

# inventio

La génesis de la cultura universitaria en Morelos

---

Año 18, núm. 46, 2022  
ISSN: 2448-9026 (digital)

---

SIGNIFICAR CON TEXTOS

## Fondo Editorial UAEM

- Los desórdenes congénitos de la glicosilación
- Proyecto integral Morelos. Impactos sociales y la demanda de justicia hídrica de los ejidatarios de Ayala
- Paisaje y calendario de horizonte en el Cuauhnáhuac
- Enajenación, modernidad y capitalismo
- Reflexiones a quinientos años de la conquista y evangelización del Nuevo Mundo
- Educación, movilidad, migración y exilio: miradas desde México
- Escribir el miedo y la esperanza. Crónicas sobre el terremoto y estudios sobre la Lengua de Señas Mexicana
- Temas selectos 7. Hacia el ámbito de la educación ambiental para la sostenibilidad
- Educación y pandemia por COVID-19. Contribuciones desde Morelos
- Manual de caracterización agronómica de pascuíta (*Euphorbia leucocephala* Lotsy)



### **Los desórdenes congénitos de la glicosilación**

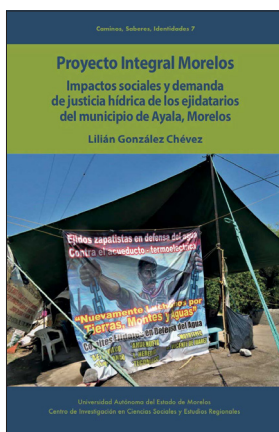
Carla Gabriela Asteggiano, Iván Martínez-Duncker,  
Rebeca González-Ortiz, Roberta Salinas Marín,  
Sandra Manrique-Hernández

UAEM (La Glicobiología: Avances en Temas de Salud  
Prioritarios), Cuernavaca, 2021, 69 páginas

ISBN: 978-607-8784-29-5

Consulta: <http://libros.uaem.mx/producto/los-desordenes-congenitos-de-la-glicosilacion/>

La glicosilación es un proceso enzimático que consiste en la síntesis de estructuras llamadas glicanos, los cuales están formados por monosacáridos unidos entre sí, cuya estructura los define como esenciales para codificar información biológica y determina las propiedades estructurales y funcionales de las macromoléculas que los portan. Esta revisión busca comunicar a la comunidad médica y biomédica las características clínicas, así como las bases genéticas y bioquímicas, de los desórdenes congénitos de la glicosilación (CDG) caracterizados hasta el momento. Adicionalmente, se describen los métodos para diagnosticarlos y los tratamientos correctivos disponibles, y se abordan los CDG presentes en cada una de las vías de glicosilación.



### **Proyecto integral Morelos. Impactos sociales y la demanda de justicia hídrica de los ejidatarios de Ayala**

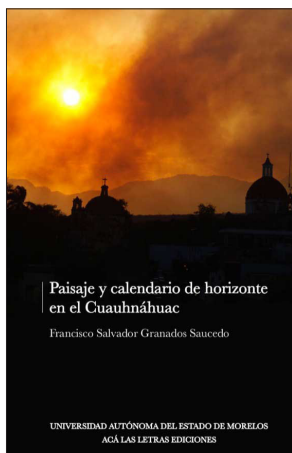
Lilián González Chévez

UAEM (Camino, Saberes, Identidades 7), Cuernavaca, 2020,  
186 páginas

ISBN: 978-607-8639-59-5

Consulta: <http://libros.uaem.mx/producto/proyecto-integral-morelos-impactos-sociales-y-la-demanda-de-justicia-hidrica-de-los-ejidatarios-de-ayala-epub/>

En 2011, el gobierno de Felipe Calderón anunció un megaproyecto energético denominado Proyecto Integral Morelos. Sin embargo, hasta el momento no ha podido iniciar operaciones a pesar de contar con el 99% de su infraestructura, pues carece del recurso hídrico para el sistema de enfriamiento de la termoeléctrica, debido a que los ejidatarios del municipio de Ayala, Morelos, se oponen a que se derive el agua residual tratada del río Cuautla hacia los ductos de aducción de la termoeléctrica. Este estudio analiza las causas e impactos sociales de este conflicto distributivo entre las instituciones del Estado y los concesionarios pertenecientes a la Asociación de Usuarios del Río Cuautla (ASURCO).



