

Comité Editorial

Ing. Richard Ramírez Anormaliza, PhD (c)
Universidad Estatal de Milagro, UNEMI
rramireza@unemi.edu.ec
Milagro, Ecuador

Ing. Omar Franco Arias, MBA
Universidad Estatal de Milagro, UNEMI
ofrancoa@unemi.edu.ec
Milagro, Ecuador

Comité de Evaluadores Externos

Prof. Heyra Vegas Escobar, Dra.
Máster en Evaluación Educacional
Universidad Nacional Abierta, UNA
vegasheyra@yahoo.com
Caracas, Venezuela

Ing. Norma Adriana López Ifill, Dra.
Doctora en Ciencias de la Educación
Máster Scientiarium en Educación Abierta y a Distancia
Docente Universidad Nacional Experimental de los Llanos
nlopez@una.edu.ve
Caracas, Venezuela

Ing. Inés Casanovas, Dra.
Doctora y Máster en Informática
Máster en Docencia Universitaria
Universidat Tecnológica Nacional-FRBA
Universidad de Buenos Aires, UBA
inescasanovas@gmail.com
Buenos Aires, Argentina

Ec. Malva Rosa Higuerey Sabino, Dra.
Doctora en Tecnología Instruccional a Distancia
Máster en Gerencia de Personal
Docente y Responsable de Postgrado-Aragua
Universidad Nacional Abierta de Venezuela, UNA
malhigue62@gmail.com
Maracay, Estado de Aragua, Venezuela

Lcda. Pepita Ivonn Alarcón Parra, MSc.
Máster en Planificación, Evaluación y Acreditación de la Educación Superior
Docente de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
palarcon@esepoch.edu.ec
Riobamba, Ecuador

Lcda. Teresa Cruz Cordero, Dra.
Doctora en Ciencias Económicas
Máster en Desarrollo Organizacional y Consultoría
Instituto de Estudios Superiores de Monterrey
carlita2323@gmail.com
Aguascalientes, México

Dra. Silvia Alejandro Morales
Doctora en Medicina
Máster en Nutrición y Dietética
Universidad de Especialidades Espíritu Santo
salejam2@yahoo.es
Guayaquil, Ecuador

Psicóloga Banesa Mena García, Dra.
Doctora en Psicología del Trabajo y las Organizaciones
Máster en Dirección de Recursos Humanos
Profesor Universidad Complutense de Madrid
bmena@psi.ucm.es
Madrid, España

Ec. Michelle Díaz Naranjo, MBA
Master in Bussines Administration
Coordinadora Académica Maestría en Contabilidad y Finanzas
Universidad de Especialidades Espíritu Santo
mdiazn@uees.edu.ec
Guayaquil - Ecuador

Dra. Berta Silva Palavecinos
Doctora en Ciencias Empresariales
Máster en Gestión M/Contabilidad y Finanzas
Docente Escuela de Comercio
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
bsilva@ucv.cl.
Valparaíso, Chile

MSc. Isabel Torres Zapata
Máster en Gestión Internacional de la Empresa
Investigadora Finanzas, Mercado de Capitales y Normas Internacionales de Contabilidad
Docente Universidad de Santiago de Chile
isabel.torres@usach.cl
Santiago de Chile, Chile

Dra. Isabel Teresa Quintero Montilva
Universidad Nacional Abierta de Venezuela, UNA
isabel.quintero@gmail.com
Caracas, Venezuela
Prof. Mauro Fernando Gallo, Dr.
Fundação Escola de Comércio Álvares Penteado
mauro.gallo@recap.br
San Pablo, Brasil

Ing. Myriam Tatiana Tola Cisneros, MSc.
Máster en Administración de Negocios
Docente investigadora área de Marketing
Universidad Laica Vicente Roca fuerte
ttolac@ulvr.edu.ec
Guayaquil, Ecuador

Dra. Karla Alejandra España Pérez
Doctora en Ciencias Ambientales
Máster en Ingeniería Ambiental
Lider de Investigación y Desarrollo
Universidad Corporativa de Sigo
karlaespana@gmail.com
Isla Margarita, Venezuela

Lcda. Magda Luisa Arias Rivera, Dra.
Doctora en Ciencias Económicas
Investigadora, líneas: Eficiencia económica, Dirección, política de cuadros, etc.
Docente Universidad de La Habana
marias@ceted.uh.cu
La Habana, Cuba

Dr. Carlos Julio Semiglia Seminario
Doctor en Medicina General
Jefe de Área de Emergencia de Pediatría
Hospital León Becerra de Milagro
carlosemiglia@hotmail.com
Milagro, Ecuador

