

## **Contenido**

---

**Presentación**..... 121

**Contribuciones**..... 125

### **Artículos originales**

#### *Física Matemática*

**Enriquecimiento de soluciones empleando gradientes de concentración y control de los tiempos de relajación: Un modelo matemático que tiene en cuenta efectos de difusión cruzados.**

**Solution enrichment using concentration gradients and relaxation times control: A mathematical model that takes into account cross-diffusion effects.**

*Roberto Suárez-Ántola* ..... 127

#### *Física de la atmósfera*

**El Niño/Oscilación del Sur 2015/16 y su impacto sobre el régimen de la temperatura media superficial del aire en el Paraguay**

**El Niño / Southern Oscillation 2015/16 and its impact on the regime of average air surface temperature in Paraguay.**

*Miguel A. Vázquez<sup>1</sup>; Blanca P. Vázquez, A.*..... 159

#### *Hidrología experimental*

**Estudios Hidrométricos en la cuenca alta del Río Tebicuary- Paraguay Oriental**

**Hydrometric studies at the Upper Basin of Tebicuary River- Eastern Paraguay**

*Fabio Cáceres Dueñas, Venancio Parra, Patrocinio Alonso, Juan F.*

*Facetti Masulli* ..... 173

#### *Epidemiología*

**Infecciones Oportunistas en Personas con el Virus de la Inmunodeficiencia**

**ciencia Humana Paraguay 2010-2016**

**Opportunistic infections in people with the Human Immunodeficiency Virus Paraguay 2010-2016.**

*María E León., Anibal Kawabata, Claudia Cabañas, Gladys López, Tania Samudio* ..... 183

*Sociología*

**Sobre el capitalismo desigual en el sentido de Jean-Yves Calvez**

**About unequal capitalism in the sense of Jean-Yves Calvez**

*Roberto Suárez-Antola*..... 197

*Economía Agrícola*

**Caracterización del mercado de productos agroecológicos y orgánicos en Asunción – Paraguay**

**Market characterization of agro-ecologic and organic products in Asuncion - Paraguay**

*Federico Vargas L.; Mónica Gavilán J; Ramiro López A.; Janette Maldonado M.,* ..... 229

*Radioactividad ambiental*

**Radioactividad en yerba mate del Paraguay**

Radioactivity in yerba mate from Paraguay

*Julio Cabello* ..... 247

**Orientaciones para los autores** ..... 253