



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. Antonio Curcu
Vicerrector Académico

MSc. Carlos Pérez
Vicerrector Territorial

MSc. Jesús Blanco
Secretario

Dra. Iliana Jiménez
Coordinación de Creación Intelectual y Desarrollo Socio Productivo

ISSN: 3078-4905

Depósito legal N°: SU2022000008

Diseño, composición y transcripción: Nilda Monsalve (UPTOSCR)

Corrección y estilo: Lcdo. Marcos Rodríguez (UPTOSCR)

Portada: Sección de Biblioteca de la UPTOSCR, área de jardines.

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

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 “Clodosbaldo Russián” Km.4 Carretera Cumaná – Cumanacoa Cumaná, estado Sucre Venezuela.

Fax: +58 293 4672150

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

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 3, N° 1.
(CONTENTS OF VOLUME 3, N° 1.)

Carta del Editor

(Editor's Letter)

Dr. José Acosta

7-8

Artículos de investigación (Research papers)

Escuela y educación personal intercultural: una problematización desde el vínculo formación-subjetividad-curriculum.

(School and intercultural personal education: a problematization from the training-subjectivity-curriculum link)

Tisbeth Roco.

9-24

La práctica educativa: un espacio para reconocer al otro en el contexto universitario.

(The educational practice: a space to recognize the other in the university context)

Yessy Graterol.

25-36

Orientación del aprendizaje en estudiantes universitarios con Síndrome de Asperger desde una visión pedagógica.

(Orientation of the learning in University students with a syndrome of Asperger from a pedagogical vision)

Jhocelina Bideau.

74-51

Praxis docente y desarrollo del pensamiento crítico en la educación universitaria: claves para la transformación social.

(Teaching praxis and development of critical thinking in university education: keys for social transformation)

Cruz Herández.

52-64

Investigación intercultural en la construcción de los saberes en un mundo globodigitalizado.

(Intercultural research in the construction of knowledge in a globodigitalized world)

María González.

65-82

Los procesos cognitivos en la enseñanza-aprendizaje de la Química General desde la educación universitaria.

(Cognitive processes in the teaching-learning of General Chemistry from university education)

Leidis Mujica

83-97

Entrevista (interview)

Dr. Carlos Pérez: La ciencia sostenible comienza en la curiosidad con la que miramos nuestro propio entorno.

98-104

Nilda Monsalve

Notas de interés.

(Interest notes)

105-107



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. UPTOS Clodosbaldo Russián.
- Dra. Eukaris de Abreu. Universidad Nacional Abierta, Sucre.
- Dra. Ediyelly González. UPTOS Clodosbaldo Russián.
- Dr. José Acosta. UPTOS Clodosbaldo Russián.
- Dra. Isaura Montaña. UPTOS Clodosbaldo Russián.
- Dr. Héctor Rodríguez. UDO Sucre.
- Dra. Carmen Guevara. UDO Sucre.
- Dr. Jesús Cubillán. UDO Sucre.
- Dra. Nadima Salmasi. UDO Sucre.
- Dra. Adriana González. UPTOS Clodosbaldo Russián.
- Dra. Sor Morantes. UDO Sucre.

Muchas gracias por su apoyo.