Lcdo. Manuel Pando Moreno, Dr.
Doctor en Antropología Social y Cultura
Máster en Ciencias de la Salud Pública
Director del Instituto de Investigación en Salud Ocupacional (IISO)
Universidad de Guadalajara, México.
http://www.cucs.udg.mx/iiso
Guadalajara, México

Ing. Fernando Tiverio Molina Granja, MSc.
Máster en Informática Aplicada
Máster en Educación a Distancia
Docente investigador Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Chimborazo, UNACH
femolinag@yahoo.es
Riobamba, Ecuador

Lcdo. Giovanni Antonio Freire Jaramillo, MSc.
Máster en Desarrollo de la Inteligencia y Educación
Docente y Coordinador carrera Psicopedagogía
Universidad Laica Vicente Roca fuerte
gfreire@hotmail.es
Guayaquil, Ecuador

Ing. Ángel Oswaldo González López
Máster en Educación Abierta y a Distancia (c)
Administrador Base de Datos
Gobernación de Nueva Esparta
Universidad Nacional Abierta de Venezuela, UNA
ingenieria236@yahoo.com
La Asunción, Venezuela

Ing. Diego Ramiro Barba Bayas, MSc.
Máster en Gerencia de Proyectos de Ecoturismo
Docente e investigador
Escuela Superior Politécnica del Chimborazo
D_barba@esepoch.edu.ec
Riobamba, Ecuador

Ing. Milton Ignacio Sanmartín Martínez, MSc.
Máster en Educación y Desarrollo social
Docente e investigador
Escuela Superior Politécnica del Chimborazo
milton_sanmartin@yahoo.com
Riobamba, Ecuador

Ec. Jorge Fabricio Freire Morán, MSc.
Doctorando en Ciencias Administrativas.
Máster en Negocios Internacionales y Gestión en Comercio Exterior
Docente Universidad Santa María.
Campus Guayaquil
ffreire_2000@yahoo.es
Guayaquil, Ecuador

Ec. Marek Michalski Michalska, Dr.
Universidad Rey Juan Carlos de España
marek.michalski@urjc.es
Madrid, España

Dr. Mario Pérez-Montoro Gutiérrez
Universidad de Barcelona
perez-montoro@ub.edu
Barcelona, España

Psicólogo Eduardo Molina Morán, MSc.
Psicólogo y Educador Popular
Maestro en Educación y Desarrollo Cognitivo
Miembro de la Sociedad Ecuatoriana de Matemática
edo_molina@yahoo.com
Guayaquil, Ecuador

Ing. Carlos Patricio Arguello Mendoza, MBA
Master Bussines Administration
Docente Facultad de Administración de Empresas
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
parguello67@hotmail.com
Riobamba, Ecuador

Ing. Jorge Enrique Fernández Ronquillo, MAE
Máster en Administración de Empresas
Docente Escuela Superior Politécnica del Litoral
Universidad Casa Grande
jfernand@espol.edu.ec
Guayaquil, Ecuador

Ing. Simón Rodrigo Moreno Álvarez, MBA
Master Bussines Administration
Docente Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
morealva2003@yahoo.com
Riobamba, Ecuador

Ab. Marco Junior Ordeñana Baldeón, MSc.
Máster en Docencia y Gerencia de la Educación Superior
Experto en Ciencias Criminológicas e Investigación del Delito en el Siglo XXI
consultoriajuridicaob@hotmail.com
Guayaquil, Ecuador

Ab. Juan Ulises Vizueta Ronquillo, Dr.
Doctor en Jurisprudencia
Máster en Ciencias Penales y Criminológicas
Profesor Universidad de Guayaquil
juanvizueta@hotmail.com
Guayaquil, Ecuador

Lcdo. Manuel E. Pando Franco, Dr.
Doctor en Ciencias Económicas
Máster en Finanzas
Docente Universidad Autónoma de Chihuahua
Campus Ciudad Juárez
dr.manuel.pando@hotmail.com
Ciudad Juárez, Chihuahua, México

Contador Público Jorge Suárez Tirado, MA
Máster en Administración
Docente Universidad Santo Tomás
jsuarez01@gmail.com
Bogotá, Colombia

Ing. Oscar Gonzalo Vargas Ortiz, MAE
Doctorando en Gestión de Empresas
Máster en Administración de Empresas
Ex docente Universidad Estatal de Milagro
Jefe Presupuesto PROCARSA
oscar.vargas@procarsa.com.ec

PhD Margarita de las Nieves Lamas González
Máster en Educación Avanzada
Directora de Educación Continua UPSE
Profesor-Investigador CARRERA ORDECO UPSE
Universidad Estatal Península Santa Elena.
secretariarectorado@upse.edu.ec
La Libertad, Santa Elena, Ecuador

Ing. Com. Marco Suraty Molestina, MBA
Master Bussines Administration
Decano de la Facultad Ciencias Administrativas
Docente Universidad de Guayaquil
suratymm@ug.edu.ec
Guayaquil, Ecuador

La producción científica en la Universidad Estatal de Milagro

Uno de los principales indicadores para medir la investigación científica a nivel mundial es la publicación en revistas indexadas. Las universidades del Ecuador experimentan un crecimiento de la producción científica, motivados por las regulaciones y las necesidades de apoyar el cambio de la matriz productiva del país.

