

# Scientific International Journal™

*Sharing knowledge. Promoting excellence.*

## **Editorial Advisory Board**

Lizzette Rojas, PhD  
Editor

Miguel Oppenheimer, MD  
Raúl R. Rodríguez Berríos, PhD  
Vivian E. Febo San Miguel, PhD  
Aida R. Lozada, CPA, MBA  
Flordeliz Serpa, PhD

---

**Scientific International Journal™**  
is an official publication of NPERCI.

Copyright 2015 by Non-Profit Evaluation & Resource Center, Inc. All rights reserved. Authors are fully responsible for data, statements of fact and opinion. Statements by authors do not imply an opinion on the part of the Editor, the Editorial Advisory Board and the officers. Scientific International Journal™ assumes no liability or responsibility for any claims, actions, or damages resulting from the publication of any article.

**Scientific International Journal™**  
605 Condado Street, Suite 706  
San Juan, Puerto Rico 00907  
787-550-5964  
sij@nperci.org

Cover graphic design:  
Jonathan Castro

Developed in Puerto Rico.

**ISSN 1548-9639 (print)**  
**ISSN 1554-6349 (online)**

# SIJ

Vol. 12 No. 1  
January–April 2015

## **ORIGINAL ARTICLES:**

**RELACIÓN ENTRE EL ESTILO DE LIDERAZGO Y LA TOMA DE DECISIONES DE LOS SENADOS ACADÉMICOS DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR PÚBLICAS DE PUERTO RICO** 5  
Mildred Cuadrado Cuadrado, EdD

**NUEVOS MODELOS DE APRENDIZAJE APLICADOS A LA SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL: APORTE DESCRIPTIVO DESDE LA RETROSPECCIÓN Y EN BÚSQUEDA DE UN MODELO ANDRAGÓGICO** 20  
Ing. Matías Ariel Mazzetto

**PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE LOS NIÑOS CON NECESIDADES ESPECIALES DE SALUD EN PUERTO RICO** 40  
Madeline Martí Morales, PhD

**EL DERECHO AL MEDIO AMBIENTE EN MÉXICO: MECANISMOS DE EXIGIBILIDAD FRENTE A LAS EMPRESAS** 48  
Dra. Zitlally Flores Fernández y Dra. Laura Wendy Zazueta Carrillo

**ALGUNOS RETOS DE LA REFORMA POLÍTICO-ELECTORAL MEXICANA DE 2014** 61  
Dr. Edgar Alán Arroyo Cisneros

**EL DERECHO PROCESAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL MEXICANA Y EL ADULTO MAYOR** 73  
Dr. Manuel Jiménez López