

INTERCIENCIA

CONTENIDO

VOLUMEN 35, No. 5 MAYO 2010

317 **PREMIO INTERCIENCIA - 2010**

EDITORIAL

318 **Manifestación del antropoceno con geoingeniería.**

Engenio Sanhueza.

ARTÍCULOS

321 **Economía y política en la evolución contemporánea de los usos del suelo y la deforestación en México: el caso del Volcán *Cofre de Perote*.**

Arturo García-Romero, Yoani Montoya, María Verónica Ibarra y Gustavo G. Garza.

329 **Avifauna del estado Nueva Esparta, Venezuela: recuento histórico y lista actual con nuevos registros de especies y reproducción.**

Virginia Sanz, Laura Oviol, Ángela Medina y Rafael Moncada.

340 **Colonización de reservorios de plantas hidroeléctricas en Brasil por esponjas de agua dulce, con énfasis en el de Itaipú.**

Cecilia Volmer-Ribeiro, Mauro Parolin, Karina Fürstenau-Oliveira y Elton Rogério de Menezes.

348 **Evaluación del riesgo de erosión en el municipio Torres del Estado Lara (Venezuela) basada en SIG.**

Onelia Andrade, Martín Kappas y Stefan Erasmí.

COMUNICACIONES

357 **Variabilidad espacial de la salinidad en suelos regados con aguas residuales del sistema de riego Taiguaiguay.**

Franky Méndez Romero y Francisco Zapata Navas.

363 **Uso de compostas y vermicompostas para la producción de tomate orgánico en invernadero.**

Efraín de la Cruz-Lázaro, Rodolfo Osorio-Osorio, Eusebio Martínez-Moreno, Alejandro J. Lazaro del Río, Armando Gómez-Vázquez y Rufo Sánchez-Hernández.

369 **Perfil enzimático de las semillas de cebada en respuesta a diferentes concentraciones salinas.**

Lilian Madruga de Tunes, Daniele Cardoso Pedroso, Geri Eduardo Meneghello, Maria Alice da Silva de Castro, Antonio Carlos de Souza Albuquerque Barros, pablo Gerzson Badenelli y Marlove Fátima Brião Muniz

374 Cultivo asociado de lechuga rizada pepino en función de la población de pepino y época de cultivo.

Bráulio Luciano Alves Rezende, Arthur Bernardes Cecílio filho, Diego Reende de Queirós Pôrto, Aurpelio Paes Barros Junior, Gilson Silverio da Silva, José Carlos Barbosa y Anderson Luis Feltrim.

380 Influencia de la condición climática de diferentes localidades en el microclima del invernadero: región andina y Central de Venezuela.

Leyde Y. Briseño Medina, Ramón E. Jaimez Arellano y Wilmer E. Espinoza Briceño.

388 Determinación de carbohidratos solubles en pedicelo y fruto de *Citrus sinensis* (L.) Osbeck durante el crecimiento inicial.

Libia E. Laskowski.