



## ECIPERU

Revista del Encuentro Científico  
Internacional

Volumen 1 - Número 1  
Enero Junio 2004

ISSN: 1813 - 0194

### Director

Carlos Cifuentes Magán

### Editor

Raúl Ishiyama Cervantes

### Comité editorial

Miguel Risco Castillo

Naldo Balarezo Gerstein

Álvaro Chabés y Suárez

### Diagramación

Miguel Risco Castillo

E-mail: revista@cienciaperu.org

Teléfono: 447-5713

Dirección: Lima, Perú

Depósito legal: 2004 5922

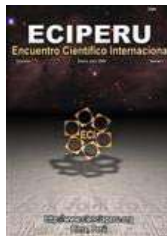
Arbitrada

Publicación semestral

Distribución Gratuita

REVISTA DE EDICIÓN VIRTUAL

<http://www.cienciaperu.org>



**Portada:** Motivo principal del III Encuentro Científico Internacional de Invierno, realizado del 30 de Julio al 2 de Agosto del 2004 en la ciudad de Lima. En dicha ocasión se recibieron más de 6 900 fichas de inscripción y más de 200 trabajos.

## CONTENIDO

### i PRESENTACION

### ii EDITORIAL

### ARTÍCULOS ORIGINALES

- 1 APLICACIÓN DE LA PROGRAMACIÓN LÓGICA EN LA IDENTIFICACIÓN DE PECES MARINOS PERUANOS *Ricardo Vilchez Chumacero.*
- 5 COMPARAÇÃO ENTRE RESULTADOS COMPUTACIONAIS E EXPERIMENTAIS DO COMPORTAMENTO TÉRMICO DE UM AMBIENTE *Edi Terezinha de Oliveira, Paulo Otto Beyer.*
- 8 SERVICIO DE SALUD DE LOS ELITES SUCRE A LAS COMUNIDADES EXCLUIDAS *Dilma D. Hallasi R, John R. Tinco B, Félix A. Medrano C, Hugo Infanzón E. Elizabeth Guzmán V, Lucio Dipaz S, José Vega S.*
- 11 ANÁLISIS BIOINFORMÁTICO DE LA SECUENCIA DE AMINOÁCIDOS DE DIVERSAS FOSFOLIPASAS D *Chistian Solis Calero.*
- 14 INFLUENCIA DEL CAMPO GRAVITATORIO EXTERNO DEL UNIVERSO DE GÖDEL SOBRE EL ESPECTRO ENERGÉTICO DE PARTÍCULAS ESCALARES *Anibal Pauyac Huanán.*
- 17 EFECTOS DEL MALATHION SOBRE LA ESPERMATOGÉNESIS DE RATONES MACHOS JÓVENES DE LA CEPA BALB-C53 *Walter Félix de la Cruz Ramírez, Karina Mabel Lujan Mavila, Ubaldo Efraín Miranda Soberón.*
- 20 FORMACIÓN DE JÓVENES CIENTÍFICOS *Raúl Ishiyama Cervantes, Dilma Diany Hallasi Roselló.*
- 23 ESTUDIO COMPARATIVO DE MORFOLOGÍA Y PROPIEDADES FÍSICO MECÁNICAS ENTRE POLIPROPILENO Y COMPUESTOS DE POLIPROPILENO REFORZADO CON SÍLICE DE DISTINTA PROCEDENCIA Y CÁSCARA DE ARROZ *O. Murillo Tapia, P. Toro, Y. Pedram, R. Qijada, L. Aquice.*
- 26 HACIA UN ESTUDIO JURÍDICO-ÉTICO DE LA CLONACIÓN HUMANA-EL BIODERECHO *Eulogio Pisfil Chavesta.*
- 31 PORTFOLIO SELECTION AND MANAGEMENT USING A HYBRID INTELLIGENT AND STATISTICAL SYSTEM *Juan G. Lazo Lazo., Marco Aurelio C. Pacheco, Marley María R. Vellasco.*
- 36 LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y LOS JÓVENES UNIVERSITARIOS. *Raúl Ishiyama Cervantes, Dilma Diany Hallasi Roselló.*
- 38 PRODUCCIÓN *IN VITRO* DE BRADOZOITOS DE *Neospora caninum*. *Risco Castillo, Verónica; Fernández García, Aurora; Ortega, Mora Luis Miguel.*
- 43 PRIMER REPORTE DE ILEITES NECRÓTICA CAUSADO POR *Lawsonia intracellularis* MEDIANTE LA PRUEBA DE INMUNOFLUORESCENCIA Y ESTUDIOS ANATOMOHISTOPATOLÓGICOS EN PORCINOS DE GRANJAS DE LIMA-PERU *Calle Espinoza, Sonia; Chovera Carrión, A; Sandoval Chaupe, N; Falcón Pérez, N; Torres Arrescurrenaga, M; Valdez Carpio, M.*
- 46 DETECCIÓN Y ENUMERACIÓN DE BACTERIOFAGOS F<sup>+</sup> ESPECÍFICOS COMO INDICADORES DE ENTEROVIRUS EN EL CHORO (*Aulacomya ater*). *Milagros Miranda C, Cesar Pizardi D.*
- 49 EL USO DE ORGANIZADORES DINÁMICOS DEL CONOCIMIENTO EN INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN EL NIVEL SUPERIOR *José Luis Castillo Córdova.*

### OPINION

- 52 EL ENCUENTRO CIENTÍFICO INTERNACIONAL *Modesto Montoya Z.*

La revista no se solidariza con las opiniones de los autores. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización del editor