



ECIPERU

Revista del Encuentro Científico Internacional

Volumen 6 - Número 1
Enero - Junio 2009

ISSN: 1813 - 0194

Director
Modesto Montoya Zavaleta

Editor
Modesto Montoya Zavaleta

Comité editorial

Alcidez López Milla
Jorge Serquén Jiménez
José Solís Véliz
Juan Rodríguez Rodríguez
Julio Santiago Contreras
Justo Rojas Tapia
Luis Romero Echevarría
Lobato Hoyos Ivan Pedro
Miguel Risco Castillo
Naldo Balarezo Gerstein

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>



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

ECIPERU
Encuentro Científico Internacional



Portada: Imagen de fondo en bajo relieve representando la ciudadela Inca de Machupicchu elegida como una de las 7 maravillas del mundo moderno. Las exposiciones se desarrollaron en el Gran Teatro de la UNI, Universidad Tecnológica del Perú, centro de convenciones internacionales del INICTEL, Colegio de ingenieros del Perú, CIP consejo departamental de Lima.

CONTENIDO

Temas originales

- 1 THE MOST COMPACT SCISSION CONFIGURATION OF FRAGMENTS FROM LOW ENERGY FISSION OF 234U AND 236U. Modesto Montoya Zavaleta
- 5 EVALUACIÓN DE LA SUSCEPTIBILIDAD A LA CORROSIÓN DE PARES GALVÁNICOS DE AMALGAMAS DE PLATA CON ALEACIONES DENTALES Ni-Cr EN SALIVA ARTIFICIAL USANDO EL MÉTODO DE EVANS Y LAS FÓRMULAS DE MANSFELD. Elvar Quezada Castillo
- 13 CARACTERES EPIDÉRMICOS FOLIARES DE PLANTAS ORNAMENTALES, TÓXICAS PARA ANIMALES DOMÉSTICOS. Patricia Nasca de Zamora
- 19 EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DEL NONI (*Morinda citrifolia* L.) EN TRES ESTADOS DE MADUREZ EN TINGO MARIA. Joel P. Sullón Vargas
- 23 TETRAHIDROTIOFENO: UN LIGANDO POCO CONOCIDO. R. Flores-Centurión
- 27 VARIACIÓN DE LA VISCOSIDAD PLASMÁTICA EN CONEJOS INDUCIDOS A UNA DIABETES ALOXÁNICA. Gonzales Medrano, M. Fernando
- 31 EXPERIMENTO DE LIBERACIÓN ISOTÓPICA MARCADA (LR) Y LA BÚSQUEDA DE VIDA EN MARTE. Julio E. Valdivia-Silva
- 35 FIABILIDAD DE UN NUEVO SISTEMA PARA LA DETERMINACIÓN Y ANÁLISIS DEL COLOR DENTAL UTILIZANDO IMAGENOLOGÍA DIGITAL. Rony Christian Hidalgo-Lostaunau
- 41 FACTORES QUE CARACTERIZAN A LAS MADRES GESTANTES DEL INSTITUTO MATERNO PERINATAL, Y QUE INFLUYEN EN QUE TENGA UN BEBÉ CON BAJO PESO AL NACER. María Estela Ponce Aruneri
- 48 HUMEDALES DE LA YUNGA AMAZÓNICA EN LOS DEPARTAMENTOS HUANUCO Y SAN MARTÍN, PERÚ. Manuel Ñique Alvarez
- 53 VALORACION DEL BOSQUE SECO ALGARROBAL POR MEDIO DE UN PROGRAMA DE EDUCACION AMBIENTAL. Alfredo Augusto Alzamora Arévalo
- 57 INVESTIGACIÓN FORMATIVA EN LA ASIGNATURA DE ECOLOGÍA INDUSTRIAL. Salazar Zegarra, Sonia Mirtha
- 63 CRITERIO DE OPTIMIZACION POR COMPENSACION EN EL DISEÑO DE BOTELLAS CON SUPERFICIES LATERALES DE REVOLUCION USADOS POR EMPRESAS EN LA COMERCIALIZACION DE ALIMENTOS Y BEBIDAS. Lizandro B. Reyna-Zegarra
- 68 EFECTO DE LA RADIACIÓN GAMMA SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS, SENSORIALES Y MICROBIOLÓGICAS EN PÁPRIKA EN POLVO (*Capsicum annum* L.). Johnny Vargas R.
- 72 FACTORES ASOCIADOS A LA PARTICIPACIÓN LABORAL DE TRABAJADORES SECUNDARIOS DE LOS HOGARES DEL DISTRITO DE GUADALUPE. Carlos Sánchez
- 77 ALGORITMO DE ENTRENAMIENTO DE UNA NEURONA ARTIFICIAL PERCEPTRON PARA RECONOCIMIENTO DE CARACTERES, APLICANDO PRINCIPIOS HEURISTICOS. Mario G. Borja-Borja
- 81 IDENTIFICACIÓN DE LA RESPUESTA DE ESTRUCTURAS CON AISLAMIENTO DE BASE DURANTE TERREMOTOS DE GRAN MAGNITUD O. A. Z. Sotomayor, C. A. V. Cardoso y J. F. Tisza C