

INTERCIENCIA

CONTENIDO

VOLUMEN 35, No. 7 JULIO 2010

EDITORIAL

- 477 **El híbrido y la red inteligente: mayor eficiencia para menor efecto invernadero.**
Jorge Laine.

ARTÍCULOS

- 480 **Simulación de marea durante tiempos del mioceno temprano estableciendo condiciones de borde para una futura simulación global.**
Francis Cordero y Hanspeter Luterbacher.
- 486 **Lejos del mundanal ruido? Modelaje de las relaciones entre tamaño de parque, cobertura arbórea y niveles de ruido en espacios verdes urbanos de la ciudad de Puebla, México.**
José Antonio González-Ojeda, Carolina Bonache-Regidor y Arturo Andrés De la Fuente-Díaz-Ordaz.

COMUNICACIONES

- 500 **Características morfológicas y físico-químicas de los butiazeros (*Butia capitata*) en la región de Pelotas, Brasil.**
Adrise Medeiros Nunes, José Carlos Fachinello, Elizete Beatriz Radman, Valmor João Bianchi y Elisane Schwatz.
- 506 **Estudio de *Harmonia axirydis* Pallas (Coleoptera: coccinellidae) como bioagente de control de *Aphis gossypii* Glover (Hemiptera: aphididae).**
Antonio Flores Macías Silvia Rodríguez Navarro, M. Guadalupe Ramos-Espinosa y Fidel Payán Zelaya.
- 510 **El alcance de la autoría multidisciplinaria en artículos sobre cientometría y bibliometría en Brasil.**
Rogério Meneghini y Abel L. Packer.
- 515 **Caracterización física y química de sustratos agrícolas a partir de bagazo de agave tequilero.**
Ramón Rodríguez Macías, Ernesto G. Alcantar González, Gilberto Iñiguez Covarrubias, Francisco Zamora Natera, Pedro M. García López, Mario A. Ruiz López y Eduardo Salcedo Pérez.
- 521 **Inserción del gen *Agrobacterium rhizogenes rolB* en mango.**
Marleny Chavarri, Ariadne Vegas García, Asia Y. Zambrano† Zulay Gutiérrez y

Jhonny R. Demey.

526 **Manejo forestal y biodiversidad: estudio de un grupo indicador de insectos en el sur de México.**

Yariely del Rocío Balam-Ballote y Jorge L. León-Cortés.

534 **Diversidad genética en cultivares de soya utilizando marcadores microsatélites, en Venezuela.**

Erika Arnao, Rosaura Perdomo y Eduardo Graterol.

539 **Cinéticas de deshidratación osmótica de pitahaya amarilla. (*Selenicereus megalanthus*).**

Alfredo A. Ayala Aponte, Carlos Julián Giraldo Cuartas y Liliana Serna Cock.

ENSAYOS

545 **Comparación de habilidades y actividades de científicos, músicos, políticos y estudiantes.**

Klaus Jaffe, Astrid Florez, Valentina Grigoviera, Guillermo Mascitti e Isabel Castro.