



ECIPERU
REVISTA DEL ENCUENTRO
CIENTÍFICO INTERNACIONAL

Editor

Modesto Montoya,
Universidad Nacional de
Ingeniería

Comité Editorial

(compuesto por colegas que
calificaron los resúmenes
presentados al ECI 2009i)

Olga Lock
Sociedad Peruana de Química

Fernando Ponce
Arizona State University,
Estados Unidos,
Presidente del Consejo
Científico-Tecnológico
Internacional del ECI

Marcel Morales
Universidad Joseph
Fourier, Grenoble, Francia

Carlos Silva
Pontificia Universidad Católica
del Perú

María Prado Figueroa
Universidad Nacional del Sur,
Argentina

*La revista no se solidariza
con las opiniones del autor.
Prohibida la reproducción
parcial o total sin la
autorización del autor.*

CONTENIDO

pág.

- 1 2009 Año internacional de las fibras naturales, problemática y tecnología de irradiación**
Johnny Vargas^a, Flor Quispe
- 8 Actitud hacia el parto vertical en estudiantes de la Facultad de Ciencias Médicas y la Facultad de Educación del VII ciclo UCV- Trujillo, Marzo-Junio 2009**
Fany Espinola, Franshesca Lavado, Zoraida Montoya, Ana Saavedra, Patricia Varas, Cinthia Ysla
- 15 Desarrollo de un Dispositivo basado en el Concepto de Enmascarador de Voz**
Emilio Villavicencio Chamorro, Daniel O. García Romero, Leopoldo Yabar Escribanel
- 22 Desarrollo de Instrumentos basados en Instrumentación Virtual Reconfigurable**
Miguel A. Risco Castillo
- 28 Diseño e implementación de un Sistema de Video Streaming para la capacitación a distancia de profesionales y familias de personas con habilidades diferentes del Centro Ann Sullivan del Perú - CASP**
Johnny Laura, José Luís Quiroz, Claudia Córdova
- 35 Factores que influyen en el rendimiento académico de los estudiantes de la Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos**
Carlos César Trucíos Maza, María Estela Ponce Aruneri
- 44 La participación de las mujeres en la producción científica en Ciencia y Tecnología en el Perú. Un análisis de los trabajos publicados en ECIPERU, Revista del Encuentro Científico Internacional (2006 – 2009)**
Juana María González Moreno
- 52 Matriz de cambio y BSC para la gestión de procesos en la fábrica de confecciones Rogger's – Huancayo**
Miguel Fernando Inga Ávila, José Olivera Meza, Freddy Arcos Chuquillanqui
- 62 Modelado de la interconexión de los mercados de gas y electricidad en el Perú**
Jaime E. Luyo Kuong
- 68 Modelo Teórico de los Sistemas de Aerogeneración Eléctrica para las Turbinas Eólicas de Eje Vertical**
Anthony Pinedo^a, Guillermo Ramírez, Lincoln Chiguala, Juan Estrada^a, David Asmat, Renny Nazario, Daniel Delfín, Lourdes Noriega, Silvia Aguilar, Randy Rosas, Luísa Juárez
- 77 Obtención, caracterización y diseño de una forma farmacéutica semisólida (ungüento) a base de quitosano con efecto cicatrizante**
Lady C. Baltodano T., Juan E. Yaipen Ch. y César M. Fuertes R.
- 86 Origen de la ventaja competitiva y estrategia competitiva hacia una formulación dinámica**
Saulo Edison Murillo Cornejo