

/Editorial/

Miguel Laufer
UN CUMPLEAÑOS FELIZ PARA INTERCIENCIA 725

/Artículos/

Mariana Huerta Jiménez, María Esther Ortega Cerrilla, Mario Cobos Peralta, José G. Herrera Haro, Antonio Díaz Cruz y Raquel Guinzberg Perrusquía
ESTRÉS OXIDATIVO Y EL USO DE ANTIOXIDANTES EN ANIMALES DOMÉSTICOS (en español) 728

Isidro F. Aguillo, Begoña Granadino y Germán Llamas
POSICIONAMIENTO EN EL WEB DEL SECTOR ACADÉMICO IBEROAMERICANO (en español) 735

Dorian A. Rodríguez y María E. Sanabria
EFEECTO DEL EXTRACTO DE TRES PLANTAS SILVESTRES SOBRE LA RIZOCTONIOSIS, LA MANCHA SUREÑA DEL MAÍZ Y LOS PATÓGENOS QUE LAS CAUSAN (en español) 739

José Ignacio Rojas-Sola y Julián Domene-García
INGENIERÍA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR: ESTUDIO DE MOLINOS HIDRÁULICOS EN EL SURESTE ESPAÑOL (en español) 745

/Comunicaciones/

Juan Manuel Pinos-Rodríguez, Sergio González, Germán Mendoza, Juan Carlos García, Luis Miranda, Guadalupe Adriana De La Cruz y Vidal De Lerma
EFEECTO DE ENZIMAS FIBROLÍTICAS EXÓGENAS EN LA DEGRADACIÓN *IN VITRO* DE INGREDIENTES ALIMENTICIOS, Y EN LA PRODUCCIÓN DE LECHE DE VACAS HOLSTEIN (en español) 752

Andrés Rebolledo-Martínez, Ana Lid del Ángel-Pérez, Alberto E. Becerril-Román y Laureano Rebolledo-Martínez
ANÁLISIS DEL DESARROLLO DE TRES CULTIVARES DE PIÑA ESTABLECIDOS EN SUELO CON Y SIN CUBIERTA PLÁSTICA (en inglés) 758

Helder Farias Pereira de Araujo, Reinaldo Farias Paiva de Lucena y José da Silva Mourão
PREDICCIÓN DE LLUVIAS POR LAS AVES EN LA PERCEPCIÓN DE RESIDENTES DE COMUNIDADES RURALES EN EL DISTRITO MUNICIPAL DE SOLEDADE-PB, BRASIL (en portugués) 764

Ricardo Figueroa, Victor H. Ruíz, Francisco Encina-Montoya y Alejandro Palma
SIMPLIFICACIÓN EN EL USO DE MACROINVERTEBRADOS EN LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS EN SISTEMAS FLUVIALES (en español) 770

Rufo Sánchez Hernández, Víctor M. Ordaz Chaparro, Gerardo Sergio Benedicto Valdés, Claudia I. Hidalgo Moreno y David J. Palma López
CAMBIOS EN LAS PROPIEDADES FÍSICAS DE UN SUELO ARCILLOSO POR APORTES DE LOMBRICOMPUUESTO DE CACHAZA Y ESTIÉRCOL (en español) 775

Juscelino Tovar, Mireya Fernández-Piedra y Adriana Blanco-Metzler
DIGESTIBILIDAD *IN VITRO* DEL ALMIDON EN PREPARACIONES COCIDAS Y MOLIDAS DE FRIJOL (*Phaseolus vulgaris* L.) (en español) 780

/Reuniones Venideras/ 784

/Resumen de los Artículos/ 785