

# Revista Iberoamericana de Ciencias

La investigación al alcance de todos



Diciembre  
2024

ISSN 2334-2501

Revista  
Iberoamericana  
de Ciencias

ISSN 2334-2501

Vol. 11 No. 3

Diseño de portada: VLSM

ISSN 2334-2501

© 2024 Revista Iberoamericana de Ciencias  
1407 E Jefferson St # 244  
78520 Brownsville, Texas  
Estados Unidos de America  
Teléfono: (956) 465-1581

La Revista Iberoamericana de Ciencias es una revista arbitrada de acceso libre totalmente en línea, su labor se desarrolla acorde a la Iniciativa Budapest sobre Acceso Abierto ([www.budapestopenaccessinitiative.org/read](http://www.budapestopenaccessinitiative.org/read)).

La propiedad intelectual de los artículos permanece en los autores de los mismos, así como la responsabilidad de sus opiniones.

De acuerdo a las recomendaciones BOAI10, todo el contenido de la revista, excepto donde se especifique algo diferente, se encuentra bajo los términos de la Licencia Creative Commons "Reconocimiento-No Comercial-Igualmente compartido 2.0" Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-Compartir Igual 3.0 Unported (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>).



## Sociedad, Economía y Gobierno

La disruptiva economía naranja y su importancia económica en México .....	1
<i>José Arnulfo Jaime Martínez, Jesús Hernández, Laura Gatica, Emma Rosa Cruz, Kathia Luis, Sandra Salgado, Isaac Rodríguez y Anette Xicoténcatl</i>	
Salario Emocional: Clave para el bienestar laboral y la retención de talento en las empresas. ....	15
<i>Jesús Hernández, Salvador Sánchez, Jaime Martínez, Kathia Luis, Emma Cruz, Laura Gatica, y Nicolas Jiménez</i>	
Instrumentos financieros con características de pasivo y de capital, su registro contable .....	23
<i>Isaac Rodríguez-Alonso, Rafael Erick Zapata-Gonzalez, José Luis Hugo Díaz-Biffano y Francisco Jesús Navarrete-Figueroa</i>	
Modelos de satisfacción del cliente con las aseguradoras de Automóviles caso de estudio Zona Centro-Sur de Tamaulipas .....	35
<i>Ma. del Carmen Orendain de los Santos, María Claudina Orendain De los Santos, Ma. del Rosario Chávez Villarreal y Yolanda González Pérez</i>	
Desafíos y avances en la lucha contra la corrupción en México 2018 – 2024 .....	51
<i>Gerardo Hernández, Edsson Dixon, Kathia Luis, Laura Gatica, Emma Cruz y Nicolas Jimenez (estudiante)</i>	
Factores que influyen en la conducta de los mexicanos hacia el cumplimiento fiscal .....	59
<i>Jesús Hernández, Edgar Tapia, Sergio Ordoñez, Laura Gatica, Emma Rosa Cruz, Kathia Luis y Anette Xicoténcatl</i>	
Un análisis sobre la seguridad social y el desempleo en México .....	70
<i>Jorge Alberto Ramírez Graciano, Silverio Federico Cuarenta García, José Antonio Mares Torres y Leopoldo Mendoza Villanueva</i>	
Estrategias para la formación de competencias transversales en el desarrollo humano de las organizaciones .....	84
<i>Marine Rosario Urías García, Jesús René Morales Morales y Baltazar Pérez Cervantes</i>	

---

# Índice de contenidos

## Ecología y Medio Ambiente

- Enfermedades en los edificios Síndrome del edificio enfermo..... 92  
*Jaime Sánchez, Enrique Ayala, Jorge Orozco\*, Ernesto Reta, Julio C. Barrientos  
y Miguel Ruiz*

## Educación, Cultura y Artes

- Las exigencias del mercado laboral y el perfil de egreso  
del contador público .....102  
*Griselda Mejía León, Jorge Ernesto Rangel Cobos, Cynthia Barrios Ruiz,  
Juan Ángel Fuentes Castro y Daniel Delgado Escobar*

- El Concierto para Piano en México en el siglo XX ..... 112  
*Elena Podzharova*

