

Índice de la revista No. 89

Edición mayo-agosto de 2023

INVESTIGACIÓN

Ciencias Naturales y Exactas

- Adsorción de metales pesados (Hg^{2+} , Cu^{2+} y Ni^{2+}) en NTC utilizando redes neuronales *Feed forward backprop* y *Elman backprop*
Norma Aurea Rangel-Vázquez, Billy Alberto Ávila-Camacho
- Susceptibilidad y amenaza asociadas a la subsidencia y colapsos en terrenos kársticos: Caso del estado de Campeche
Álvaro Gerardo Palacio-Aponte

Ciencias Económicas y Administrativas

- La demanda de carne bovina en el Estado de México, Ciudad de México y Jalisco, 2000-2020
Eulogio Rebollar-Rebollar, Samuel Rebollar-Rebollar, Laura Elena Del Moral-Barrera, Eugenio Guzmán-Soria
- Diferencias y similitudes de características y capacidades personales determinantes del emprendimiento de negocios de mujeres en contextos geográficos contrastantes
Silvia Patricia Paredes-Hernández, Maricela Castillo-Leal, María Luisa Saavedra-García

Ciencias Sociales y Humanidades

- Atributos relevantes del trabajo en equipo basados en la percepción de estudiantes de posgrado y su efecto para generar aprendizaje
Argelia Berenice Urbina-Nájera
- Prevención del consumo de sustancias a través de la capacitación de líderes comunitarios
Kalina Isela Martínez-Martínez, Yancarlo Lizandro Ojeda-Aguilar

REVISIONES CIENTÍFICAS

- Los efectos de la obesidad sobre el cerebro y la cognición
Martina Ferrari-Díaz, Juan Silva-Pereyra
- Pensiones por jubilación en la ley del seguro social: Primeros cambios paramétricos
Quetzalli Atlatenco-Ibarra, María Teresa De la Garza-Carranza, Jorge Armando López-Lemus
- El clima de aula en la enseñanza y el aprendizaje de la educación sexual
Olivería Esperanza Hernández-García, María Guadalupe Pérez-Martínez, Gonzalo Peñaloza-Jiménez

NOTA CIENTÍFICA

- Influencia de sustratos de arena y soluciones orgánicas en la concentración de compuestos fenólicos de albahaca (*Ocimum basilicum* L.) extraídos con solventes orgánicos
María del Rosario Moncayo-Lujan, Mercedes Georgina Ramírez-Aragón, Tania Breshkovskaya Ortiz-Escobar, Tania Lizeth Guzmán-Silos, Miguel Ángel Segura-Castruita