### **Paisaje y calendario de horizonte en el Cuauhnáhuac**

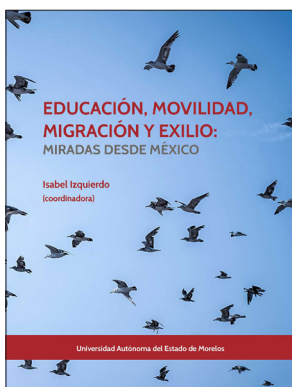
Francisco Granados Saucedo

UAEM/Acá las letras Ediciones, Cuernavaca, 2021, 223 páginas

ISBN: 978-607-8784-25-7

Consulta: <http://libros.uaem.mx/producto/paisaje-y-calendario-de-horizonte-en-el-cuahnahuac/>

Los antiguos mexicanos vivían una relación con su entorno aparentemente obsesiva; las construcciones prehispánicas así nos lo revelan, pues fueron orientadas de acuerdo con una estricta relación entre montañas y fenómenos solares de trascendencia calendárica y simbólica. La antigua ubicación de Cuauhnáhuac (hoy Cuernavaca) no escapa a este sistema de orientaciones y fechas astronómicas de índole solar. Este libro tiene como propósito mostrar la intrincada estructura calendárica de las sociedades que habitaron en este señorío tlahuica, así como su estrecho vínculo con los cerros. Asimismo, da cuenta de la repercusión del paisaje en la delimitación de fechas solares con un importante valor simbólico y astronómico.



### **Educación, movilidad, migración y exilio: miradas desde México**

Isabel Izquierdo

UAEM, Cuernavaca, 2022, 169 páginas

ISBN: 978-607-8784-65-3

Consulta: <http://libros.uaem.mx/producto/educacion-movilidad-migracion-y-exilio-miradas-desde-mexico/>

La Red Académica de Migración y Educación (RAME), surgida en 2012, fue una iniciativa de mujeres estudiantes del Doctorado en Pedagogía de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Se propone construir vínculos entre los interesados en los estudios sobre migración, movilidad y exilio desde el campo de la educación a través de un seminario, donde se comparten trabajos, tensiones teóricas y metodológicas y formas de resolverlas. La obra se integra de diez capítulos donde se muestra la riqueza de conocimiento que se está generando en las instituciones de educación públicas mexicanas. Se presentan acercamientos metodológicos, teóricos y conceptuales, así como hallazgos y propuestas de investigación en los estudios sobre migración, movilidad y exilio desde el campo de la educación.



## **Reflexiones a quinientos años de la conquista y evangelización del Nuevo Mundo**

Jaime García Mendoza,  
Miguel Ángel Cuevas Olascoaga (coords.)

UAEM, Cuernavaca, 2022, 338 páginas

ISBN: 978-607-8784-84-4

Consulta: <http://libros.uaem.mx/producto/reflexiones-a-quinientos-anos-de-la-conquista-y-evangelizacion-del-nuevo-mundo/>

La intención de esta obra es rememorar un suceso histórico de enorme trascendencia para la humanidad: la conquista y evangelización en el Nuevo Mundo, en dos aspectos: la huella negativa que dejó en las comunidades originarias al despojarlas de su identidad y riquezas naturales, y la discusión académica a partir de las diversas interpretaciones históricas sobre ese suceso, unas de carácter apologético y otras en contra. En este libro participan estudiosos provenientes de disciplinas como arquitectura, antropología, economía, historia, literatura, psicología y sociología, cuyas ideas han permitido obtener una visión amplia sobre lo que significó este notable proceso histórico, que se produjo a partir de 1492 y se extendió cuando menos hasta principios del siglo XIX.



## **Enajenación, modernidad y capitalismo**

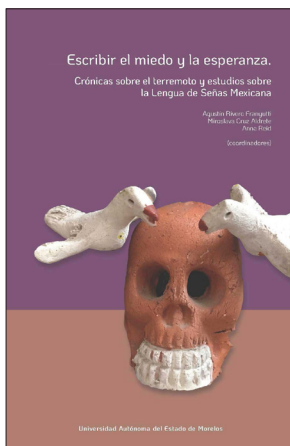
Sergio Lomelí, Zaida Olvera (coords.)

UAEM/Bonilla Distribución y Edición, Cuernavaca, 2019,  
242 páginas

ISBN: 978-607-8639-48-9

Consulta: <http://libros.uaem.mx/producto/enajenacion-modernidad-y-capitalismo/>

En los ensayos que componen este volumen se incluyen reflexiones en torno a si la enajenación es un problema que hay que superar y en qué sentido. Se plantea la pregunta de si ésta es constitutiva de la experiencia moderna o si es un momento necesario en los procesos de reflexión, conocimiento e interacción humana. El libro está dividido en cinco secciones que acercan distintos textos a una unidad temática particular. El lector se encontrará con los siguientes temas: relación entre naturaleza y capitalismo; aspectos culturales del problema de la enajenación; variaciones teóricas o semánticas, así como aproximaciones positivas a este concepto, y finalmente, la actualidad política del concepto.



