol de Texas. A la derecha, justo debajo de la pérgola, se encuentra el invernadero donde se cultivan las plantas para su uso en los jardines así como para nuestras ventas de plantas dos veces al año. A la izquierda podrá encontrar el Jardín de los miembros y tres jardines separados de inspiración para dueños de casa. Al otro extremo de los Jardines de exhibición, encontrará el Jardín de las mariposas y nuestro centro de aprendizaje McDermott.

12-Jardín de los miembros

El Jardín de los miembros fue diseñado por un diseñador local, Glee Ingram, y se instaló para honrar a los miles de miembros que ayudan a mantener el Wildflower Center y sus programas. Este jardín es semi formal; tenemos los aspectos formales de los elementos sólidos del ajardinado, como la banca en uno de los extremos, pero las plantas en los macizos que rodean el sendero tienden a ser holgadas y un poco más informales. Atrás de la banca está un mountain laurel (*Sophora secundiflora*); es un gran arbusto que florece en la primavera y florece abundantemente con racimos de flores grandes con forma de uva y aroma a chicle de mascar. El grande cactus junto a la pared es un Texas prickly pear sin espinas, un cactus que se encuentra en la parte oeste del estado. Sus flores son amarillas, y en ocasiones anaranjadas, que se convertirán en un fruto rojo llamado tuna.

13-Jardín de inspiración para dueños de casa: Formal

En estos jardines de inspiración para dueños de casa demostramos el uso de las plantas nativas de Texas en una variedad de estilos. Aquí tenemos un jardín que presenta un diseño formal. Las plantas nativas se usan comúnmente en diseños naturalistas, pero los jardines diseñados con plantas nativas no tienen que verse agrestes. El estilo del jardín reside en su diseño, los elementos sólidos del ajardinado y los métodos de mantenimiento, así como en la selección de plantas. Este diseño se basa en su simetría, líneas fuertes, plantas esculturales y formas geométricas.

14-Jardín de inspiración para dueños de casa: Tradicional

En estos jardines de inspiración para dueños de casa demostramos el uso de las plantas nativas de Texas en una variedad de estilos. Está viendo el Jardín tradicional. Este diseño combina elementos de estilos naturalistas, usando plantas de formas libres y estilos formales incorporando una disposición geométrica y una organización simétrica. Dichos jardines son

populares en paisajes residenciales y brindan un balance entre control e informalidad.

15-Jardín de inspiración para dueños de casa: Naturalista

En estos jardines de inspiración para dueños de casa demostramos el uso de las plantas nativas de Texas en una variedad de estilos. Aquí tenemos el Jardín naturalista. Las aproximadamente 80 especies que se usan en este jardín casi todas son nativas del condado de Travis, Texas, y están arregladas en secciones basadas en comunidades de plantas como tierras boscosas, praderas, hábitat de pasto corto en una colina rocosa y especies acuáticas presentadas en el estanque de almacenamiento. Diversas plantas brindan alimento, refugio y agua necesarios para atraer la vida silvestre, creando un jardín en constante cambio que mantiene el interés todo el año.

16-Jardín de mariposas Ann y O.J. Weber

En este Jardín de mariposas Ann y O.J. Weber se demuestran las interrelaciones entre las plantas y los insectos así como el papel decisivo que juegan los polinizadores para sostener la biodiversidad. A diferencia de las exhibiciones de una casa cerrada para mariposas en algunos jardines botánicos, este jardín es un hábitat para mariposas al aire libre. Está diseñado para atraer y mantener insectos usando una gran variedad de plantas que son nativas a las colinas de Texas. Cerca de 300 especies diferentes de plantas, acomodadas en comunidades específicas de hábitats de plantas, crean un ecosistema apto para mariposas y otros invertebrados a lo largo de sus ciclos vitales. Este jardín está diseñado para demostrar un sistema biológico que los dueños de casa pueden crear en sus propios patios traseros. Con solo cambiar la combinación de plantas en un jardín, los dueños de casa pueden participar protegiendo, restaurando y administrando hábitats naturales. Los patios traseros urbanos pueden brindar un corredor importante entre parches de hábitat en las zonas urbanas para mariposas, otros invertebrados y muchos vertebrados.

Una de las cosas más interesantes en el jardín de mariposas es el insectario, una pequeña estructura ubicada a un lado del jardín que nos permite criar mariposas en un ambiente protegido y cerrado libre de aves, avispas y otros depredadores aumentando su número. Una vez que los insectos se han transformado en crisálidas los soltamos dentro del jardín. Cuando esté usted ahí, verifique qué especies tenemos en exhibición en ese momento.

