

# Acalán

CP. José Nicolás Novelo Nobles  
Rector

Ing. Guadalupe de la Cruz Benitez  
Secretario General

Dr. José Manuel Pérez Gutiérrez  
Secretario de Extensión Universitaria

Lic. Melenie Guzmán Ocampo  
Directora de Difusión Cultural

Lic. Ana Isabel Polkey Gómez  
Departamento de Fomento Editorial

CP. Norma Leticia Pérez Romero  
Editor responsable en turno

Lic. Eduardo Martínez Hernández  
Corrector de estilo

Constantino Rosado Fuentes  
Dibujo de portada e interiores

GR Editorial  
Diseño e impresión

E mail: [nperez@delfin.unacar.mx](mailto:nperez@delfin.unacar.mx)

Acalán. Revista de la Universidad  
Autónoma del Carmen

Publicación bimestral, Marzo - Abril de 2006  
No. 40, Certificado de licitud de título número  
11199. Certificado de licitud de contenido  
número 7824. Oficinas de la revista: Calle 20  
B N° 8-A, edificio Liceo Carmelita, Colonia  
Guanal, C.P. 24130, Teléfono (938) 3811018  
ext. 1402, Ciudad del Carmen, Campeche.  
Impresa por: GR editorial, calle Narciso  
Mendoza No. 119-A, Colonia Centro,  
Villahermosa, Tabasco. E-mail:  
[gr\\_01@mexico.com](mailto:gr_01@mexico.com) Número de reserva al  
título del derecho de autor 04-1999-  
121517501400-102. Distribuida por  
Universidad Autónoma del Carmen. Colonia  
Santa Isabel, C.P. 24180. Ciudad del Carmen,  
Campeche. Tiraje de 2,000 ejemplares. Cada  
autor es responsable del contenido de su  
propio texto. Precio por ejemplar: \$15.00  
pesos.

**Portada:** Abstracción de cascada

**Autor:** Constantino Rosado Fuentes

**Interior de portada:** Directorio y contenido

## 1-Editorial

**2- la investigación, ruta que posibilita la producción de la historia a través de la aplicación de métodos y técnicas parte I**  
Ney Antonia Canto Vega

**5- Panel de consumidores investigación aplicada a fortalecer estrategias empresariales**  
Marín Campos María Teresa  
Abraham Trujillo Camacho

**9- Astrometría, midiendo el cielo con una regla**  
Fernando Solís González

**12- Experimentación numérica con reactores ideales de mezcla completa conectados en serie**  
Agenor Antonio Díaz Guerra  
José del Carmen Zavala Loría  
Asteria Narváez García

**17- Software científico para el análisis de señales cardíacas**  
Pavel Augusto Ritto Mijangos

**20- Desarrollo de la empatía en enfermería ante el sufrimiento de la persona**  
Gloria Margarita Ruiz Gómez  
Ma. Lourdes Jordán Jinez

