

Estimados Miembros y Socios,

El verano en el hemisferio norte ya está aquí, con temperaturas inusuales, mientras que la primavera está llegando a su fin. En el sur, la temperatura se acerca a los 40°C e incluso en el Círculo Polar Ártico, el tiempo se sale de la "norma estacional". El cambio climático se observa en todas partes, con distintos grados de intensidad, y tenemos que actuar. Los expertos, incluidos los economistas, coinciden en que la inacción costará mucho más que la acción, a todos los niveles. Y sin embargo, mientras escribo estas líneas, la Iniciativa "4 por 1000" necesita recursos financieros y humanos para estar a la altura del desafío. El gran reto de conseguir que el mayor número posible de personas, y especialmente los responsables de la toma de decisiones, comprendan que los suelos y su salud son la prioridad absoluta para hacer frente a las amenazas del cambio climático, la inseguridad alimentaria, la erosión de la biodiversidad y la desertificación.



Por todas partes se alzan voces, afortunadamente cada vez más numerosas, para pedir que cuidemos nuestros suelos. Necesitamos apoyar y ampliar esta conciencia planetaria, para movilizar a los tomadores de decisiones y convencerlos de actuar a favor de nuestros suelos, en particular gracias a nuestra "[resolución de salud del suelo](#)" llevada a cabo conjuntamente por el "4 por 1000" y la Coalición CA4SH (Coalición para la Acción por la Salud del Suelo). Este será el enfoque principal de nuestra acción común durante la COP28 en Dubái, y particularmente porque el 5 de diciembre, el "Día Mundial del Suelo", se celebrará este año durante la COP 28 de la CMNUCC. Hagamos de este momento juntos, un punto culminante de la COP, a través de muchos eventos paralelos organizados y coorganizados por nuestros socios.

La batalla por la información debe continuar, con alegatos a favor de la salud del suelo y la comunicación para ayudar a la gente a entender que restaurar la salud del suelo requerirá inevitablemente un cambio en las prácticas agrícolas. Libros, documentales, proyectos, sitios web, revistas de prensa, plataformas de colaboración, vídeos, etc. son herramientas y vectores a disposición de quienes trabajan en esta dirección, y la Iniciativa "4 por 1000" está desempeñando su papel.

El intercambio de información a todos los niveles también es esencial, sobre todo a escala regional, como ilustran las dos conferencias regionales celebradas este año, una en Abiyán, en mayo, sobre los suelos de origen forestal en África Occidental, y la otra en Helsinki, en junio, sobre las características particulares del norte de Europa, especialmente en lo que se refiere a las turberas, en previsión de la conferencia Asia-Pacífico de Hyderabad (India), en septiembre.*

Para llevar a cabo todas estas tareas, la Iniciativa necesita recursos adecuados, además de los que nos conceden los Ministerios de Agricultura alemán, francés y español, así como algunos miembros y socios (Ird, GIZ, etc.). Para ocupar el lugar que nos corresponde, sobre todo en Dubai, necesitamos recursos importantes, y esperamos poder contar con ustedes.

A finales del primer semestre, hemos recibido la triste noticia del fallecimiento, el 18 de abril, de Molobaly SAMAKE, de la ONG Acalode (Mali). El Sr. SAMAKE había sido miembro electo del colegio de la ONG en el Consejo de la Iniciativa desde su creación.

Para su información, a finales de año organizaremos elecciones para renovar a algunos miembros de la Mesa, y lanzaremos una nueva convocatoria de candidaturas para renovar a algunos de los miembros del Comité Científico y Técnico (CCT) al final de su mandato. Le rogamos que considere la posibilidad de presentar su candidatura en nombre de su organización, o a título personal si es usted un científico interesado en el CCT.

Por último, la Secretaría Ejecutiva da una calurosa bienvenida a la Sra. Elena Boyano Gago, que ha sido enviada en comisión de servicios por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación de España.

Espero que disfrutes de la lectura de nuestro boletín y te pido que cuides de ti mismo, de los tuyos y de nuestros suelos.

Dr. Paul LUU,

Secretario Ejecutivo de la Iniciativa internacional "4 por 1000 »

* Más información en la página 6, apartado ☐Apunte la fecha!



Resumen



¿Por qué una resolución sobre la salud del suelo en la COP 28 de la CMNUCC?	p. 3
5ª convocatoria de proyectos para evaluación formativa por el CCT del "4 por 1000"	p. 4
Resultados de la 4ª convocatoria de proyectos para evaluación formativa por el CCT	p. 4
Feria Virtual de la Iniciativa internacional "4 por 1000"	p. 5
Cumbre por un Nuevo Pacto Financiero Global	p. 6
'Hoja de ruta para la salud del suelo en la agenda del cambio climático' - SB58	p. 6
Reunión Regional del Norte de Europa de la Iniciativa internacional "4 por 1000"	p. 6
¡Apunte la fecha!	p. 6-9
15ª reunión del Comité Científico y Técnico de la Iniciativa internacional "4 por 1000"	p. 7
Reunión regional en África del Oeste de la Iniciativa internacional "4 por 1000"	p. 7
3ª conferencia ministerial de la Iniciativa AAA	p. 8
Conferencia técnica titulada 'Les sols (premiers organismes) vivants'	p. 8
Las XVI Jornadas de Estudio del Suelo - AFES	p. 8
Seminario web de la red CaSA sobre los suelos y los mercados de carbono	p. 9
Neutrality, la Conferencia Nacional sobre la Contribución a la Neutralidad del Carbono	p. 9
"Biochar - ¿Cómo escalarlo?"	p. 10
¡Convocatoria de propuestas de proyectos para ayudas ReDAA!	p. 10
¡Apoya la Iniciativa internacional "4 por 1000"!	p. 11
¡Nuestros Socios y Miembros actúan!	p. 12
Para leer / Para ver / Para escuchar	p. 17
Actividades relacionadas con la iniciativa "4 por 1000"	p. 17
¡Sigue la Iniciativa "4 por 1000" en las redes sociales!	p. 18
¡Se han unierido a la Iniciativa internacional "4 por 1000"!	p. 19
La Iniciativa internacional "4 por 1000" en una cifra	p. 19

¿Todos estamos preocupados!

Cada uno de nosotros puede actuar para hacer avanzar las cosas, y juntos podemos establecer la diferencia. Nuestras acciones individuales o colectivas pueden hacer que esto ocurra.

Unirse a la iniciativa

La Secretaría Ejecutiva necesita fortalecer su capacidad para implementar la hoja de ruta anual y organizar reuniones estatutarias, incluyendo el CCT o reuniones regionales. Si desea contribuir a nuestro esfuerzo conjunto, comuníquese con la Secretaría Ejecutiva: secretariat@4p1000.org



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



¿Por qué una resolución sobre la salud del suelo en la COP 28 de la CMNUCC?

Evento paralelo de la Iniciativa internacional "4 por 1000" y CA4SH (Coalición de Acción para la Salud del Suelo), 13 de julio de 2023 - De 9:00 a 10:00 - Sede de la FAO - Roma, Italia

Desde el Acuerdo de París en 2015, ha quedado claro para todos que la agricultura, además de la silvicultura, tiene una importancia particular en la lucha contra el cambio climático, gracias a la posibilidad de almacenar carbono en el suelo mediante la adopción de prácticas agroecológicas. En el transcurso de los debates a todos los niveles y entre todas las categorías de partes interesadas, quedó claro que la capacidad de almacenar carbono en el suelo estaba condicionada en gran medida por la salud del mismo.

Por ello, este tema se perfila como la cuestión central en la que deben centrarse las acciones futuras para hacer frente a los grandes retos a los que se enfrenta la humanidad en los próximos 27 años, a saber, la lucha contra el cambio climático, la inseguridad alimentaria, la erosión de la biodiversidad y la desertificación.

