

# inventio

La génesis de la cultura universitaria en Morelos

Vol. 18, núm. 44, 2022 | ISSN: 2448-9026 (digital)

DOI: [10.30973/inventio/2022.18.44](https://doi.org/10.30973/inventio/2022.18.44)

## ARTÍCULOS

### **Ciruela mexicana: de Mesoamérica para el mundo**

*Mexican plum: from Mesoamerica to the world*

Alejandro García Flores, Raúl Valle Marquina, María de Rocio Ruenes Morales, Erika Román Montes de Oca

### **Dinámicas del crimen organizado en Morelos**

*Dynamics of organized crime in Morelos*

Morna Macleod

### **Formación de empresas de base tecnológica y género**

*Technological based firms formation and gender*

Daniela Cruz Delgado, Julio César García Martínez, Abril Alejandra Ramírez Erazo, Estela Torres Ramírez

### **Diseño axiomático para dispositivos mecatrónicos**

*Axiomatic design for the mechatronic devices*

Jesús Mares Carreño, Griselda Stephany Abarca Jiménez, Alan Eduardo Escobar Miranda

### **Videoinstalación como una red de los tiempos divergentes, convergentes y paralelos**

*Video installation as a network of divergent, convergent and parallel times*

Pawel Anaszkievicz

### **Control de nemátodos gastrointestinales en el ganado mediante setas**

*Control of gastrointestinal nematodes in cattle by means of mushrooms*

Gloria Sarahi Castañeda-Ramírez, Liliana Aguilar Marcelino,

Juan Felipe de Jesús Torres-Acosta, Carlos Ramón Bautista-Garfias

### **Debaryomyces hansenii, una nueva levadura probiótica**

*Debaryomyces hansenii, a new probiotic yeast*

Carlos Angulo, Miriam Angulo, Martha Reyes-Becerril

### **El RNA mensajero (mRNA), una molécula versátil con potencial aplicación terapéutica y preventiva**

*Messenger RNA (mRNA), a versatile molecule with potential therapeutic and preventive application*

Gabriela Rosas, Raúl José Bobes Ruiz, Jacquelynne Cervantes Torres, Edda Sciutto, Gladis Frago

### **La regeneración del bosque después de un incendio**

*Forest regeneration after a fire*

Cristina Martínez-Garza, Iris Juan-Baeza, Kenya León-Carvajal, Miriam Hernández-Hernández

Universidad Autónoma del Estado de Morelos

Secretaría Académica

Dirección de Publicaciones y Divulgación

[inventio.uaem.mx](http://inventio.uaem.mx), [inventio@uaem.mx](mailto: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

## EQUIPO EDITORIAL

### Coordinación editorial

Gerardo Ochoa

### Edición, corrección y dictamen

Gerardo Ochoa

Ariadna Segura Ocampo

Katya Lizbeth Cruz Mendoza

## 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)

## 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 18, número 44, 2022, es una publicación periódica cuatrimestral, de modalidad adelantada, 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](mailto: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](mailto:inventio@uaem.mx) Fecha de la última modificación: 22 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/).