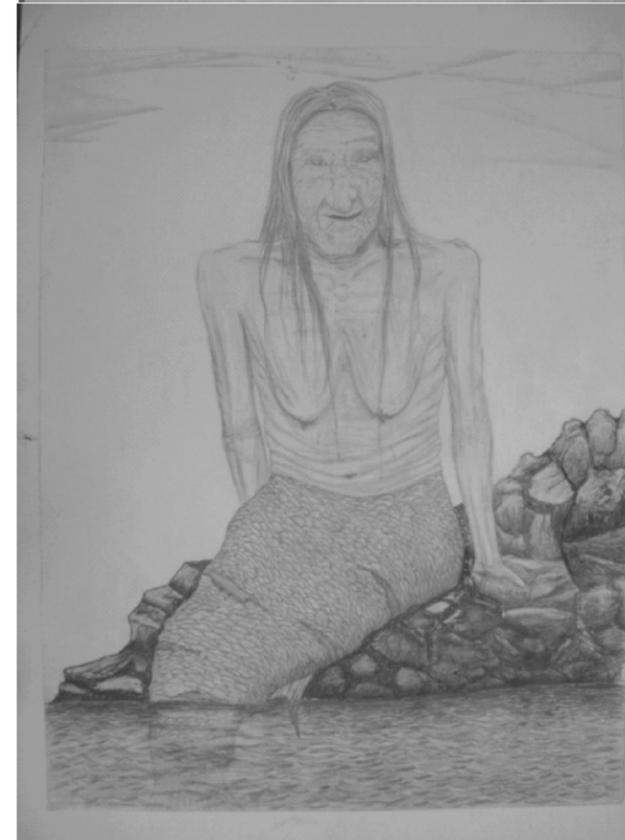
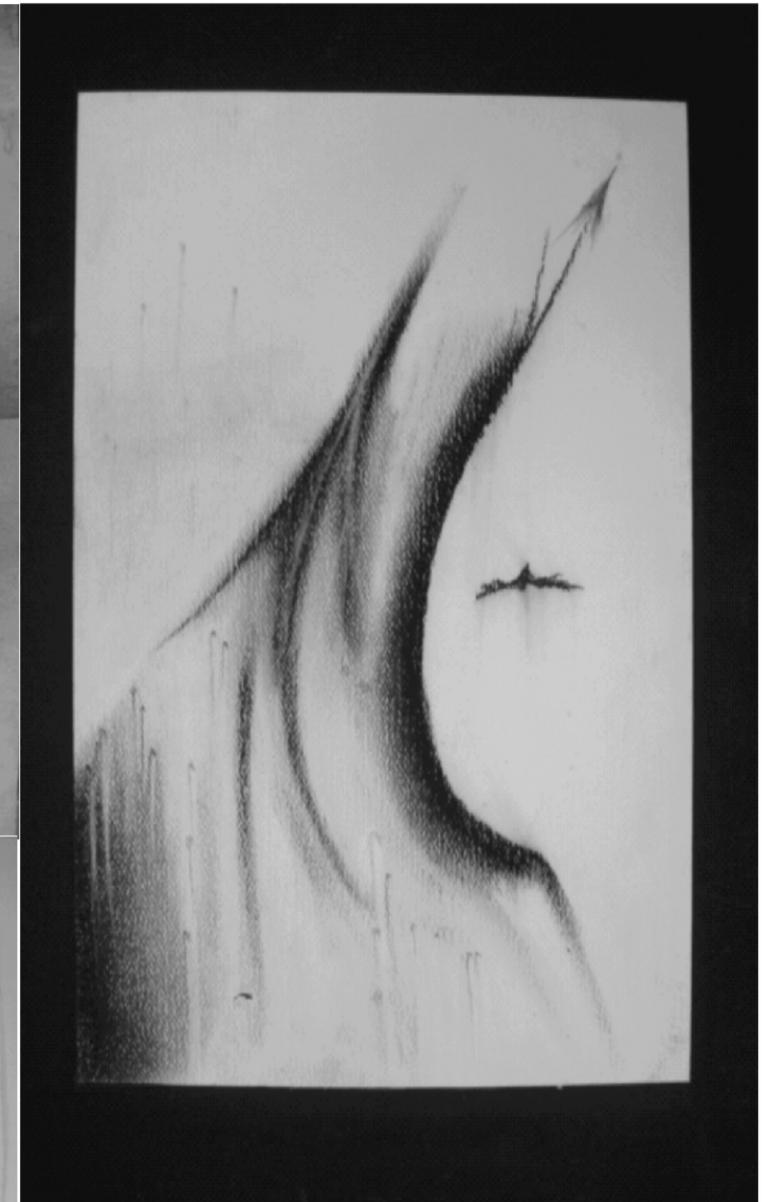
**25- Propuesta de capacitación para los estudiantes de enfermería en el uso de los anticonceptivos**  
Laura Alicia Valdez Moreno

**27- Hábitos alimenticios**  
Juana Patricia Acuña Lara

**29- Los léperos**  
Faustino A. Aquino Sánchez

**31- Dos historias de la isla una estación y tu cintura**  
Carlos Alfredo Torres Gómez

**32- Luna fértil**  
Oscar Wong



**Autor: Constantino Rosado Fuentes**

Pintor veracruzano, estudió la licenciatura en educación artística en la Facultad de Artes de la Universidad Veracruzana. Ha presentado sus obras en diversas partes del país de manera colectiva e individual. Actualmente lleva cursado el 80% de la maestría en artes plásticas con especialidad pintura en el Instituto Superior de Artes de la Habana, Cuba. Es profesor de la licenciatura de artes plásticas en la Universidad Autónoma del Carmen.