El año pasado, en la COP27 en Sharm El-Sheikh, la Iniciativa internacional "4 por 1000" y CA4SH (Coalición de Acción para la Salud del Suelo) lanzaron la [primera resolución sobre la salud del suelo](#) en el pabellón de los sistemas alimentarios. Se trata de un hito importante en nuestra misión común de promover la salud del suelo como medio para combatir el cambio climático y el hambre en el mundo.

Sobre esta base, aspiramos a reunir apoyos para presentar una resolución sobre la salud del suelo en la COP 28 en Dubái en diciembre próximo, como parte de la acción de la Asociación Mundial del Suelo (GSP) "Promoción de la conciencia y defensa de la salud del suelo".

Para ello, "4 por 1000" y CA4SH organizan el acto paralelo "¿Por qué una resolución sobre la salud del suelo en la COP 28 de la CMNUCC?" durante la 11ª sesión de la Asamblea Plenaria de la Alianza Mundial por el Suelo, con motivo del Día de los Socios por el Suelo, el 13 de julio en Roma, en la sede de la FAO, de 9:00 a 10:00 horas.

El programa:

Introducción y moderación del acto paralelo a cargo del Dr. Paul LUU (Secretario Ejecutivo de la Iniciativa internacional "4 por 1000")

Discurso de apertura del Prof. Rattan LAL (OSU) sobre la importancia de la salud del suelo en general

Oradores:

- Dra. Leigh Ann Winowiecki (Cifor-ICRAF) - CA4SH, sobre el proyecto de resolución sobre la salud del suelo que se apoyará en la COP 28 de la CMNUCC en Dubái
- Sr. Oliver Oliveros - Coordinador de la Coalición sobre Agroecología, sobre la importancia de la Agroecología como vector de acción para combatir el cambio climático
- Sra. Diane Masure (APAD - GCAN), de una organización de agricultores, para dar ejemplos concretos de lo que se puede hacer en el campo
- Dr. Arwyn Jones (Observatorio del Suelo de la UE - EC-JRC) - Perspectiva europea sobre la degradación y la salud del suelo y
- Dr. Louis Verchot (Director de Investigación - Grupo de Restauración del Suelo - Alliance Bioversity International-CIAT) sobre la importancia de la salud del suelo.

Si se encuentra en Roma ese día, ¡venga y únase a nosotros!





La 5ª convocatoria de proyectos para evaluación formativa está abierto del 15 de mayo al 15 de julio de 2023!

Cada año la Iniciativa Internacional “4 por 1000” lanza una convocatoria de proyectos para su evaluación formativa por parte del Comité Científico y Técnico (CCT) de la Iniciativa.

Más info en el siguiente [enlace](#).



La quinta convocatoria de proyectos para evaluación formativa se abre del 15 de mayo al 15 de julio de 2023.



Resultados de la cuarta convocatoria de proyectos para evaluación formativa por parte del Comité Científico y Técnico (CCT) de la Iniciativa internacional “4 por 1000” estuvo abierta del 1 de abril al 1 de junio de 2022.

Siete proyectos fueron recibidos y evaluados por los miembros del CCT. Con base en el informe resumido y las recomendaciones resultantes de la evaluación de cada proyecto, el Comité Científico y Técnico y el Secretario Ejecutivo de la Iniciativa internacional “4 por 1000” consideraron que tres proyectos están en línea con los objetivos del “4 por 1000” iniciativa. Son:

- PFA_47_2022_HESOP_MALAWI - Presentado por la ONG “Simpson Foundation”, este proyecto titulado “Health soils for prosperity project in Malawi” está previsto para resolver el problema del hambre, la inseguridad alimentaria y la pobreza en Malawi al revertir la degradación de los recursos naturales y la explotación de los recursos forestales que conducen a impactos negativos en el estado de la tierra y la salud del suelo
- PFA_49_2022_CASSH_INDIA - Titulado “Sustainable Soil Health Management for Food Security Through Biochar and Other Organic Soil”, el proyecto fue presentado por la ONG “BAIF Development Research Foundation”. El proyecto se implementará en el distrito de Yavatmal de Maharashtra, India, para abordar la quema de residuos de cultivos y el bajo COS. El proyecto trata de convertir los residuos de cultivos en biocarbón y aplicarlos al suelo
- PFA_50_2022_LimaCARBONE - Llevado a cabo por la empresa SELIA, el proyecto titulado “Développement d’un outil d’évaluation du stockage du Carbone” propone proporcionar a los miembros de la Cooperativa LIMAGRAIN referencias y herramientas para evaluar y valorar el carbono almacenado en los pisos.

El Comité Científico y Técnico y el Secretario Ejecutivo de la Iniciativa internacional “4 por 1000” esperan que estos proyectos sean apoyados por fondos apropiados de donantes que comparten los objetivos de la Iniciativa.

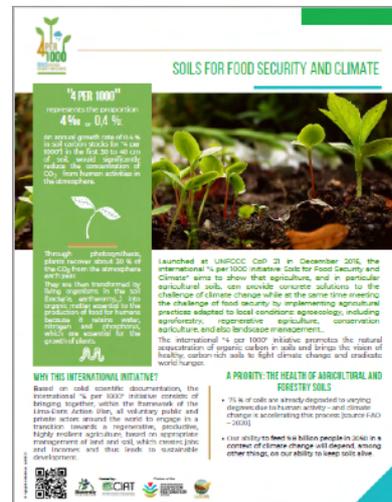
Otros cuatro proyectos recibieron recomendaciones para mejorar su proyecto con el fin de estar en línea con el objetivo de la iniciativa internacional “4 por 1000”.

Para obtener más información sobre las convocatorias de proyectos, haga clic [aquí](#).

La Iniciativa Internacional "4 por 1000" agradece a Agropolis International la elaboración de estos 4 carteles de presentación de la Iniciativa.

Estos carteles se pueden descargar, imprimir y exponer gratuitamente.

Para descargarlos en francés, haga clic [aquí](#), y en inglés [aquí](#).





[La Feria Virtual "4 por 1000"](#) ha entrado en su tercer año. Actualmente hay 114 stands activos. Los miembros de la red "4 por 1000" utilizan los stands para presentar sus proyectos y otras actividades a un público más amplio.

Como novedad este año, se ha presentado el 'Soil Innovation Day' (Día de la Innovación en el Suelo) como acto inaugural de la Feria. El evento en línea fue organizado por la Secretaría Ejecutiva de "4 por 1000" y su objetivo era dar a los participantes en la exposición virtual la oportunidad de entrar en contacto directo entre sí. Tuvo lugar el 9 de junio y también fue aceptado como acto asociado a la Semana Verde de la UE.

El 'Soil Innovation Day' (Día de la Innovación en el Suelo) se dividió en dos sesiones, una en inglés y otra en francés. Ambas sesiones se abrieron con un discurso de Paul Luu, Secretario Ejecutivo de la Iniciativa internacional "4 por 1000". Gabrielle Bastien, Vicepresidenta de la Iniciativa internacional "4 por 1000", dirigió la sesión en francés, mientras que Samuel Ottnad (Secretaría Ejecutiva) dirigió la sesión en inglés ese mismo día.

Los oradores procedían de diversos grupos interesados, como universidades e institutos de investigación, ONG, asociaciones de agricultores y empresas privadas.

Las presentaciones se dividieron en tres bloques temáticos: " Fertilizantes y estiércol de ganado", "Innovación, tecnología y MRV" y "Salud y restauración del suelo".

Cada ponente dispuso de 5 minutos para presentar su organización y comentar actividades concretas. Durante la mesa redonda que siguió a las presentaciones, los participantes tuvieron la oportunidad de intercambiar ideas en mayor profundidad. Los participantes mostraron gran interés por el trabajo de los demás e hicieron preguntas más concretas sobre actividades concretas e incluso mencionaron oportunidades de colaboración. También compartieron los retos a los que se enfrentan sus organizaciones en sus respectivas áreas de trabajo. En general, el acto fue bien acogido por los participantes. Alabaron la oportunidad de conectar con personas de otras organizaciones y compartir con ellas su trabajo.

Para más información, [consulte la agenda](#).

