

## FINCAS TRADICIONALES – VARIEDADES ‘ARAUCO’ Y ‘MANZANILLA CRIOLLA’

**Descripción.** Se estudia los determinantes y componentes del rendimiento de las variedades más frecuentes (“Arauco” y “Manzanilla Criolla”) en las fincas tradicionales de La Rioja. “Manzanilla Criolla” es una variedad doble propósito (aceituna de mesa y aceite de oliva) que se utiliza como polinizadora de la “Arauco” ya que esta última es parcialmente autoincompatible. El objetivo es de entender conceptos de polinización, calidad floral y arquitectura floral que poco se conoce en estas variedades y son parámetros potencialmente claves en la determinación del número de aceitunas a producir. La floración puede ser utilizada para predecir el número de frutos, y eventualmente el rendimiento final. Otra variable a estudiar es comprender a lo largo del tiempo como varían los rendimientos a consecuencia de la vecería.

A)



B)



*Fotos de A) un árbol de olivo de la variedad “Arauco” en una finca tradicional y B) una inflorescencia. “Arauco” está reconocida como única a Argentina por el Consejo Oleícola Internacional.*