

Revista ECIPerú
ISSN: 1813-0194

Volumen 14, número 1, Julio 2017

Editor
Modesto Montoya
Centro de Preparación para la Ciencia y Tecnología
Ceprecyt

Comité editorial

Bussalleu, Alejandro
Departamento de Medicina en el Hospital Nacional Cayetano Heredia

Galán de Mera, Antonio
Laboratorio de Botánica, Universidad CEU San Pablo, Madrid, España.

Carlos J. Gho
Gerente de Área Energía Nuclear, Comisión Nacional de Energía Atómica, Argentina

Gutiérrez Pulido, Hilda Victoria
Federación Internacional de Sociedades Científicas, Lima, Perú

Gutiérrez Celis, Luis Enrique
Federación Internacional de Sociedades Científicas, Lima, Perú

Marín, Nélide
Bioquímica en la Universidad de São Paulo, Brasil

Morales, Marcel
Université Joseph Fourier, Grenoble 1, Grenoble, Francia.

Ocola, Leonidas E.
Argonne National Laboratory, University of Chicago, Chicago, Estados Unidos.

Perales Pérez, Óscar
Department of Engineering Science and Materials of the University of Puerto Rico, Mayaguez Campus (URPM), Estados Unidos.

Quiros, Carlos
Plant Sciences, Professor Emeritus and Geneticist, University of California, Davis, Estados Unidos.

Untiveros Bermúdez, Graciela
Sección Química - Facultad de Ciencias y Filosofía, Universidad Peruana Cayetano Heredia

Valdivia Cuya, Martha
Facultad de Ciencias Biológicas UNMSM, Academia Nacional de Ciencias, Lima, Perú.

Contenido

<u>Optimización de rutas de vehículos con enfoque multiobjetivo mediante Sistema Basado en Colonia de Hormigas en una Empresa de transporte de Personal</u>	5 - 12
John P. Portella Melchor, Carool E. Tomasto Farfan, Hugo F. Vega Huerta, Zoraida Mamani Rodríguez	
<u>Modelo de requerimientos y de funcionalidad de software basado en MDA y UML para la gestión de proyectos y convenios globales</u>	13 - 19
Luis Alberto Lujan Campos	
<u>Densidad de siembra y comportamiento agronómico de tres variedades de maíz morado (<i>Zea mays</i> L.)</u>	20 - 40
Mario Pedraza Guevara, Guillermo Idrogo Vazquez y Santos Pedraza Guevara	
<u>Caracterización agronómica de 95 accesiones en el banco de germoplasma de café en Chanchamayo (Perú), año 2016</u>	41 - 48
<u>Agronomic characterization of 95 accessions in the bank of germplasm of coffe plant in Chanchamayo (Peru) year 2016</u>	
L. Alvarado, R. Vértiz, J. Jiménez, R. Borjas, V. Castro y A. Julca	
<u>Celdas de combustible microbiano acoplado a un reactor anaerobio de flujo ascendente de lecho fijo y fotocatalisis heterogéneo para el tratamiento de aguas mieles</u>	49 - 58
<u>Microbial Fuel Cells Coupled with an Upflow Fixed Bed Anaerobic Reactor and a Heterogeneous Photocatalysis for the Treatment of Honey Water</u>	
Bryan Santillan y Anngly Alvarez	
<u>Influencia de la Temperatura en la Floración del Algarrobo (<i>Prosopis pallida</i>) en los valles: Bajo Piura, Chira. Región Piura-Perú</u>	59 - 69
<u>Influence of the Temperature in the Flowering of the Algarrobo tree (<i>Prosopis pallida</i>) in the valleys: Under Piura, Chira. Piura Región-Perú</u>	
Ninell Dedios Mimbela	
<u>Un antropólogo en el aula: ¿Por qué los estudiantes se portan mal?</u>	69 - 78
Wilmer Mejía Carrión	