

inventio

La génesis de la cultura universitaria en Morelos

Año 17, núm. 43, 2021 | ISSN: 2448-9026 (digital)

DOI: [10.30973/inventio/2021.17.43](https://doi.org/10.30973/inventio/2021.17.43)

ARTÍCULOS

Optimización de sistemas mediante análisis exergonómico

System optimization through exergonomic analysis

Ofir Lailani Álvarez Benítez, Anilu Parrales Bahena, Arianna Parrales Bahena,

Armando Huicochea Rodríguez, José Alfredo Hernández Pérez

Marte: experimentos de simulación y misiones de exploración espacial

Mars: simulation experiments and space exploration missions

Sandra Ignacia Ramírez Jiménez, Marisela Aguirre Ramírez, Pável Ulianov Martínez Pabello

Contaminantes y su efecto en el comportamiento de peces cíclidos

Contaminants and their effect on the behavior of cichlid fish

Elsah Arce Uribe, Hugo F. Olivares-Rubio

El contexto necropolítico y las cifras del desplazamiento interno forzado en México

The necropolitical context and data on forced internal displacement in Mexico

Joel Ruiz Sánchez

Síndrome de *burnout*, actividad física y alimentación

Burnout syndrome, physical activity and nutrition

María Araceli Ortiz Rodríguez, Paola Kattyana Antúnez Bautista, Alma Janeth Moreno Aguirre

Percepción ambiental en estudiantes a través de dimensiones ecológicas

Environmental perception in students through ecological dimensions

Catalina Vargas Ramos, María Guadalupe Martínez Treviño

Evaluación de productividad en estanques para cultivo de alimento vivo

Productivity evaluation in ponds for cultivation of live food

Merari Castro Camaño, Migdalia Díaz Vargas, Judith García Rodríguez, Elsah Arce Uribe

Una segunda vida para los residuos de la industria mezcalera

A second life for waste from the mezcal industry

Grecia Paniagua Pérez, Yanely Lizeth Sarabia Sereno, Yadira Belmonte Izquierdo

SIGNIFICAR CON TEXTOS

Fondo Editorial UAEM

Universidad Autónoma del Estado de Morelos

Secretaría Académica

Dirección de Publicaciones y Divulgación

inventio.uaem.mx, inventio@uaem.mx



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



PUBLICACIONES
Y DIVULGACIÓN



ÍNDICE DE REVISTAS MEXICANAS
CONACYT DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

DIRECTORIO

Rector

Gustavo Urquiza Beltrán

Secretario Académico

José Mario Ordóñez Palacios

Directora de Publicaciones y Divulgación

Jade Nadine Gutiérrez Hardt

CONSEJO EDITORIAL INSTITUCIONAL

Verónica Lira Ruan

Centro de Investigación en Dinámica Celular (CIDC)

María Luisa Villarreal Ortega

Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB)

Vera L. Petricevich López

Facultad de Medicina (FM)

Elsa Guzmán Gómez

Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA)

Joaquín Mercado Yebra

Facultad de Estudios Superiores de Cuautla (FESC)

Ana Esther Escalante Ferrer

Centro de Investigación Interdisciplinar
para el Desarrollo Universitario (CIDU)

María Ema Llorente

Centro Interdisciplinario de Investigación en Humanidades (CIHU),
Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM)

EQUIPO EDITORIAL

Coordinación editorial

Gerardo Ochoa

Edición, corrección y dictamen

Gerardo Ochoa

Ariadna Segura Ocampo

CONSEJO EDITORIAL EXTERNO

Luz de Teresa Oteyza

Instituto de Matemáticas, UNAM

Diana María Escalante Alcalde

Instituto de Fisiología Celular, UNAM

Lourival Domingos Possani Postay

Instituto de Biotecnología (IBT), UNAM

María Isabel Mora Ledesma

Programa de Estudios Antropológicos, El Colegio de San Luis AC

Carlos Gómez Chiñas

Departamento de Economía,
Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), Unidad Azcapotzalco

Faustino Medardo Tapia Uribe

Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias (CRIM), UNAM

Inventio, año 17, número 43, noviembre de 2021, es una publicación cuatrimestral editada por la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), a través de la Dirección de Publicaciones y Divulgación, Edificio 59 (Facultad de Artes), Campus Norte. Av. Universidad 1001, Col. Chamilpa, CP 62209, Cuernavaca, Morelos, México. Teléfono +52 777 3297000, ext. 3815. Correo: inventio@uaem.mx Las normas editoriales pueden consultarse en <http://inventio.uaem.mx>

Editor responsable: Jade Nadine Gutiérrez Hardt. Reserva de Derechos al Uso Exclusivo No. 04-2009-093012081100-102. ISSN: 2448-9026 (digital). Responsable de la última actualización de este número: Gerardo Ochoa. Av. Universidad 1001, Col. Chamilpa, CP 62209, Cuernavaca, Morelos, México. Teléfono +52 777 329 7000, ext. 3815. Correo: inventio@uaem.mx Fecha de la última modificación: 12 de septiembre de 2022.

El contenido de los artículos que presenta *Inventio* muestra la diversidad del pensamiento universitario y es responsabilidad de cada autor.

Inventio está incluida en el Índice de Revistas Mexicanas de Divulgación del Conacyt, directorio de LATINDEX (UNAM), repositorio de Dialnet (UNIRIOJA), PKP Index (Public Knowledge Project), Latinoamericana (Chile) y LatinREV (Flacso, Argentina).

Publica artículos de divulgación que sean resultado de investigaciones originales desarrolladas por investigadores mexicanos y del extranjero. El contenido de los artículos muestra la diversidad del pensamiento universitario y es responsabilidad de cada autor.

Esta revista proporciona acceso abierto inmediato a su contenido, con base en el principio de ofrecer al público un acceso libre a las investigaciones para contribuir a un mayor intercambio global de conocimientos. Se distribuye bajo una licencia [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial 4.0 Internacional License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/).