La Secretaría Ejecutiva está buscando una persona para un puesto de oficial de comunicación y webmaster.

Si su institución o organización desea proporcionar dicha persona, comuníquese con el Dr. Paul Luu: paul.luu@4p1000.org

Apunte la fecha!

Undécima sesión de la Asamblea Plenaria de la Global Soil Partnership (GSP) - Del 12 al 14 de julio de 2023 - En línea y presencial - Roma, Italia

La Asamblea Plenaria de este año se celebrará en un formato híbrido en la sede de la FAO, con sesiones interpretadas simultáneamente en los seis idiomas oficiales de la FAO: árabe, chino, inglés, francés, ruso y español.

Para más información, pulse [aquí](#).

Conferencia y exposición de soluciones basadas en la naturaleza y Cumbre del Carbono del Suelo - 17-19 julio - Centro de convenciones y exposiciones de Brisbane, Australia

Cada vez se exploran mayor cantidad de temas, temas más amplios y más inspiradores. Esta conferencia incorpora la Cumbre del Carbono del Suelo que será tratada durante un día y está organizada por el Grupo de la Industria del Carbono del Suelo (SCIG). La conferencia y exhibición inaugural de soluciones basadas en la naturaleza está organizada por Carbon Farmers of Australia (CFA).

Información e inscripciones [aquí](#).

Congreso AAPRESID - 9 al 11 de Agosto 2023 - Online y presencial en el Centro de Eventos Metropolitano - Rosario, Provincia de Santa Fe, Argentina

El congreso de 2023 será el lugar donde se debatirán las múltiples estrategias del carbono:

- 9 áreas temáticas: salud del suelo y cambio climático, bioeconomía, biotecnologías, sistemas agroecológicos, sistemas integrados, gestión de cultivos, maquinaria y nuevas tecnologías, legislación y políticas públicas, y educación y comunicación,
- Habrá más de 90 conferencias simultáneas.

Para más información, pulse [aquí](#).

31° Taller Internacional de Liderazgo para Jóvenes Rurales - Del 9 al 23 de agosto de 2023 - Casa de la Agricultura Bávara, Herrsching, Alemania

Este evento está organizado nuevamente este año por el Ministerio Federal Alemán de Alimentación y Agricultura (BMEL). El taller está dirigido a directivos y multiplicadores de todo el mundo que ocupen puestos de responsabilidad en el ámbito del trabajo juvenil o la formación profesional en zonas rurales. El lema del taller de este año es: "Piense globalmente: reúnanse y actúe localmente".

Información e inscripciones [aquí](#).



SUMMIT FOR
A NEW GLOBAL
FINANCING PACT
Paris - 22 - 23 June 2023

La Iniciativa internacional "4 por 1000" fue invitada como disertante a una mesa redonda sobre el desarrollo y la financiación de la agricultura en los países en desarrollo en el marco de la [Cumbre para un Nuevo Acuerdo Financiero Global](#) celebrada en París el 22 de junio de 2023. Para ver la repetición de la mesa redonda "De camino a Marrakech - financiación de la transición agrícola en los países de renta baja", haga clic [aquí](#).

La Iniciativa Internacional 4 por 1000, la Coalición de Acción por la Salud del Suelo (CA4SH) y la British Society of Soil Science (BSSS) organizaron conjuntamente un almuerzo político "Creación de una hoja de ruta para la salud del suelo en la agenda del cambio climático" en el SB58 de Bonn.

Para inaugurar el acto, Clément Métivier, de WWF, ofreció unas breves reflexiones sobre el reconocimiento de la salud del suelo en las negociaciones del SB58. Le siguió Miriam Medel García, de la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (CNUCLD), que destacó el papel integrador de los suelos en la consecución de los objetivos de las tres Convenciones de Río, la necesidad de un mayor reconocimiento público de la cuestión y de una labor política que vaya más allá de los suelos. Jack Hannam (BSSS), Christina Munzer (Gobierno australiano, Departamento de Agricultura, Pesca y Silvicultura) y Marcelo Torres (Aapresid) ofrecieron ejemplos inspiradores de políticas y actuaciones nacionales en materia de salud del suelo y de cómo los enfoques locales pueden ayudar a lograr cambios a escala mundial.

Para más información, pulse [aquí](#) (en inglés).



La primera Reunión Regional del Norte de Europa de la Iniciativa internacional "4 por 1000" reunió a más de 300 investigadores, representantes de empresas y ONG, agricultores y responsables políticos en Helsinki del 6 al 8 de junio de 2023.

Los participantes discutieron los múltiples beneficios que puede proporcionar la salud del suelo, así como los cuellos de botella que impiden mejoras a gran escala en la salud del suelo. Durante la reunión se formularon los principales mensajes que se presentarán en la COP28 de la CMNUCC a finales de este año. Más información [aquí](#) (en inglés).

Apunte la fecha!**Conferencia sobre suelos de Wageningen - Del lunes 28 de agosto al viernes 1 de septiembre de 2023 - Wageningen, Países Bajos**

La Universidad e Investigación de Wageningen e ISRIC se complacen en invitarle a la quinta edición de la Conferencia de Suelos de Wageningen. La conferencia tiene un carácter interactivo con sesiones de conferencias, así como talleres sobre diversos temas relacionados con el suelo. El objetivo de la conferencia será trabajar juntos en soluciones para un mundo sostenible.

Los cuatro días de la conferencia se dividen en diferentes temas. El programa para 2023 incluirá presentaciones magistrales y sesiones paralelas por la mañana, clases magistrales por la tarde, fantásticos eventos paralelos y mucho más.

Más información [aquí](#).

Reunión Regional para Asia y el Pacífico de la Iniciativa internacional "4 por 1000" sobre Secuestro de Carbono en el Suelo: Potencial, Oportunidades y Estrategias para conseguir unos Suelos Saludables y Mitigar el Cambio Climático - 19-21 de septiembre de 2023 - Kanha Shanti Vanam - Hyderabad (India)

Esta reunión originalmente programada para febrero se pospuso para el 19 y 21 de septiembre de 2023. Esta reunión va a ser coorganizada por la Iniciativa « 4 por 1000 », el Instituto Internacional de Investigación de Cultivos para los Trópicos Semiáridos (ICRISAT), el Consejo Indio de Investigación Agrícola (ICAR), Alianza Internacional de Biodiversidad - CIAT, el Fondo para el Avance de las Ciencias Agrícolas (TAAS) y el Instituto Heartfulness.

Los objetivos de esta reunión regional son:

- * Deliberar sobre el potencial, los desafíos, las oportunidades y las estrategias para el secuestro de C y la salud del suelo en Asia,
- * Proponer una hoja ruta, a nivel regional, que vaya de la política a la acción , que incluiría:
 - Un plan de acción para establecer un consorcio regional para fomentar la investigación colaborativa sobre el secuestro de carbono del suelo y el mantenimiento de suelos saludables, y
 - Una base de datos regional sobre buenas prácticas agrícolas para el secuestro de carbono y la mitigación del cambio climático para apoyar la transición y el pago por los servicios ecosistémicos.

Más información [aquí](#).

GLF Nairobi 2023 Conferencia híbrida: una nueva visión para la Tierra - Nairobi, Kenia - presencial o en línea

Más información e inscripciones [aquí](#).

**15ª reunión del Comité Científico y Técnico de la Iniciativa internacional "4 por 1000" »**

Durante la primera semana de junio, los miembros del Comité Científico y Técnico (CCT) de la Iniciativa celebraron su 15ª reunión en Helsinki (Finlandia). Además de examinar los progresos realizados en las actividades en curso y las iniciadas recientemente, incluida la evaluación de proyectos y el trabajo con los jóvenes investigadores que han solicitado contribuir a análisis o artículos científicos, los miembros del STC mantuvieron un animado intercambio sobre los resultados y aplicaciones actuales de la investigación que consideran importantes para la labor de la Iniciativa. Inspirados por este debate, los miembros del STC reflexionaron sobre cómo seguir promoviendo los objetivos de la Iniciativa y comunicar mejor los resultados de las investigaciones relacionadas con el carbono y la salud del suelo a los responsables políticos y a toda la comunidad. Las actividades incluirán artículos científicos, participación en conferencias, informes sobre políticas y una novedosa serie de seminarios web que presentarán a los miembros de la red las últimas investigaciones pioneras. Está previsto que la serie de seminarios web se ponga en marcha este verano; más adelante se ofrecerá más información y se cursarán invitaciones formales. La Iniciativa se enorgullece de contar con el asesoramiento y el apoyo de un grupo de expertos tan sólido, capaz de tender puentes entre la ciencia, la política y la acción sobre el terreno. Para obtener más información sobre el CCT, haga clic [aquí](#).

