



Proyecto de “Valoración de la Diversidad y del Desarrollo del Uso Sustentable de los Recursos Genéticos en México”

Sitio del proyecto: Tepatitlán de Morelos, Jalisco

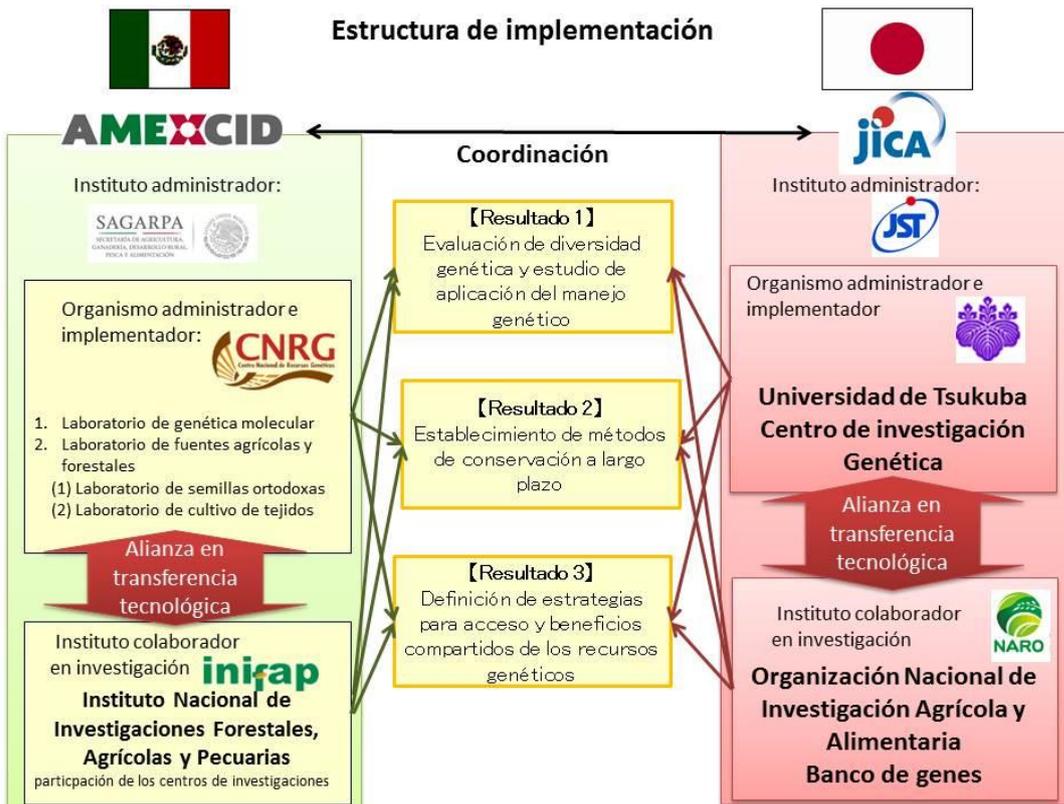
Modalidad de cooperación: Investigación Conjunta para Temas Globales “SATREPS”



Objetivo del Proyecto: Establecer un sistema de preservación y manejo de los recursos genéticos de México.

Descripción del proyecto: Reforzar la capacidad técnica de los investigadores mexicanos para la conservación de diferentes especies a largo plazo utilizando métodos innovadores y fortalecer la red con otros investigadores latinoamericanos.

Período de cooperación: 2013 - 2018





Antecedentes del Proyecto:

México está dentro de los países megadiversos del mundo, ocupando el cuarto lugar, lo cual representa un orgullo y una gran responsabilidad. En la actualidad, muchas especies desaparecen debido a las prácticas de recursos no sustentables y a eventos naturales que ocasionan un proceso de erosión genética. Por eso, el gobierno de México estableció el Centro Nacional de Recursos Genéticos (CNRG) para la conservación –a nivel nacional– de germoplasma, con instalaciones aptas para el almacenamiento a largo plazo. Inició sus actividades en mayo de 2011. Se obtendrán grandes resultados para apoyar la producción agrícola, así como nuevos genotipos para adaptarse a los cambios ambientales y que contengan toda la diversidad genética de su especie.



Actividades Relevantes Realizadas hasta la fecha:

1. Selección, análisis y preservación de seis especies nativas mexicanas: **chayote**, **cacao**, **aguacate**, **amaranto**, **nopal** y **tomate verde**.



2. Transferencia de material genético, de México a Japón (Universidad de



Tsukuba), de 5 variedades de chayote: primer caso de intercambio genético con fines de investigación realizado bajo el cobijo del Protocolo de Nagoya.

3. Realización del primer curso internacional, bajo el programa de *Japan Mexico Partnership Programme* (JMPP), de “Administración de Bancos de Germoplasma”. Se tiene la participación de 20 personas de 12 diferentes países diferentes de Centro y Sudamérica.



3. Referente nacional e internacional de conservación de germoplasma vegetal, animal, forestal y microbiano.



Actividades Programadas en los próximos meses:

- Segunda y tercera edición del curso internacional “Administración de bancos de germoplasma”.
- Hacer completamente accesible la base de datos a investigadores.
- Cierre del proyecto en agosto de 2018.

DATOS DE CONTACTO: <http://www.inifap.gob.mx/SitePages/centros/cnrg.aspx>

Coordinador del Proyecto: Lic. Toshimitsu MATSUDAIRA matsudaira.toshimitsu@friends.jica.go.jp

TEL: (+52-378) 106-5020 ext. 5101 Oficina en el Centro Nacional de Recursos Genéticos (CNRG)

Comunicación Social del CNRG: Lic. Emma Gómez Pérez gomez.emma@inifap.gob.mx

TEL: (+52-378) 106-5020 ext. 5104

JICA México: teléfono (+52-55) 5557-9995 ext. 112

Lic. Miki GHINIS GhinisMiki.MX@jica.go.jp

Última Actualización

25 de mayo de 2018