

## COMUNICACIÓN CIENTÍFICA

# HOSPEDEROS DE MOSCAS DE LA FRUTA *Anastrepha* spp. Y *Ceratitis capitata* (Diptera: Tephritidae) EN ECUADOR

Vilatuña José <sup>a</sup> ; Valenzuela Paulina <sup>a\*</sup> ; Bolaños Julia <sup>a</sup>; Hidalgo Rodrigo <sup>a</sup>; Mariño Adriana <sup>a</sup>

<sup>a</sup>Agencia Ecuatoriana de Aseguramiento de la Calidad del Agro - AGROCALIDAD, Av. Eloy Alfaro y Av. Amazonas, Quito, Ecuador.

Ingresado: 22/01/2016

Aceptado: 05/04/2016

### Resumen

Las moscas de la fruta son consideradas una de las plagas más preocupantes, debido al impacto económico que causan. Por tal motivo, en el año 2014 se estableció el Proyecto Nacional de Manejo de Moscas de la Fruta con la finalidad de controlar y manejar esta plaga. Entre los objetivos de este proyecto se encuentra identificar las especies hospederas, para así implementar estrategias de manejo integrado y disminuir las poblaciones de este insecto plaga, y de esta manera mejorar la producción frutícola. Durante los años 2014 – 2015 se muestrearon 68 especies vegetales en las 17 provincias donde se ejecuta el PNMMF, hasta el momento se registró 31 especies vegetales hospederas de esta plaga, repartidas en 18 familias botánicas. Por primera vez se registraron 3 especies vegetales como hospederos de este insecto plaga en el Ecuador.

**Palabras clave:** *Anastrepha* spp., *Ceratitis capitata*, Ecuador.

---

\* AGROCALIDAD, Av. Eloy Alfaro y Av. Amazonas, Quito, Ecuador.  
Telefono: + (593) 2 2567232 ext 131. e-mail: paulina.valenzuela@agrocalidad.gob.ec.