



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

Editorial por Paul Luu



Estimados miembros y socios,

Los imprevistos de la situación en Chile han obligado a las autoridades chilenas a renunciar a acoger la COP25 de la CMNUCC en Santiago. Hemos tomado nota de ello, pero lamentamos no poder participar en este evento en las condiciones inicialmente previstas. España se ha ofrecido a acoger esta COP, que permanecerá bajo la presidencia de Chile, y saludamos este gesto. Por lo tanto, hemos decidido continuar con la agenda y a, pesar de todo el trabajo de organización ya realizado para realizar nuestra 3ª Jornada de la Iniciativa "4 por 1000", vamos a celebrarla en Madrid, en la fecha prevista, el 11 de diciembre. La reunión del CCT, que también se celebrará en Madrid, precederá a este día. Se ha abierto de nuevo el [sitio web para registrarse](#), ya que es necesario registrarse de nuevo.

Por favor, participe si puede, ya que esto será una fuerte señal de su apoyo a la Iniciativa. El año pasado, cerca de 200 personas participaron en la Jornada "4 por 1000" en Katowice (Polonia), para contribuir a los debates del Foro, participar en las decisiones del Consorcio (incluida la preparación de la hoja de ruta para 2019, la decisión de crear la Mesa y validar las principales orientaciones para el futuro), o para escuchar a las 15 personalidades que nos honraron con su participación en los segmentos de alto nivel.

A este respecto, 2019 fue un año rico en acontecimientos y logros, en particular:

- Convocatoria de proyectos para la evaluación (13 proyectos recibidos)
- Convocatoria de candidaturas para la renovación parcial del OCS (9 candidaturas)
- La búsqueda activa de la movilización de recursos para la Iniciativa con el apoyo de Danone, IT2, España, AFD, etc.
- Una campaña de recaudación de fondos entre nuestros socios y miembros para promover su pertenencia a la plataforma de colaboración y un mapa interactivo en línea
- Animación a través de las redes sociales Facebook, Twitter, LinkedIn, y por supuesto nuestra página web
- La puesta en marcha de una red de embajadores de la iniciativa "4 por 1000" en todo el mundo
- La continuación de la labor del CCT con sus propias reuniones, así como la redacción de artículos conjuntos, la preparación del libro y la participación en numerosos simposios, reuniones y simposios científicos en todo el mundo en colaboración con nuestros colegas de CIRCASA, el GRA y el GSP
- Y muchas otras actividades que se incluirán en nuestro informe de actividades, que les animo a leer tan pronto como se publique antes del tercer día de la Iniciativa.

2019 fue también el año en el que superamos los 400 socios y miembros, lo que confirma nuestra confianza en los temas, objetivos y orientaciones de la Iniciativa.

Debemos seguir revitalizando nuestro trabajo colectivo apoyándonos en esta red de más de 400 miembros y asociados, porque la Secretaría Ejecutiva por sí sola no puede hacerlo todo.

Depende de ustedes lanzar proyectos, organizar reuniones, establecer acciones sobre el terreno dentro de nuestra red para promover y prosperar nuestras ideas y objetivos.

A pesar de las especiales circunstancias de la COP25, el equipo de la Secretaría Ejecutiva desea tener el placer de darle la bienvenida a Madrid el 11 de diciembre.

Nos vemos pronto entonces,

Dr. Paul LUU, Secretario Ejecutivo

¡Apunte la fecha!

La Iniciativa "4 por 1000: Suelos para la Seguridad Alimentaria y el Clima» organiza, con el apoyo del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente de España, **la 3ª Jornada de la Iniciativa "4 por 1000»**, que tendrá lugar a cabo en la fecha programada, **el miércoles 11 de diciembre de 2019** durante la COP25, **en Madrid, España**. La reunión del CCT tendrá lugar también durante la COP25, 9 y 10 de diciembre de 2019.

La Comisión Europea (DG Medio Ambiente) se complace en invitarle a la conferencia "El suelo y los objetivos de desarrollo sostenible: desafíos y la necesidad de acción" - Bruselas - 25 de noviembre de 2019

La conferencia está dirigida a formuladores de políticas, investigadores, representantes de ONG y otras partes interesadas activas en la protección de la tierra y el suelo. **La conferencia es gratuita pero es necesario registrarse.** Para más detalles sobre la conferencia y para registrarse, haga clic [aquí](#).

El gobierno de Flandes se complace en invitarle al Simposio Internacional sobre Erosión del Suelo: "Conectando Ciencia, Política y Práctica", que se celebrará los días 5 y 6 de diciembre en Lovaina (Bélgica).

El simposio tiene como objetivo cerrar las brechas entre la ciencia, la política y la práctica, contribuyendo así a un uso más sostenible de la tierra y a la adaptación al cambio climático. Después de las sesiones internacionales, una sesión en holandés el viernes por la tarde se centrará en la política actual de erosión del suelo en Flandes y en los últimos desarrollos, percepciones y experiencias.