INTERNATIONAL SEMINAR ON THE PRESERVATION AND RESTORATION OF FOREST SOILS IN WEST AFRICA
MAY 15TH-17TH, 2023 (ABIDJAN, CÔTE D'IVOIRE)

**Reunión regional en África del Oeste de la Iniciativa internacional "4 por 1000"**

Del 15 al 17 de mayo, científicos, agricultores y representantes de ONG y gobiernos de la región se reunieron en Abiyán (Costa de Marfil) para debatir enfoques para preservar y restaurar los suelos post-forestales en África Occidental. La reunión fue organizada conjuntamente por el Ministerio marfileño de Agricultura y Desarrollo Rural (MEMINADER), el CIRAD y la Iniciativa 4 por 1000. Además de aportaciones científicas de alto nivel y representación política, la reunión contó con un animado intercambio entre todos los grupos interesados sobre las palancas y obstáculos para adaptar enfoques de gestión sostenible en la producción de cacao y café.

Para más información, pulse [aquí](#) (en francés).

La 3ª conferencia ministerial de [la Iniciativa AAA](#) (Adaptación de la Agricultura Africana) se celebró en Meknes (Marruecos) el 4 de mayo de 2023, con motivo de la 15ª edición del SIAM (Salón Internacional de la Agricultura en Marruecos).

En la reunión del Comité Científico de la Iniciativa AAA, celebrada el 3 de mayo, el profesor Rattan LAL y Paul Luu, Secretario Ejecutivo de la Iniciativa internacional "4 por 1000", propusieron que la salud del suelo se considere la cuestión principal en la que centrar la acción para adaptar la agricultura del continente. Este es uno de los puntos clave del acuerdo de cooperación firmado entre la AAA y "4 por 1000".



Riad BALAGHI (Iniciativa AAA), Paul LUU (Iniciativa "4 por 1000"), Mohamed AIT KADI (Iniciativa AAA), Faouzi BEKKAQUI (INRA Maroc - Iniciativa AAA)



Racine LY (Akademiya2063), Karl SCHULTZ (IPAM), Rattan LAL (OSU - Ohio State University), Robert BERLIN (Syngenta Foundation), Loubna CHAMIM (AAA Initiative Foundation), Paul LUU (Iniciativa "4 por 1000"), Schengen FAN (China Agricultural University)

El [grupo Laboratoires Dubernet](#) y [Terra Mea](#) organizaron el jueves 20 de abril en Gruissan (Francia) una conferencia técnica titulada 'Les sols (premiers organismes) vivants'.

Siete expertos científicos y sobre el terreno de los sectores de la agricultura, la viticultura y la enología, entre ellos Matthieu Dubernet, del Grupo Laboratoires Dubernet, y Paul Luu, de la Iniciativa internacional "4 por 1000", intervinieron sobre este tema, para ayudar a comprender la importancia de la vida del suelo en una agroecología positiva.

También fue una oportunidad para que [el Grupo presentara la innovación 3-Biom para el análisis microbiológico del suelo](#). Este nuevo método mide la cantidad de hongos, bacterias y protistas presentes en el suelo, y distingue entre sus tres estados: vivo, activo, latente o muerto. Al acto asistieron 200 personas, principalmente agricultores y viticultores de la región francesa de Languedoc.

Para ver el vídeo de la conferencia, haga clic [aquí](#).



Las XVI Jornadas de Estudio del Suelo (JES) se celebraron del 26 al 29 de junio de 2023 en Dijon (Francia) sobre el tema "Suelos y sistemas alimentarios".

Organizadas por el Institut Agro y la 'Association Française pour l'Étude du Sol' (AFES), las JES reunieron a especialistas francófonos en edafología, investigadores y profesionales, para ofrecer un foro de intercambio y debate. Toda la información sobre estas jornadas se publicará progresivamente en esta [página](#).

La 'Association Française pour l'Étude du Sol' (AFES) es Socia de la Iniciativa internacional "4 por 1000".

Apunte la fecha!

Taller internacional "Transición a la agricultura regenerativa a través de la agroecología: un enfoque sistémico" - 25-27 de octubre de 2023 - Siem Reap, Camboya

La transición hacia una agricultura regenerativa reviste especial importancia para la región de Asia-Pacífico, especialmente vulnerable al cambio climático y en la que los pequeños agricultores constituyen una gran proporción de la población.

Los objetivos del taller son:

- Compartir la experiencia de Camboya en agroecología, agricultura de conservación y mecanismos de coordinación para apoyar el cambio del sistema
- Aprender de otras experiencias del sudeste asiático y el Pacífico en agricultura regenerativa, agroecología y apoyo a los procesos de transición
- Debatir el papel de la investigación en el apoyo a los cambios de sistema previstos.

Este taller está coorganizado por el Consorcio Camboyano para la Agricultura de Conservación y la Intensificación Sostenible (CASIC), los proyectos 'Agroecology and Safe Food Systems Transition' (ASSET) y 'Innovation for Sustainable Agriculture' (ISA), la Coalición Agroecológica, la Iniciativa internacional "4 por 1000", la Comisión Económica y Social de las Naciones Unidas para Asia y el Pacífico (UNESCAP) y el Centro para la Mecanización Agrícola Sostenible (CSAM).

Más información por venir, pulse [aquí](#).

Cumbre Regenerativa de la Tierra - 8-9 de noviembre de 2023 - Cable Center, Denver, Colorado, Estados Unidos

La Cumbre Regenerativa de la Tierra se esfuerza por coger con organizaciones y líderes que trabajan en colaboración con la naturaleza, dando prioridad a la salud ecosistémica y centrándose en el bienestar de las comunidades agrícolas.

Para más información, pulse [aquí](#).

La Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) - COP 28 - Dubái (Emiratos Árabes Unidos) del 30 de noviembre al 12 de diciembre de 2023.

Más información [aquí](#).

El 7º Día de la Iniciativa internacional "4 por 1000" se celebrará al margen de la COP 28, probablemente el 5 o 6 de diciembre de 2023. Más información [aquí](#).



El 23 de junio se celebró un seminario web de la red CaSA para ofrecer información actualizada sobre los suelos y los mercados de carbono.

¿Podremos vender la materia orgánica de nuestros suelos en los futuros mercados financieros del "carbono"? Si la pregunta así planteada es una caricatura, ¿qué sabemos de los mercados de carbono? ¿Qué son, quién participa, qué tipo de proyecto y de qué tamaño? ¿Cuáles serán las herramientas de control? ¿La certificación? Pero, ¿cómo funciona? ... Miembros de la red CaSA, Martial Bernoux (FAO), Clovis Grinand (Nitidae) y Julien Demenois (CIRAD), y actores sobre el terreno, Lalao Aigrette Ravaoarinorotsihoarana (ONG Blue Ventures en Madagascar), compartieron su experiencia y sus competencias para responder a estas preguntas.

Para más información, pulse [aquí](#).



El 7 de junio de 2023 se celebró en Sciences Po París (Francia), Neutrality, la Conferencia Nacional sobre la Contribución a la Neutralidad del Carbono.

Organizada por el Institut Orygeen y Everwood bajo el Alto Patrocinio de los Ministerios franceses de Transición Ecológica y Cohesión Territorial, y de Agricultura y Soberanía Alimentaria. La conferencia reunió a más de 300 participantes de los sectores forestal/maderero y agrícola, así como de empresas ya implicadas, que asistieron a la conferencia presencial.

