

INTERCIENCIA

CONTENIDO

VOLUMEN 36, No. 6 JUNIO 2011

EDITORIAL

- 401 **Crisis nuclear japonesa ¿Se agudizará la crisis climática global?**
Eugenio Sanhueza.

ARTÍCULOS

- 404 **Técnicas de muestreo no invasivas aplicadas al estudio genético de mamíferos.**
Maximiliano Nardelli, Juan I. Túnez, Daniela Centrón y Marcelo H. Cassini.
- 412 **Efectos genotóxicos de efluentes provenientes de celulosa kraft tratados por sistemas biológicos aeróbicos.**
Claudia R. Xavier, Elizabeth Oñate, María A. Mondaca, José L. Campos y Gladys Vidal.
- 417 **Índice de biodiversidad aplicados al análisis de la seguridad de suministro en sistemas de potencia.**
Fernando Delgado, Alfredo Ortiz, Carlos Renedo, Severiano Pérez, Mario Mañana y Alberto Arroyo.
- 423 **Inundaciones en el bajo Paraná ¿Se puede articular la gestión social a partir del comportamiento hidrológico previo?**
Aylvina Lerena Casco, Claudia Eleonor Natenzon, Nora Indiana Bastera y Juan José Neiff.
- 431 **Regeneración de la selva Atlántica en plantaciones abandonadas de acaulipto (*Corymbia citriodora* (Hook.) K. D. Hill and L. A. S. Johnson) en Rio de Janeiro, Brasil.**
Vinicios Troncone Evaristo, João Marcelo Alvarenga Braga y Marcelo Trindade Nascimento.
- 437 **Micro propagación clonal del tres variedades de piña nativas de la región amazónica mediante cultivo de yemas axilares y apicales.**
Héctor A. Blanco, Teresa Edith Vargas y Eva de García.
- 444 **Imputación de datos en experimentos con interacción genotipo x ambiente.**
Sergio Arciniegas-Alarcón, Marisol García-Peña y Carlos Tadeu dos Santos Dias.
- 450 **Caracterización de ácidos húmicos de suelos eutróficos en la reserva indígena del flechal, Roraima, Brasil, por resonancia electrónica paramagnética y termogravimetría.**
Valdinar Ferreira Melo, Carlos Ernesto G. R. Schaferm Sandra Cátia Pereira

Uchôa, Marcelo Luiz Simôes, Ladislau Martin-Neto y José Frutuoso do Vale Júnior.

ENSAYOS

- 456 **Diseño de un sistema de producción específico para operaciones en mercados emergentes.**
Guillermo Rafael Gudiño González y Miguel Gastón Cedillo-Campos.
- 463 **Hacia un manejo pesquero integral en la cuenca del río Apure, Venezuela.**
Alfredo Pérez, Aniello Barbarino, Otto Castillo y Nidia Fabré.
- 471 **Figuras ambientales innovadoras para la conservación de la biodiversidad: marco teórico-conceptual.**
Gedio Marín Espinoza y Baumar Marín Espinoza.