

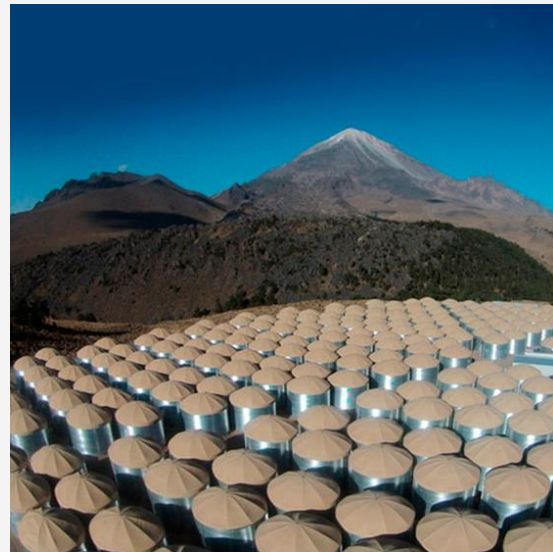


Boletín de la Agencia Informativa Conacyt

México - mayo 26, 2016.

Capta HAWC el mapa más detallado del universo

A tan solo un año de que comenzara su operación, el observatorio HAWC logró sus primeros resultados importantes toda vez que a partir de sus observaciones, científicos mexicanos, en colaboración con investigadores internacionales, generaron el mapa del universo más preciso obtenido hasta ahora.



[Conoce más >](#)

¿Cómo producen energía las células?

El doctor José de Jesús García Trejo, profesor investigador de la Facultad de Química de la UNAM, ha descubierto cómo un grupo específico de bacterias (alfa-proteobacterias) logra regular la actividad de la ATP sintasa bacteriana. [Entérate dando clic >](#)



Mujeres ejidatarias producen mezcal de manera sostenible

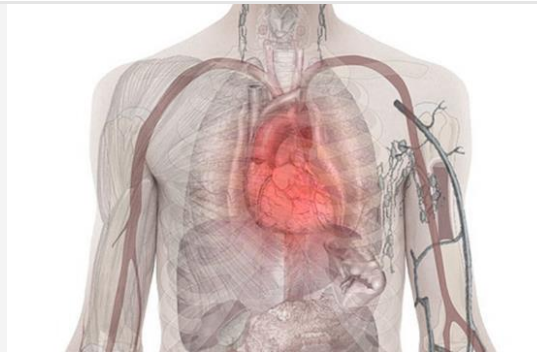
En Mochitlán, Guerrero, se impulsó la creación de la primera empresa cooperativa dedicada a la producción de mezcal de forma sustentable. La fábrica es dirigida y operada por 36 mujeres ejidatarias que llevan produciendo la bebida tradicional por más de 20 años en esa región del sureste del país. [Clic para ver >](#)



Jorge Flores Valdés: el gran físico mexicano.

Investigador Nacional Emérito del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), el doctor Jorge Flores Valdés es un destacado divulgador de la ciencia, motivo que en 1992 lo hizo acreedor al Premio Kalinga, otorgado anualmente por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO).

[Clic para ver >](#)



Avances científicos contra la arterioesclerosis

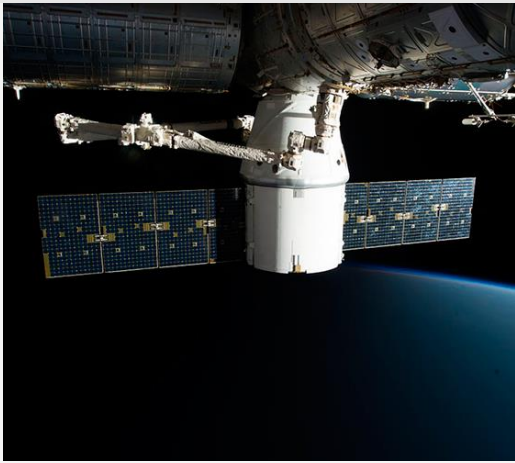
El doctor Héctor Alejandro Cabrera Fuentes, miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel I y presidente de la Red Global de Mexicanos en Singapur, investiga la arterioesclerosis y los mecanismos para prevenir la muerte celular.

[Clic para ver >](#)

Noticias relevantes de la semana:

- [Grafeno, el material del futuro](#)
- [El impacto del alcohol en el cerebro](#)
- [Cuadros clínicos de la toxoplasmosis](#)
- [Producción de biocombustibles a partir de microalgas](#)
- [Proponen adicionar etanol en la gasolina para reducir contaminación en la CDMX](#)

Agencia Informativa Conacyt genera material audiovisual. [Para ver y escuchar clic aquí.](#)



José García, talento mexicano en la construcción de satélites

Pionero en el desarrollo de satélites mexicanos, el maestro José García García, ha participado activamente en el desarrollo, construcción y lanzamiento de los satélites Bicentenario, Centenario y Morelos III.

[Clic para ver >](#)



¿Cuál es el camino para patentar mis ideas?

Tras 16 años de experiencia en el tema de propiedad intelectual, el maestro Rodrigo Lanuza Acosta señala la ruta que deben seguir los científicos mexicanos para patentar exitosamente sus innovaciones.

[Clic para ver >](#)



Contingencia ambiental: la ciencia nos ofrece soluciones

El químico Luis Manuel Guerra, presidente del Instituto de Asistencia en Investigaciones Ecológicas (Inaine), explica las causas que generaron la crisis ambiental que se vive en la CDMX y propone estrategias para enfrentarla.

[Clic para ver >](#)



Curiosity: ciencia mexicana en la exploración de Marte

La posibilidad de visitar Marte en un futuro se estudia a través de la misión de la sonda espacial Mars Science Laboratory (MSL) o robot Curiosity, un proyecto de la NASA en el que participan alrededor de 400 científicos de todo el mundo, entre ellos el astrobiólogo mexicano Rafael Navarro González.

[Clic para ver >](#)



Información generada por la Agencia Informativa del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, cuyo objetivo es la creación de un medio para la divulgación del conocimiento, a través del desarrollo de un canal de comunicación pública de ciencia, tecnología e innovación; con el fin de promover, difundir y vincular los logros y avances en los campos de la investigación científica y tecnológica que se realizan en México.

MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

www.conacytprensa.mx • info@conacytprensa.mx

Av. Insurgentes Sur 1582, Col. Crédito Constructor • Del. Benito Juárez C.P. 03940, Ciudad de
México, México.

© Algunos Derechos Reservados / Agencia Informativa Conacyt 2016