

INTERCIENCIA

CONTENIDO

VOLUMEN 35, No. 1 ENERO 2010

EDITORIAL

- 5 **Los cambios climáticos reafirman la necesidad de un cambio de mentalidad y actitudes.**
Michel Bergeron y Mario R. Cordero Camacho.
- 8 **Declaración de Cochabamba.**

ARTÍCULOS

- 12 **Impacto de la zona de mínimo de oxígeno sobre los corredores pesqueros en el Pacífico mexicano.**
Michel E. Hendrickx y David Serrano
- 19 **Evaluación del desempeño e identificación de exoelectrógenos en dos tipos de celdas de combustible microbianas con diferente configuración en ánodo.**
Liliana Álzate-Gaviria, Karla González, Isaías Peraza, Orlando García, Jorge Domínguez-Maldonado, Jesús Vázquez, Miguel Tzec-Simá y Blondy Santo-Canché.
- 26 **Emergencia y crecimiento de plantas ornamentales en sustratos contaminados con residuos de mina.**
María de los Ángeles Rodríguez-Elizalde, Adriana Delgado-Alvarado, Ma. del Carmen A. González-Chávez, Rogelio Carrillo-González, José Merced Mejía-Muñoz y Mateo Vargas-Hernández.
- 33 **Definición de unidades de gestión ambiental basada en indicadores socio-económicos y biofísicos integrados del paisaje en la costa del pacífico en México.**
Minerva Campos Sánchez, Alejandro Velázquez Montes, Gerardo Bocco Verdinelli, Martí Boada Juncà y Ángel Guadalupe Priego-Santander.

COMUNICACIONES

- 41 **Efecto catalítico de la composición química de Biomasa sobre los parámetros cinéticos asociados a la síntesis de carbón activado.**
Juan Matos.
- 46 **Efecto del déficit Hídrico sobre la distribución de fotoasimilados en plantas de arroz. (*Oryza sativa*)**
Aymara García, Maydelín Dorado, Isel Pérez y Eugenio Montilla.

- 55 **Materiales correctivos y nitrógeno en la nutrición y en la producción de materia seca de caña de azúcar cultivada en Matero.**
Joani Cristina Hungaro Aires da Gama Basto, Jairo Osvaldo Cazetta y Renato de Mello Prado.
- 59 **Evaluación de los índices de ventajas de los rendimientos de sistemas de asociación de cultivos de zanahoria y lechuga.**
Francisco Bezerra Neto, Eliane Gonçalves Gomes, Rychardson Rocha de Araújo, Eliane Queiroga de Oliveira, Glauber Henrique de Sousa Nunes, Leilson Costa Grangeiro y Celicina Maria da Silveira Borges Azevedo.
- 65 **Acumulación de Biomasa aérea y crecimiento en un bosque marginal de *Nothofagus macrocarpa* en Chile central.**
Sergio R. Donoso, Karen Peña-Rojas, Carolina Delgado-Flores, Alejandro Riquelme y Mariangela Paratori.
- 70 **Análisis físico-químico y composición nutricional de la materia prima y de sustratos pre y post cultivo de *Pleurotus ostreatus*.**
Ceci Sales-Campos, Lidia Medina Araujo, Marli Teixeira de Almeida Minhoni y Meire Cristina Nogueira de Andrade.