

# Índice

## Premios Alejandrina 2018

---

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

**UN MODELO GENERAL PARA SUELOS NO SATURADOS  
TOTALMENTE ACOPLADO**

*A GENERAL FULLY COUPLED MODEL FOR UNSATURATED SOILS*

Dr. Eduardo Rojas González

12 - 24

---

**NUEVAS MATEMÁTICAS PARA MAPEAR REDES ECOLÓGICAS  
MICROBIANAS**

*NEW MATHEMATICS FOR MAPPING MICROBIAL ECOLOGICAL  
NETWORKS*

Dr. Marco Tulio Angulo

25 - 35

---

### CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

**EL YTLAPIAL, CORAZÓN DEL “COSTUMBRE” Y LA MEMORIA  
YTLAPIAL, HEART OF “TRADITION” AND MEMORY**

Dra. Mirtha Leonela Urbina Villagómez

37 - 46

---

**ECOS DEL TRIENIO LIBERAL EN LOS REINOS AMERICANOS**

*ECHOS OF THE LIBERAL TRIENNIUM IN THE AMERICAN KINGDOMS*

Dra. Cecilia del Socorro Landa Fonseca

47 - 55

---