El simposio es gratuito, pero la inscripción es obligatoria. Para registrarse, haga clic [aquí](#)

Se ha creado un mapa con la ubicación geográfica de los miembros y socios de la Iniciativa "4 por 1000». Para ver el mapa, haga clic [aquí](#).

Llamada a posters - Día de la Iniciativa "4 por 1000"

Basándose en la experiencia adquirida durante los pasados Días de la Iniciativa, la Secretaría Ejecutiva de la Iniciativa "4 por 1000" y Agreenium han decidido colaborar nuevamente para esta tercera edición de la Jornada de la Iniciativa y actualizar su sesión de pósters con la finalidad de presentar y destacar las actividades de los miembros de la iniciativa.

Estas actividades, relacionadas con las prioridades de la iniciativa (seguridad alimentaria, mitigación del cambio climático y adaptación) pueden ser medidas políticas, novaciones locales, proyectos científicos, proyectos nacionales o locales de desarrollo, etc.

Los pósters estarán exhibidos en un espacio especial para ello durante la reunión y una versión digital de los pósters estará disponible para su descarga por los miembros después del evento.

Más información en el [enlace](#).

Del 16 al 18 de septiembre de 2019, **el Proyecto Drawdown organizó su primera conferencia internacional en la Penn State University, PA, en Estados Unidos: Research to Action: The Science of Drawdown.**

Béatrice Breton-Askar, Oficial Principal de Movilización de Recursos de la Secretaría Ejecutiva "4 por 1000" participó en esta conferencia con otros 1,500 participantes. Destacados expertos e investigadores científicos intercambiaron ideas sobre las soluciones al cambio climático más innovadoras y prometedoras y las nuevas investigaciones a llevar a cabo.



Project Drawdown es una ONG creada en 2014 en los Estados- Unidos. En 2017, el Proyecto Drawdown generó mucho interés con el lanzamiento del libro Drawdown, de Paul Hawken, titulado: "Drawdown, el plan más completo que se ha propuesto para revertir el calentamiento global": 100 soluciones para revertir el calentamiento global.

Para obtener más información sobre Project Drawdown, haga clic [aquí](#)

Para obtener más información sobre las soluciones de uso de los alimentos y la tierra, haga clic [aquí](#).

Durante el XXII Congreso Latinoamericano de Suelos (7-11 de octubre de 2019, Montevideo, Uruguay), **la Asociación Mundial del Suelo (Global Soil Partnership)** participó dinámicamente en diferentes actividades: un simposio sobre la Red Latinoamericana de Laboratorios de los Suelos (LATSOLAN) y un segundo simposio sobre la Recarbonización Global de los Suelos.

La Secretaría de la Asociación Mundial del Suelo (Global Soil Partnership) también participó en el VII Simposio Latinoamericano sobre Innovaciones Educativas en la Enseñanza de la Ciencia del Suelo, donde se realizó una presentación sobre la importancia de los suelos para los niños.

Más información en el [enlace](#).

¡Apunte la fecha!

Día Mundial del Suelo 2019, Erosión del suelo... ¡una noticia! Soluciones locales y territoriales.

Por la Association Française pour l'Etude des Sols (AFES) - **6 de diciembre en el Palais des Arts de Vannes, Francia**
Información e inscripciones [aquí](#)

'Pour une Agriculture du Vivant'

organiza el 5 de diciembre en París un curso de formación titulado "Adquisición de los fundamentos del suelo vivo y de la agroecología".

Más información [aquí](#) (en francés)

Simposio sobre conservación del suelo y biodiversidad - 23 de enero de 2020 - SupAgro - Montpellier

La Cátedra AgroSYS, en colaboración con la Federación de frutas y legumbres de Occitania, la Cámara Regional de Occitania y la Asociación 'Pour une agriculture du Vivant', organiza una jornada de presentaciones científicas e intercambios técnicos sobre la conservación del suelo y su biodiversidad funcional. Este evento está dirigido a un amplio público de productores, técnicos, empresarios, investigadores, estudiantes... [Para más información](#)

La Iniciativa "4 por 1000" está organizando, en colaboración con avec CIMMYT (International Maize and Wheat Improvement Center), **ICAR** (Indian Council of Agricultural Research) y **TAAS** (Trust for Advancement of Agricultural Sciences), **una reunión regional de Asia en Nueva Delhi** (India) a finales de enero de 2020 (para confirmar).

Simposio "Red de suelos saludables del noreste" - 20-21 de febrero de 2020 - Universidad de Tufts - Boston (Estados Unidos)

Este simposio está co-organizado por la Iniciativa "4 por 1000", la Universidad TUFTS, el Consulado General de Francia en Boston y la Embajada de Francia en los Estados Unidos.

