



¿Cómo funcionará la red?

Gobernanza de la red

Para que la red sea sostenible debe de estar permanentemente integrada en los marcos legales y políticos, existentes y en desarrollo, sobre los recursos genéticos y la conservación más amplia de la biodiversidad, así como el desarrollo sostenible y la resiliencia climática. Esto requiere el apoyo de los gobiernos nacionales que son responsables de implementar las disposiciones de los tratados y acuerdos internacionales relevantes, como el CDB, el PAM, el ITPGRFA, los ODS, la CMNUCC y el Acuerdo Verde Europeo.

Aunque no todos los países de la región son miembros de la UE, esta es un cuerpo político importante e influyente para la misma. La integración de la red en el marco de la UE proporcionaría un fuerte compromiso y apoyo en toda la región, además de vínculos con instrumentos políticos y legislativos, regionales y mundiales relevantes. Por lo tanto, la Comisión Europea, que desempeña su papel en el desarrollo de la estrategia general de la UE y en el diseño e implementación de sus políticas, es el organismo más adecuado para supervisar el desarrollo y el funcionamiento permanente de la nueva red.



Si bien es prematuro especificar la estructura precisa de gobernanza de la red, aquí se ofrece un ejemplo de cómo podría funcionar. Se podrían establecer dos órganos principales de gobierno, que incluirían una representación equilibrada de todos los grupos de partes interesadas (ver “Participación en la red”) y cuyos miembros serán elegidos periódicamente:

1. **Un comité ejecutivo:** un órgano de toma de decisiones que tendría la responsabilidad general de la gestión de la red, incluido el desarrollo de políticas y el control presupuestario.
2. **Un consejo:** el cuerpo que elegiría a los miembros del comité ejecutivo y revisaría y aprobaría sus resultados, incluidos los planes de políticas, el presupuesto y las cuentas. Los miembros del consejo podrían ser elegidos por los miembros de la red (organizaciones e individuos) a través de un proceso de nominación y votación.

Las reuniones de los dos órganos anteriores se celebrarían periódicamente.

Se podría convocar periódicamente una asamblea general para permitir que los miembros de la red debatan y voten sobre cuestiones relacionadas con la gestión de la red, como el desarrollo de políticas y el gasto presupuestario. En los casos en que no se pueda organizar una asamblea general, los miembros podrían tener la oportunidad de contribuir con sus puntos de vista a través de un medio electrónico.

El comité ejecutivo establecería una secretaría para llevar a cabo la gestión diaria de la red.