La Universidad Estatal de Milagro (UNEMI) a través del Departamento de Investigación y su Revista Ciencia UNEMI, motiva a sus profesores a escribir artículos científicos y proyectos de investigación. En este número se han seleccionado diez artículos, cinco de ellos están relacionados a las diferentes temáticas establecidas como prioridad en la institución y la zona 5 a la que pertenece nuestro cantón. El resto de los trabajos corresponden a contribuciones de profesionales realizadas fuera de la UNEMI.

Entre las temáticas propuestas en la revista están: La prevalencia de la obesidad y sobrepeso en estudiantes, docentes y personal administrativo de la facultad ciencias de la salud de la UNEMI , la misma que es abordada por June Robles Amaya, Mariana Llimaico Noriega y Guisella Villamar. Dentro de sus principales conclusiones establecen que el 37% de la muestra tiene obesidad y sobrepeso, con prevalencia en las mujeres; otra temática es: La educación ambiental en la formación universitaria en la Universidad Nacional Abierta de Venezuela donde se analizan las actividades, decisiones y medidas tomadas por instancias y actores en su discu-

rrir histórico, las mismas que no se han desarrollado ordenada y sistemáticamente, pero permiten caracterizar a esta universidad en un contexto ambientalista, postura que sostienen María Martín Hernández y Nereidy Velásquez Solórzano en su estudio; por otro lado, Juan Peña Fernández y Maribel Suárez Lozano dan a conocer su trabajo sobre el sistema de juegos predeportivos en la formación del valor responsabilidad. El aporte práctico de esta investigación radica en diseñar un sistema de juegos predeportivos dirigidos a potenciar el valor antes mencionado desde la instrucción de la Educación Física, trabajo que toma como muestra a los estudiantes de quinto grado; otro tópico es : La innovación de la tecnología data warehouse , estudio que es pertinente y necesario, como parte del proceso integrador en la gestión de la educación media así lo expresan Abdón Cabrera Torres, Emma Morán Cabrera y Richard Ramírez-Anormaliza en su artículo.

Como parte de las opciones para el cambio de la matriz productiva del Ecuador , Marcelo Bastidas Jiménez y Edgar Vargas Decimavilla realizaron un análisis agroindustrial de la región 5, estudio de la pertinencia social, laboral y académica de la carrera ingeniería agroindustrial.

Mientras que, Fernando Moreno Brieva presenta un trabajo que se orienta a conocer, comprender y aplicar aspectos básicos de los bonos financieros focalizados en el tipo Bullet, que tanto los estados de los países de América como las empresas situadas en

el mismo continente, emiten para poder financiar sus proyectos.

También forma parte de esta edición el trabajo realizado por Rafael Soler González y Mayra Alejandra Oñate Andino sobre el cuadro de mando ODUN que es una herramienta en software libre para la gestión empresarial; otra de las temáticas presentadas es: Una mirada a la propiedad intelectual en las instituciones de educación superior de Guayaquil, trabajo realizado por Olga Ortega Campoverde y Jorge Calderón Salazar. A esto se suma, el diseño de estrategias de marketing móvil para las pymes de la ciudad de Milagro, investigación realizada por María Díaz Sánchez, Tannia Borja Tomalá, Carlos Yance Carvajal y Lía Hermida Hermida quienes sostienen que los niveles de ventas y aceptación de los productos actualmente están muy relacionados con el uso del marketing móvil.

Finalmente, Félix Villegas Yagual y Xiomara Zúñiga Santillán analizan el nivel de satisfacción del cliente en el consumo de energía eléctrica, en las tarifas residenciales de las ciudades de Milagro, Bucay, El Triunfo, Naranjito, Simón Bolívar y Coronel Marcelino Maridueña, de la provincia del Guayas, Ecuador.

Cabe indicar que en la próxima edición se programarán actividades futuras en el campo de investigación al interior de la UNEMI, donde se destacarán los resultados de las convocatorias de proyectos de investigación y próximas convocatorias para publicación de libros con auspicio institucional.

Ing. Richard Ramírez Anormaliza, PhD (c)

Director Departamento de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación