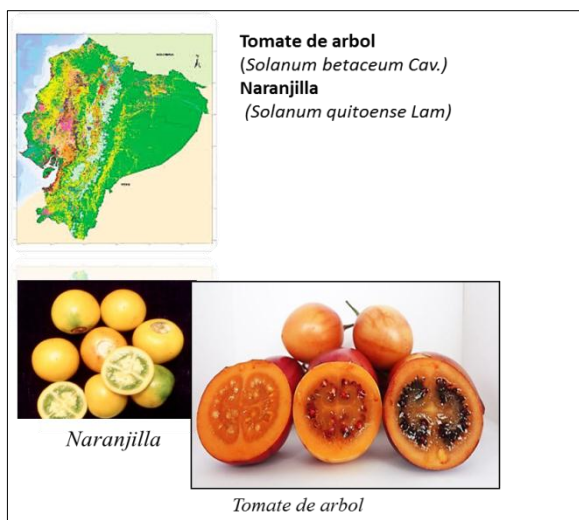


## Proyecto de Cooperación Internacional con América Latina y el Caribe

- Se trata de un ejemplo de proyecto colaborativo que recoge las aportaciones de investigadores de distintos laboratorios. Los datos han sido proporcionados por grupos de investigación del Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias de Ecuador (INIAP; Ing. William Viera, Ing. Beatriz Brito) y del INIA (CBGP, Dr. Joaquín Medina)
- El proyecto financiado por la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) permitirá el desarrollo de nuevas variedades de dos solanáceas, naranjilla y tomate de árbol, que presenten mejor calidad de fruto y resistencia a factores bióticos y abióticos y que por tanto necesitan de una oportunidad para reducir el aporte excesivo de fertilizantes/pesticidas sin afectar el crecimiento y la productividad de los cultivos.

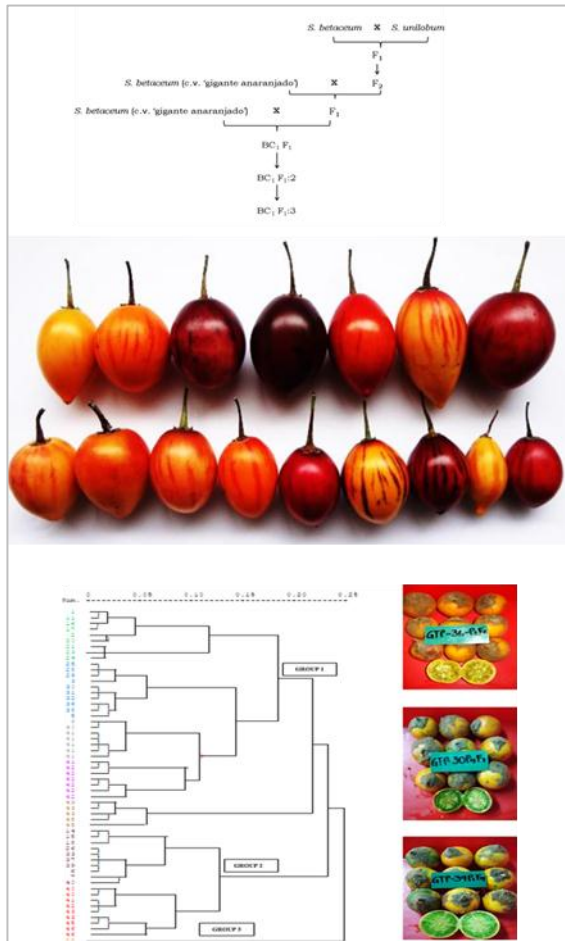


- **EL OBJETIVO GENERAL del proyecto de título: Fortalecimiento de la investigación para mejorar la productividad y calidad de la naranjilla y tomate de árbol en el Ecuador**, contempla una línea de trabajo destinada al fortalecimiento de las capacidades de los Institutos Públicos de Investigación, con la financiación de proyectos de investigación básica y aplicada, basadas en las líneas prioritarias de apoyo de la AECID.

Se propone realizar un Proyecto de apoyo a la investigación y las líneas de trabajo del INIAP, enmarcado en su Plan Estratégico de Investigación y Desarrollo Tecnológico 2018-2022, el cual se basa en una planificación institucional de mediano plazo, destinado a fortalecer la investigación, incrementar de manera sostenible la productividad del sector agropecuario, agroindustrial y forestal del país, conservar los recursos suelo, agua y genéticos de interés para la agricultura y alimentación, e incorporar valor agregado a la producción agropecuaria, entre los que se encuentra la naranjilla y el tomate de Árbol.



El tomate de árbol y la naranjilla son dos especies frutales de solanáceas cultivadas en el Ecuador por pequeños y medianos agricultores, que tienen aceptación por los consumidores locales y que países como Colombia ha comercializado en el mercado internacional. Entre los



problemas que limitan la producción de estos cultivos, está la escasa generación de nuevas variedades con características mejoradas de calidad de fruto y de resistencia enfermedades, generadas a partir de germoplasma disponible en el Ecuador. Los cultivares locales han sido producto de una selección propia del agricultor, sin tomar en cuenta un criterio objetivo y claro del mejoramiento genético.

El Proyecto desarrollará un programa de mejoramiento genético para resistencia a enfermedades y calidad, utilizando herramientas genómicas en la selección de materiales y la generación de nuevas variedades que permitan incrementar la productividad, así como el desarrollo de tecnologías de manejo integrado del cultivo para la producción sostenible de las solanáceas en estudio; en el segundo objetivo, se generarán tecnologías agroindustriales en tomate de árbol y naranjilla, que permitirá incrementar su competitividad. El segundo componente estará constituido por la capacitación, transferencia, difusión de los resultados y tecnología, y productos

generados para los diferentes usuarios y beneficiarios del Programa.

**Más información:**

Para conocer el trabajo que desarrolla INIAP visite [www.iniap.gob.ec](http://www.iniap.gob.ec)

Contacto: [william.viera@iniap.gob.ec](mailto:william.viera@iniap.gob.ec). INIA Contacto: [joaquin.medina@inia.es](mailto:joaquin.medina@inia.es)

AECID: <http://www.aecid.es/ES/d%C3%B3nde-cooperamos/alc>

Contacto: [Prensa@inia.es](mailto:Prensa@inia.es); @INIA\_es