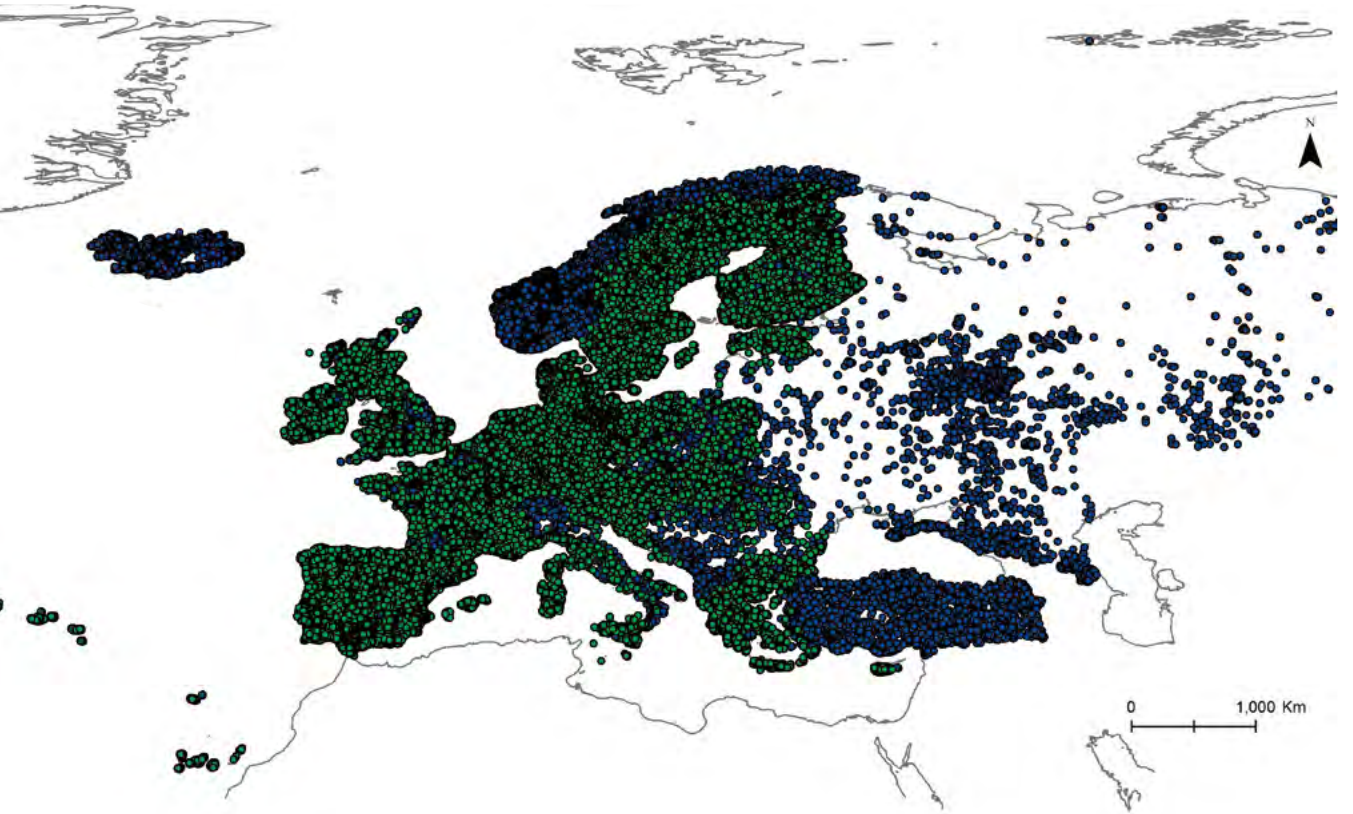
Los gobiernos nacionales desempeñarían un papel vital en la promoción de la participación en la red, vinculándola con políticas e instrumentos legales relevantes, y contribuyendo al desarrollo de la política de la red.

Financiación de la red

Se anticipa que el funcionamiento de la red se financiaría a través de:

- **Contribuciones de los gobiernos nacionales:** suponiendo que la red se integrase en el marco de la UE (ver ‘Gobernanza de la red’), los estados miembros de la UE y los países no miembros que tuviesen miembros de la red en su jurisdicción proporcionarían apoyo financiero (ver ‘Participación en la red: ¿Cómo se unirán los miembros a la red?’).
- **Cuotas de miembros:** estas se estructurarían de acuerdo con las diferentes categorías de miembros (corporativo, individual, custodio y no custodio). Por ejemplo, los miembros custodios podrían contribuir con una tarifa nominal para reconocer los beneficios de ser integrante, al mismo tiempo que reconocen su papel como administradores de las poblaciones genéticas de plantas (ver “Participación en la red”).
- **Otras agencias de financiación y donantes:** los órganos de gobierno de la red buscarían financiación adicional de otras fuentes.

Los cultivos importantes para la seguridad alimentaria y económica en Europa tienen poblaciones de parientes silvestres que son vitales como donantes de rasgos para la mejora de cultivos en toda la región (puntos azules), incluida la Red Natura 2000 (puntos verdes) y deben conservarse *in situ* al igual que las variedades locales.