Taller Europeo de Bioeconomía

INRA, Irstea e IFPEN en asociación con los tres ministerios franceses de 'Agricultura y Alimentación', 'Enseignement supérieur, Recherche et Innovation', 'Transition Ecologique et Solidaire' y en asociación con el 'Ministerio Federal de Alimentación y Agricultura de Alemania' han organizado un «Taller Europeo sobre Bioeconomía los días 29 y 30 de octubre de 2019 en París. Este taller es el tercero después de los celebrados en París en 2015 y 2017.

La bioeconomía está, ahora, en la agenda de 17 países de Europa, incluida Francia, y la Comisión Europea ha actualizado su estrategia de bioeconomía en octubre de 2018 para reforzar la necesidad de tener la sostenibilidad y la circularidad en el centro de la bioeconomía y abordar los principales desafíos mundiales como el cambio climático, y degradación de la tierra y del ecosistema.

Este taller ha tratado de identificar las necesidades específicas de investigación para tener en cuenta los límites ecológicos de nuestro planeta y desarrollar una bioeconomía circular y sostenible que cumpla con los ODS. Se han abordado tres cuestiones:

- ¿Cuáles son las prioridades de investigación necesarias para avanzar hacia una bioeconomía más sostenible?
- ¿Qué herramientas de investigación y desarrollo faltan hoy?
- ¿Qué tipos de asociaciones son necesarias para el desarrollo de una bioeconomía circular?

Jean-François Soussana, Vicepresidente del Comité Científico y Técnico de la Iniciativa «4 por 1000» realizó una presentación en el taller centrada en COS, cambio climático y seguridad alimentaria. La coordinadora científica de la Iniciativa «4 por 1000», Paloma Melgarejo también participó en el taller.

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



Gobiernos y autoridades locales ¡Ellos actúan!

El nuevo folleto de la Agencia Europea del Medio Ambiente sobre la Tierra y el Suelo en Europa "SEÑALES EEA 2019 - Tierra y suelo en Europa, por qué necesitamos utilizar estos recursos vitales y finitos de manera sostenible" está disponible en el [enlace](#).

El martes 15 de octubre de 2019, la Asamblea Nacional Francesa invitó a pioneros de la agricultura de conservación y la restauración del suelo.

Sarah Singla, una agricultora en Aveyron (Francia), miembro de la red [APAD](#) y Presidenta de la [asociación Clé de Sol](#) habló sobre el suelo y su importancia.

Para ver la película "Bienvenido a los gusanos", haga clic [aquí](#).

Esta película fue dirigida por François Stuck con las asociaciones Clé de Sol e IDEtorials. Las imágenes, la grabación de sonido y la edición fueron realizadas por Philippe Guilbert - Terre de Tourraine.

El comisario europeo Phil Hogan, el ministro finlandés de Agricultura y Didier Guillaume, ministro francés de Agricultura y Alimentación, citaron a CIRCASA y la iniciativa "4 por 1000".

[Palabras introductorias del Comisario Phil Hogan en el Consejo Informal de Agricultura](#), Helsinki, 24 de septiembre de 2019 .



Gobiernos y autoridades locales ¡Ellos actúan!

Mesa redonda "Los sistemas de agricultura de carbono en Europa" - 9 de octubre de 2019 - Bruselas.

Esta mesa redonda forma parte del estudio titulado "Analytical support for the implementation of an EU initiative for carbon agriculture" (Apoyo analítico a la implementación de una iniciativa de la UE para la agricultura del carbono), que explora la clave para el desarrollo y la adopción a gran escala de sistemas de cultivo de carbono en la Unión Europea.

Basado en un análisis en profundidad de los sistemas de producción de carbono existentes a nivel mundial y europeo, el evento brindó la oportunidad de debatir con las partes interesadas los conceptos más prometedores para los sistemas agrícolas de carbono en Europa, centrándose en cómo traducirlos en regímenes orientados a los resultados y adaptados a las necesidades de la UE.

La jornada se estructuró en torno a los conceptos de los sistemas de agricultura de carbono relacionados con los cultivos herbáceos y la ganadería y la conversión de tierras. Se ilustraron y exploraron desafíos y soluciones para el diseño de sistemas agrícolas de carbono utilizando ejemplos de programas existentes.

[Los resultados de la mesa redonda](#) permitirán seguir explorando los conceptos de los sistemas agrícolas de carbono en Europa, que tendrán lugar entre el otoño de 2019 y la primavera de 2020.

En última instancia, este trabajo dará lugar a directrices para la aplicación de programas de agricultura de carbono orientados a la obtención de resultados, con miras a facilitar su adopción generalizada en Europa.

La mesa redonda reunió hasta 60 expertos políticos, científicos y jurídicos con conocimientos sobre la evaluación y aplicación de medidas de mitigación del cambio climático en la agricultura y los sistemas de agricultura de carbono en Europa.

Lanzamiento de la estrategia internacional de Francia para la seguridad alimentaria, la nutrición y la agricultura sostenible

La coordinadora científica de la Iniciativa 4p1000, Paloma MELGAREJO NARDIZ, ha asistido, en representación de la Iniciativa al «Lanzamiento de la Estrategia Internacional de Francia para la Seguridad Alimentaria, la Nutrición y la Agricultura Sostenible». El acto tuvo lugar en el Centro Ministerial de Conferencias de París el día 22 de octubre de 2019.