El objetivo de la 'Conferencia Neutralidad' era orientar a las empresas que deseen complementar sus esfuerzos de descarbonización con iniciativas que contribuyan a la neutralidad de carbono.

Para obtener más información y ver las sesiones, haga clic [aquí](#) (en francés).





"Biochar - ¿Cómo escalarlo?"

Evento de la Comunidad de Práctica de Suelos y Clima de la Iniciativa internacional "4 por 1000", 28 de marzo de 2023

El primer seminario web 2023 de la Comunidad de Práctica Suelo-Clima de la Iniciativa internacional "4 por 1000" se centró en las palancas y los cuellos de botella para aumentar la producción y aplicación de biocarbón en regiones tropicales y subtropicales.

Los participantes conocieron la producción industrial de biocarbón en China, así como la producción de biocarbón a partir de residuos agrícolas en Kenia y del uso doméstico de la energía en la India rural. Por último, se presentó una norma internacional sobre el carbono para la producción de biocarbón por pequeños agricultores y se debatieron las posibilidades de ampliar el biocarbón mediante incentivos financieros procedentes del mercado voluntario del carbono.

Para más información, pulse [aquí](#).



📢 Convocatoria de propuestas de proyectos para ayudas REDAA!

🗓 Ya está abierta la primera convocatoria de subvenciones de REDAA!

Esta convocatoria se centra en subvenciones para **proyectos de "tamaño mediano" entre £ 200,000 y £ 500,000 (GBP) durante dos a cuatro años**. Los proyectos deben comenzar a partir del 1 de enero de 2024.

REDAA invita a **presentar propuestas para iniciativas de investigación-acción dirigidas localmente en el África subsahariana, el sur de Asia y el sudeste asiático que ayuden a las personas y a la naturaleza a prosperar**.

Cada propuesta debe centrarse en una o más de las prioridades temáticas:

1. Búsqueda local y capacidad de búsqueda
2. Evaluaciones de recursos y uso de la tierra
3. Modelos de negocio
4. Mecanismos de financiación
5. Sistemas de gobernanza inclusivos

La fecha límite para la presentación de candidaturas es el 31 de julio de 2023, a las 23:59 hora de verano del Reino Unido (UTC + 1).

Para más información, haga clic [aquí](#).



Apoya la Iniciativa internacional "4 por 1000"!



Apoya la Iniciativa "4 por 1000" encargando el libro *"Los agricultores tienen la Tierra en sus manos"*, directamente en el sitio web de 'Editions La Butineuse' haciendo clic [aquí](#), y promoverlo entre sus distintos públicos.

El objetivo de este libro, escrito para el público en general, es ofrecer una visión sencilla y sin prejuicios de la agricultura actual y de las soluciones que garantizarán el futuro de la humanidad en el planeta Tierra. Partiendo de fundamentos científicos y de la historia de "r-evoluciones", este libro intenta arrojar luz sobre diferentes cuestiones sin eludir interrogantes.

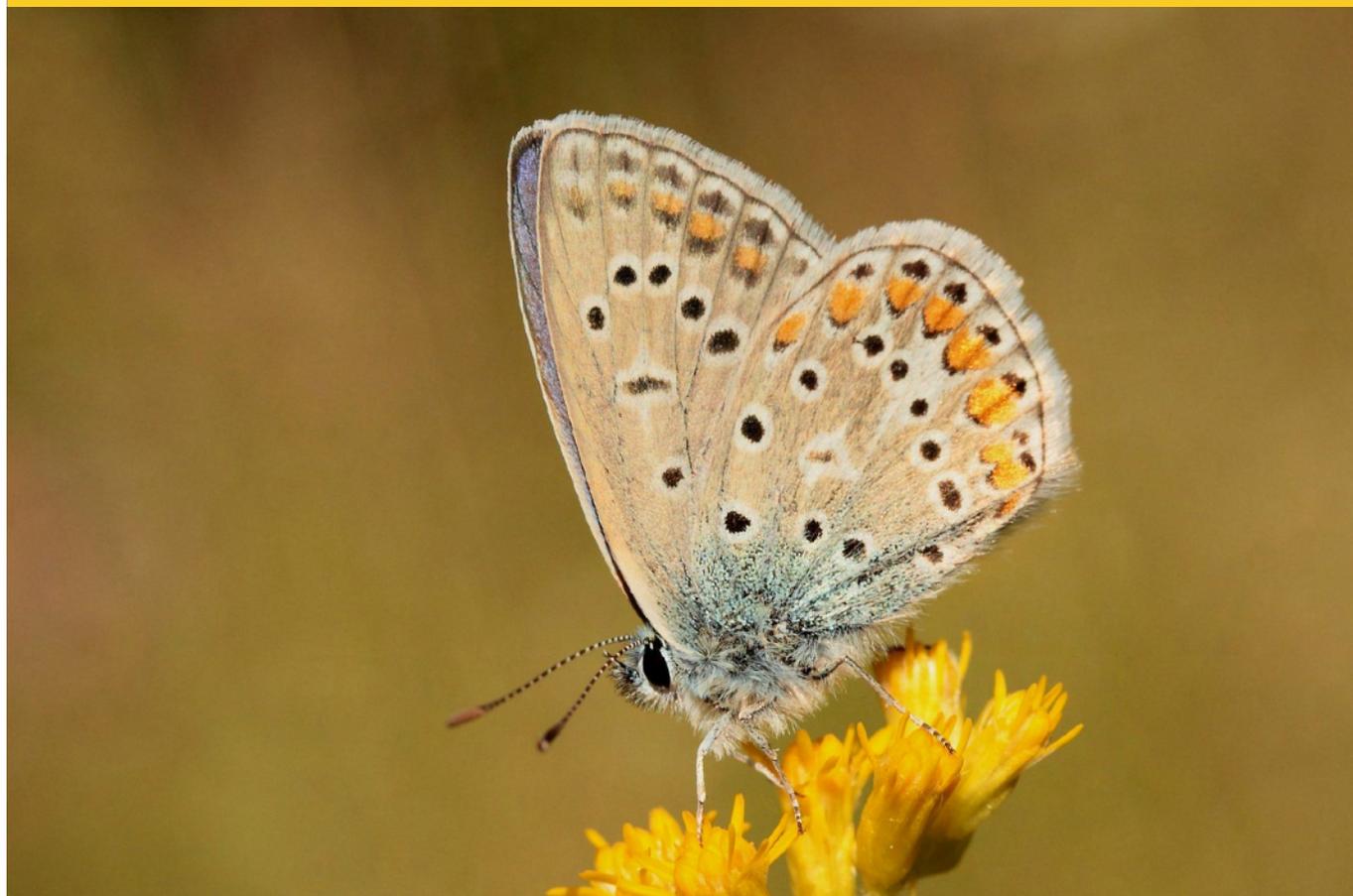
La agricultura es parte de la solución al cambio climático, pero demasiada gente sigue ignorándola.

Este libro también está disponible en inglés y francés.

Todos los derechos de autor de este libro serán donados a la Iniciativa internacional "4 por 1000".

Para apoyar financieramente la Iniciativa "4 por 1000", comuníquese con el Secretario Ejecutivo: secretariat@4p1000.org

Para ver el archivo de presentación, haga clic [aquí](#). Le damos las gracias de antemano por su apoyo.





¡Nuestros Socios y Miembros actúan!

Ontario invierte en mejorar la salud del suelo

La provincia canadiense de Ontario está invirtiendo \$9,5 millones para respaldar elementos clave de la estrategia Grow Ontario. Canadá es Miembro de la Iniciativa internacional “4 por 1000”.

Para obtener más información, haga clic [aquí](#) (en inglés).

El gobierno escocés invierte alrededor de 50 millones de libras esterlinas al año en una cartera de investigación estratégica para garantizar que Escocia mantenga su posición a la vanguardia del progreso en agricultura, recursos naturales y medio ambiente. Para obtener más información, haga clic [aquí](#) (en inglés).

