

# Biológicas

Revista de la DES Ciencias Biológico Agropecuarias  
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

Volumen 13      Número 2      Diciembre 2011

<b>Distribución temporal del fitoplancton en un lago urbano del centro de Argentina (Río Cuarto, Córdoba)</b>	<b>1</b>
Martín Novoa, Ana Lujan M. de Fabricius, Maria Elisa Luque y Daniela M. Lombardo	
<b>Abundancia y distribución del fitoplancton en un lago hiposalino, Michoacán, México</b>	<b>15</b>
Ortega-Murillo María del Rosario, Reyna Alvarado-Villanueva, Juan Diego Sánchez-Heredia, Rubén Hernández-Morales, Marbella Arredondo-Ojeda e Ivón Martínez Sánchez	
<b>Distribución estacional del fitoplancton en un lago cálido monomítico en Michoacán, México</b>	<b>21</b>
Hernández-Morales R., M. R. Ortega M., J.D. Sánchez H., R. Alvarado V. y M. S. Aguilera R.	
<b>Morfología alar y territorialidad en <i>Hetaerina vulnerata</i></b>	<b>29</b>
Yesenia Vega-Sánchez, Luisa Isarrarás-Hernández, Pedro Castillo-Ayala y Luis Mendoza-Cuenca	
<b>Selección y distribución del hábitat de especies del género <i>Stegastes</i> en el Parque Nacional Arrecife de Puerto Morelos, Quintana Roo</b>	<b>36</b>
Sergio Marcos-Camacho, Elsa Enriquez-Hernandez, Mariana Solís-Mendoza y Luis Mendoza-Cuenca	
<b>Relaciones filogenéticas del género <i>Chelonia</i></b>	<b>41</b>
Ericka Urbiola-Rangel y Omar Chassin-Noria	
<b>Co-localización del receptor GPR43 y gustducina en células gustativas de rata adulta</b>	<b>48</b>
Ortiz-Alvarado Rafael, Nava-Barríos Lucia Matilde, Rodríguez-Barron Álvaro y Meza-Carmen Victor	
<b>Estudio de la curva de crecimiento de fetos bovinos usando mediciones por ultrasonido</b>	<b>53</b>
Val-Arreola D., Conejo-Nava J. J., Olivo-Zepeda B. I., Toscano-Torres I. A., Salas-García B. y Tena-Martínez M. J.	

**Editor en Jefe**

Yazmín Carreón Abud

**Editores asociados**

Héctor Eduardo Martínez Flores

José López Bucio

Liliana Márquez Benavidez

**Diseño y maquetación**

Arisbe L. Medina Murillo

Fidel Anguiano Rodríguez

**Esta edición fue financiada por el  
proyecto PIFI de la DES Ciencias  
Biológico Agropecuarias**

**Coordinador de la DES**

Antonio Campos Mendoza

**D. R. 2011. Biológicas.**

Facultad de Biología, Universidad  
Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

Morelia, Michoacán, México.

email: revista.biológicas@gmail.com

**Biometanización de residuos sólidos urbanos por  
adición de lixiviados de alta carga orgánica en régimen mesófilo****58**

Donaji Stephany Flores González, Liliana Márquez Benavides y  
Otoniel Buenrostro Delgado

**Directorio de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo****Rector**

Dr. Salvador Jara Guerrero

**Secretario General**

Dr. José Egberto Bedolla Becerril

**Secretario Académico**

Dr. José Gerardo Tinoco Ruiz

**Coordinador de la Investigación Científica**

Dr. Luis Manuel Villaseñor Cendejas

**Director de la Facultad de Biología**

Dr. José Fernando Villaseñor Gómez



## **Comité editorial**

### **Ecología y Conservación**

Dr. Pablo Cuevas Reyes

### **Biología Experimental**

Dr. Ernesto García Pineda

### **Botánica y Fisiología**

Dr. Rafael Salgado Garciglia

### **Genética y Biología Molecular**

Dr. Miguel Martínez Trujillo

### **Zoología y Fisiología**

Dra. Rebeca Rueda Jasso

### **Microbiología**

Dra. Sylvia Fernández Pavía

### **Producción y salud animal**

Dr. Antonio Campos Mendoza

### **Biomateriales**

Dra. Ma. Guadalupe Garnica Romo

**Revista de la DES Ciencias Biológico Agropecuarias  
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo**