En esta estrategia, coordinada por el Ministerio de Europa y Asuntos Exteriores de Francia, han participado también otros ministerios como el Ministerio de Agricultura y de Alimentación, el Ministerio de la Transición Ecológica y Solidaria, el Ministerio de Educación Superior, de la Investigación y de la Innovación, el Ministerio de la Solidaridad y de la Salud y el Ministerio de Economía y Finanzas.

Al acto acudieron altos representantes de estos ministerios y de otras instituciones como la FAO, el CIRAD, la Agencia Francesa de Desarrollo, el Laboratorio de Ciencias del Clima y del Medioambiente, la Consejería del Vicepresidente de la República de Costa de Marfil, la Coordinación Sur y el Programa Alimentario Mundial. Esta estrategia tiene el fin de detallar las acciones que desarrolla Francia en estos ámbitos, para tener una visión clara de los objetivos y de los medios disponibles y conseguir una mejor coordinación. Responde a cinco objetivos:

- 1) reforzar la gobernanza mundial de la seguridad alimentaria y de la nutrición,
- 2) desarrollar sistemas agrícolas y alimentarios sostenibles,
- 3) reforzar la acción francesa sobre la nutrición,
- 4) apoyar la formación de filiales agroalimentarias sostenibles para favorecer la creación de empleo en el área rural, sobre todo dirigida a los jóvenes, y
- 5) reforzar acciones de ayuda alimentaria a poblaciones vulnerables y mejorar su resiliencia a la inseguridad alimentaria, en situaciones de urgencia o crónicas.

Para saber más hacer clic [aquí](#).

¡Apunte la fecha!

Simposio Mundial sobre la Biodiversidad del Suelo - Mantengamos vivo el suelo, protejamos la biodiversidad del suelo - 10-12 de marzo de 2020 - FAO HQ, Roma, Italia

Este [simposio](#) es organizado conjuntamente por la FAO y su Alianza Mundial por el Suelo (AMS), el Grupo Técnico Intergubernamental sobre Suelos (GTIS), junto con el Convenio de las Naciones Unidas sobre la Diversidad Biológica (CDB) y la Iniciativa Global sobre la Biodiversidad del Suelo (IGBS). **El objetivo principal es llenar algunos vacíos críticos de conocimiento y promover el debate** entre los responsables de la formulación de políticas, los productores de alimentos, los científicos, los profesionales y otras partes interesadas sobre las soluciones para vivir en armonía con la naturaleza. La inscripción al simposio es gratuita [aquí](#).

Regeneration Canada se complace en anunciar la próxima edición del **Simposio de Suelos Vivos que se celebrará en Montreal (Canada) del 18 al 21 de marzo de 2020!**

El Simposio 2020 se centrará en la emergencia climática y en soluciones regenerativas reales que conduzcan a la acción colectiva. Se espera que la iniciativa "4 por 1000" organice una reunión regional de América del Norte justo antes de este simposio. Las fechas deben ser confirmadas. Más información sobre el simposio [aquí](#).

La Iniciativa "4 por 1000", Brazilian Federation of Zero Tillage and Irrigation (FEBRAPDP) y Embrapa organizarán la novena reunión del Comité Científico y Técnico (CCT) y la Reunión Regional de América Latina en Brasil durante la segunda mitad de junio de 2020 (fechas y detalles por venir).

Mas eventos [aquí](#)



Organismos de investigación y formación ¡Ellos actúan!

Primera convocatoria para evaluación formativa de proyectos por el CCT de la Iniciativa "4 por 1000"

Se han recibido 13 proyectos para ser evaluados por el Comité Científico y Técnico (CCT).

Los proyectos que recibían una evaluación positiva se ofrecerán a donantes internacionales clave para que los tengan en cuenta para recibir financiación, una vez sean sometidos a sus propios criterios de selección. Los títulos de los proyectos son los siguientes:

- PFA-01 Feed the Future Resilient Agricultural Markets Activity-Beira Corridor (RAMA-BC)
- PFA-02 Participatory Soil Carbon Management program in North West Region Cameroon (P.S.C.S.M.P. NWRC)
- PFA- 03 Land for Life
- PFA- 04 Programme agroforestier villageois avec les arbres fertilitaires
- PFA- 05 AGRICOAL
- PFA- 06 Wheat for climate and people (WPC)
- PFA- 07 Soil Restoration and Multifunctionality of degraded forest landscapes in Ivory Coast (TERRI4SOL)
- PFA- 08 BioRenGaz
- PFA- 09 Circular Economy Household Waste Reduction and Long Term Carbon sequestration
- PFA- 10 Forest Harvest Waste Utilisation. Burn and Char soil amendment
- PFA-11 Objectif Terre
- PFA- 12 FrassiNova
- PFA- 13 Recuperación de suelos granja co-laborativa, para fomentar la soberanía alimentaria.

