

## **CARACTERIZACIÓN VEGETATIVA DE PLANTAS ASILVESTRADAS DE PALTA (*Persea americana* Mill.) DEL NORESTE ARGENTINO**

**ALMIRÓN, Valeria A<sup>1</sup>; BELTRÁN, Víctor M.<sup>2</sup>; ALAYÓN LUACES, Paula<sup>1</sup>**

El palto (*Persea americana* Mill.), es uno de los frutales económicamente más importantes en el mundo. Originario de mesoamérica se ha dispersado por semillas por el mundo en donde algunos ejemplares se han adaptado a las condiciones propias de cada sitio. En el NEA hay plantas de palta de más de 20 años, que se han desarrollado con muy buen comportamiento y productividad a pesar de no tener intervenciones agronómicas. Estos ejemplares provenientes de semillas tienen una segregación muy elevada lo que las posiciona como materiales muy prometedores, no solo por la amplia diversidad genética que poseen sino también y principalmente por estar adaptados a los ambientes de nuestra región. El aprovechamiento de este material está íntimamente ligado a su estudio y caracterización, así detectar sus fortalezas para su explotación productiva. El objetivo general del trabajo es generar conocimientos científicos tecnológicos por medio de la caracterización vegetativa de ejemplares asilvestrados de palta (*P. americana*) existentes en el Noreste Argentino (NEA) con potencial valor para su producción comercial en la región. En esta primera instancia se caracterizaron vegetativamente cinco ejemplares de palta ubicados en el INTA Bella Vista y cinco Corrientes Capital utilizando descriptores de aguacate del International Plant Genetic Resource Institute (IPGRI). Los resultados mostraron una alta variabilidad entre los ejemplares estudiados, reconociéndose la presencia de raza guatemalteca o antillana en estas plantas por sus características como la ausencia del olor anisado en las hojas, también se observaron distintas formas de copa, alturas, patrón de ramificación y volumen de copa variables. La caracterización realizada en esta primera etapa de estudio es un aporte para continuar con el proceso de selección de material vegetal de palta para su potencial uso como variedades o portainjertos adaptados a las condiciones del NEA.