

## BIOSISTEMAS

### **10. CULTIVO DE LA MICROALGA NANNOCHLOROPSIS LIMNETICA EN AGUA RESIDUAL DE INVERNADERO**

Cultivation of microalgae Nannochloropsis limnetica in greenhouse drain water  
Francisco Javier Guiscafré Rodea, Juan Fernando García Trejo, Marieke Vanthoor-Koopmans

## CONSTRUCCIÓN

### **20. COMPORTAMIENTO MECÁNICO A LA COMPRESIÓN DE UN MORTERO CON SUSTITUCIÓN PARCIAL DE ZEOLITA NATURAL EN DIFERENTES GRANULOMETRÍAS**

Strength compressive behavior of a mortar with partial replacement of natural zeolite with different size  
E.D. Perez-Diaz, Juan Bosco Hernández-Zaragoza

## ENERGÍA

### **30. SIMULACIÓN DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN SOLAR POR ABSORCIÓN DE SIMPLE EFECTO USANDO BROMURO DE LITIO-AGUA**

Simulation of single-stage solar absorption refrigeration system using water-lithium bromide  
Juan Manuel García Guendulain, América Eileen Mendoza Rojas, José Manuel Riesco Ávila

## ESTRUCTURAS

### **41. COMPARATIVA DE FORMAS ESTRUCTURALES (TOPOLOGÍA) DE TORRE RETICULAR METÁLICA EN TÉRMINOS DE EFICIENCIA ESTRUCTURAL. CASO: TORRE CONCENTRADORA CAMPO HELIÓSTATOS**

Comparison of structural shapes (Topology) of steel lattice tower according to mechanical efficiency. Case: Main tower heliostat's field  
A. Vera Murillo, J. Horta Rangel, M. Arroyo Contreras, M. Pérez Lara y Hernández

## GEOTECNÍA

### **55. EFECTO DE LA CONTAMINACIÓN CON GASOLINA EN LAS PROPIEDADES GEOTÉCNICAS DE UNA ARCILLA EXPANSIVA**

Effect of gasoline contamination on the geotechnical properties of an expansive clayey soil  
Norma-Patricia Curiel-Iñiguez, Christian-Eduardo Hernández-Mendoza