- La inteligencia artificial como herramienta de enseñanza  
actividades docentes en la educación superior ..... 120  
*Alejandro León Ramírez, Sofía Rivera Espinoza, Carlos Martínez del Ángel,  
Patricia Sotelo Ocampo y José Aguayo Cabrera*

- Sistema para el pronóstico del éxito o fracaso en la trayectoria escolar  
Un estudio en alumnos de Ingeniería en Tecnologías Computacionales ..... 133  
*Silverio Pérez-Cáceres, Efrén Morales-Mendoza, Nayely Morales-Ramírez,  
Norma E. Sierra-Marin, Raúl Varguez-Fernández y Heide G. Cruz-Ramírez*

- Simbiosis: Sociedad - Educación superior - Mercado laboral ..... 147  
*Carlos E. Martínez, Alejandro León, , Patricia Sotelo, Sofía G. Rivera  
y José del C. Aguayo*

- El aprendizaje colaborativo para fomentar la convivencia grupal  
en nivel superior Un estudio diagnóstico ..... 155  
*Karen Neri, Miriam Alejandre, Aracely Huerta y Alexander Loza*

- La tecnología, la información y la comunicación como fundamento  
en el proceso educativo ..... 166  
*Jorge Alberto Ramírez Graciano, Silverio Federico Cuarenta García,  
José Antonio Mares Torres, Leopoldo Mendoza Villanueva,  
Víctor Manuel Rubalcava Domínguez y Luis Fernando Gutiérrez González*

### Educación, Cultura y Artes

- La danza jazz para la mejora del bienestar personal  
y social de las adolescencias ..... 171  
*Óscar Fuentes, Grace Rojas, Mónica Dávila, Maricel Rivera y Luz Galván*
- El impacto del trabajo colaborativo en el aprendizaje organizacional .....191  
*Yolanda González Pérez, Ma. del Rosario Garza García,  
Ma. Guadalupe del Carmen Garza García y Juan Ángel Fuentes Castro*

### Ingeniería, Arquitectura, Tecnología y Matemáticas

- Dispositivos móviles como apoyo al discapacitado auditivo ..... 198  
*Adriana Montoto, Eduardo Alvarez, Gabriel Chavira, Carlos A. Torres, y Luis A. García*
- Evaluación de Procesos en la Ejecución de Proyectos de Hidrocarburos  
según el Estándar PMI .....205  
*Jairo Sierra y Orlando Negrín*
- Los beneficios de un sistema CRIS para la investigación científica. .... 222  
*Kevin Lajpop y Ana Ixcolin*
- Hacia los entornos conscientes del contexto .....229  
*Salvador W. Nava, Gabriel Chavira, Carlos A. Torres, y Luis A. García*
- Implementar la metodología SMED en el cambio de modelo  
en el área de accesorios .....237  
*Lisset A. Alva-Rocha, Gloria Sandoval-Flores, Laura G. Elvir-Padilla,  
Claudia Pichardo-Treviño y Juana I. Ibarra Castillo*

### Addendum

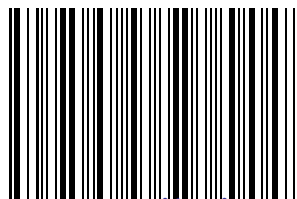
- Estrés laboral en el personal de enfermería:  
un análisis en profesionales operativos .....260  
*Emmanuel Garcia Segovia, Armando Miranda de la Cruz, Marisol Guzman Moreno,  
Janett Marina García Hernández, Petrona Dolores Juárez López  
y Karely Felicita García Perez*

---

## Índice de contenidos

### Addendum

Manejo ambiental de residuos florales .....	273
<i>Silvia Chamizo Checa, Hipólito Muñoz Nava, Victoria Alburquerque Reyes, Alondra Xochitemol Santacruz, Angelina Chamizo Checa, Miguel Francisco Carreón Coca y Juan Suárez Sánchez</i>	



[www.reibci.org](http://www.reibci.org)

Diciembre 2024  
ISSN 2334-2501



# Revista Iberoamericana de Ciencias

La investigación al alcance de todos