



Universidad Politécnica Territorial del Oeste de Sucre “Clodosbaldo Russián”

Vestigium

*Revista científica de la Universidad Politécnica Territorial del Oeste de Sucre
“Clodosbaldo Russián”*

AUTORIDADES UNIVERSITARIAS

MSc. Enry Gómez
Rector

Dr. José Acosta
Vicerrector Académico

MSc. Carlos Pérez
Vicerrector Territorial

MSc. Jesús Blanco
Secretario

Dra. Ediyelly González
Coordinación de Creación Intelectual y Desarrollo Socio Productivo

ISSN: 3078-4905

Depósito legal N°: SU2022000008

Revisión de textos en inglés: MSc. Rafael Pardo. (UPTOSCR)

Diseño, composición y transcripción: Nilda Monsalve (UPTOSCR)

Corrección y estilo: Lcdo. Marcos Rodríguez (UPTOSCR)

Portada: Plaza Central de la UPTOSCR.

Vestigium, es una publicación científica de carácter semestral, orientada a promover la divulgación y discusión de las investigaciones realizadas en Venezuela, dentro de las Ciencias y la Tecnología. Con el fin de comunicar resultados y avances en torno a la investigación que se produce en las distintas áreas temáticas de esta publicación.



@revistavestigi1



Vestigium

Revista Científica de la Universidad Politécnica Territorial del Oeste de Sucre “ClodosbaldoRussián”
ScientificJournal of Universidad Politécnica Territorial del Oeste de Sucre “ClodosbaldoRussián”

Vestigium, es una publicación científica arbitrada y multidisciplinaria, creada con el objetivo de promover la investigación del personal adscrito a la Universidad, así como de los investigadores adscritos a otros Organismos, tanto a nivel nacional como internacional.

Los artículos publicados en Vestigium, son admitidos previamente por el Comité Editorial y luego revisados por dos árbitros, bajo el sistema “doble ciego”.

Para toda la correspondencia, envío de manuscritos, y otros propósitos, puede utilizar los siguientes contactos:

Correos electrónicos: vestigium@uptos.edu.ve y revista.vestigium.uptos@gmail.com

Dirección postal: Revista Vestigium Universidad Politécnica Territorial del Oeste de Sucre “ClodosbaldoRussián” Km.4 Carretera Cumaná – Cumanacoa Cumaná, estado Sucre Venezuela.

Fax: +58 293 4672150

© 2021 Universidad Politécnica Territorial del Oeste de Sucre “ClodosbaldoRussián”.

Vestigium publica artículos, ensayos, reseñas bibliográficas, entrevistas y comunicaciones originales, con interés para el desarrollo regional en las siguientes áreas:

- Humanidades y Educación.
- Ciencias Básicas (Física, Biología, Química y Matemática).
- Ingeniería (Procesos Químicos, Higiene y Seguridad Laboral, Instrumentación y Control, Electricidad,
- Electrónica, Electricidad, Ingeniería Mecánica, Informática, Ingeniería Naval, Seguridad Alimentaria, Agroalimentación)
- Ambiente y Conservación.
- Ciencias sociales y Económicas
- Ciencias de la Salud.



Vestigium

Revista Científica de la Universidad Politécnica Territorial del Oeste de Sucre “Clodosbaldo Russián”
Scientific Journal of Universidad Politécnica Territorial del Oeste de Sucre “Clodosbaldo Russián”

Comité Editorial

Editor General: Dr. José Acosta.

Asistente del Editor: Nilda Monsalve.

Supervisores académicos en Ciencias Básicas y Desarrollo: Dra. Iliana Jiménez – Dr. Henry Ramírez.

Supervisora Académica en Humanidades y Ciencias Sociales: Dra. Isaura Montaña.

Supervisores Académicos en Ingeniería y Ciencias Aplicadas Dra. Ediyelly González – MSc. Jenry Balebona.

Supervisores de Diseño y Arte Final: Lcdo. Marcos Rodríguez – MSc. Rafael Marín.

Consejo Editorial

Dra. Adriana Gamboa (UPTOSCR)

Lcdo. Enrique Ortiz (FUNDACITE)

Dra. Blanca Gazcue (UDO-Sucre)

PhD. Enrique Pino (INYCIA) - Portugal

MSc. Piedy Agamez (INYCIA) - Portugal

Dra. Damaris Zerpa (UDO-Sucre)

Dra. Ivón Benítez (Universidad Tecnológica de La Habana José Antonio Echeverría) - Cuba

PhD. Renier Esquivel (Universidad Técnica de Manabí) - Ecuador

Dr. Alfredo Castro (UDO-Sucre - Representante ONCTI Sucre)

Dr. Antonio Curcu (UDO-Sucre)



Vestigium

ISSN 3078-4905

CONTENIDO DEL VOLUMEN 1, N° 1.
(CONTENTS OF VOLUME 1, N° 1.)

Carta del Editor

(Editor's Letter)

Dr. José Acosta

6-8

Artículos de investigación (Research Papers)

Estudio computacional del rearreglo sigmatrópico [1,3] de hidrógeno de algunos derivados de homoisoflavonoides.
(Computational study of the [1,3]-sigmatropic rearrangement of hydrogen of some homoisoflavonoid derivatives)

Jesús Núñez.

9-21

El sistema de los números reales $\mathbb{R}$, como conjunto numérico discontinuo.

(The system of real numbers $\mathbb{R}$, as a discontinuous number set)

Cruz Suárez.

22-41

El sentido de la política en la educación: eje transversal en la constitución de subjetividades.

(The sense of policy in education: transversal axis in The constitution of subjectives)

Jesús Marcano Tábata.

42-56

Hacia la emergencia de una nueva conciencia de la ciencia sustentada en la epistemología del sur.

(Towards the emergence of a new consciousness of science sustained in the South epistemology)

José Acosta

57-73

La universidad y la transformación social en América Latina: Artículo de reflexión.

(The University and Social Transformation in Latin America: reflection paper)

Daira Montaña.

74-83

Entrevista (interview)

Dra. Isaura Montaña: educación popular e innovadora, una alternativa hacia el desarrollo sustentable.

Nilda Monsalve.

84-88

Notas de interés.

(Interest notes)

89



Vestigium

Revista Científica de la Universidad Politécnica Territorial del Oeste de Sucre “Clodosbaldo Russián”
Scientific Journal of Universidad Politécnica Territorial del Oeste de Sucre “Clodosbaldo Russián”

Agradecimientos.

El Comité editorial de la revista Vestigium, reconoce y agradece a los especialistas que colaboraron con esta publicación en calidad de árbitros.

- Dr. Antonio Curcu. UDO Sucre.
- Dr. Manuel Martínez. Universidad Estatal Península de Santa Elena (UPSE).
- Dr. Isidro Rafael Amaro. Universidad Central de Venezuela.
- Dr. Henry Ramírez. UPTOS Clodosbaldo Russián.
- Dr. Rodrigo Dalta. UDO Sucre.
- Dr. César Malavé. UNEFA Sucre.
- MSc. Piedy Agamez. (INYCIA) - Portugal.
- Dr. Osvaldo Romero. Berlin University.
- Dra. Dorina López. UPTOS Clodosbaldo Russián.
- Dra. Yris Villafaña. UNEFA Sucre.
- Dra. Consuelo Ramos de Francisco. Universidad Central de Venezuela.

Muchas gracias por su apoyo.