Presentación a la Decisión FCCC/SB/2018/L1 sobre el 'Koronivia Joint Work on Agriculture' (KJWA). Tema 2(d) Mejora del uso de nutrientes y de la gestión del estiércol para lograr un sistema agrícola sostenible y resistente.

[La propuesta](#) ha sido presentada un grupo de instituciones de investigación y educación superior, observadores y no observadores de la CMNUCC. El Comité Científico y Técnico de la Iniciativa "4 por 1000" participó en este trabajo y es signatario como algunos miembros y socios del Colegio las "Organismos de investigación y formación".

Propiedades químicas a escala europea basadas en datos de la capa superficial del suelo de LUCAS

Se encuentra disponible para la Unión Europea una nueva serie de mapas con la línea de base de las características químicas de la capa superficial del suelo a alta resolución (500 m).

Los mapas pueden utilizarse como línea de base para monitorear la calidad del suelo y orientar en investigaciones agroambientales y para el desarrollo de políticas en la Unión Europea. Estos mapas se han realizado utilizando modelos de regresión de procesos gaussianos (GPR). Se puede encontrar la metodología utilizada y más detalles [publicación de Geoderma](#).

Los datos están disponibles [aquí](#).



Organismos de investigación y formación ¡Ellos actúan!

[Convocatoria de ponencias para un número especial de Soil Study and Management "The services provided by soils".](#)

La revista Etude et Gestion des Sols tiene previsto publicar un número especial dedicado al tema de los servicios del suelo. De hecho, este concepto ha sido recientemente objeto de muchas investigaciones fundamentales y aplicadas, y este número especial pretende ilustrar los avances y las áreas de aplicación. Su edición está confiada a I. Prima (INRA Orleans), T. Eglin (Ademe) y C. Walter (Agrocampus Oeste).

El tema se refiere específicamente a los servicios y/o funciones que prestan los suelos.

Se invita a presentar contribuciones originales sobre los siguientes temas:

- el pensamiento conceptual o crítico sobre el tema de los servicios de los ecosistemas a los que contribuyen los suelos -o los servicios prestados por los suelos-,
- propuestas de indicadores de servicio o de función,
- ejemplos de evaluaciones -biofísicas y/o socioeconómicas- de los servicios prestados.

Fecha límite para la presentación de un artículo: 30 de noviembre de 2019.

["El cambio climático probablemente ya ha afectado la producción mundial de alimentos"](#) al Deepak K. Ray, Paul C. West, Michael Clark, James S. Gerber, Alexander V. Prishchepov, Snigdhanu Chatterjee

Cornelia Rumpel, Presidenta del Comité Científico y Técnico de la Iniciativa "4 por 1000" y Directora de Investigación del Institut d'écologie et des sciences de l'environnement de Paris (IEES), contribuyó a la redacción del libro ["Restablecimiento de la productividad de los suelos tropicales y mediterráneos \[...\]": Contribución a la agroecología"](#) (2018, IRD Éditions, Marsella, Francia, 712 páginas).

En el capítulo 11 "Importancia del carbón en la restauración de la fertilidad de los suelos tropicales: una revisión", Cornelia Rumpel explica las fortalezas y debilidades del biochar.

El primer mapa mundial de lombrices de tierra revela una biodiversidad insospechada que ahora está amenazada por el cambio climático. Para leer el comunicado de prensa de CIRAD, haga clic [aquí](#).





Organizaciones internacionales - ¡Ellos actúan!

En la reunión previa a la COP25 (San José, Costa Rica, del 8 al 10 de octubre de 2019), [Eduardo Mansur, Director de la División de Tierras y Aguas de la FAO y corresponsal de la Iniciativa "4 por 1000" en la FAO, destacó la importancia de restaurar tierras degradadas.](#)

También recordó que "la FAO ha publicado el mapa global del carbono orgánico del suelo en 2017" y que "el IPCC en su último informe de tierras enfatizó la importancia de la agricultura y los suelos". Más información en el [enlace](#).

5 de diciembre de 2019 - Día Mundial del Suelo 2019 (#WorldSoilDay) y su campaña "Detengamos la erosión del suelo, salvemos nuestro futuro" pretende concienciar sobre la importancia de mantener ecosistemas saludables y el bienestar humano, abordando los desafíos crecientes en la gestión del suelo y aumentando la conciencia sobre los suelos y alentando a los gobiernos, organizaciones, comunidades y personas de todo el mundo a que se comprometan a mejorar de manera proactiva la salud del suelo.

¡Las pequeñas acciones pueden tener un impacto significativo en la salud de nuestros suelos para el Hambre Cero! Para más información, haga clic [aquí](#) o contacte GSP-Secretariat@fao.org

Global Green Growth Institute (GGGI) en la 74a UNGA y Climate Week NYC

Durante la 74a Semana de la AGNU y el Clima en la ciudad de Nueva York, el Director General de [GGGI](#), Frank Rijsberman, comunicó sus pensamientos sobre la Cumbre de la ONU sobre el clima de este año, cómo el crecimiento verde juega un papel en la acción climática y en el logro de los ODS, y el trabajo clave de GGGI y su Miembros. Míralo [aquí](#).