El Reino Unido lidera la innovación agrícola en la Cumbre del Clima de Washington D.C. al invertir £3 millones en el Global Fertilizer Challenge para financiar nuevas investigaciones para desarrollar fertilizantes alternativos para impulsar la sostenibilidad y la productividad

“La innovación es clave para desbloquear un futuro más sostenible y rentable para nuestros sectores agrícolas. Es esencial que nos reunamos en una mesa internacional para compartir experiencias y mejores prácticas, y financiar nuevas investigaciones para catalizar soluciones pioneras que ayudarán a los agricultores de todo el mundo a enfrentar los desafíos de la seguridad alimentaria respetando nuestro medio ambiente”, dijo Mark Spencer, Ministro de Medio Ambiente, Alimentación y Asuntos Rurales del Reino Unido, el 9 de mayo de 2023.

Para obtener más información, haga clic [aquí](#) (en inglés).

El Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca de Uruguay, a través de la Dirección General de Recursos Naturales, implementa y desarrolla diferentes [planes y políticas para avanzar hacia una intensificación sostenible de la producción, promoviendo el cuidado del suelo.](#)

En 2022 se ha publicado una nueva actualización del mapa de suelos de Uruguay (escala 1:40:000), alcanzando un área total de 3.685.802 ha publicadas, lo que constituye un nuevo avance en la generación de nueva información de calidad y la caracterización de los suelos.

El mapa de suelos, permite contar con información más detallada y mejorar el uso y manejo de los suelos, adecuándolos a sus capacidades. Constituye una herramienta para la toma de decisiones (dirigida a productores, técnicos y tomadores de decisiones). Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

Conocer, proteger y dar valor a los suelos agrícolas



En febrero, el [GIS Relance Agronomique](#) organizó, en colaboración con el [Ministerio francés de Agricultura y Soberanía Alimentaria](#), la jornada PNDAR-CASDAR 2023 titulada "Comprender, proteger y dar valor a los suelos agrícolas".

Agricultores, ingenieros, investigadores, asesores agrícolas y profesores se reunieron. Trabajando en grupos, llevaron a cabo investigaciones y acciones concretas para mantener la vitalidad de los suelos.

Microbiología del suelo, prácticas de conservación y resultados, agrosilvicultura y autosuficiencia forrajera, apoyo a la toma de decisiones... El Prof. Marc-André Selosse hizo una puesta al día de la investigación actual.

Vea las repeticiones de los vídeos y las presentaciones de los ponentes [en esta página](#).



¡Nuestros Socios y Miembros actúan!

El CIFOR-ICRAF ha publicado [aquí](#) un manual sobre los principios de diseño y gestión de la agrosilvicultura para las personas y el medio ambiente.

El [CIFOR-ICRAF](#) es un centro de investigación de excelencia que ofrece ciencia transformadora para crear un futuro con paisajes saludables, biodiversos y productivos. El CIFOR-ICRAF trabaja en colaboración con los gobiernos, el mundo académico, la sociedad civil y las empresas privadas para aportar soluciones a cinco grandes desafíos mundiales: la deforestación y la pérdida de biodiversidad, la crisis del clima, los sistemas alimentarios no sostenibles, las cadenas de valor y suministro no sostenibles, y la desigualdad extrema.

El CIFOR-ICRAF es Miembro de la Iniciativa internacional "4 por 1000".

Eche un vistazo a [este reportaje web](#) que destaca algunos de los trabajos recientes del CIFOR-ICRAF sobre la salud del suelo y la restauración de tierras, y descubra por qué ya no podemos dar por sentada la "piel de la Tierra".

Tierra viva: por qué los microorganismos son importantes para un suelo sano

La agrosilvicultura puede ayudar a la biota del suelo a restaurar y mantener las funciones ecológicas.

Para más información, pulse [aquí](#).

En las últimas tres décadas, el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) ha proporcionado más de 22.000 millones de dólares y movilizado 120.000 millones de dólares en cofinanciación para más de 5.000 proyectos nacionales y regionales.

El Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) es un grupo de fondos dedicados a hacer frente a la pérdida de biodiversidad, el cambio climático, la contaminación y las presiones sobre la salud de la tierra y los océanos. Sus subvenciones, cofinanciación y apoyo a las políticas ayudan a los países en desarrollo a abordar sus principales prioridades medioambientales y a cumplir los convenios internacionales sobre medio ambiente.

Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

El Fondo para el Medio Ambiente Mundial es Miembro de la Iniciativa internacional "4 por 1000".

Miembro de la Iniciativa internacional "4 por 1000", la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) es una Unión de miembros única formada por organizaciones gubernamentales y de la sociedad civil. Con la experiencia, los recursos y el alcance de sus más de 1.400 organizaciones Miembros y la contribución de más de 15.000 expertos, la UICN es la autoridad mundial en cuanto al estado del mundo natural y las medidas necesarias para salvaguardarlo.

La UICN trabaja en diversos temas, como la agricultura y la biodiversidad del suelo, las zonas áridas y la degradación del suelo. Para saber más sobre su trabajo en estos temas, pulse [aquí](#).



¡Nuestros Socios y Miembros actúan!

El Índice de Agrobiodiversidad de la Alianza Bioversity & CIAT ha ganado el premio Food Planet 2023 por poner de relieve la riqueza natural de las plantas, los alimentos y la complejidad natural que alimentan a las personas y al planeta.

"Su visión es utilizar la ciencia y las pruebas empíricas para cuantificar y medir la sostenibilidad del sistema alimentario, y traducirlo en un índice cuantitativo para agricultores, empresas y políticos, con el fin de acelerar la adopción de sistemas alimentarios sostenibles y saludables", detalla la noticia en el sitio web del ['Food Planet Prize'](#).

De hecho, el Índice de Agrobiodiversidad proporciona los medios para medir la brecha entre la biodiversidad agrícola que tenemos en nuestro sistema alimentario, y los miles de especies y variedades de plantas y alimentos que podríamos tener, para ayudar a mantener dietas saludables y sistemas de producción resistentes ahora y en el futuro. Más información [aquí](#).

La Iniciativa internacional "4 por 1000" está auspiciada por la Alianza Bioversity & CIAT, que forma parte del CGIAR, un consorcio mundial de investigación que trabaja por un futuro sin hambre. [CGIAR](#) es Miembro de la Iniciativa internacional "4 por 1000".

Gestión sostenible del suelo para una agricultura sensible a la nutrición

Si desea saber más sobre la relación entre la salud del suelo, el contenido de micronutrientes de los cultivos y la nutrición humana, puede descargar la publicación de la [FAO](#) "Directrices técnicas sobre suelos para la nutrición" haciendo clic [aquí](#).

El proyecto "Gestión sostenible del suelo para una agricultura sensible a la nutrición" es una iniciativa de tres años financiada por el [Ministerio Federal de Alimentación y Agricultura de Alemania](#). El proyecto se está poniendo a prueba en Bangladesh, Burkina Faso y Malawi y se centra en la aplicación de prácticas sostenibles de gestión del suelo para mejorar la calidad nutricional de los alimentos producidos localmente.

El Banco Mundial, uno de los principales donantes de fondos para el desarrollo agrícola

La agricultura puede ayudar a reducir la pobreza, aumentar los ingresos y mejorar la seguridad alimentaria para el 80 % de los pobres del mundo, los cuales viven en las zonas rurales y se dedican principalmente a labores agrícolas. El Banco Mundial es uno de los principales donantes de fondos para el desarrollo agrícola. Para más información, pulse [aquí](#).

Conformado por 189 países miembros, con personal de más de 170 países, y oficinas en más de 130 lugares, el [Grupo Banco Mundial](#) es una asociación mundial única: las cinco instituciones que lo integran trabajan para reducir la pobreza y generar prosperidad compartida en los países en desarrollo. El 2 de junio de 2023, [Ajay Banga](#) fue elegido 14º Presidente del Grupo del Banco Mundial. El Banco Mundial es Miembro de la Iniciativa internacional "4 por 1000".

