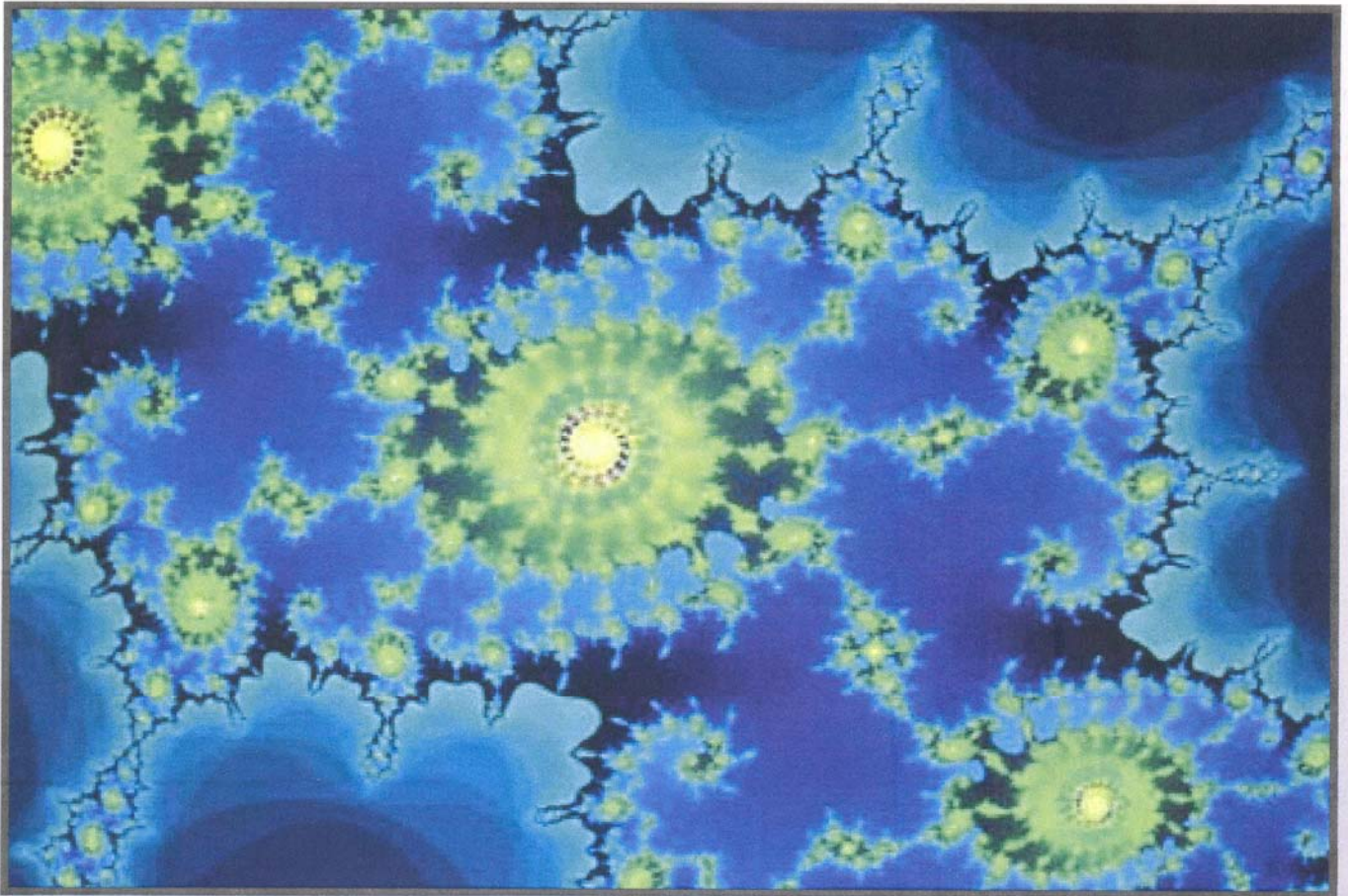


ISSN 1870-1221

Caras Conciencia



Universidad de Quintana Roo

División de Ciencias e Ingeniería

Año 2/N° 1/Volumen-2 Diciembre 2007 Chetumal, Quintana Roo.