Para más información

Si está interesado en aprender más sobre la red y / o sobre el proyecto Farmer’s Pride e iniciativas relacionadas, regístrese en nuestra **lista de correo** y visite nuestro sitio web.

www.farmerspride.eu

[#eufarmerspride](#) [@PGRInSitu](#)

Socios del proyecto



Portada: *Raphanus raphanistrum*, un pariente silvestre primario del rábano, que crece en los acantilados costeros del primer sitio formalmente designado como reserva genética de Reino Unido - parte de Lizard National Nature Reserve, Cornwall © Hannah Fielder
Arriba a la izquierda: Sakari Raisio, de la Red de Cereales Nordic Heritage, variedad local de centeno © Annika Michelson
Abajo a la izquierda: agricultor con plantas de berenjena de ‘Almagro’, cultivada en la zona central de España para hacer encurtidos © Jaime Prohens
Dentro (en el sentido de las agujas del reloj) desde la parte superior izquierda): *Vicia bithynica*, un pariente silvestre de las habas, que crece en Torres Vedras, Portugal © Joana Brehm; cultivo de tomate valenciano, España - una variedad local popular © Jaime Prohens; Agricultores Italianos con su manzana local ‘Rosa Romana’ © Claudio Buscaroli

Diseñado por [rjpdesign.co.uk](#)



Red europea para la conservación *in situ* y el uso sostenible de los recursos fitogenéticos—cultivados y silvestres

Una propuesta

Los recursos fitogenéticos —la diversidad de cultivos, sus variedades y parientes silvestres— son esenciales para una agricultura resiliente, la alimentación, la nutrición, la seguridad económica y de los medios de vida, así como para la cultura asociada a los mismos. Sin embargo, estos recursos están siendo erosionados por varios factores —incluida la gestión intensiva de la tierra, los marcos legales y políticos inadecuados y el cambio climático— y los esfuerzos actuales para mantenerlos son insuficientes para detener o revertir esta tendencia.

El proyecto Farmer’s Pride, financiado por la Unión Europea, ha reunido a una serie de actores que representan el conjunto completo de grupos interesados en conservar y utilizar los recursos fitogenéticos *in situ* (en las explotaciones, en los huertos y en la naturaleza). El proyecto ha sentado las bases para una red regional de sitios, poblaciones y partes interesadas —una red europea para la conservación *in situ* y el uso sostenible de los recursos fitogenéticos.

Este documento explica las bases para el establecimiento de la red, el propósito y los objetivos, quién estaría involucrado, cuáles serían los beneficios de ser miembros de la misma y cómo funcionaría.

¿Por qué establecer esta red?

En los tiempos actuales de transformación global, incluyendo el crecimiento de población y el cambio climático, necesitamos mayor diversidad que nunca para mantener el suministro de alimentos, ya que las

condiciones ambientales en las que crecen los cultivos son cada vez más diferentes, cambiantes e inciertas. Ante estos desafíos, nuestra seguridad alimentaria, nutricional y de medios de vida depende de la conservación y la disponibilidad continua de una amplia gama de recursos fitogenéticos para su utilización por los agricultores, investigadores y mejoradores con el objeto de diversificar y mejorar nuestros cultivos —por ejemplo, para proporcionar adaptación a eventos climáticos extremos e impredecibles y resistencia a brotes asociados de plagas y enfermedades. Las variedades cultivadas con adaptación local (“variedades locales” o “variedades de agricultores”) y parientes silvestres de los cultivos son una fuente abundante de esta diversidad y, por lo tanto, proporcionan servicios ecosistémicos vitales a la sociedad al ayudar a mejorar la resiliencia de la agricultura. Sin embargo, estos recursos están amenazados por diversos factores.

