



Unidad de Facilitación Global para Especies Subutilizadas

Una nueva iniciativa para propiciar y facilitar el desarrollo de especies subutilizadas y contribuir a la seguridad alimentaria y la reducción de la pobreza en poblaciones urbanas y rurales

¿Qué son especies subutilizadas?

En el contexto de esta iniciativa, las especies subutilizadas (sean animales o vegetales) son aquellas especies cuyas potencialidades no han sido todavía totalmente explotadas para contribuir a la seguridad alimentaria y la reducción de la pobreza. Como ejemplos se tienen los tres antiguos tipos de trigo conocidos como escaña menor, escaña mayor y espelta de la región euro-asiática, la nuez Pili de las Filipinas, la Quínoa de los Andes, numerosas hortalizas tradicionales de África, la rata de la caña en África Occidental, así como el I-cerdo en Vietnam. Anteriormente, el uso de la mayoría de estas especies era muy difundido, pero debido a razones agronómicas, económicas, genéticas y culturales, estas costumbres de uso se han ido perdiendo. Tanto la investigación agrícola, servicios de extensión, agricultores, autoridades políticas, donantes, proveedores de tecnologías, así como los consumidores y las prácticas socio-culturales, no les están asignando la importancia adecuada. Por lo tanto, sus existencias están amenazadas y con ellas la base genética para futuros mejoramientos.

¿Por qué la necesidad de este tipo de iniciativa?

El ser humano ha utilizado en el transcurso de los siglos más de 7000 especies de plantas comestibles. No obstante, la investigación agrícola se ha enfocado tan solo en algunas especies agrícolas y pecuarias. Más del 50% de los requerimientos humanos en proteínas y calorías están proporcionados por tan solo tres especies vegetales - maíz, trigo y arroz. A su vez apenas 30 especies de plantas cubren el 95% de las necesidades en energía alimentaria del mundo. Con la disminución de la base de la seguridad alimentaria global se limitan las opciones de supervivencia de los pobres. Las deficiencias crónicas de alimentos en la mayoría de los países pobres es una evidencia de la fragilidad de la seguridad alimentaria basada en pocas especies. La agro-biodiversidad es una necesidad real para la supervivencia de las comunidades pobres y la estabilización de los agro-ecosistemas. Muchas especies subutilizadas revelan su utilidad en las tierras marginales donde han sido seleccionadas para resistir a las condiciones adversas, contribuyendo al mismo tiempo a una producción sostenible. Debido a que en el pasado estas especies no han recibido mucha atención por parte de los investigadores, se tiene poco conocimiento sobre su agronomía y su mejoramiento del potencial de la cosecha y de la calidad. También se ha descuidado la identificación de mercados para estas especies y sus derivados. Además no existen precondiciones favorables que promuevan su uso y el incremento de su valor económico. Sin embargo, la Convención de la Diversidad Biológica y el Plan Global de Acción para la Conservación y el Uso Sostenible de los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura destacan el rol primordial de la diversidad de especies silvestres, semi-domesticadas y pocas desarrolladas como soporte en la seguridad alimentaria y el bienestar social. A la vez resaltan el potencial de estas especies para su propio desarrollo y un mayor uso diversificado. De igual manera el plan de acción de la Cumbre Mundial sobre la Alimentación incentiva la producción y el uso de especies tradicionales y subutilizadas.

Esta iniciativa ofrece a todos los interesados la oportunidad de unir esfuerzos para dirigir el proceso de la promoción y del desarrollo de especies subutilizadas para beneficiar a las poblaciones pobres en países en vías de desarrollo.

¿Qué es la Unidad de Facilitación Global para Especies Subutilizadas?

La Unidad de Facilitación Global para Especies Subutilizadas es una iniciativa de diversos organismos, establecida en Junio del 2002, bajo el auspicio del Foro Mundial para la Investigación Agropecuaria (GFAR). Dicha Unidad propicia y facilita globalmente actividades de redes, organizaciones y agencias en diferentes tópicos de especies subutilizadas. La iniciativa tiene el propósito de fortalecer a los organismos involucrados y promover nuevos compromisos para participar en el desarrollo de especies subutilizadas. Dichas especies deberían cumplir con algunos de los siguientes requisitos:

- Bajo requerimiento de insumos externos para su producción
- Adaptabilidad para la producción orgánica
- Cultivables en terrenos marginales (suelos con baja fertilidad, etc.)
- Contribuir a la estabilización de ecosistemas frágiles
- Integrables en los sistemas productivos de pequeños agricultores
- Meritoria importancia tradicional en el ámbito local o regional
- Fáciles de almacenar y procesar para las comunidades de escasos recursos
- Poseer buenas oportunidades de mercadeo
- Tener un alto valor nutritivo o medicinal
- Ofrecer múltiples usos

En un principio, la Unidad concentrará sus esfuerzos con los organismos involucrados que trabajan con especies vegetales. Las actividades más importantes de la Unidad incluyen:

- Proveer mejor acceso a información por medios tradicionales y modernos
- Crear una plataforma de discusión sobre conceptos, estrategias e instrumentos para promover el uso sostenible de especies subutilizadas
- Facilitar el acceso de los organismos involucrados a los financiamientos
- Desarrollar un mecanismo auto-sostenible de apoyo a las actividades con relación a especies subutilizadas

¿Cómo se ha evolucionado la iniciativa y en que forma se desarrollará?

Durante la primera conferencia del GFAR en Dresden, Alemania, en Mayo del 2000, un grupo de trabajo recomendó que el GFAR se preocupara por especies subutilizadas con el fin de incrementar la atención a dichas especies y a su vez valorizar el trabajo ya realizado en este campo, así como estimular similares actividades en el ámbito regional. Basados en la iniciativa del GFAR, representantes de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), del Fondo Internacional para el Desarrollo de la Agricultura (IFAD), del Instituto Internacional de Recursos Fitogenéticos (IPGRI), del Centro Internacional para los Cultivos Subutilizados (ICUC) y del Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ) de Alemania concordaron establecer una Unidad de Facilitación que actúe a escala global con el objetivo de promover el uso sostenible de especies subutilizadas. El BMZ proporcionó el financiamiento necesario y comisionó a la Agencia Alemana para la Cooperación Técnica (GTZ) para la implementación del proyecto. Para lograr una eficiente cooperación con las organizaciones internacionales involucradas, la Unidad fue ubicada en las oficinas de IPGRI in Roma, Italia. Un Comité Directivo formado por representantes de las instituciones mencionadas fue creado con el fin de guiar y orientar a la Unidad de Facilitación. La primera fase de trabajo de dicha Unidad es de tres años. Se prevé que con el tiempo los organismos o entes involucrados se harán cargo de los mandatos de la Unidad. Esto marcaría el primer paso en la implementación de un mecanismo auto-sostenible.

Para mayor información, comentarios y propuestas contactar por favor:

Irmgard Hoeschle-Zeledon
Coordinadora
Tel: +39-06-6118-292
Fax: +39-06-61979661
e-mail: i.zeledon@cgiar.org

Paul Bordoni
Asistente Científico
Tel: +39-06-6118-302
Fax: +39-06-61979661
e-mail: p.bordoni@cgiar.org

c/o IPGRI, Via dei Tre Denari 472a, 00057 Maccarese, Roma, Italia



Bundesministerium für
wirtschaftliche Zusammenarbeit
und Entwicklung