Más información en el [enlace](#).

En la búsqueda de estos objetivos, GGGI trabaja con países en desarrollo y emergentes para diseñar y ofrecer programas y servicios que demuestren nuevas vías para el crecimiento económico en favor de los pobres. GGGI proporciona a los Países Miembros las herramientas para ayudar a desarrollar la capacidad institucional y desarrollar una política de crecimiento verde, fortalecer el aprendizaje entre pares y el intercambio de conocimientos e involucrar a inversores privados y donantes públicos.



Sociedad civil, asociaciones, ONG - ¡Ellos actúan!

[Nature's Climate Hub](#), organizado por la Iniciativa [Nature4Climate](#) del 22 al 25 de septiembre en Nueva York proporcionó un foro dinámico en el que se debatieron soluciones climáticas naturales. El lunes 23, el programa se centró en la alimentación, el suelo y la agricultura. **Sara J. Scherr, Presidenta de EcoAgriculture Partners**, presentó "[1000 paisajes para mil millones de personas](#)".

Centro de Restauración de Ecosistemas

El movimiento de Centros de Restauración de Ecosistemas continúa creciendo con la aparición de muchos centros nuevos en todo el mundo. Ahora hay centros de acogida en España, Méjico, California, Bolivia y se están formando en Gambia, Senegal, India, Sudáfrica, Kenia, Somalia, Sudán, Egipto y otros países.

Bajo el lema "juntos somos poderosos", John D. Liu*, miembro de la fundación holandesa sin fines de lucro Ecosystem Restoration Camps Foundation, comenzó en 2016 a involucrar a cientos de personas en la investigación, el monitoreo y la demostración de las mejores prácticas en el ahorro e intercambio de semillas, la propagación profesional y los sistemas de viveros, el compostaje a gran escala, la recolección de agua y los sistemas de gestión del agua.

Haga clic en el [enlace](#) para más información.

**John D. Liu es también Embajador de la Fundación Commonland.*

"Una agricultura Viva: reconciliar la tierra y los pueblos. Formas de reintroducir la diversidad y preservar nuestros recursos naturales. Soluciones económicamente viables para transformar nuestros sistemas de producción. Con la contribución de muchos expertos ». [Publicación del 30 de enero de 2020.](#)

Descubre todas las novedades de Agriculture VIVA en el [enlace](#).



Créditos de fotos: JPlenio - Hans



Sociedad civil, asociaciones, ONG - ¡Ellos actúan!

Regeneración Internacional (RI) se lanzó en junio de 2015. En diciembre de 2015, RI encabezó su primera delegación -casi 60 personas- a la conferencia de la COP21 en París. Cada año desde entonces, Regeneration International ha participado en esta conferencia internacional, trayendo consigo el mensaje de la agricultura regenerativa como una solución al calentamiento global, y también a muchos otros temas, incluyendo la pobreza y el hambre. RI está comprometida con esta misión, por lo que este año enviará una delegación a Madrid. Regeneration International está igualmente comprometida a apoyar a los agricultores y grupos de la sociedad civil, de Chile, Argentina, Brasil y Uruguay, con los que han estado trabajando durante muchos meses, en preparación para los eventos de Santiago. RI teme que el cambio de última hora en la sede de Madrid signifique que las voces de la sociedad civil no tengan una plataforma en la COP de este año. **Para asegurar que así sea, Regeneration International servirá de "puente" entre la COP25 oficial en Madrid y los eventos no oficiales de la COP25 que tendrán lugar en Chile, con fuertes delegaciones en ambas ciudades.**

Adaptarse ahora: Un llamado mundial para el liderazgo en la resiliencia al cambio climático - Informe y documento de referencia

Los líderes de la Comisión Mundial sobre la Adaptación piden a los gobiernos y a las empresas que tomen medidas urgentes para innovar y promover soluciones de adaptación al clima a la luz de los nuevos resultados de la investigación. El [informe de la Comisión, Adapt Now: A Global Call for Leadership on Climate Resilience \(Un Llamado Mundial para el Liderazgo en Resiliencia Climática\)](#), concluye que invertir 1,8 billones de dólares a nivel mundial de 2020 a 2030 en cinco áreas podría producir 7,1 billones de dólares en beneficios netos.

En [este documento sobre los antecedentes para la Comisión](#), Sara J. Scherr y Seth Shames de [EcoAgriculture Partners](#) presentan cómo la ILM puede ayudar a multiplicar esos beneficios a través de una planificación dirigida localmente para identificar sinergias, mitigar las compensaciones y mejorar la cohesión social.

La misión de Open Team es apoyar la transmisión de conocimientos y la creación de proyectos innovadores en los campos de la agrosilvicultura, la seguridad alimentaria, el consumo responsable y la educación, igualdad de género, energías renovables respetando las culturas indígenas.