El cultivo de variedades locales ha disminuido significativamente debido a varios factores económicos, sociales, legales y agronómicos, y esto ha llevado a la correspondiente pérdida de diversidad. La diversidad relativa de las especies silvestres relacionadas con los cultivos está siendo erosionada por el manejo insostenible e intensivo de la tierra, la pérdida de hábitat, la degradación y la fragmentación —particularmente debido al desarrollo del turismo y la expansión de la infraestructura urbana. El cambio climático amenaza los recursos genéticos de las plantas, tanto cultivadas como silvestres, debido a las condiciones ambientales cambiantes y a las plagas y enfermedades asociadas, así como a un aumento en la incidencia y severidad de eventos climáticos extremos.

© Farmer’s Pride 2020



La conservación y el uso sostenible de los recursos fitogenéticos *in situ* —es decir, en los lugares donde se cultivan en el caso de variedades locales / variedades de agricultores o en sus hábitats naturales en el caso de especies silvestres— con copias en instalaciones *ex situ* para facilitar el acceso al material por parte de los agricultores, investigadores y mejoradores, es esencial para mantener esta diversidad que se adapta continuamente a las condiciones ambientales y de manejo locales.

El valor de estos recursos y las amenazas que los afectan son reconocidos por la política global y los instrumentos legales de los que son parte la UE y otros países de Europa —en particular, el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) en vigor desde 1992, el Plan Global de Acción para la Conservación y Utilización Sostenible de los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura (PAM) adoptado en 1996, el segundo PAM subsiguiente en vigor desde 2011 y el Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura (ITPGRFA) en vigor desde 2004. Además, el mantenimiento de los recursos fitogenéticos es fundamental en el contexto del Acuerdo Verde Europeo, así como de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas (ODS) y la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC).

A pesar de este extenso panorama legal y político global, no existe un marco que brinde apoyo específico para la conservación y el uso sostenible de los recursos fitogenéticos en toda Europa. En consecuencia, el manejo *in situ* de los recursos fitogenéticos, con la conservación *ex situ* complementaria, actualmente no está planificada ni coordinada y resulta inadecuada. Para agilizar y fortalecer nuestros esfuerzos, y para aumentar la diversidad disponible para apoyar la agricultura futura, necesitamos una red efectiva y duradera para la conservación *in situ* y el uso sostenible de los recursos fitogenéticos, así como mecanismos de apoyo adecuados para incorporar los permanentemente en el marco europeo de la conservación de la biodiversidad.

Propósito y objetivos de la red

El objetivo es crear un sistema permanente para la conservación *in situ* en toda Europa de los recursos fitogenéticos, incluida la conservación complementaria *ex situ* asociada, y de manera crítica, promover y facilitar el uso de más diversidad en beneficio de la sociedad. Se anticipa que la red europea comprendería: a) localidades específicas donde las poblaciones de recursos fitogenéticos se mantienen con estándares mínimos acordados¹; b) los custodios de esas poblaciones; y, c) otras partes interesadas en la conservación y el uso sostenible de los recursos fitogenéticos.

Para lograr esto, la red debería:

- Establecer un proceso para la identificación, validación y reconocimiento formal de las poblaciones de parientes silvestres de los cultivos, variedades locales / variedades de agricultores y de sus custodios (ver “Miembros custodios”).
- Brindar apoyo técnico a los miembros (custodios y no custodios) en el mantenimiento de sus poblaciones y promover las mejores prácticas para su gestión.
- Desarrollar una estrategia para aumentar la conciencia sobre la importancia de la conservación *in situ* y el uso sostenible de los recursos fitogenéticos entre el conjunto de partes interesadas, incluido el público en general.
- Aprovechar los recursos para apoyar las iniciativas de investigación y desarrollo para mejorar la conservación *in situ* y el uso sostenible de los recursos fitogenéticos.
- Proporcionar una plataforma y herramientas para conectar a los diversos actores en la conservación y el uso sostenible de los recursos fitogenéticos *in situ* —incluidos los agricultores, los gestores de áreas protegidas, los mejoradores, los bancos comunitarios de semillas, los responsables políticos, los investigadores y otros grupos de interés.
- Proporcionar información confiable y ofrecer apoyo técnico a los programas nacionales

de recursos fitogenéticos para ayudar en la implementación de convenciones y procesos internacionales relevantes, e influir en el cambio de políticas en apoyo de la conservación *in situ* y el uso sostenible de los recursos fitogenéticos.

