

Tabla de Contenido

Vol. 7, No 2.

- 1.- **EMPLAZAMIENTO DE ESTACIONES DE TRANSFERENCIA DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS EMPLEANDO HERRAMIENTAS SIG: UN CASO DE ESTUDIO** 78 - 86
LOCATION OF URBAN SOLID WASTE TRANSFER STATION USING GIS TOOLS: A CASE STUDY
[Juan Antonio Araiza Aguilar](#)
- 2.- **EVALUACION DE LA EFICIENCIA DEL SISTEMA FENTON SOBRE LAS AGUAS RESIDUALES DE LA PLANTA MOSCAFRUT** 87 - 94
EVALUATION OF FENTON SYSTEM EFFICIENCY ON THE WASTEWATER OF MOSCAFRUT PLANT
[Rosario Mayorga Santis](#), [Elizabeth Hilerio Rodríguez](#), [María de Jesús Rodríguez León](#), [Nery del Carmen Rodiles Cruz](#), [José Alfredo León Hernández](#), *[Rubén Fernando Gutiérrez Hernández](#)
- 3.- **DIAGNÓSTICO DE LA CONTAMINACIÓN POR METALES PESADOS EN SEDIMENTO SUPERFICIAL DE LA LAGUNA DE TÉRMINOS, CAMPECHE: UNA APROXIMACIÓN ESTADÍSTICA** 95 - 104
DIAGNOSIS OF HEAVY METAL POLLUTION IN SURFACE SEDIMENT OF TERMINOS LAGOON, CAMPECHE: A STATISTICAL APPROACH
[Yunuén Canedo-López](#), [Alejandro Ruiz-Marín](#), [José Carmito Chi-Ayil](#)
- 4.- **PRESENCIA DE ANTI-INFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS EN CUERPOS DE AGUA SUPERFICIAL DE TAPACHULA, CHIAPAS, MÉXICO** 105 - 114
PRESENCE OF ANTI-INFLAMMATORY DRUGS IN SURFACE WATERS OF TAPACHULA CHIAPAS, MEXICO
*[Samuel Cruz-Esteban](#), [Leopoldo Cruz-López](#), [Edi A. Malo](#), [Javier Valle-Mora](#), [Dulce M. Infante-Matha](#), [Antonio Santiesteban-Hernandez](#), [Rubén Gutiérrez Hernández](#), [Ricardo Bello-Mendoza](#)
- 5.- **DIGESTIÓN ANAEROBIA DE RESIDUOS HORTOFRUTÍCOLAS POR VÍA MESOFÍLICA A ESCALA DE LABORATORIO** 115 - 124
ANAEROBIC DIGESTION OF FRUIT AND VEGETABLE WASTE BY MESOPHILIC VIA LABORATORY SCALE
*[Sylalidia Zárate-Jiménez](#), [Sergio Pérez-Fabiel](#), [Gustavo Yáñez-Ocampo](#), [Josué Chanona-Soto](#)
- 6.- **POTENCIAL BIOQUÍMICO DE METANO EN LA CO-DIGESTIÓN ANAEROBIA DE ESTIÉRCOL PORCINO, CON RESIDUOS AGROINDUSTRIALES, EN REACTORES POR LOTE** 125 - 133
BIOCHEMICAL METHANE POTENTIAL IN THE ANAEROBIC CO-DIGESTION OF PIGMANURE, WITH AGROINDUSTRIAL WASTES, IN BATCH REACTORS
*[Alejandro Aguilar Aguilar Fidel](#), [Sergio Pérez Fabiel](#), [Sandra Cabrera Hilerio](#), [Gustavo YáñezOcampo](#)
- 7.- **DEGRADACIÓN ELECTROQUÍMICA DE ANTICONCEPTIVOS ORALES EN MEDIO ACUOSO** 134 - 140
ELECTROCHEMICAL OXIDATION OF ORAL CONTRACEPTIVES IN AQUEOUS MEDIUM
[Rubén Gutiérrez Hernández](#), [Rocío Alejandra González de los Santos](#), *[Hugo Alejandro Nájera Aguilar](#)

- 8.- **LOCALIZACIÓN DE UN SITIO PARA CONSTRUIR UN CENTRO DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS A TRAVÉS DE TRES MÉTODOS** 141 - 153
LOCATION OF A SITE APPROPRIATE FOR BUILDING A WASTE MANAGEMENT CENTER URBAN SOLID BY THREE METHODS
**Adriana Roé-Sosa, Ma. Neftalí Rojas-Valencia, Crisóforo Torres-Romero*
- 9.- **ANÁLISIS DE LA EFICIENCIA DEL SISTEMA ACOPLADO FLOTACIÓN POR AIRE DISUELTO (FAD)-FENTON EN EL TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL PROVENIENTE DEL PROCESO DE EXTRACCIÓN DE ACEITE DE PALMA.** 154 - 160
ANALYSIS OF COUPLED SYSTEM EFFICIENCY DISSOLVED AIR FLOTATION (DAF) - FENTON IN WASTEWATER TREATMENT PROCESS FROM PALM OIL EXTRACTION
*Adiel Coello Calderón, Herbin Rivera Vazquez, Hugo Alejandro Nájera Aguilar, Nery del Carmen Rodiles Cruz, Jorge Arturo Velázquez Reyes, *Rubén Fernando Gutiérrez Hernández*
- 10.- **TRATAMIENTO QUÍMICO DE AGUA CONTAMINADA CON PARATIÓN METÍLICO POR MEDIO DE LA REACCIÓN DE OXIDACIÓN FENTON** 161 - 169
CHEMICAL TREATMENT OF WATER CONTAMINATED WITH METHYL PARATHION BY FENTON OXIDATION REACTION
*Samuel Cruz-Esteban, Abner Vázquez Vázquez, *Rubén Gutiérrez Hernande, Ricardo Bello-Mendoza*
- 11.- **EVALUACIÓN DE LA REMOCIÓN DE CARGA ORGÁNICA EN LIXIVIADOS MADUROS MEDIANTE UN SISTEMA ACOPLADO: COAGULACIÓN-FLOCULACIÓN-OXIDACIÓN ANÓDICA** 170 - 178
EVALUATION OF THE REMOVAL OF MATURE LEACHATE ORGANIC CHARGE BY A COUPLED SYSTEM: COAGULATION-FLOCCULATION-ANODIC OXIDATION
**Eleonora del Carmen Ubaldo Vázquez, Hugo Alejandro Nájera Aguilar, Rubén Fernando Gutiérrez Hernández*
- 12.- **EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS EN NIÑOS DE LA ZONA PLATANERA DEL SOCONUSCO, CHIAPAS** 179 - 188
EXPOSITION TO PESTICIDES IN CHILDREN FROM BANANA ZONE SOCONUSCO, CHIAPAS
*Norma Edith Rivero-Pérez, *Antonio Trejo-Acevedo, Crispín Herrera-Portugal*