El grupo Agence Française de Développement (AFD) financia, acompaña y acelera las transiciones hacia un mundo más justo y sostenible. Clima, biodiversidad, paz, educación, urbanismo, salud, gobernanza... Nuestros equipos intervienen en [más de 4 200 proyectos](#) en los territorios de Ultramar y en 150 países.

El AFD es Miembro de la Iniciativa internacional "4 por 1000".

Una herramienta para estimar rápidamente el rendimiento de los cultivos de frutas tropicales

Muchos fruticultores carecen de las herramientas para predecir su cosecha. Algunos cuentan sus propios frutos, otros no tienen el tiempo o la mano de obra para hacer esta estimación. Sin embargo, conocer el nivel de producción de su huerto es crucial para posicionarse con compradores potenciales, anticipar cosechas e incluso reducir pérdidas. La experiencia digital "PixFruit®", desarrollada por el CIRAD, ahora proporciona esta valiosa información. Una fructífera asociación con la empresa privada Sowit ya ha permitido la creación de una aplicación para teléfonos inteligentes.

Para obtener más información, haga clic [aquí](#) (en inglés).

Carbono del suelo: una visión global del impacto de las actividades humanas

Un estudio publicado el 22 de junio en Nature Communications resume 230 metaanálisis sobre los efectos del uso del suelo, las prácticas agrícolas y el cambio climático en el carbono orgánico del suelo. Basándose en más de 25.000 experimentos, identifica prácticas de gestión de tierras agrícolas eficaces para restaurar el carbono del suelo, como la agrosilvicultura y el uso de enmiendas orgánicas. Los efectos del cambio climático son una amenaza potencial para el mantenimiento del carbono del suelo a gran escala.

¿Cuáles son los efectos de las actividades humanas sobre las reservas de carbono del suelo? Por primera vez, ocho científicos del CIRAD ofrecen una visión global y cuantificada para responder a esta pregunta.

Para más información, haga clic [aquí](#)

Los cultivos de servicio mejoran los suelos degradados

Un equipo de investigación del [INTA](#) analiza los efectos a corto plazo de la inclusión de diferentes cultivos de servicios invernales sobre las propiedades físicas, químicas y microbiológicas de un suelo degradado por el monocultivo de judías. [Los resultados del estudio contribuirán a generar estrategias orientadas a recuperar la salud del suelo y minimizar su degradación.](#)



¡Nuestros Socios y Miembros actúan!

La investigación europea adopta un marco común de referencia para la gestión sostenible del suelo

El Programa Conjunto Europeo sobre Gestión del Suelo Agrícola (EJP SOIL) celebra esta semana en Riga su tercera Conferencia Científica Anual. El [EJP SOIL](#) pretende responder a los retos globales del cambio climático y la seguridad alimentaria desarrollando un sistema europeo de investigación integrada sobre la gestión sostenible y climáticamente inteligente de los suelos agrícolas. Más de 400 científicos y 26 organizaciones asociadas de 24 países de la UE trabajan juntos desde 2020, por un período de 5 años. Su objetivo es mejorar el conocimiento de los suelos, encontrar sinergias de investigación, fortalecer las comunidades de investigación y aumentar la conciencia pública sobre estos temas. El INRAE es el coordinador del programa y participa en muchos de sus proyectos.

Para obtener más información, haga clic [aquí](#) (en francés). La Iniciativa internacional "4 por 1000" es socia del EJP SOIL.

La cara "C" de la agricultura

Con motivo de la 30ª edición de su congreso anual, [Aapresid](#) comparte [aquí](#) sus puntos de vista sobre la agricultura en el año que comienza.

Mejorar la huella de carbono de su explotación

[En este artículo](#), la APAD expone las formas en que puede mejorar su huella de carbono y limitar las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) asociadas a sus prácticas agrícolas. Desde hace más de 20 años, [APAD](#), la Asociación para el Fomento de la Agricultura Sostenible, promueve la Agricultura de Conservación del Suelo (ACS). La APAD es una asociación regida por la ley francesa de 1901 y dirigida por una junta directiva compuesta al 100% por agricultores. La APAD es Miembro de la Iniciativa internacional "4 por 1000".

Cortometraje "Posibilidades de regeneración"

CCreado por [Kiss the Ground](#), dirigido y producido por Kate Oliva, el cortometraje "Posibilidades de regeneración" fue coescrito y narrado por Lyla June Johnston, oradora aborigen, artista, académica y organizadora comunitaria.

Con Lyla June Johnston, la película explora los orígenes de la agricultura regenerativa, ofreciendo una historia a la vez nueva y antigua en sus raíces. La película adopta un enfoque holístico de la gestión regenerativa, ampliando la idea de regeneración más allá de los principios popularizados por el relativamente joven movimiento de la agricultura regenerativa. Véalo [aquí](#).



Dirigida por Josh y Rebecca Tickell, los cineastas de la ONG 'Kiss the Ground', [la película 'Common Ground'](#), continuación del documental 'Kiss the Ground: La agricultura regenerativa', explora cómo la política, el poder y el dinero contribuyen al sistema alimentario actual. La película se estrenó en el Festival de Cine de Tribeca en junio de 2023. Common Ground se estrena este año. Prepárese para esta impactante película.

Cultivar la prosperidad de los agricultores: Invertir en agricultura regenerativa

Según un informe y un análisis económico publicados hoy por Boston Consulting Group (BCG) y la coalición One Planet Business for Biodiversity ([OP2B](#)) del Consejo Empresarial Mundial de Desarrollo Sostenible ([WBCSD](#)), los agricultores podrían esperar un rendimiento de la inversión de entre el 15 y el 25% tras la transición de los sistemas agrícolas convencionales a los regenerativos, aunque la transición puede llevar de tres a cinco años. El nuevo informe, "Cultivar la prosperidad de los agricultores: Invertir en agricultura regenerativa", examina las principales ventajas financieras y las barreras sistémicas a las que se enfrentan los agricultores que intentan adoptar prácticas agrícolas sostenibles y ofrece soluciones de los sectores público y privado para ayudar a los agricultores en el periodo de transición.

El informe, en el que se encuestó y entrevistó a más de 100 agricultores estadounidenses, constató que los primeros en adoptar los sistemas regenerativos citaban beneficios tangibles, en particular suelos más sanos, menores costes de los insumos, menos complicaciones derivadas de la escorrentía de los fertilizantes, mayor biodiversidad y mejor resistencia a las condiciones climáticas extremas. Basándose en las encuestas y entrevistas realizadas a los agricultores y en un análisis financiero de los cultivadores de trigo de Kansas, el informe concluye que la agricultura regenerativa puede resultar rentable a largo plazo, con unos beneficios que pueden llegar a superar en un 120% los de los agricultores que utilizan prácticas convencionales. Para descargar el informe, haga clic [aquí](#).



¡Nuestros Socios y Miembros actúan!

Organic Consumers Association y Regeneration International han elaborado [un mapa de explotaciones agrícolas con más de 3.200 agricultores ecológicos y regenerativos recomendados en todo el mundo](#).

Podemos apoyar a estos agricultores cada día comprando productos locales, ecológicos y regenerativos.

[Organic Consumers Association](#) y [Regeneration International](#) son Miembros de la Iniciativa internacional "4 por 1000".

WWF, [REMY COINTREAU](#), [MOET HENNESSY](#) y [GENESIS](#) aceleran y amplifican la transición hacia una agricultura verdaderamente regenerativa

Del crédito en carbono al primer crédito medioambiental de Europa: medir el impacto de la agricultura regenerativa para potenciar la transición de los sectores agrícola y vitivinícola.

Para más información, haga clic [aquí](#).

REMY COINTREAU, MOET HENNESSY y GENESIS son Socios de la Iniciativa internacional "4 por 1000".

En abril, [NetZero inaugura en Brasil la mayor fábrica mundial de biocarbón a partir de residuos de cultivos](#).