Gracias al programa Scale School, los empresarios que han implementado soluciones sostenibles y que ya están maduras transmiten las claves de su éxito a otros líderes de proyectos. Este modelo replicativo se lleva a cabo actualmente en Nepal en micro-granjas biointensivas, combinando la permacultura con el conocimiento local; una valiosa experiencia para el aprendizaje de los desafíos en implementar nuevas prácticas agrícolas, con posibles aplicaciones en el medio urbano. Más información [aquí](#).

El Agoragro es lanzado! Agoragro es un nuevo medio con un canal en Youtube y un podcast de audio. Está dedicado a todos aquellos interesados en la agricultura y la alimentación que quieren ir más allá de la información formateada e ideológica. Los medios de comunicación publican entrevistas con el tiempo de **intervención necesario para cuestionar la sostenibilidad de nuestra agricultura e identificar las palancas de acción para mejorarla.**

Los videos y podcasts consisten en entrevistas con personalidades de diversos orígenes en las que se ponen a prueba sus ideas y discursos, y se dedica tiempo a imaginar el futuro. Este medio pretende ser colaborativo y comunitario, y está basado en el intercambio y la confrontación de ideas en las redes sociales, con el fin de poner en marcha acciones colectivas inteligentes.

¿Quiere agregar una piedra a este proyecto? ¿Desea expresar sus experiencias, sus convicciones, sus visiones del mundo agrícola? Siéntase libre de visitar [el sitio web](#) o póngase en contacto con alexia@agoragro.fr directamente.



Compañías privadas ¡Ellos actúan!

De vuelta del G7, algunas notas de Emmanuel Faber, presidente y CEO de Danone. Lee el artículo [aquí](#) (en francés).

Breakthrough Strategies & Solutions, una firma consultora, se complace en publicar [el resumen de nuestra encuesta en línea de julio de 2019 de expertos en políticas de suelos sobre formulaciones de políticas para promover suelos saludables y el secuestro de carbono en el suelo](#).

En esta encuesta se pidió a los encuestados que calificaran numerosas opciones de políticas potenciales, así como que compartieran sus comentarios y sugerencias adicionales.

[Breakthrough Strategies & Solutions](#) agradece a todos los encuestados por tomarse el tiempo para compartir sus ideas, y espera que este resumen de respuestas ayude a avanzar en políticas prometedoras de secuestro de carbono en el suelo y suelos saludables.

Breakthrough Strategies & Solutions también produjo, bajo la dirección de Betsy Taylor, una [guía "Suelos saludables para enfriar el planeta - una guía de acción filantrópica"](#). Esta guía se centra en las oportunidades filantrópicas y de inversión para promover suelos sanos y el secuestro de carbono en el suelo (SCS), principalmente a través de cambios en las prácticas agrícolas en los Estados Unidos y en todo el mundo. Esta guía proporciona una hoja de ruta inicial para invertir en suelos sanos para ayudar a enfriar el planeta y mejorar la resiliencia.

One Planet Business for Biodiversity (OP2B)

Iniciado como parte del proyecto One Planet Lab del presidente Emmanuel Macron y lanzado en la Cumbre de Acción Climática de las Naciones Unidas en Nueva York el 23 de septiembre de 2019, [OP2B](#) es una coalición internacional intersectorial única orientada hacia acciones para la biodiversidad y enfocada a la agricultura.

La coalición OP2B está decidida a lograr un cambio sistémico transformador y catalizar acciones para proteger y restaurar la biodiversidad cultivada y natural dentro de las cadenas de valor, involucrar a los tomadores de decisiones institucionales y financieros, y desarrollar y promover recomendaciones de políticas en el contexto de la COP 15 del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) que se celebrará en 2020.

Las acciones se centran en tres pilares:

- Ampliar las prácticas de agricultura regenerativa para proteger la salud del suelo.
- Desarrollar líneas de productos para impulsar la biodiversidad cultivada y aumentar la resiliencia de los modelos de alimentación y agricultura.
- Eliminar la deforestación, mejorar la gestión, restauración y protección de ecosistemas naturales de alto valor.

Dirigida por [WBCSD](#) (Consejo Empresarial Mundial para el Desarrollo Sostenible) y [Emmanuel Faber](#), Presidente y CEO de [Danone](#) y Copresidente del Foro de Bienes de Consumo, la coalición actualmente consta de diecinueve empresas.

'Ver de Terre Production' estableció una nueva agenda de formaciones. Más información en el [enlace](#) (en francés).

La iniciativa "4 por 1000" en unas pocas cifras ...

¡Más de 400 socios y miembros! (Octubre de 2019)

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 \(Octubre de 2019\)](#)

Para apoyar financieramente la Iniciativa "4 por 1000", comuníquese con la Sra. Béatrice Breton-Askar, encargada de las relaciones con los donantes: beatrice.breton-askar@4p1000.org

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



Compañías privadas ¡Ellos actúan!

