



REPERTORIO CIENTÍFICO

Escuela de Ciencias Exactas y Naturales • Universidad Estatal a Distancia
Vol. 17 N.º 1, Enero - Junio 2014

EDITORIAL II

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

- Plan de reforestación con especies nativas de cortez negro (*Tabebuia impetiginosa*), cortez amarillo (*Tabebuia ochracea*) y roble sabana (*Tabebuia rosea*), en Finca El Encanto, Acapulco de Puntarenas**
Hans Gutiérrez Artavia 1-6
- Función degradativa de biofertilizantes a partir de inceptisoles y la prueba de microdiscos de celulosa en Finca Agua, Sarapiquí-Costa Rica**
Selene Murillo & Wagner Peña 7-13
- Investigación-acción en turismo: el producto rural del Asentamiento Campesino San Juan de Peñas Blancas, San Ramón de Alajuela, Costa Rica**
Adrián Ruiz Rodríguez, M.Sc. 15-24
- Síndrome de la Mortalidad Temprana (EMS/AHPNS) en camarones cultivados: Una revisión**
Agr. Ind. Alexander Varela Mejías & Ing. Nelson Peña Navarro 25-30
- Absorción de luz y herbivoría en hojas de arbustos de lauraceae cubiertas por epífilas**
Paul E. Oviedo Pérez 31-33

SECCIÓN ACADÉMICA

- Criterios para la selección del tipo de evaluación de los aprendizajes en la formación de profesionales universitarios competentes: Caso Escuela de Ciencias Exactas y Naturales (ECEN) de la Universidad Estatal a Distancia (UNED) de Costa Rica**
Aida Azze Pavón & Yency Calderón Badilla 35-43

Pautas para Publicar

Portada: Camarones cultivados.
Fotografía por Juan Mejuto. CC-BY-SA-2.0; Fuente: Wikimedia Commons.

Editorial

REPERTORIO CIENTÍFICO

Es una publicación semestral de la Escuela de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Estatal a Distancia, destinada a la divulgación del quehacer académico y de los aportes de la ciencia y la tecnología al servicio de la sociedad.

EDITOR

Adrián Ruiz

CONSEJO EDITORIAL

Wagner Peña

Adrián Ruiz

Johnny Valverde

CONSEJO DE REVISORES

Dr. Ernesto Arias

Universidad de Costa Rica

Lic. Daniel Azofeifa

Universidad de Costa Rica

Dra. María Eugenia Bozzoli

Universidad de Costa Rica

M.Sc. Estrella Guier

Educadora ambiental independiente

Dra. María del Carmen Leirós

Universidad Santiago de Compostela

Dr. Erick Mata

Executive Director, Encyclopedia of Life

M.Sc. Nancy Gamboa Badilla

Instituto Tecnológico de Costa Rica

EDITOR GRÁFICO Y PRODUCTOR EDITORIAL

Daniel Villalobos Gamboa

DISEÑO GRÁFICO Y DIAGRAMACIÓN

Sergio Aguilar Mora

CORRESPONDENCIA

Adrián Ruiz

Revista Repertorio Científico

Escuela de Ciencias Exactas y Naturales

Universidad Estatal a Distancia

Apdo. 474-2050: San Pedro, San José, Costa Rica

Correo electrónico: aruiz@uned.ac.cr

Los autores son responsables por los hechos y opiniones contenidos en sus artículos, los cuales no reflejan necesariamente la opinión de REPERTORIO CIENTÍFICO ni de la UNED. El material gráfico fue cedido gentilmente por los autores. Se permite la reproducción y traducción de los artículos publicados en esta revista para fines académicos, siempre y cuando se haga mención del autor y de la fuente.

Impreso en Costa Rica
en los Talleres Gráficos de la Editorial EUNED
500 ejemplares

ISSN 1021-6294

¿Es la calidad en el conocimiento académico una causa, un requisito y un efecto de las demandas globales de soluciones sistémicas?

Con suma complacencia y gratitud se presenta este ejemplar de Repertorio Científico, que como en otros ejemplares, nuestra característica editorial, de temática interdisciplinaria relacionada a la extensión e investigación docente, permite divulgar el aporte de profesionales y estudiantes muy comprometidos con la academia, la ciencia y la sociedad.

Desde nuestra indexación y promoción en línea de acceso abierto, acompañando los ejemplares impresos, la variedad de temas, el surgimiento de autores jóvenes y el posicionamiento de profesionales con proyectos académicos, han sido una dinámica muy a favor de nuestra credibilidad.

Participan autores de proyectos, grados y posgrados de alto nivel nacional e internacional, en temas con un común denominador: la generación de propuestas para situaciones específicas, transformando problemas en oportunidades y relacionando el conocimiento con su aplicación cotidiana. Sobresalen escritos sobre recursos naturales fundamentales para el desarrollo humano. Los acuíferos, la flora, el suelo y la sociedad son los protagonistas, sin faltar la reflexión y propuesta académica propia de la UNED.

El poner al servicio de las personas el conocimiento, avalado por proyectos, emprendimientos, ensayos y experiencias generales, han sido la dinámica que permite en esta ocasión presentar una variedad de temas de interés general y para público especializado.

Siempre abiertos a recibir sus artículos y notas técnicas, destaca la participación de autores nacionales y extranjeros, con temas relacionados a las líneas de trabajo de la Escuela de Ciencias Exactas y Naturales.

ADRIÁN RUIZ RODRÍGUEZ
Escuela de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad Estatal a Distancia