



Garden Organic, pioneros del huerto ecológico

► Texto y fotografías: Helena Sánchez Giráldez

El príncipe Carlos de Inglaterra, patrocinador oficial de la organización, define a Garden Organic, como la ONG británica que ha liderado el movimiento de horticultura ecológica en el Reino Unido en los últimos 50 años. Fundada en 1954 por el escritor Lawrence Hills, actualmente cuenta con 40.000 socios y una actividad modélica. Incluye programas de educación, investigación y promoción así como de conservación de recursos genéticos para la agricultura y la alimentación, en un país en el que el 82% de los hogares dispone de un espacio que podría transformarse en huerto ecológico

Históricamente conocida como Henry Doubleday Research Association (HDRA), su nombre actual es Garden Organic y su labor tiene un reconocimiento internacional. Tengamos en cuenta que las palabras *garden* o *gardening*, que con frecuencia se traducen al castellano como jardín o jardinería, se refieren también al cultivo de hortalizas, frutas, plantas aromáticas y medicinales. El tamaño de los *gardens* o huertos ingleses varía desde los *orchards* (plantaciones, huertos de frutales) a los *allotments* (desde huertos familiares a plantaciones extensas de los bulevares) con diferentes arbustos, árboles y plantas herbáceas. Organic Gardening podría traducirse como el conjunto de méto-

dos, técnicas y prácticas empleadas en el cultivo ecológico de hortalizas, frutales, plantas aromáticas, medicinales y ornamentales.

Dos vidas dedicadas a la Consuelda rusa

La HDRA fue creada en 1954 como resultado de la inspiración e iniciativa de un solo hombre, Lawrence Hills. Experto en horticultura y botánica, periodista y escritor, Lawrence se ganaba la vida como periodista freelance. Escribía para *The Observer*, *Punch* y *The Countryman* y fue al documentarse sobre un libro titulado “Consuelda rusa”, cuando descubrió que la planta –hoy en día

cultivada de forma extensa en Inglaterra— había sido introducida en el siglo XIX por Henry Doubleday, quien se había quedado tan maravillado por las posibilidades de esta planta como cultivo útil, que dedicó el resto de su vida a divulgarlo. Hills retomó el trabajo de Doubleday y decidió honrar su memoria poniendo su nombre a una organización para investigar las propiedades de la Consuelda rusa aplicadas sobre todo a la Agricultura Ecológica. Henry Doubleday Research Association (HDRA) fue concebida como una organización de socios, a modo de club, en el que sus miembros participaban directamente en los experimentos que se planteaban en Bocking (Essex), lugar en el que se estableció la asociación en sus inicios.

Lawrence Hills (1911-1991) llegaría a ser uno de los más reconocidos expertos en horticultura ecológica de nuestro siglo. Dedicó su vida, desde que fundara HDRA, a la promoción e investigación científica, a la conservación de la biodiversidad y de los recursos genéticos para la agricultura y la alimentación, ayudando a crear el banco de germoplasma de Wellsbourne y The Heritage Seed Library, el departamento de conservación de recursos genéticos y colección activa de semillas del patrimonio.

Autor de numerosos libros y publicaciones, entre los más conocidos está “Grow your own fruit and vegetables” (Cultiva tus hortalizas y frutas). Publicado por Faber & Faber en 1971 se convirtió en un manual de uso para casi todos los horticultores aficionados y los productores comerciales de hortalizas y frutas ecológicas. Su autobiografía “Fighting like the flowers” (Luchando como las flores), es muy recomendable para quien tenga interés en conocer algo más sobre su vida e inspiración. Visionario y

pionero, ya en 1954 se planteaba la Agricultura Ecológica como el modelo agrario más sostenible y respetuoso con nuestro medio, y la investigación científica participativa como el camino para elevar el modelo agrario ecológico a ciencia del entendimiento del medio y de los equilibrios naturales.

Garden Organic en la actualidad

Desde el año 2004, la HDRA pasó a llamarse Garden Organic. Con 40.000 socios es hoy la mayor organización dentro de IFOAM. Su sede central, Ryton Organic Gardens, se encuentra desde 1985 en Warwickshire, en el centro de Inglaterra, al nordeste de Londres. Allí pueden visitarse los jardines, huertos y zonas experimentales de cultivo ecológico, abiertos para demostraciones al público. Todas las instalaciones, así como las zonas de cultivo, los métodos y técnicas que se emplean, están certificados por Soil Association, que es una de las certificadoras de la producción ecológica más reconocidas y pioneras en Europa. Fue fundada en 1946 por un grupo de científicos, agricultores y nutricionistas que se dieron cuenta de que había una conexión directa entre prácticas agrarias, plantas, animales, seres humanos y el medioambiente. En el origen de Soil Association estaría la publicación en 1943 del libro “The living Soil” (El suelo viviente) de Lady Eve Balfour (hermana del Primer Ministro), quien a su vez había seguido los estudios de Sir Albert Howard, botánico inglés al que se considera el padre de la agricultura ecológica moderna y del compostaje, el primero en definirla como tal tras descubrir estas técnicas en la India. El libro de Lady Eve Balfour supuso un enfoque alternativo



Visitantes en el huerto biodinámico. Al lado, Laurence Hills fundador de lo que hoy es la Garden Organic junto a la planta que le inspiró y maravilló, la consuelda rusa



.....
Flores entre frutales para atraer insectos beneficiosos

y de sostenibilidad para la agricultura ecológica, que desde entonces se ha conocido en inglés como *organic gardening*.