NetZero es Socio de la Iniciativa internacional "4 por 1000".

Los roles de la agricultura y la silvicultura en el cambio climático son múltiples. Conciernen a varios actores y pueden ser tratados a varias escalas y por diferentes disciplinas científicas. [El MOOC "Suelo y clima"](#) quiere explicar esta complejidad y en particular el papel que juegan los suelos.

El MOOC se produjo con el apoyo financiero de [ADEME](#) y la [Fundación Avril](#).

Este MOOC es gratuito y accesible hasta el 15 de diciembre de 2023 (en francés).

La salud del suelo para el primer episodio de la serie "Responsabilidades"

El suelo es la base de toda la vida en la Tierra, pero es una de las biosferas menos comprendidas del planeta. Aunque los viticultores siempre han sabido del valor del suelo bajo nuestros pies, no han podido acceder a los mejores conocimientos científicos sobre él, por la sencilla razón de que el suelo era un gran desconocido para la propia ciencia, hasta hace poco.

Por eso ARENI, un grupo de reflexión independiente dedicado al futuro del buen vino, eligió hablar de [la salud del suelo para el primer episodio de su serie "Responsabilidades"](#), en la que explora las responsabilidades específicas de quienes trabajan con el buen vino.

Esta serie ha sido posible gracias al apoyo de [Moët Hennessy](#) y su programa Living Soils, Living Together.

Para escuchar el podcast, haga clic [aquí](#).

Moët Hennessy es Socio de la Iniciativa internacional "4 por 1000".





Para leer ... Para escuchar ... Para ver ...

¿Cómo pasar con éxito de la agricultura convencional a la agroecología?

Entrevista con Paul Luu, Secretario Ejecutivo de la Iniciativa internacional "4 por 1000"

En este episodio 2 de La voz de los héroes del '[Captain Forest](#)', Paul Luu, Secretario Ejecutivo de la Iniciativa internacional "4 por 1000", explica los impactos de la agricultura convencional, los beneficios de la agroecología y cómo pasar de un sistema agrícola convencional destructivo a la agroecología.

Para leer la entrevista en [inglés](#) o [francés](#). Para ver y escuchar el podcast en inglés, haga clic [aquí](#).



Actividades relacionadas con la Iniciativa internacional "4 por 1000"

Libro « Cartografía de la agroecología en Europa »

[Esta libro](#) ofrece información clave sobre los últimos avances de la agroecología en Europa y su desarrollo actual en 13 países europeos (Albania, Austria, Bosnia, Bulgaria, Croacia, Alemania, Grecia, Italia, Kosovo, Malta, Montenegro, Macedonia del Norte y Rumanía). Esta obra constituye un paso esencial para comprender el desarrollo actual de la agroecología y apoyar su expansión.

Este volumen presenta no menos de 112 iniciativas y ejemplos concretos vinculados a la agroecología, así como su desarrollo a escala europea y la diversidad de usos del concepto. El análisis tiene en cuenta las distintas dimensiones de la agroecología: como ciencia, como conjunto de prácticas y como movimiento social.

El suelo es un ecosistema rico y complejo por derecho propio. No es sólo una superficie sobre la que caminamos. Es la fuente de casi todos nuestros alimentos y algunas de nuestras medicinas, purifica el agua y ayuda a regular el clima... Nuestra propia supervivencia depende de su salud.

Para saber más, [esta infografía de ADEME \(en francés\)](#) explica por qué los suelos son frágiles, describe su papel y las amenazas a las que se enfrentan, y sugiere soluciones para preservarlos.



Sigue la Iniciativa "4 por 1000" en las redes sociales!

@4p1000 Initiative // Suscribirse / Me gusta / Compartir



Página: [4p1000 Initiative](https://www.facebook.com/4p1000)

www.facebook.com/4p1000 ou fb.me/4p1000

Grupo: [All 4 per 1000](https://www.facebook.com/groups/all4per1000)

www.facebook.com/groups/all4per1000



Linkedin: [4p1000 Initiative](https://www.linkedin.com/company/4p1000initiative/)

<https://www.linkedin.com/company/4p1000initiative/>



Twitter: [@4per1000](https://twitter.com/4per1000) [#4p1000](https://twitter.com/4per1000)

www.twitter.com/4per1000



YouTube: [4p1000 Initiative](https://www.youtube.com/channel/UCvBmNtaHxi3PcvbUkkL_UQg)

www.youtube.com/channel/UCvBmNtaHxi3PcvbUkkL_UQg

Si desea que la Iniciativa "4 por 1000" transmita vuestras publicaciones en sus propias redes sociales, añada la siguiente declaración al final de la información que publique: [@4p1000initiative](https://twitter.com/4p1000initiative)



Para ver ...

'Amazon's Climate Pledge' lanza un episodio de su serie documental 'Future Forward' que muestra la innovación empresarial y la acción climática, titulado **'The Future of Forests'** (El futuro de los bosques) que se centra en el trabajo agroforestal de The Nature Conservancy en el Amazonas, en colaboración con ICRAF-World Centro Agroforestal.

[The Nature Conservancy](https://www.nature.org/en/about-us/partners/the-nature-conservancy) e [ICRAF](https://www.icraf.org/) son Miembros de la Iniciativa internacional "4 por 1000".

Mira 'La historia del suelo' para descubrir el papel del suelo en la lucha contra el calentamiento global.

[Este video](#) fue producido por Kiss The Ground, Miembro de la Iniciativa internacional "4 por 1000".

Un bosque alimentario de 2000 años de antigüedad en Marruecos

[Geoff nos lleva de excursión por un antiguo bosque alimentario de 2000 años de antigüedad en Inraren,](#)

Marruecos. Visité por primera vez este oasis en 1975 y ha vuelto varias veces para documentar la evolución de lo que muchos consideran el sistema de agricultura sostenible gestionada más antiguo del mundo.

Si no sabe lo que es un bosque alimentario, no se pierda la [clase magistral gratuita de Geoff](#), en la que profundizará en todo lo relacionado con la permacultura.



Para escuchar ...

"Secrets of the Soil" (Los secretos del suelo) es un podcast dedicado al conocimiento del suelo.

Presentado por Regen Ray, "Secrets of the Soil" ofrece consejos y trucos para mejorar la salud del suelo, así como entrevistas a expertos sobre temas relacionados.



Se han unido a la Iniciativa internacional "4 por 1000"!

(entre las reuniones del Bureau de marzo y mayo de 2023)

Sociedad civil, asociaciones, ONG

APEFA - Ruanda

Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

Caring Home Mityana - Uganda

Sitio web en construcción.

European Biogas Association - Bélgica

Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

Ludi soli - Francia

Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

Sociedad civil, asociaciones, ONG

Mutuus - Portugal

Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

Compañías privadas

COFFEE T+ANK - Colombia

Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

PLANET Technology Corporation - Taiwán

Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

[Haga clic aquí para saber cómo unirse a la Iniciativa.](#)

La Iniciativa internacional "4 por 1000" en una cifra ...

770 socios incluidos 339 miembros! (Mayo de 2023)

Todos los países u organizaciones que se han unido a la Iniciativa ([haga clic aquí para saber cómo unirse a la Iniciativa](#)) han enviado una serie de documentos a la Secretaría Ejecutiva que verifica la integridad del archivo.

Si el archivo está completo, la Secretaría Ejecutiva envía al Consorcio de Miembros o al Bureau (según el período del año), al comienzo de cada reunión, la lista de nuevos socios y miembros que se aprobarán. Solo después de esta aprobación formal, los nuevos socios y miembros se incluyen en la lista oficial.

[Consulte la lista de miembros del Consorcio y socios del Foro](#)

La Iniciativa "4 por 1000: Suelos para la Seguridad alimentaria y el Clima"



<https://4p1000.org>



Ideas, sugerencias ...

Para la próxima hoja informativa, envíenos su información, sus eventos ... **a más tardar el 10 de Septiembre de 2023**. Puede enviar un correo electrónico: social socialmedia.admin@4p1000.org