17-Lecho de riachuelo seco

El lecho de riachuelo seco es característico de los muchos arroyos de temporada que tenemos por todo el centro de Texas. A este tipo de jardín también a menudo se le conoce como 'jardín de lluvia'. Cuando tenemos un evento de lluvia, la escorrentía del agua fluye y se filtra en esta depresión baja al costado del edificio de administración. No todas las especies de plantas pueden tolerar las inundaciones de temporal y las sequías que ocurren en este jardín. Las plantas nativas de Bushy Bluestem (*Andropogon glomeratus*), Bush palmetto (*Sabal minor*) y

Bald Cypress (*Taxodium distichum*) que hemos plantado prosperan en este ambiente. Si antes de plantar estudia su sitio, puede optimizarlo y usar sus condiciones naturales a su favor.

El beneficio de los jardines de lluvia es que absorben y filtran la escorrentía de las aguas pluviales de las estructuras impermeables como techos y áreas pavimentadas. Esto ayuda a prevenir las inundaciones repentinas, la erosión del suelo y la contaminación de nuestro acuífero.

18-Cordillera occidental de Texas

Las montañas del occidente de Texas ofrecen una amplia variedad de plantas únicas y espectaculares resistentes a la sequía. A lo largo de ambos lados del camino y de frente al muro de la biblioteca, tenemos una pequeña muestra de lo que ocurriría en ese ambiente árido. Pueden resultarle familiares muchas especies, como el Black foot Daisy (*Melampodium leucanthum*) ya que su diversidad se extiende dentro de las colinas de Texas. Otras no se encuentran en su hábitat natural hasta internarse más en el occidente. La combinación representativa de agave Harvard (*Agave havardiana*) y de pasto Mexican Feather (*Nassella tenuissima*) predomina por todas las tierras altas del desierto. Debido a las recientes tendencias de calentamiento, estas plantas se están haciendo camino en paisajes privados y públicos a medida que las personas buscan selecciones de jardín más resistentes a la sequía.

Antes de dirigirse a la siguiente indicación, asegúrese de detenerse y observar las flores de Chocolate daisy (*Berlandiera lyrata*). ¡Huele delicioso y florea de manera regular durante todos nuestros meses cálidos!

19-Invernadero

Se encuentra usted parado en frente de nuestra operación de cultivo aquí en el Wildflower Center. En este sitio es donde empieza la vida para muchas de las especies disponibles en nuestros festivales de venta de plantas y semillas y para exhibición en nuestros jardines. Tenemos una venta de primavera en abril y una venta de otoño en octubre, donde podrá encontrar cerca de 300 especies de perennes, anuales, pastos, arbustos y árboles. En enero también presentamos una venta de árboles y arbustos junto con nuestro evento Plática sobre árboles y Caminata de invierno. Si vive en nuestra área, únase a nosotros en uno de estos grandes eventos y empiece a cultivar su jardín de plantas nativas! Consulte en nuestro sitio Web www.wildflower.org las fechas, listas de plantas y otros detalles.

20-Jardín de la Misión del sur de Texas

Mientras se encuentra de pie en frente del auditorio, lo primero que probablemente capte su atención es la arquitectura. Como parte de nuestro sistema de recolección de agua pluvial, el techo, con forma como mariposa con las alas abiertas, está diseñado para maximizar la recolección de agua. Esta agua se alimenta a través del acueducto de estilo romano, a la cisterna en la entrada del frente.



4801 La Crosse Avenue
Austin, Texas 78739
512.232.0100
www.wildflower.org

Los arcos estilizados de arenisca están inspirados en las misiones españolas del sur de Texas y los complementa la vegetación que puede usted ver aquí, nativa en las partes del sur del estado. Los edificios y los muros irradian calor y ofrecen protección contra el viento para estas especies del sur de Texas, algunas de las cuales están al norte de su hábitat natural normal adaptado.

A la izquierda de las puertas del auditorio podrá encontrar un macizo de agaves con cresta de espina (*Agave lophantha*), una planta perenne suculenta, resistente a la sequía y bien armada. Detrás del agave se encuentra un olivo mexicano (*Cordia bossieri*) que eventualmente se convertirá en un pequeño árbol. Florece durante el verano con flores blancas de 2 pulgadas de ancho y textura de papel crepé. En esta misma cama podrá usted ver durante el verano los pimientos pequeños, rojos brillante del chile piquín (*Capsicum annuum*), favoritos de nuestros ruseñores. ¡Estos pimientos son sabrosos, muy buenos para cocinar y muy picosos!

En el lado oriental de este pequeño patio se encuentra un cactus sin espinas de higo chumbo (*Opuntia ellisiana*). No, no le hemos quitado las espinas, así es como crecen. A menudo podrá encontrar macizos blancos parecidos al algodón en la superficie del higo chumbo. Es una cubierta que protege a los pequeños insectos llamados “cochinilla”. Las cochinillas son comercialmente importantes como una fuente de pigmento magenta. En el pasado proporcionaban el color rojo para los “Casacas rojas” británicos y ahora se usan como un colorante natural para alimentos.