



23 de octubre de 2018

¿LO SABÍAS?

Las raíces de maní pueden alcanzar dos metros en el suelo permitiendo el acceso a grandes bancos de agua, reduciendo así la cantidad de agua de riego que se produce.

Ciencia aplicada al campo para el beneficio del planeta: es el momento de actuar AHORA

Por Pam Johnson, sexta generación de agricultores

Muchos de nosotros sabemos el gran desafío agrícola que se nos presenta. Debemos alimentar a una población cada vez mayor. Debemos producir más alimentos en los próximos 50 años frente a los que se han producido en los últimos 10 000 años para poder alimentar a casi 10 mil millones de personas para el 2050. Y tenemos que hacerlo de forma sostenible, respetando y mejorando el medioambiente. Puede que no sea fácil comprender números abstractos como 10 mil millones de personas, o treinta y dos años en el futuro. Para llevarlo a un plano más práctico, para cuando lea esta oración, se habrán sumado 10 personas a la población mundial. Al final de este artículo, ese número será de 1500. Si tenemos que proporcionar alimentos, forrajes, fibras y energía renovable para las próximas generaciones, [debemos actuar ahora](#).



La manera en que EE. UU. usa su tierra

Los agricultores estadounidenses están alimentando a más personas usando menos tierras gracias a las nuevas tecnologías y una agricultura más eficiente. El uso más reducido de tierras para producir alimentos en el país se muestra en una infografía innovadora de Bloomberg basada en un informe del Servicio de Investigación Económica del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos sobre los principales usos de la tierra. Para ver esta impresionante infografía, visita Bloomberg.com.

El informe del USDA se actualiza anualmente con una combinación de datos estatales, años de datos del Censo de Agricultura y tecnologías más recientes, [como imágenes satelitales](#).

Sostenibilidad del suelo

Lograr la sostenibilidad ambiental requiere mover muchas piezas. Una de las piezas más importantes, que suele parecer engañosamente simple, es mantener el buen estado del suelo. Sí, la “suciedad” debajo de nuestros pies es un factor importante en la sostenibilidad.

[Pero, ¿por qué?](#)



Sostenibilidad en cinco idiomas

La Alianza de Sostenibilidad de los EE. UU. ha trabajado durante cuatro años para compartir los aspectos destacados de la sostenibilidad a partir del trabajo de nuestras organizaciones miembros a través de historias y fichas de datos: el trabajo que nuestros miembros han hecho por su cuenta, con el gobierno federal de los EE. UU. y a escala internacional para preservar los recursos naturales. Este otoño, en la primera fase de la expansión idiomática de nuestro sitio, hemos incluido una opción de traducción del sitio; al ver las fichas de datos, usa el icono de bandera en la parte superior derecha para elegir: francés, español, italiano o alemán para transformar toda la sección en [un idioma seleccionado](#). ¡Disfruta de la lectura!

Enfoque de agricultores de algodón [vídeo]

Para Nathan Reed, la tecnología satelital de posicionamiento global, la agricultura de precisión que permite el uso y la colocación óptimos de nutrientes y agua, y el uso creciente de cultivo de cobertura para proteger el suelo y prevenir la erosión, genera muchos beneficios ambientales en su granja de algodón, como también a la producción sostenible. Como la cuarta generación de la granja familiar en Arkansas, Nathan explica en este vídeo que para él la agricultura no es simplemente un trabajo, sino que es una conexión profunda con la tierra, su herencia y la perspectiva de las próximas generaciones.



Ficha de datos sobre los cacahuetes en los EE. UU.

El científico estadounidense Dr. George Washington Carver introdujo los cacahuetes en los EE. UU. a fines de la década de 1860 para mejorar el suelo y romper el ciclo de enfermedades que obstaculizan la fertilidad del suelo en el sureste del país. El Dr. Carver descubrió más de 300 usos de la planta de cacahuete, muchos de los cuales se incluyen como componentes nutritivos en la dieta estadounidense. La industria estadounidense del cacahuete continúa



mejorando la visión del Dr. Carver hoy en día con más avances en la [sostenibilidad del cacahuete](#).

La Alianza Estadounidense por la Sostenibilidad (U.S. Sustainability Alliance) busca ofrecer historias importantes y actuales acerca de los pescadores, agricultores y silvicultores. Completa nuestra encuesta de 1 minuto para decirnos qué tal lo estamos haciendo.

[ENCUESTA](#)



 [Enviar](#)

Copyright © 2018 | The U.S. Sustainability Alliance, todos los derechos reservados.

Se concede el permiso para reimprimir total o parcialmente la información contenida en la web de USSA, siempre que se cite debidamente la fuente.

La Alianza Estadounidense por la Sostenibilidad (USSA) es un grupo de agricultores, pescadores y silvicultores estadounidenses que se han agrupado para explorar y compartir sus valores con respecto a las prácticas sostenibles y los programas de conservación.

Contacto: <https://thesustainabilityalliance.us/contact-us/>

¿Deseas cambiar cómo recibes estos correos electrónicos?

Puedes [actualizar tus preferencias](#) o [darte de baja de esta lista](#).