DCI DIVISIÓN DE
CIENCIAS E
INGENIERÍA
UNIVERSIDAD DE QUINTANA ROO

COMITÉ EDITORIAL:

Jorge Ovidio Aguilar Aguilar
Coordinador Editorial

Joel Omar Yam Gamboa
José Hernández Rodríguez
Víctor Manuel Sánchez Huerta
Víctor Hugo Delgado Blas
Alfonso González Damián
María Magdalena Vázquez González
Lourdes Castillo Villanueva
Norma Angélica Oropeza García
José Martín Rivero Rodríguez
Benito Prezas Hernández

Isela Marisol Mena Briceño
Asistente Editorial



COMITÉ DE ÁRBITROS DE ÉSTE NÚMERO:

María Elena Chan Núñez
Universidad de Guadalajara, UDG

Jorge Fernando Cervantes Borja
Facultad de Arquitectura, UNAM

Enrique Cantoral Uriza
Facultad de Ciencias, UNAM

Juan Oscar Ollivier Fierro
Universidad Autónoma de Chihuahua, UACH

José Antonio Rojas Menéndez
Centro de Investigación en Energía, UNAM

Pedro Quinto Diez
Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y eléctrica,
ESIME Zacatenco

Juan Gabriel Barbosa Saldaña
Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica,
ESIME Zacatenco

Elizabeth Miranda Tello
El Colegio de la Frontera Sur; ECOSUR

Porfirio Mandujano Sánchez
Instituto Tecnológico de Chetumal; ITCH

Andrés Blanco Ortega
ITESM- Campus Guadalajara

María Pilar Alonso Montero
Escuela Técnica Superior de Ingenieros;
Universidad de Valladolid, España



DIRECTORIO

- DR. JOSÉ LUIS PECH VÁRGUEZ**
Rector
- DR. ENRIQUE BALTAR RODRÍGUEZ**
Secretario General
- M.E.S. ROBERTO ACOSTA OLEA**
Director de la División de
Ciencias e Ingeniería
- M. C. JUAN CARLOS AVILA REVELES**
Jefe del Departamento de Ingeniería
- DR. JOEL OMAR YAM GAMBOA**
Jefe del Departamento de Ciencias
- DR. ALFONSO GONZÁLEZ DAMIÁN**
Jefe del Departamento de Turismo
y Recreación
- M. C. JAVIER VÁZQUEZ CASTILLO**
Secretario Técnico de Docencia
- DR. VÍCTOR HUGO DELGADO BLAS**
Secretario Técnico de Posgrado
e Investigación
- DR. JOSÉ HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ**
Coordinador del Comité Académico del
Programa de Posgrado en Planeación
- DR. DAVID VELÁZQUEZ TORRES**
Coordinador Académico del Doctorado
en Geografía

ISSN 1870-1221

CONTENIDO

- Modelo para la evaluación del desempeño
de una organización
Jaime Cuevas
_____ 5 _____
- Análisis de la iniciativa “Global International Waters
Assessment” (GIWA), subregión 3C-Centroamérica y México
Rafael Romero-Mayo
_____ 11 _____
- Creación de la colección ficológica de la Universidad de
Quintana Roo (UQROO), México
Lizette Quan
Jennifer Ruiz
_____ 25 _____
- Conveniencia de la participación de los pescadores de
Quintana Roo en políticas públicas
Abel Mendoza
Raúl Vera
Ricardo Torres
Susana Sánchez
Julio Sánchez
_____ 31 _____
- Estudio numérico de la transferencia de calor conjugada
en cavidades ventiladas con flujo turbulento
J.M. Tun
J. Xamán
G. Álvarez
_____ 41 _____
- Disputas conceptuales en el manejo de los recursos naturales:
implicaciones conceptuales, metodológicas y de desarrollo profesional
Ricardo Torres
Mónica Chargoy
_____ 55 _____
- Análisis del reactor de lodos activados de la planta centenario
J. L. Tejero
Jaime Cuevas
J. L. González
J. C. Avila
J. M. Carrión
_____ 63 _____
- Análisis de modificación de la región nominal de contacto
en uniones mecánicas cónicas por fricción
Jorge Bedolla
Dariusz Szwedowics
_____ 73 _____



ISSN 1870-1221

