

2025- AÑO LVI  
Vol. 121 N.º 3  
<http://dx.doi.org/10.12706/itea>

**DIRECCIÓN Y REDACCIÓN**  
Avda. Montañana, 930  
50059 ZARAGOZA (ESPAÑA)  
Tel.: 34-976 716305  
Fax.: 34-976 716335  
E-mail: [direccion@aida-itea.org](mailto:direccion@aida-itea.org)

Depósito legal: Z-577-82  
ISSN: 2386-3765  
Maquetación: Remedios Cordero

DIRECCIÓN:	Paula Gaspar, Universidad de Extremadura. España
EDICIÓN CIENTÍFICA:	José Manuel Alonso, CITA de Aragón. España Javier Álvarez, Universidad de Zaragoza (Campus de Huesca). España Miguel Escribano, Universidad de Extremadura. España Gabriel Pardo, CITA de Aragón. España Ana Pina Sobrino, CITA de Aragón. España Helena Resano, IA2-Universidad de Zaragoza. España Guillermo Ripoll, CITA de Aragón. España Ana Isabel Sanjuán, CITA de Aragón. España
EDICIÓN TÉCNICA:	María Salillas, Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario. España
COMITÉ DE REDACCIÓN:	Alfonso Abecia, Universidad de Zaragoza. España Alicia Cirujeda, CITA de Aragón. España Azucena Gracia, CITA de Aragón. España M <sup>ª</sup> Engracia Guerra Velo, CICYTEX, Extremadura. España Sandra Lobón, CITA de Aragón. España María Teresa Maza, Universidad de Zaragoza. España José Manuel Mirás Avalos, MBG-CSIC de Galicia. España Daniel Villalba, Universidad de Lleida. España
COMITÉ ASESOR:	Ricardo Aké, Universidad Autónoma de Yucatán, México; Joaquín Aibar, Universidad de Zaragoza, España; Francisco Alcón, Universidad Politécnica de Cartagena, España; Ángeles Calatayud, Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias, España; Alba Cerisuelo, Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias, España; Kizkitza Insausti, Universidad Pública de Navarra, España; Ramón Isla, Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón, España; Jorge Lora, Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea, España; Ana Meikle, Universidad de la República, Uruguay; Francisco Javier Mesías, Universidad de Extremadura, España; Ana Olaizola, Universidad de Zaragoza, España; Raquel Sánchez Pérez, Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CSIC), España; Manuel Serradilla, Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura, España; Verónica Sierra, Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario, España; Alfredo Teixeira, Escola Superior Agrária de Bragança, Portugal; Luis Varona, Universidad de Zaragoza, España.

ITEA-Información Técnica Económica Agraria aparece indexada en SCI Expanded, Journal Citation Reports/Science Editions, ICYT, CABI, SCOPUS y EBSCO. Prohibida toda reproducción total o parcial sin autorización expresa de la Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario, Editor titular del copyright. ITEA no se responsabiliza necesariamente de las opiniones vertidas en los artículos firmados que publica, cuya responsabilidad corresponde a sus autores.

<https://www.aida-itea.org/index.php/revista-itea/presentacion-itea>



Autor: Fulgencio Honorio Guisado

Título: Entre algodones.

En la imagen aparece una colonia de individuos adultos (hembras hermafroditas) de la cochinilla acanalada, *Icerya purchasi* Maskell (Hemiptera: Margarodidae), originaria de Australia e introducida en España en 1920, convirtiéndose en una plaga común en los cítricos y plantas ornamentales. Destaca, a continuación de su caparazón, un saco blanco asurcado de aspecto algodonoso bajo el cual contiene decenas de huevos de color rojizo. Los daños son provocados al debilitar la planta por succionar la savia de la que se alimentan y por la depreciación de los frutos debido a la secreción de melaza, sobre la que se desarrolla la negrilla (hongo saprófito). Esta plaga llevó a la producción cítrica californiana (EE. UU.) a un progresivo declive en la segunda mitad del siglo XIX. Fue la introducción del escarabajo de élitros rojos y lunares negros, *Rodolia cardinalis* (Coleoptera: Coccinellidae), desde Australia y depredador natural de *Icerya purchasi* en 1886, quien consiguió llevar la población de la cochinilla a niveles tolerables. Este primer empleo de enemigos naturales contra las plagas supuso el impulso de una moderna concepción de la lucha contra plagas, lo que hoy conocemos como Control Biológico.