

---

## Índice general Vol. 31, 2014 (Nos. 1-4)

---

### Producción vegetal.

Contenido de carbohidratos en hojas y raíces de plantas de naranja 'Valencia' y mandarina 'Dancy' durante un ciclo anual de crecimiento 1 1

Evaluación de germoplasma de ajonjolí (*Sesamum indicum* L.) a la infección causada por *Fusarium oxysporum* f.sp. sesami 1 23

Algunas respuestas morfológicas y fisiológicas inducidas por el fungicida Opera® (Pyraclostrobin + Epoxiconazole) en la planta de maíz (*Zea mays* L.) 1 39

Determinación de fenoles y flavonoides totales en hojas de guayabo (*Psidium guajava* L.) 1 60

### Producción animal.

Caracterización nutricional y forrajera de *Leucaena collinsii* a diferentes edades de corte en el trópico seco del sur de México 1 78

Calidad nutritiva de especies autóctonas de Canarias con interés forrajero para zonas áridas 1 100

### Tecnología de Alimentos.

Actividad antioxidante y contenido de polifenoles en chocolates comerciales venezolanos 1 129

Microwave assisted extraction of essential oil and pectin from orange peel in different stages of maturity 1 145

### Producción vegetal.

Formación de híbridos de maíz con calidad proteica: lisina, triptófano e índice de calidad 2 171

Cambios en la composición de plantas asociadas a humedales como consecuencia de la intervención antrópica 2 190

### Tecnología de Alimentos.

Actividad antibacteriana del aceite esencial de cortezas de naranja (*Citrus sinensis*) var. Valencia frente a microorganismos gram positivos y gram negativos 2 215

---

## Índice general Vol. 31, 2014 (Nos. 1-4)

---

Elaboración de yogurt firme bajo en calorías con inulina y harina de guayaba ( <i>Psidium guajava</i> L.) como saborizante	2	233
Características sensoriales y físico-químicas de seis clones de Rambután ( <i>Nephelium lappaceum</i> L.), como indicadores del potencial de cultivo en Veracruz, México	2	253
<b>Socioeconomía.</b>		
Preferencias y disposición a pagar por manzanas orgánicas en la Región Metropolitana de Santiago de Chile	2	274
Análisis de los principios cooperativos en el éxito de las cooperativas agrarias en el estado Zulia	2	290
<b>Producción vegetal.</b>		
Efecto de la aplicación de materia orgánica sobre las propiedades físicas y químicas de un suelo de huerto	3	325
Diagnostico florístico y fitosanitario de las especies arbóreas presentes en la parroquia Francisco Eugenio Bustamante, Maracaibo, estado Zulia, Venezuela	3	341
Interacción genotipo-ambiente en caña de azúcar mediante los modelos AMMI y regresión de sitios en Venezuela	3	362
<b>Producción animal.</b>		
Manejo de <i>Canavalia ensiformis</i> coinoculada con HMA y <i>Rhizobium</i> intercalada en plantaciones de morera ( <i>Morus alba</i> L.)	3	377
<b>Tecnología de Alimentos.</b>		
Actividad antioxidante del aceite de semillas de uva <i>Vitis vinifera</i> de la variedad Tempranillo	3	393
<b>Socioeconomía.</b>		
Caracterización del proceso gerencial en la producción de sorgo ( <i>Sorghum bicolor</i> ) localizada en el estado Zulia, Venezuela	3	407
La extensión rural en Ecuador desde el punto de vista de sus extensionistas	3	432

**Revisión**

Uso del método RAPD en la detección de polimorfismos genéticos en ovinos	4	467
--------------------------------------------------------------------------	---	-----

**Producción vegetal.**

El estado nutricional de la chirimoya ( <i>Annona squamosa</i> ) en términos de nitrógeno y sustancias húmicas	4	493
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----

Desinfección de capítulos florales para la propagación in vitro de <i>Gerbera jamesonii</i> Bolus	4	510
---------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----

Frecuencia del despunte y dos tipos de deshoje en el manejo de la Sigatoka Negra en el cultivo del plátano, estado Zulia	4	524
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----

Caracterización patogénica y genética de aislamientos Mexicanos de <i>Fusarium solani</i> f. sp. <i>phaseoli</i> (Burk.) Snyder & Hans	4	539
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----

Patogenicidad del nematodo agallador <i>Meloidogyne enterolobii</i> , en albahaca ( <i>Ocimum basilicum</i> L.) en macetas	4	558
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----