En los jardines y huertos de Ryton, unas 10 hectáreas, se han distribuido diferentes zonas temáticas, para demostraciones de técnicas de compostaje, fruticultura ecológica, elaboración de fertilizantes naturales, abonos verdes, técnicas y asociaciones de cultivo en agricultura ecológica, biodinámica y permacultura y el llamado Jardín del Paraíso dedicado a Geoff Hamilton, afamado diseñador de jardines y espacios que llegó también a integrar la agricultura ecológica en sus diseños. Otra zona interesante es el jardín-huerto de las abejas, con zonas de flora silvestre, todo esto abierto a la visita del público en general, como un recurso didáctico, de interés para la observación y aprendizaje práctico de niños y adultos. Además de estos terrenos, Garden Organic cuenta con las fincas y huertos de muchos de sus socios en las que también se hace investigación y se llevan a cabo programas de actividades.

En las instalaciones de Ryton se encuentran las ofici-



.....
Exposición y muestra de fertilizantes naturales

Aprender desde niños la autosuficiencia

Myles Bremner, actual director de la organización afirma que "la visión de Garden Organic es la de un mundo saludable y sostenible, que se apoya en la producción ecológica. Casi el 82% de los hogares del Reino Unido dispone de un jardín o espacio al aire libre, por lo que el potencial para la producción de alimentos sostenibles para todos, a través de la producción doméstica y comunitaria, es una posibilidad real. La producción de alimentos es una habilidad vital para la vida, tan útil como las matemáticas o el lenguaje. Tenemos que educar a la población desde edades tempranas a cultivar y crear el "alfabeto de la alimentación" en nuestra cultura. Debemos poner la alimentación de nuevo en el corazón de los individuos, y la mejor forma, sin lugar a dudas, es educar a la gente a que produzca sus propios alimentos, mediante la capacitación y el apoyo práctico. El futuro de nuestro suministro de alimentos radica en sistemas de producción localizados y resistentes, que puedan servir como complemento al suministro comercial y proveer de frutas y hortalizas a precios asequibles para todos. Con esto en mente, en interés de nuestro medioambiente, la salud de nuestras tierras de cultivo, la vida silvestre y la gente, debemos asegurar que los nuevos terrenos que entren en producción sean manejados de acuerdo a los principios y técnicas de la producción ecológica".

nas de los diferentes departamentos de la organización, salas de conferencias, un museo interactivo de la historia, origen y evolución de los principales cultivos hortícolas, así como la historia del uso de las semillas, la creación de las primeras industrias familiares, la situación actual y la importancia de la conservación de la biodiversidad. En la sede el público puede comprar en la tienda de productos ecológicos y comer en el restaurante 100% ecológico –que ha recibido varios premios por su calidad– en el que se sirven menús diariamente y donde suelen comer los trabajadores y los asistentes a cursos y eventos, disfrutando de alimentos de inmejorable calidad en un ambiente saludable y pleno de armonía natural donde los niños pueden jugar tranquilamente.

Garden Organic publica una revista –*The Organic Way*– que se distribuye entre sus 40.000 socios. Muy conocida por todo el sector de la agricultura ecológica, en ella expertos de los diferentes departamentos publican estudios y manuales sobre evaluación de variedades hortícolas en producción ecológica, sobre control de plagas y enfermedades, el cultivo de frutales ecológicos, técnicas de manejo y producción ecológica, maquinaria y compostaje, uso y aplicaciones de la consuelda en agricultura ecológica, conservación de semillas y otros temas más.

Es destacable también que haya publicado el libro (de momento no disponible en castellano) "Encyclopedia of Organic Gardening" (Enciclopedia de Agricultura Ecoló-

gica) y que periódicamente organicen conferencias científico-técnicas, incluso jornadas internacionales en torno al sector.

Cómo organizan sus acciones

La asociación se divide en diferentes departamentos. En uno de ellos, en The Heritage Seed Library o Departamento de conservación de recursos genéticos, tuvo la suerte de trabajar en los años 2004 a 2008 como experta en horticultura ecológica y coordinadora de la colección de semillas, participando –junto a los 500 guardianes de semillas– en la conservación, caracterización y multiplicación, así como en la recuperación del conocimiento asociado a las mismas –como patrimonio biológico, cultural y etnológico–, y el apoyo a la difusión y asesoramiento en colaboración con los departamentos de investigación e internacional.

The Heritage Seed Library fue creado por Lawrence Hills en los años 70, cuando surgieron los registros de semillas con el objetivo fundamental de conservar la agrobiodiversidad tradicional cultivada y facilitar el acceso de estos recursos. Cuenta con una colección activa de unas 1.000 variedades tradicionales, locales y ex-comerciales de unos 30 cultivos hortícolas, y distribuye anualmente unos 50.000 sobres de semillas entre los 10.000 socios que apoyan la labor de conservación, escuelas, asociaciones y grupos comunitarios.

