



# The World Foundation for Natural Science

## The New World Franciscan Scientific Endeavour of The New World Church

*Restoring and Healing the World through Responsibility and Commitment in accord with Natural and Divine Law!*

European Headquarters ✦ PO Box 7995 ✦ 6000 Lucerne 7, Switzerland ☎-Tel: 41(41)798 0398 ☎-Fax: 41(41)798 0399  
World Headquarters ✦ PO Drawer 16900 ✦ Washington DC, 20041, USA ☎-Tel: 1(703)631-1408 ☎-Fax: 1(703)631-1919 ✦ [www.naturalscience.org](http://www.naturalscience.org)



Jueves, 26. abril 2018

## El Día del Árbol 2018

Día del Árbol 2018, Viernes 27 de abril de 2018

Con ocasión del Día del Árbol sembraremos un roble inglés (roble pedunculado) celebrando el aniversario de “Los 25 años de The World Foundation for Natural Science” en la finca Chripfelihof en Suiza. Este árbol nos recordará y a las futuras generaciones el establecimiento de The World Foundation for Natural Science el 10 de febrero de 1993. El roble representa fortaleza, constancia y victoria. Las cualidades que todos necesitamos para nuestra tarea de demostrar a través de The World Foundation for Natural Science cómo la restauración y la sanación de nuestro mundo pueden ser logradas a través de la responsabilidad y el compromiso en unidad con las Leyes Naturales y Divinas.

Los árboles hacen un excelente trabajo. Grandes o pequeños, nativos de la tundra o de los trópicos, todo árbol es importante. Los árboles regulan el clima, con su ayuda, los desiertos se convierten en ricos en agua, en áreas fértiles nuevamente<sup>1</sup>. Los árboles afirman el suelo y con su rizoma fuertemente ramificado aumentan la capacidad de almacenamiento de agua del suelo. Sirven como un hábitat para miles de microbios y microorganismos y conforman y enriquecen la campiña. Lo que se requiere es que nosotros, los humanos sembremos árboles en vez de cortarlos; Humanos que apreciemos y protejamos a los árboles.

El roble inglés, que se sembrará el 27 de abril de 2018 a las 4 p.m. , tiene 6 metros de altura. A través de su ejemplo nos gustaría recordarte de lo que son capaces los árboles.

Este árbol de roble habrá logrado las siguientes, casi increíbles cosas en cien años. Éstas serán:

- Tendrá cerca de 20 metros de altura y desplegará una copa con un diámetro de casi 12

metros.

- Habrá incrementado su envergadura con sus casi 600.000 hojas con un estimado de 1.200 m<sup>2</sup> de superficie de las hojas multiplicada por diez.
- Habrá formado- a través de los espacios de aire del tejido esponjoso- superficies celulares para el intercambio de gas de cerca de 15.000 m<sup>2</sup>.
- Podrá procesar en un día 9.400 litros o 18 kg de dióxido de carbono. Con un contenido de 0.03% de dióxido de carbono en el aire , cerca de 36.000 m<sup>3</sup> de aire habrán de fluir a través de las hojas para lograr esto.
- Emitido en un día cerca de 400 litros de agua a su entorno y de este modo considerablemente humedecido el aire.
- Exhalado diariamente 13 kg de oxígeno como un producto secundario. Con esto cubre las necesidades de casi 10 humanos.
- Producirá para si mismo 12 kg de azúcar y con esta energía construirá todas las sustancias orgánicas que necesita para vivir. Una parte la almacena como almidón, de la otra parte produce nueva madera.

**¡Un árbol puede hacer todo esto!** Si quisiéramos remplazar nuestro roble pedunculado, se requeriría 2.000 árboles jóvenes con un diámetro de la copa de casi 1 m<sup>3</sup> para lograr los mismos resultados.

**¡Siembra un árbol en este día!** Donde quiera que estés. Celebra este día en tu hogar, en tu vecindario o en tu comunidad local, junto con amigos. Cordialmente te invitamos a participar en nuestros eventos. ¡Ayúdanos con la siembra de árboles y así juntos haremos la diferencia!

¡Cada árbol, grande o pequeño, va a proporcionarte y al mundo entero con lo mencionado anteriormente similar al roble pedunculado! ¡Todo en la vida está conectado!


Obtenga alguna inspiración en la información en nuestra página en Internet:

- <https://www.naturalscience.org/es/temas/agricultura-natural/bosques/>
- <https://www.naturalscience.org/es/la-naturaleza-nos-habla/> (La Secoya)

## Eventos

### Colombia


Fecha Hora	Lugar	Temas	Registro
Abril 28, 2018 09:00 – 11:00	Parque San Francisco, Boulevard Bolivar Bucaramanga	Siembra de árboles	@ CO- <a href="mailto:Office@naturalscience.org">Office@naturalscience.org</a> ☎ +57(7)637-8117

Fecha Hora	Lugar	Temas	Registro
Abril 28, 2018 09:00 – 11:00	Transversal del Bosque Floridablanca	Siembra de árboles	@ <a href="mailto:CO-Office@naturalscience.org">CO- Office@naturalscience.org</a>  +57(7)637-8117

## Peru

Fecha Hora	Lugar	Temas	Registro
Abril 27, 2018 17:00 – 18:30	Parque Santos Dumont, Lince, Lima – Perú	Tributo a los árboles	@ <a href="mailto:madretierrasac@gmail.com">madretierrasac@gmail.com</a>  +51(01)422-1408 / +51(01)985-043358
Abril 28, 2018 10:00 – 13:00	Proyecto Parque Porcino, Ventanilla, Callao- Perú	Taller y siembra de árboles	@ <a href="mailto:madretierrasac@gmail.com">madretierrasac@gmail.com</a>  +51(01)422-1408 / +51(01)985-043358
Abril 29, 2018 10:00 – 13:00	Calle Los Pinos Mz jl lote 11 Urb. Jazmines Naranjal SMP Lima-Perú	Exhibición fotográfica Arboles en Perú	@ <a href="mailto:madretierrasac@gmail.com">madretierrasac@gmail.com</a>  +51(01)422-1408 / +51(01)985-043358

## Brasil

Fecha Hora	Lugar	Temas	Registro
Abril 27, 2018 10:00 – 12:00	Praça da República – Campo de Santanna	Siembra de árboles...	@ <a href="mailto:CO-Office@naturalscience.org">CO- Office@naturalscience.org</a>  +57(7)637-8117





<sup>1</sup> <http://udare.es/yacouba-sawadogo-el-hombre-que-vencio-al-desierto/>

Publicado el Jueves, 26. abril 2018 en las categorías [Bosques](#), [Agricultura natural](#), [Eventos](#)

<https://www.naturalscience.org/es/news/2018/04/el-dia-del-arbol-2018/>