Participación en la red

¿Quiénes serían los miembros de la red?

Para gestionar estos importantes recursos genéticos de manera efectiva, se necesita una colaboración intersectorial y de múltiples actores —que construya y fortalezca las asociaciones, organizaciones y procesos existentes en todo el espectro de actores implicados en la conservación y uso sostenible de los recursos fitogenéticos. Esto significa que la red implicaría a:

1. Los gestores de las poblaciones de recursos fitogenéticos: agricultores profesionales y aficionados, comunidades, gestores de áreas protegidas privadas y públicas, gobiernos locales y otros gestores de territorio, conservadores de bancos de semillas / genes privados y públicos, incluidos huertos, bancos de semillas comunitarios, bancos de germoplasma de campo y colecciones vivas de jardines botánicos.
2. Los usuarios directos e indirectos de los recursos fitogenéticos —agricultores profesionales y aficionados, comunidades, investigadores y los sectores público y privado de mejoramiento y semillas.
3. Otros actores interesados en la conservación y el uso sostenible de los recursos fitogenéticos — investigadores, responsables políticos, educadores y otros grupos de interés.

Tipos de participación

Se contempla que tanto las organizaciones como los individuos podrían unirse a la red:

- **Miembro corporativo:** Al establecer una nueva red europea, no se tiene la intención de reinventar la rueda —más bien, el objetivo es construir a partir de las organizaciones locales, nacionales y regionales existentes. Estas incluyen: redes locales y nacionales de semillas y productores, incluidas las asociaciones de agricultores; redes de investigación con un mandato de los programas nacionales de recursos fitogenéticos; organizaciones de los sectores de mejora genética y semillas; y organismos afiliados para gestores de áreas protegidas.

Muchas de esas organizaciones ya están bien establecidas y operan de manera efectiva para reunir a diferentes actores en la comunidad de conservación y uso sostenible de los recursos fitogenéticos. Por lo tanto, la red propuesta promovería la participación de dichos organismos existentes y generaría una colaboración intersectorial entre ellos. También actuaría como catalizador para alentar el establecimiento de nuevas redes locales y nacionales en localidades donde aún no existen.

- **Miembro individual:** las personas también podrían unirse a la red. Sin embargo, para ayudar a promover y mantener las organizaciones existentes involucradas en la conservación y el uso sostenible de los recursos fitogenéticos, la adhesión se ofrecería solo a las personas que no fuesen miembros de un organismo afiliado a la nueva red europea (ver “Miembro corporativo”). En tales casos, a las personas interesadas se les informaría de las opciones para unirse a través de un organismo afiliado si es que existe en su localidad.

Independientemente de que se unan a través de una organización afiliada o a nivel individual, se anticipa que se reconocerán dos tipos de miembros:

- **Miembros custodios:** para aquellos que manejan poblaciones de recursos fitogenéticos de acuerdo con los estándares mínimos acordados¹.
- **Miembros no custodios:** para todos los demás miembros.

¿Cómo se unirán los miembros a la red?

Los procedimientos para unirse a la red se desarrollarán una vez que se haya acordado el concepto inicial y se hayan implementado los pasos para realizarlo. Sin embargo, bajo el supuesto de que la red se integrara en el marco de la UE (ver “Gobernanza de la red”), se espera que los gobiernos nacionales desempeñen un papel clave en el proceso. Por ejemplo, los representantes nacionales podrían ser propuestos por el organismo gubernamental responsable de la conservación y el uso sostenible de los recursos fitogenéticos, y estos representantes actuarían como un canal entre el organismo rector de la red y las organizaciones e individuos (ubicados en ese país) con interés en unirse.

¿Por qué unirse a la red europea?