Sus acciones se extienden fuera del Reino Unido, al ofrecer un servicio de asesoramiento gratuito en Agricultura Ecológica a nivel internacional (sobre todo en países de África, Asia y Latinoamérica). Es a través del Departamento Internacional donde colabora en proyectos comunitarios de desarrollo y capacitación, además de editar publicaciones y participar en el asesoramiento directo a agricultores.

En su estructura la investigación ocupa un lugar importante. En el Departamento de Investigación se trabaja en desarrollo sostenible, compostaje de residuos orgánicos, contribución de la agricultura al cambio climático, evaluación de variedades en horticultura ecológica, los aportes de nitrógeno de diferentes abonos verdes, en el control de plagas y enfermedades, así como en la puesta en valor de la producción ecológica y su comercialización. Con más de 2.000 miembros participantes, este departamento incluye una sección exclusiva para la investigación, asesoramiento y cursos sobre compostaje, tanto para agricultores y técnicos como a nivel doméstico. Es así como se implantan en la sociedad dándole también un peso muy importante a la educación. Con un Departamento de Educación que cuenta con un programa educativo de apoyo, en el que participan unas 5.000 escuelas que reciben asesoramiento y material educativo sobre agricultura ecológica para la puesta en marcha y diseño de huertos escolares, donde los niños y niñas podrán aprender a cultivar sus propios alimentos. Desde el Departamento de “Garden” y “Gardening” se encargan del mantenimiento



En Garden Organic hay un restaurante ecológico y espacio para el descanso



Un huerto demostrativo, ejemplar por su lozanía y variedad



Hay distribuidas diferentes zonas temáticas, con carteles explicativos para el visitante



.....
La investigación se realiza directamente en terrenos de Ryton y también en huertos y fincas ecológicas de los socios



.....
Espacio para frutales, en la foto manzanos con acolchado

de las áreas temáticas y educativas de demostración práctica, huertos y áreas donde el público puede recibir asesoramiento práctico, y ver de forma tangible que otra forma de cultivo es posible y productiva.

Alimentos para la vida

Actualmente Garden Organic participa con otras entidades en el programa "Food for Life" (Alimentos para la vida), promoviendo la alimentación sana en escuelas y comunidades, así como la capacitación, formación y desarrollo profesional de personal, para fomentar la producción ecológica, el desarrollo sostenible y el reciclaje de residuos mediante el compostaje.

Ante los problemas que afectan a la economía internacional, Garden Organic organiza campañas y aboga por la promoción de la producción ecológica de alimentos a nivel local, regional y nacional. Quiere contribuir así al

La Garden Organic vista por dentro

El trabajo en la asociación se distribuye por departamentos, con coordinadores y directores de los mismos. La estructura de trabajo es jerárquica en su forma, pero la capacidad profesional, el entendimiento de los procesos en el trabajo, el trato cordial, ético y afable, hacen que sea un excelente lugar de trabajo, donde se puede aprender mucho porque se deja espacio para la creatividad, la inspiración, la innovación y el trabajo constante organizado en equipo o auto-organizado, que luego se muestra de forma práctica.

Los socios se reúnen en Asamblea y por votación eligen los cargos de "councilors", o representantes de la "Junta Rectora", que es la que define las líneas de trabajo en colaboración con los coordinadores de departamentos, el director y los trabajadores en general que, con frecuencia, se reúnen para aportar "feedback" a la Junta Rectora en temas de relevancia.

Garden Organic ha sabido atraer a gente muy especial a trabajar y hacer que sean parte fundamental de la misma. La organización cuida a sus trabajadores y les ofrece la oportunidad de crecer y desarrollarse continuamente, porque entiende que la promoción de la Agricultura Ecológica parte del respeto justo, equitativo y ético hacia las personas y sus modos de vida.

Los directores suelen actuar como facilitadores de procesos entre las 100 personas que trabajan en los diferentes departamentos y se caracterizan por su profesionalidad y experiencia en el sector específico. En gran medida las líneas básicas de trabajo de la organización son la promoción e investigación, la transferencia de conocimientos a la sociedad en general, la educación y el apoyo a la comunidad. De acuerdo con estas bases se agrupan y distribuyen los departamentos entre aquellos que generan los conocimientos (Departamento de investigación y asesoramiento) y los que transmiten los conocimientos (Departamento de educación y Departamento de comunicación).

www.gardenorganic.co.uk

mantenimiento de la seguridad alimentaria de las comunidades y regiones, al facilitarse el acceso a los alimentos y garantizar el aporte de nutrientes en las dietas familiares, con alimentos sanos y nutritivos que se producen de forma sostenible, en tierras fértiles, sin olvidar que las semillas que aportan estos alimentos y la biodiversidad son la llave de la vida y que su conservación es de vital importancia para la Tierra. ■

Sobre la autora

Es Ingeniero Técnico Agrícola y ha trabajado en Organic Garden en la conservación de recursos genéticos y en organizar intercambios con estudiantes universitarios