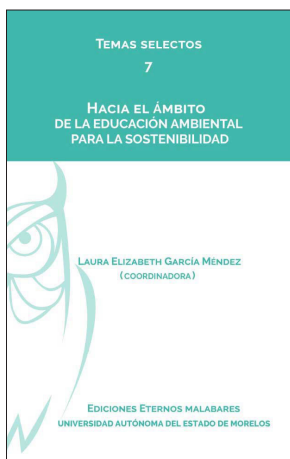
### **Escribir el miedo y la esperanza. Crónicas sobre el terremoto y estudios sobre la Lengua de Señas Mexicana**

Agustín Rivero Franyutti, Anna Reid,  
Miroslava Cruz-Aldrete (coords.)  
UAEM, Cuernavaca, 2021, 115 páginas

ISBN: 978-607-8784-46-2

Consulta: <http://libros.uaem.mx/producto/escribir-el-miedo-y-la-esperanza-chronicas-sobre-el-terremoto-y-estudios-sobre-la-lengua-de-senas-mexicana/>

Este libro es un ejemplo del interés por desarrollar habilidades en los alumnos de la carrera de Letras Hispánicas, a través de la escritura de textos que abarcan dos áreas diferentes: crónicas sobre los hechos ocurridos el 19 de septiembre de 2017, día en que ocurrió el gran terremoto que sacudió a México, y ensayos sobre la enseñanza y los problemas que enfrentan los niños sordos para aprender la lengua de señas, a través de películas y cuentos. Las crónicas son un testimonio de enorme valor sobre esa experiencia que dejó una huella imborrable en la memoria; los trabajos académicos sobre lengua de señas muestran una gran habilidad para plantear problemas y soluciones sobre la base de fuentes bibliográficas pertinentes.



### **Temas selectos 7. Hacia el ámbito de la educación ambiental para la sostenibilidad**

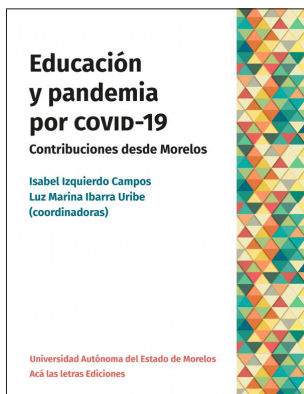
Laura Elizabeth García Méndez (coord.)

UAEM/Eternos Malabares, Cuernavaca, 2021, 172 páginas

ISBN: 978-607-8784-43-1

Consulta: <http://libros.uaem.mx/producto/temas-selectos-7-hacia-el-ambito-de-la-educacion-ambiental-para-la-sostenibilidad/>

La Conferencia sobre el Medio Ambiente de Estocolmo, en la Recomendación 96, considera la educación ambiental como un elemento fundamental para enfrentar seriamente la crisis ambiental del mundo. Esta obra busca concienciar a la ciudadanía y a las comunidades sobre una mayor responsabilidad para atender los temas ambientales, considerando los valores comunes de equidad y respeto por los demás, por las generaciones futuras, por la diversidad, por el medio ambiente y por los recursos de la Tierra. Esta nueva conciencia social debe gestarse con los más jóvenes, a los que podríamos llamar “nativos del medio ambiente”.



### **Educación y pandemia por COVID-19. Contribuciones desde Morelos**

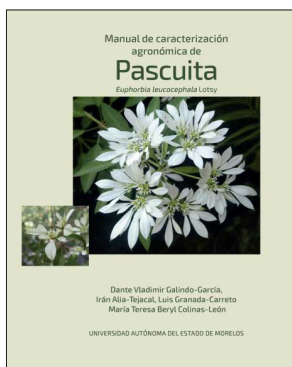
Isabel Izquierdo Campos, Luz Marina Ibarra Uribe (coords.)

UAEM, Cuernavaca, 2022, 272 páginas

ISBN: 978-607-8784-75-2

Consulta: <http://libros.uaem.mx/producto/educacion-y-pandemia-por-covid-19-contribuciones-desde-morelos/>

En este libro se presentan diez estudios que muestran las tensiones que el profesorado, estudiantado y profesionistas han vivido durante la pandemia desde los espacios académicos públicos de instituciones de educación media superior y superior. Los aportes de la obra permiten comprender y visibilizar el impacto que la pandemia ha tenido en la educación, principalmente en las emociones, las relaciones familiares, el proceso de enseñanza-aprendizaje, las capacidades resilientes, el género y la ética, las acciones de salud pública del gobierno federal y las repercusiones en la sociedad morelense.



### **Manual de caracterización agronómica de pascuita (*Euphorbia leucocephala* Lotsy)**

Dante Vladimir Galindo-García, Iran Alia-Tejagal,

Luis Granada Carreto, María Teresa Beryl Colinas-León

UAEM, Cuernavaca, 2018, 33 páginas

ISBN: 978-607-8639-19-9

Consulta: <http://libros.uaem.mx/producto/manual-de-caracterizacion-agronomica-de-pascuita-euphorbia-leucocephala-lotsy/>

La presente obra nos acerca al cultivo de pascuita, especie ornamental que florece en la época decembrina y que presenta pequeñas inflorescencias de color blanco, las cuales pueden embellecer los jardines y ayudar a preservar el ambiente. En esta obra, realizada principalmente por profesores de la Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), se presenta información relevante sobre esta especie y su manejo agronómico: cómo mejorar las prácticas y procesos de producción, descripción botánica y propagación; manejo de sustratos; condiciones ambientales óptimas para su desarrollo; podas requeridas; manejo de nutrición; plagas y enfermedades más comunes y, por último, lo relacionado a su floración, comercialización y manejo poscosecha.