Las redes locales, nacionales y regionales y otras organizaciones juegan un papel importante en la conservación y el uso sostenible de los recursos fitogenéticos. Sin embargo, los diversos sectores actualmente tienden a trabajar en gran medida aislados unos de otros, y colectivamente, no proporcionan un medio eficaz para abordar las amenazas a los recursos genéticos de las plantas o para implementar su conservación sistemática en toda la región, y no constituyen una voz lo suficientemente fuerte como para influir en el cambio de políticas.

Por lo tanto, el beneficio general de unirse a la red europea sería hacer una contribución a algo más grande. Es decir, ser parte de una comunidad regional de actores en la conservación y el uso sostenible de los recursos fitogenéticos para una agricultura, alimentación, nutrición resilientes, una seguridad económica y de subsistencia, así como para el mantenimiento de la cultura asociada. Ser parte de este gran panorama, agregaría valor al trabajo de los miembros de todos los grupos interesados, proporcionando reconocimiento por sus diferentes



contribuciones y fomentando una mayor colaboración intersectorial, comprensión y apreciación mutua.

De manera crítica, se espera que la nueva red europea sea una fuerza poderosa para influir en los políticos y presionar para cambiar las políticas de apoyo de la conservación y el uso sostenible de los recursos fitogenéticos *in situ*, por ejemplo, para abordar las leyes que obstaculizan la conservación y el desarrollo de la diversidad en explotaciones agrícolas y huertas, y para asegurar la implementación de las disposiciones del ITPGRFA.

Específicamente, ser miembro de la red proporcionaría:

Para miembros custodios...

- Reconocimiento a nivel nacional y regional a sus poblaciones de recursos fitogenéticos, proporcionando un valor agregado a sus actividades de conservación y uso sostenible *in situ*. Esto puede, por ejemplo, aumentar las oportunidades para la comercialización de productos de variedades locales a través de un sistema de certificación especial relacionado con la conservación, y proporcionar un punto de venta único para las áreas protegidas, si amplían su función incluyendo la gestión de la agrobiodiversidad, lo que brinda mayores oportunidades para el turismo sostenible, la participación de la comunidad y la educación.
- Asegurar que sus poblaciones de recursos fitogenéticos *in situ* estén respaldadas de forma segura en un banco de germoplasma y proporcione un servicio de repatriación de emergencia cuando una población esté amenazada. El material se depositaría de acuerdo con los términos acordados entre el proveedor y el banco de germoplasma.

Para miembros custodios y no custodios...

- Apoyo técnico y capacitación para actividades de conservación y uso sostenible de los recursos fitogenéticos *in situ*, así como orientación para

buscar fondos de apoyo a iniciativas específicas.

- Una plataforma para acceder a información confiable, compartir conocimientos y colaborar, por ejemplo, para facilitar el acceso a información sobre mejores prácticas basadas en evidencia, contacto con miembros custodios para información y / o material de interés de la planta, e interacción con otros grupos interesados en establecer iniciativas comunitarias y consorcios de proyectos.
- Acceso a una mayor variedad de recursos fitogenéticos de acuerdo con los requisitos del ITPGRFA y el Protocolo de Nagoya del CDB.

Para miembros no custodios...

- Respaldo seguro de las poblaciones gestionadas *in situ* en un banco de germoplasma de acuerdo con las prioridades nacionales y regionales².



¹ El borrador de los estándares está en desarrollo y revisión por parte de las partes interesadas. En las primeras etapas del establecimiento de la red, se adoptará un enfoque inclusivo y de ‘aprender haciendo’. Esto permitirá la inclusión de los miembros custodios y sus poblaciones, la evaluación temporal sobre las prácticas de gestión y su posterior acuerdo, y la promoción e implementación de estándares apropiados a lo largo del tiempo.

² Esto es debido a que los bancos de germoplasma no tienen espacio ni recursos suficientes para proporcionar este servicio a todas las poblaciones de plantas.