

DIRECTORIO

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Rectora

Dra. Ma. Lilia Cedillo Ramírez

Secretario General

Mtro. José Manuel Alonso Orozco

Vicerrector de Investigación y Estudios de Posgrado

Dr. Ygnacio Martínez Laguna

Directora de Estudios de Posgrado

Dra. Yadira Navarro Rangel

Directora de Investigación

Dra. Ma. Verónica del Rosario Hernández Huesca

Director de Divulgación Científica

Dr. Arturo Fernández Téllez

CONSEJO EDITORIAL

Editor responsable:

Dr. Arturo Fernández Téllez

Edición y revisión:

Biol. A. Eduardo Pineda Villanueva

Dirección de Divulgación Científica

Diseño gráfico:

Mtro. J. Daniel Arenas Balderas

Mtro. S. Eduardo Condado Picazo

Centro de innovación y creatividad

CONTENIDO

- 5 Breves reflexiones**
Dr. Rafael Sánchez Vázquez, Facultad de Derecho BUAP
- 11 Narrar miedo mediante la arquitectura**
Eloy Méndez Sainz, Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades “Alfonso Vález Pliego”
- 15 Matemáticas y física**
Gerardo F. Torres del Castillo, Instituto de Ciencias, BUAP
- 18 Lupus eritematoso sistémico: Prototipo de la autoinmunidad**
Mario García Carrasco, Facultad de Medicina, BUAP
- 28 Los puentes en las ciencias naturales**
María de la Paz Elizalde González, Laboratorio de Adsorción y Cromatografía Centro de Química del ICUAP
- 34 La unión misteriosa y oculta de la naturaleza puede asociarse con las matemáticas de los solitones**
Vladimir Serkin
- 43 La singularidad del humanismo mexicano**
Pedro Félix Hernández Ornelas,
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades “Alfonso Vález Pliego”
- 48 El mundo no tiene que ser así**
John Holloway, Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades “Alfonso Vález Pliego”
- 52 El desarrollo como un proceso de mejora en la calidad de vida de la sociedad**
Mario Miguel Carrillo Huerta, ICGDE-BUAP
- 57 Desarrollo y aplicaciones de neuroprótesis del sistema vestibular y el equilibrio**
Enrique Soto, Instituto de Fisiología, BUAP.
- 62 El principio de franck-condon y el algebra de operadores**
Alejandro Palma Almendra, Instituto de Física (BUAP)

Cintillo legal

SPINOR, en su edición especial “Investigadores eméritos”, es una difusión periódica editada por la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, con domicilio en 4 sur número 104, Col. Centro, C.P. 72000, Puebla Pue. Y difundida a través de la Dirección General de Divulgación Científica, de la VIEP, con domicilio en Torre de Gestión Académica y Servicios Administrativos, 6° piso, Avenida San Claudio No. 1401, Ciudad Universitaria, Puebla, Puebla, C.P. 72592, Tel. (52) (222) 2295500 ext. 5714. www.viep.buap.mx, correo electrónico: revistaspinor@gmail.com

Reserva de derechos: 04-2023-122013395800-203 ISSN: (en trámite), ambos otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor de la Secretaría de Cultura. Editor responsable: Dr. Arturo Fernández Téllez, arturo.fernandez@correo.buap.mx.

Responsable de la última actualización de este número: Dr. Arturo Fernández Téllez, domicilio en Torre de Gestión Académica y Servicios Administrativos, 6° piso, Avenida San Claudio No. 1401, Ciudad Universitaria, Puebla, Puebla, C.P. 72592, fecha de última modificación, abril de 2024.

Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura de la revista SPINOR ni de la BUAP.