



Caracterización y análisis de la diversidad genética de los recursos fitogenéticos del Banco Nacional de Germoplasma de manzano

Referencia: RF2004-00046-00-00. Organismo financiador: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA). Importe: 41.433 €. Duración: 2005–2007.

Equipo investigador

Enrique Dapena de la Fuente
M^a Dolores Blázquez Noguero
Marcos Miñarro Prado
Alfonso Fernández Ceballos

Organismo

SERIDA
SERIDA
SERIDA
SERIDA /Caja Rural de Gijón (Becario)

Equipo técnico

Mercedes Fernández Ramos

Entidad colaboradora

Caja Rural de Gijón

Avance de resultados

Se continuó con la caracterización morfológica de los frutos de las variedades del Banco, incluyendo la digitalización fotográfica de 433 entradas. Y se llevó a cabo el análisis morfo-biométrico del corte longitudinal y transversal del fruto.

Está casi concluida la caracterización del fruto y la hoja de las entradas M0001 a M0367 introducidas hasta el año 1996, Asimismo, se inició la caracterización morfológica de 114 de las entradas comprendidas entre los números M0368 y M0807.

Por otra parte, se continuó con la caracterización molecular de las entradas M0001 a M0367, utilizando los marcadores CH01d03, CH02C06, 05g8, 28f4, y se inició dicha caracterización con los marcadores CH01h02 / CH02C09 / CH02C11 / CH02d08 / CH04C06 y CH04E05.

Posteriormente, se afrontará el análisis de la diversidad genética de las entradas M0001 a M0367.



Igualmente, se facilitó al Grupo de Acción Local Colectivo para el Desarrollo Rural de Tierra de Campos, que desarrolla el proyecto de cooperación "Recuperación del conocimiento tradicional de la biodiversidad agrícola y forestal" información sobre la metodología utilizada en la conservación y caracterización de recursos fitogenéticos de manzano.

