



Amigos lectores:

Me alegro profundamente de que la vocación emprendedora de La Unión de Morelos haya permitido a la prestigiosa Academia de Ciencias de Morelos ampliar su radio de acción con la sociedad y dar a conocer su riquísimo trabajo de divulgación de la ciencia.

La labor que los distinguidos científicos que dan forma a esta organización han hecho como parte de su trayectoria personal es de tal nivel que bien podrían haberse conformado, pero su espíritu los ha llevado a dar más por la sociedad mexicana y, para nuestra fortuna, morelense.

Les agradezco por haber escogido como vehículo de comunicación a ésta casa editorial. Que esta fructífera relación dure muchos años.

Ing. Mario Estrada Elizondo
Presidente y director general
La Unión de Morelos



ACADEMIA DE CIENCIAS
 DE MORELOS, A.C.
 www.acmor.org.mx

Contribuciones publicadas en el segundo año del proyecto, "La Ciencia, desde Morelos para el mundo"

- **De fluidos y tiendas...**, Hernán Larralde, 29/06/2009
- **Matemáticas Electorales**, W. Luis Mochán, 22/06/2009
- **El Oscilador Armónico**, Kurt Bernardo Wolf y Guillermo Kröttsch, 15/06/2009
- **Cómo modelar una epidemia: el caso de la influenza**, Marco V. José, 8/06/2009
- **Darwin y la influenza: Evolución en acción**, Lorenzo Segovia, 1/06/2009
- **Marcos Moshinsky: La medida de la seriedad científica**, Thomas Seligman, 25/05/2009
- **Sobre el posible uso de anticuerpos para tratar la influenza**, Joaquín Sánchez Castillo, 18/05/2009
- **Fenómenos naturales en la temporada de lluvias**, Manuela Calixto y Horacio Martínez, 11/05/2009
- **Adoptemos al joven talento científico morelense: Programa PAUTA Morelos**, Leobardo Serrano Carreón y Janet Paul Wright, 4 /05/2009
- **Epidemia de influenza: ¿Qué es y qué hacer?**, Carlos F. Arias y Susana López, 27/04/2009
- **Las calles y números de Cuernavaca**, Kurt Bernardo Wolf, 20/04/2009
- **Bacterias maravillosas: viviendo al límite de la vida**, Gabriel Iturriaga y Bárbara Nova Franco, 13/04/2009
- **Utilidad de los virus en nanotecnología**, Germán Plascencia-Villa, Laura A. Palomares, Octavio Tonatiuh Ramírez, 6/04/2009
- **Biología para domesticar virus**, Germán Plascencia-Villa, Laura A. Palomares, Octavio Tonatiuh Ramírez, 30/03/2009
- **El futuro del sector energía (II)**, Pablo Mulás, 23/03/2009
- **El futuro del sector energía (I)**, Pablo Mulás, 16/03/2009
- **Genómica funcional del frijol, la leguminosa más importante de México**, Georgina Hernández, 9/03/2009
- **Las canicas voluntariosas**, J. Antonio del Río, 2/03/2009
- **Reflexiones sobre el uso de la Ciencia**, Agustín Eduardo González Flores, 23/02/2009
- **La comunidad científica se cubre de luto e indignación, Un mensaje de la Academia de Ciencias de Morelos**, Enrique Galindo Fentanes y Agustín López Munguía, 16/02/2009
- **La flora medicinal, su importancia en la farmacología de los trastornos mentales**, Jaime Tortoriello, 9/02/2009
- **¿Por qué las brújulas apuntan hacia el norte?**, Sergio Cuevas García, 2/02/2009
- **La computación cumple 50 años en México**, L. Enrique Sucar, 26/01/2009
- **Una batalla biológica entre microorganismos para beneficio del hombre**, Pedro Mendoza de Gives, 19/01/2009
- **Científicos de Morelos en acción**, Enrique Galindo Fentanes, José Recamier Angelini, Guillermo Gosset Lagarda, Jorge Uruchurtu Chavarrín, Jaime Arau Roffiel, 12/01/2009
- **Los Peines y la Codificación Homodínea de Imágenes Dinámicas**, Luis Mochán, 5 /01/2009
- **Ciencia cercana al ciudadano, a los maestros y a los estudiantes**, Enrique Galindo Fentanes, José Recamier Angelini,, Guillermo Gosset Lagarda, Jorge Uruchurtu Chavarrín, Jaime Arau Roffiel, Mesa Directiva 2007-2008, 29/12/2008
- **¿Qué es un "experto"?**, Kurt Bernardo Wolf, 22/12/2008
- **Ciencia, juego y tráfico**, Luis Mochán y Vera Brudny, 15/12/2008
- **Ciencia y juego**, Julia Tagüeña y Mariano López de Haro, 8/12/2008
- **Cómo iniciar un proyecto de investigación en la secundaria o preparatoria**, Enrique Galindo Fentanes, 01/12/08
- **¿Sirven las áreas naturales protegidas en México? Si, pero...**, Víctor Sánchez-Cordero, 24/11/2008
- **¿Qué rayos significa medir? y ¿por qué las unidades son tal como son? II**, Markus Müller, 17/11/2008
- **¿Qué rayos significa medir? y ¿por qué las unidades son tal como son? I**, Markus Müller, 10/11/2008
- **La confusión en la eficiencia de los motores automotrices y el razonamiento matemático**, Antonio Sarmiento Galán, 3/11/2008
- **El Sistema Nacional de Investigadores**, Xavier Soberón Mainero, 27/10/2008
- **Hibridación: ¿promiscuidad biológica?**, Óscar Dorado y Guadalupe Rangel Altamirano, 20/10/2008
- **Explorando la Complejidad sin Complejos II**, Gustavo Martínez Mekler, 13 /10/2008
- **Explorando la Complejidad sin Complejos I**, Gustavo Martínez Mekler, 6 /10/2008
- **Los idiomas del mundo y de la ciencia**, Kurt Bernardo Wolf, 29/09/2008
- **¿Qué es un láser?**, Alejandro Ramírez Solís, 21/09/2008
- **¿Por qué las matemáticas parecen difíciles?**, Luis Javier Álvarez, 15/09/ 2008
- **Hepatitis C en México -Un problema oculto de salud pública**, Vicente Madrid Marina, 8/09/2008
- **Platicando con estudiantes de preparatoria**, Kurt Bernardo Wolf, 1/09/2008
- **Los zumbidos y las Ciencias Exactas**, W. Luis Mochán, 25/08/2008
- **Sobre el debate de los alimentos transgénicos II**, Federico Sánchez Rodríguez, Claudia Díaz Camino, 11/08/2008
- **¿Qué debemos saber sobre el dengue para evitar enfermarnos nosotros y nuestras familias?**, Mario Henry Rodríguez López, 4/08/2008
- **El pulque, una bebida con un gran pasado y ¿un futuro incierto? II**, Adelfo Escalante, Guillermo Gosset, 28/07/2008
- **Sobre el debate de los alimentos transgénicos I**, Federico Sánchez Rodríguez, Claudia Díaz Camino 21/07/2008
- **La psicología de la ciencia**, Kurt Bernardo Wolf, 14/07/2008