

# Identificación taxonómica de arvenses presentes en el cultivo de palma aceitera

Santillán, Fernanda <sup>a\*</sup> - Ramos, Soledad <sup>b</sup> - Arias, Diego <sup>a</sup>

<sup>a</sup> Dirección de Servicios de Laboratorios – AGROCALIDAD. Vía Interoceánica km 14, Granja del MAGAP, Tumbaco-Ecuador

<sup>b</sup> Proyecto Prometeo - SENESCYT. 9 de Octubre N22-48 y Jerónimo Carrión, Quito-Ecuador

Recibido: 08/12/2014

Revisado: 15/01/2015

Aceptado: 04/03/2015

## RESUMEN

Las arvenses son plantas que aparecen en los cultivos, de ellas se ha destacado por mucho tiempo su papel perjudicial, interfiriendo en el crecimiento, desarrollo y producción. Sin embargo otras son beneficiosas, siendo hospedéras de enemigos naturales de determinadas plagas. El objetivo de este estudio fue determinar las arvenses presentes en el cultivo de palma aceitera (*Elaeis guineensis* Jacq). Fueron identificadas un total de 241 muestras, correspondientes a 138 especies. El material fue recolectado en diversas fincas palmieras situadas en las provincias de Esmeraldas, Guayas, Manabí, Orellana, Santo Domingo y Sucumbios. En este estudio se ha encontrado que la familia Poaceae es la mejor representada, seguida de Asteraceae, Solanaceae, Cyperaceae, Euphorbiaceae, Fabaceae y Rubiaceae como las familias con una mayor presencia entre las arvenses en palma. Las plantas fueron identificadas con la ayuda de claves taxonómicas de la Flora de Ecuador y América Latina, y finalmente conservadas en el Herbario de AGROCALIDAD como constancia de este estudio así como para realizar intercomparaciones y futuros estudios moleculares.

**Palabras clave:** Arvenses, *Elaeis guineensis* Jacq., herbario, identificación taxonómica, palma aceitera.

\* Correspondencia a: Agencia Ecuatoriana de Aseguramiento de la Calidad del Agro - AGROCALIDAD, km 14. Vía Interoceánica Granja del MAGAP, Tumbaco, Ecuador. Teléfono: 593 2 2372845.  
Correo electrónico: maria.santillan@agrocalidad.gob.ec