

Día Mundial de la Leche Escolar



El Día Mundial de la Leche Escolar se celebró por primera vez en el año 2000. La propuesta de celebrarlo se realizó en un foro de discusión vía correo electrónico (Dairy Outlook) moderado por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación.



A diferencia del Día Mundial de la Leche donde es una fecha fija (1° de junio), el Día de la Leche Escolar se celebra el último miércoles de septiembre, siendo este año el día 28. Se escogió ese día ya que, para esa fecha, es un día de escuela en la mayoría de los países.

Las celebraciones pueden ser a cualquier nivel, ya sea nacional o regional, a eventos individuales en las escuelas. Algunos países han empezado con celebraciones pequeñas y con el paso de los años estas se han hecho más grandes. Ya sea que la celebración sea pequeña o grande, todos tienen la misma meta, promover estos programas de leche escolar y promover el consumo de la leche.

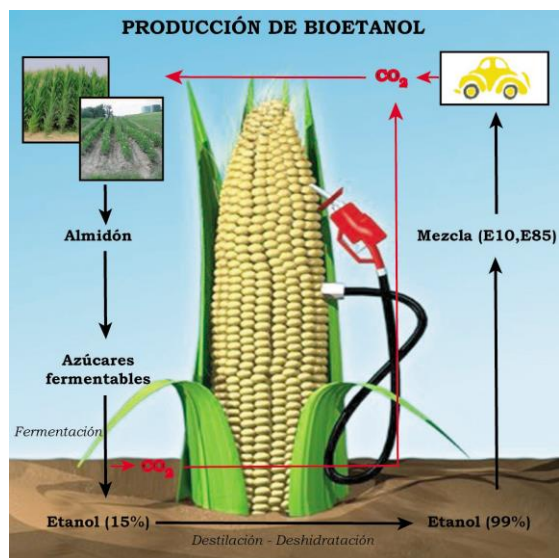
Estómagos de cabras y ovejas, ¿clave para el éxito del combustible del futuro?



Seguramente muchos han visto a cabras y/o ovejas digerir una gran variedad de materiales incomedibles para otros animales y se preguntaran, porque lo hacen o porque no les afecta comerlos.

Los expertos aseguran que existe un hongo en el estómago de estos animales, el cual produce unas enzimas que pueden descomponer casi cualquier material de origen vegetal. A diferencia de las enzimas artificiales, las de cabras y ovejas producen cientos de proteínas, haciéndolas mejores para descomponer muchos tipos de materiales vegetales.

Ahora bien, como podrían ayudar a ser la clave para los combustibles futuros se preguntarán. Una de las mayores críticas hacia los biocombustibles es que se producen a partir de cultivos de maíz, ya que el hecho de usar la tierra para producir combustible en vez de alimentos, ocasiona que el precio de estos últimos suba, lo cual a su vez tiene un impacto en los más pobres.



Hasta ahora los investigadores habían logrado algunos avances en hacer biocombustible de desecho animal y de comida, pero este proceso NO es económicamente viable cuando se trata de producción en masa.

Para solucionar lo anterior, los investigadores se han fijado en las habilidades de las cabras y las ovejas para digerir lo indigerible.

Para poner a prueba lo anterior, el equipo de investigadores de la Universidad de California en Santa Bárbara (www.ucsb.edu/) tomó estiércol de un zoológico y un establo, y aisló tres cultivos de hongos de cabras, ovejas y caballos, y descubrieron que estos hongos producen enzimas capaces de descomponer gran variedad de materia vegetal.

Los científicos que participaron en el estudio aseguran que este tipo de hongo se puede encontrar en una gran variedad de animales, desde ganado a elefantes.

La profesora Michelle O'Malley, de la Universidad de California en Santa Bárbara y jefa del estudio dijo: "Debido a que los hongos de los intestinos tienen más herramientas para convertir biomasa en combustible, podían trabajar más rápido y en una mayor variedad de material vegetal. Esto podría abrir muchas oportunidades para la industria de los biocombustibles".

Por su parte el profesor Michael Theodorou, de la universidad Harper Adams, de Reino Unido, (www.harper-adams.ac.uk/) y coautor del ensayo dijo: "En nuestro trabajo hemos identificado cientos de enzimas del hongo anaeróbico con potencial para la biotecnología comercial".

"Necesitamos invertir más recursos en el estudio de este grupo de microorganismos relativamente desconocidos", agregó. "Ellos pueden tener la clave para la tecnología renovable que convierta de una forma efectiva la biomasa".



El experto considera que todo el potencial de estos hongos debe ser explorado y explotado.

Foro Nacional de Normalización 2016

El miércoles 21 de septiembre se llevó a cabo el Foro Nacional de Normalización 2016, el cual se tituló "Radiografía de la Evaluación de la Conformidad", mismo que fue inaugurado por el Lic. Rafael Nava Uribe.



Este foro que se realiza año con año para hablar de los beneficios de la Normalización, se enfocó en esta ocasión en pláticas sobre la Evaluación de la Conformidad y la Competitividad.



Estuvieron presentes el Lic. Alberto Ulises Esteban, Director General de Normas de la SE, Lic. Rafael Nava Uribe, Presidente de COMENOR, Lic. Raúl Riquelme Cacho, Presidente de la Comisión de Salud de CONCAMIN y Ex presidente de ONNPROLAC, entre otros, asistieron al evento el Ing. Alfonso Moncada, Presidente de ONNPROLAC, la MVZ Rosa Leticia Segura, Directora General, MVZ Mónica Aguilar, Jefa del Departamento de Normalización y el Q.A. Enrique Tavera, Jefe del Departamento de Calidad.

