

## ● La Fundación Bill & Melinda Gates y una nueva generación de cereales

Estos días se ha conocido una nueva incursión de la Fundación Bill & Melinda Gates en temas agrícolas. En este caso, con un apoyo de cinco millones de euros para una investigación de la Universidad Politécnica de Madrid que, según los responsables de la misma, persigue la obtención de cereales «con requerimientos mínimos de fertilizantes nitrogenados que produzcan mayores y más constantes rendimientos en sus cosechas». El estudio se centra en la transferencia de genes para que, como las leguminosas, los cereales sean capaces de fijar nitrógeno. Está liderado desde 2011 por el responsable del Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas (CBGP), Luis Rubio, quien afirma que supone el inicio de una nueva generación de cereales, principalmente maíz y arroz.

Una investigación de estas características debe ser cuestionada de raíz. La mirada centrada exclusivamente en la productividad lleva a este tipo de respuestas parciales, exclusivamente tecnológicas y generadoras de inevitables dependencias. La multimillonaria Fundación Bill & Melinda Gates ha sido cuestionada por muchas organizaciones campesinas y, en palabras de la Fundación GRAIN, «su principio rector parece ser un ejercicio de comercialización para vender sus tecnologías a los agricultores. En esto, y no es sorprendente, se parece mucho a Microsoft».

Más información: [www.cbgp.upm.es/nitrogen\\_fixation.php](http://www.cbgp.upm.es/nitrogen_fixation.php)  
[www.soberaniaalimentaria.info/publicados/numero-19/172-como-gasta-la-fundacion-gates-su-dinero-para-alimentar-al-mundo](http://www.soberaniaalimentaria.info/publicados/numero-19/172-como-gasta-la-fundacion-gates-su-dinero-para-alimentar-al-mundo)

## X FORO POR UN MUNDO RURAL VIVO

MUNICIPALISMO TRANSFORMADOR  
PARA UN MUNDO RURAL VIVO

VENTA DE CONTRERAS  
Minglanilla, Cuenca

3, 4 y 5  
de marzo

[www.soberaniaalimentaria.info](http://www.soberaniaalimentaria.info)

Convoca:



Plataforma  
RURAL

Alianzas por un Mundo Rural Vivo

Organizan:



## Manual para la viabilidad económica y social de los proyectos agroecológicos

El Comité Vasco de Agricultura Ecológica (ENEK) acaba de publicar el manual *Viabilidad económica y viabilidad social. Manual para la planificación de la comercialización de la producción ecológica familiar*, elaborado por Mirene Begiristáin y Daniel López. Este material pretende ser una herramienta muy práctica para pensar la comercialización de las pequeñas iniciativas agroecológicas, diversificadas y orientadas a los circuitos cortos de comercialización, desde una perspectiva integral.

Pueden hojearse algunas páginas en la web de ENEK. Pueden adquirirse ejemplares a través de [info@enek.eus](mailto:info@enek.eus).

<http://www.enek.eus/>



## Mapa de la vida humana en la Tierra

En este número de la revista donde abordamos la problemática del despoblamiento, es apropiado conocer un instrumento que por medio de la Plataforma de Explotación Temática Urbana (U-TEP) de la Agencia Espacial Europea nos permite conocer un retrato en blanco y negro de la presencia humana sobre nuestro planeta en 2012, tanto de los centros urbanos como de minúsculas aldeas rurales o incluso viviendas aisladas.

«Antes no disponíamos de todos los poblados en áreas rurales», explica Thomas Esch, del Centro Aeroespacial Alemán (DLR), encargado de elaborar el mapa. «Pero estos podrían resultar claves para comprender la distribución demográfica o los vectores de enfermedades, por ejemplo, o para abordar la presión sobre la biodiversidad. Además, estos asentamientos rurales siguen siendo el hogar de casi la mitad de la población mundial, unos 3000 millones de personas».

[www.esa.int/esl/ESA\\_in\\_your\\_country/Spain/Un\\_nuevo\\_mapa\\_mas\\_preciso\\_de\\_la\\_vida\\_humana\\_en\\_la\\_Tierra](http://www.esa.int/esl/ESA_in_your_country/Spain/Un_nuevo_mapa_mas_preciso_de_la_vida_humana_en_la_Tierra)

## El casino del hambre

Amigos de la Tierra ha presentado recientemente la publicación *El casino del hambre*, en la que mediante diferentes colaboraciones se explica qué es la especulación alimentaria y sus consecuencias, entre ellas el hambre para muchas personas del planeta a la par que el beneficio económico de las grandes empresas. Además, se expone qué líneas se podrían seguir para limitar los impactos de la especulación en las poblaciones más vulnerables y las regulaciones existentes, como la Directiva de Mercados e Instrumentos Financieros de la Unión Europea (MIFID II), un intento de regular la especulación y de reducir la volatilidad excesiva de los precios. Con este documento entenderemos los mecanismos previstos, la presión de la industria financiera al respecto y el posicionamiento crítico de las organizaciones sociales.

[www.tierra.org/wp-content/uploads/2017/01/InformeEspeculacionAlimentos.pdf](http://www.tierra.org/wp-content/uploads/2017/01/InformeEspeculacionAlimentos.pdf)

