

Algunos comentarios de estudiantes a contribuciones de miembros de la Academia de Ciencias de Morelos en “La Unión de Morelos”

Me parece muy interesante y muy bueno que los periódicos saquen noticias sobre ciencia. Espero que a las demás personas también se les haga interesante y que las lean y que no se las salten, siempre es bueno saber un poco más. Es muy bueno que publiquen estas noticias en la página en donde viene la cartelera del cine, aunque no tenga nada que ver, yo creo que las personas que están buscando la cartelera, que es algo muy buscado, y ven la noticia que está junto a ellas, la han de leer.

PAULINA ROCHA

¿Por qué las brújulas apuntan hacia el norte?

Sergio Cuevas García
(www.acmor.org.mx/descargas/09_feb_02_brujulas.pdf)

Como todos sabemos: las brújulas siempre apuntan hacia el norte, pero poca gente sabe porqué. Debo admitir que hasta después de haber leído este artículo, comprendí con exactitud la funcionalidad de la brújula y porqué la tierra actúa como un imán sobre la aguja de la brújula.

GALEN BERTOZZI

¿Por qué las matemáticas parecen difíciles?

Luis Javier Álvarez
(www.acmor.org.mx/descargas/08_sep_15_mate.pdf)

Creo que tiene un efecto positivo en todos los que leen este artículo, ya que además de explicar las raíces del problema que todos tenemos con las matemáticas, también aconseja algunas actividades que ayudan a que los alumnos no tengan tanto problema durante su aprendizaje de esta ciencia. Es importante que se publiquen este tipo de artículos ya que son incentivo a todos los estudiantes y maestros que tienen problemas con estas materias.

JANINNE FLORES FILIO

De haber tenido actividades que fomentaran mi aprendizaje e interés hacia las matemáticas de una forma dinámica cuando era pequeña, no sentiría tanta aversión hacia a ellas.

LYANNE GWENDOLIN AGUILAR

Científicos de Morelos en acción
Enrique Galindo, José Recamier, Guillermo Gosset, Jorge Uruchurtu, Jaime Arau
(www.acmor.org.mx/descargas/09_ene_12_cientificos.pdf)

Yo había oído que Morelos es un estado con muy buenos científicos, pero hasta este año me di cuenta que son 800 personas o hasta más... Como dice el artículo, que los científicos traten de compartir la ciencia con el

público y con los estudiantes es padrísimo, porque yo, como estudiante, ya estoy viviendo esto (en la escuela tenemos un proyecto científico con un asesor que es miembro de la ACMor) y hubo una noche astronómica en donde aprendí mucho y vi que la ciencia es muy importante para la vida.

PAULINA ROCHA

Me da gusto que den a conocer por medio de este artículo lo de crear un foro y promover las actividades científicas a los morelenses. Ahora yo estoy muy metida en la ciencia porque estoy haciendo un proyecto de esta área; es decir, yo soy de esos estudiantes que interaccionan con investigadores y de verdad (como lo dice el artículo) es muy enriquecedor lo que hago.

MARIANA ROCHA

El análisis de Fourier
K. Bernardo Wolf
(http://www.acmor.org.mx/descargas/08_mar_10_fourier.pdf)

Personalmente disfruto mucho leer artículos que hablen acerca de algún personaje del pasado cuyo nombre y trabajos sigan vigentes. Disfruté mucho este artículo que expone brevemente la vida del matemático Jean Baptiste Joseph Fourier. Es importante que se escriban artículos así ya que los demás nos podemos enterar de cómo es que fueron los personajes a los que les debemos lo que estamos aprendiendo ahora y cómo es que su curiosidad los llevó a descubrir una fórmula para sus interrogantes, de esta manera transformando radicalmente el conocimiento de su época e influyendo enormemente en la solución de nuestras interrogantes actuales. También nos ayuda a conectarnos con los hombres que aportaron conocimiento y con los que actualmente trabajan para aportar más de esto a la comunidad; y creo que también despierta en el lector el deseo de saber más acerca de las ciencias.

LYANNE GWENDOLIN AGUILAR

Ciencia, juego y tráfico
Luis Mochán, Vera Brundy
(www.acmor.org.mx/descargas/08_dic_15_trafico.pdf)

Me pareció muy interesante este artículo, el cual habla sobre la predicción que se hizo matemáticamente respecto a lo que pasaría con los semáforos de la glorieta de Zapata. Pues evidentemente creo que el autor hizo algo muy inteligente, pero lo que más me impresionó es como lo explica, y exactamente así fue como sucedió. Me gustaría poder hacer algo como lo que él hizo. Me parece muy interesante e importante que los investigadores publiquen cosas como éstas, pues creo que a los ciudadanos nos sirven de mucho.

JOANA VILAR

Epidemia de influenza: ¿Qué es y qué hacer?
Carlos F. Arias y Susana López
(www.acmor.org.mx/descargas/09_abr_28_influenza.pdf)

Lo que más me gustó de este artículo fue el hecho de que no sólo se enfocara en las medidas de prevención, sino en dar la explicación sobre el virus en sí. Estar informado sobre los tipos de virus de influen-

za y las maneras en las que se contagia es sumamente importante ya que evita que la sociedad entre en pánico. Publicaciones como ésta son lo que México necesita, ya que muestra la información de manera clara y directa. Esta es la única manera en la que vamos a poder combatir el virus y acabar con esta pandemia.

PILAR ITURRIAGA

Fenómenos naturales en la temporada de lluvias

Manuela Calixto y Horacio Marínez
(www.acmor.org.mx/descargas/09_may_11_fenomenos.pdf)

El artículo es de interés para cualquier tipo de lector del periódico y creo que la forma en la que se explican estos fenómenos es muy sencilla y fácil de comprender. Este artículo nos da la oportunidad de relacionar algo que vemos y vivimos en el exterior con la parte física de la que ahora tenemos conocimiento. Como dice el artículo, creo que muchas veces no ponemos atención a las maravillas y fenómenos que suceden día con día.

MARIANA VARGAS CHÉVEZ

Utilidad de los virus en la nanotecnología
Germán Plascencia, Laura Palomares, Tonatiuh Ramírez
(www.acmor.org.mx/descargas/09_abr_06_nanotecnologia.pdf)

Es impresionante como ya le encuentran uso a casi todo para nuestro beneficio. Nunca había podido entender cómo es que funcionaría la nanotecnología, y mucho menos cómo puede ser de utilidad un virus.

PABLO FLORES

La flora medicinal, su importancia en la farmacología de los trastornos mentales
Jaime Tortoriello
(http://www.acmor.org.mx/descargas/09_02_09_flora.pdf)

Es impresionante como la medicina floral puede afectar al sistema nervioso. Asimismo, me asombra que este interés por el efecto que pueden crear las plantas pueda tener un impacto tan grande en la medicina. Respecto al artículo, creo que está excelentemente redactado. Además de ser un tema interesante, la manera en la que se presenta la información es la más adecuada ya que se explican todos los términos medicinales así como sus efectos.

MARIA DEL PILAR ITURRIAGA LEMUS

La computación cumple 50 años en México
L. Enrique Sucar
(www.acmor.org.mx/descargas/09_ene_26_computacion.pdf)

Esta noticia la escogí leer ya que la computadora es algo de mi uso diario, algo que sin ella me sería muy difícil salir adelante. Aprovecho para darle las gracias a Charles Babagge y a John von Neuman por haber creado esta máquina tan maravillosa. Me gustó saber cómo es la historia de las computadoras y cómo fue que llegaron a México.

MARIANA ROCHA