

**PRIMER TALLER INTERNACIONAL EN QUINUA:
RECURSOS GENETICOS Y SISTEMAS DE PRODUCCION**

**10 – 14 de mayo de 1999
La Molina, Lima, Perú**

MEMORIAS

Editores:

S.-E. Jacobsen, A. Mujica & Z. Portillo

Organizadores:

Proyecto Quinoa CIP-DANIDA

Universidad Nacional Agraria, La Molina (UNALM)

Centro Internacional de la Papa (CIP)

Universidad Nacional del Altiplano (UNAP)

**Lima,
2001**

Memorias - Primer Taller Internacional sobre Quinoa: Recursos Genéticos y Sistemas de Producción, 10-14 May, UNALM, Lima, Peru. 2001. Eds., Jacobsen, S.-E., A. Mujica & Z. Portillo. CIP, 456 pp.

Presentación

La quinua (*Chenopodium quinoa* Willd.), especie con alto valor nutritivo, se ha cultivado en la región andina desde hace miles de años, donde es uno de los cultivos más importantes como alimento de alta calidad. Tiene gran resistencia a los principales factores abióticos adversos, como son: la sequía, las heladas y los suelos salinos que afectan la producción en la cultivos andinos. Debido a su importancia, su valor alimenticio y su rusticidad, se ha establecido el Proyecto Quinua CIP-DANIDA que se desarrolla en el Centro Internacional de la Papa (CIP), con fondos de la Agencia Internacional de Desarrollo Danés (DANIDA), y con la colaboración de la Universidad Nacional del Altiplano-Puno, Perú, la Fundación para la Promoción e Investigación de Productos Andinos (PROINPA)-La Paz, Bolivia, el Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIAP)-Quito, Ecuador, y la Universidad Real de Agricultura y Veterinaria (KVL)-Copenhague, Dinamarca, colaborando en el proyecto: "Mejorar la productividad de la quinua (*Chenopodium quinoa* Willd) con énfasis en resistencia a sequía, helada y tolerancia a la salinidad".

OBJETIVOS DEL TALLER

- Establecer y consolidar la colaboración e intercambio de experiencias entre instituciones y profesionales vinculados a la investigación y desarrollo de la quinua
- Definir y planificar las investigaciones futuras con la quinua
- Presentar los resultados obtenidos en el Proyecto Quinua CIP-DANIDA

TEMAS A DESARROLLAR

- Recursos genéticos de cultivos andinos
- Características de la quinua y manejo del cultivo
- Fisiología de la resistencia a factores adversos de la quinua
- Potencial de la quinua en diferentes países
- Poscosecha, comercialización e industrialización de la quinua

Este taller, además de revisar los diferentes temas científicos relacionados con la quinua, permitirá relacionar y concretar la cooperación interinstitucional entre los investigadores que trabajan con la quinua en diferentes latitudes del área andina, donde este cultivo tiene gran importancia y demanda, así como en otras partes del mundo, donde su interés se acrecienta cada vez más.

Sven-Erik Jacobsen
Presidente del taller