Livelihoods Venture en la COP14 de la CLD

La mala salud de la tierra está en aumento y ya afecta a 3.200 millones de personas en todo el mundo. La degradación de la tierra, la pérdida de biodiversidad y el cambio climático están vinculados y tienen consecuencias directas en la producción de alimentos, el calentamiento global y los medios de vida de las personas. Existen soluciones que pueden ponerse en práctica a gran escala. Se necesitan urgentemente acciones serias de los gobiernos, el sector privado y la sociedad civil para revertir la tendencia actual.

Livelihoods Venture presentó soluciones durante la decimocuarta sesión de la Conferencia de las Partes (COP14) de la Convención de las Naciones Unidas para Combatir la Desertificación, que se celebró del 2 al 13 de septiembre en Nueva Delhi, India. Más información en el [enlace](#).

[4 preguntas a Bernard Giraud sobre restauración de tierras](#). Bernard Giraud es Cofundador y Presidente de Livelihoods Venture.

Novamont es líder mundial en el sector de los biomateriales y en el desarrollo de bioproductos a partir de recursos renovables. La misión de Novamont es desarrollar materiales y bioquímicos a través de la integración de la bioquímica y la agricultura, mediante la puesta en marcha de biorrefinerías en áreas locales y proporcionando soluciones de aplicación que garanticen el uso eficiente de los recursos durante todo su ciclo de vida, con múltiples beneficios sociales, ambientales y económicos para todo el sistema.

Novamont está implicado en la salvaguarda de los recursos naturales, en particular del suelo. Su modelo de desarrollo se basa en la conversión de sitios desindustrializados, evitando así el consumo de suelo y la explotación de los greenfields, así como el desarrollo de cadenas de valor agrícolas integradas de bajo impacto. A través de su actividad de investigación, Novamont se enfoca en identificar cultivos autóctonos plurianuales que se puedan cultivar en suelos no regados y económicamente marginales, para mantener la biodiversidad y aportar materia orgánica y fertilidad al suelo. Al mismo tiempo, el modelo está diseñado para maximizar el uso de todos los componentes de producción a lo largo de la cadena de valor: los "desechos" se convierten así en coproductos y son el punto de partida para el desarrollo de nuevas cadenas de valor.

Los materiales biodegradables y compostables están diseñados específicamente para facilitar el retorno al suelo de materia orgánica limpia, en forma de compost de alta calidad, ya que optimizan la recogida selectiva de los residuos orgánicos, evitando la contaminación por plástico. Los bioproductos, como biolubricantes, ingredientes biodegradables para cosméticos y bioherbicidas, también están diseñados para proteger el suelo y el agua de la contaminación, con el mismo objetivo final de mejorar la calidad de la materia orgánica. En el desarrollo de este modelo, Novamont colabora con diferentes socios: instituciones, organismos de investigación, agricultores, autoridades locales y compostadores, para crear asociaciones y alianzas estratégicas centradas en la definición de estándares de alta calidad, su aplicación y monitoreo. El objetivo principal es contribuir, como un caso de estudio, a profundizar sobre el potencial de la bioeconomía orientada hacia la regeneración territorial.



El ciclo de vida de Mater-Bi

"La descarbonización y la protección de la calidad del agua y la salud del suelo son los objetivos principales del modelo Novamont. La regeneración del suelo debe comenzar con un uso responsable de la tierra, promoviendo la creación de nuevas cadenas de valor integradas basadas en la difusión de las mejores prácticas, el uso sostenible de la biomasa y la adición de materia orgánica. Estas acciones de restauración y mitigación deben llevarse a cabo en sinergia con la preservación de la funcionalidad y la fertilidad del suelo, directamente relacionadas con su salud".

Catia Bastioli, CEO de Novamont

La Secretaría Ejecutiva está buscando una persona para un puesto de oficial de comunicación y webmaster. Si su institución u organización desea proporcionar dicha persona, comuníquese con el Dr. Paul Luu :

paul.luu@4p1000.org



TED TALK - Marzo de 2017

"Soil-utions ?"- Claire Chenu - TEDx AgroParisTech

Caminamos sobre el todos los días y, sin embargo, nunca pensamos en el ... Claire Chenu invita a "pensar en el suelo", porque proponen muchas soluciones para el planeta del mañana.

Geóloga de formación, **Claire Chenu es Profesora en AgroParisTech y miembro del Comité Científico y Técnico de la Iniciativa "4 por 1000"** ». Mira [aquí](#)

TED TALK - Octubre de 2019

"Lo que una madre puede hacer" - Alana Lea - TEDxAUP

Alana Lea relata cómo los escolares de América del Norte ofrecieron sus gotas de creatividad para Alana Lea relata cómo los escolares de América del Norte ofrecieron sus ideas de creatividad para replantar un bosque tropical degradado en Brasil. [Alana Lea](#) es madre, artista ambiental y abogada. Su arte ha sido exhibido en el Smithsonian y el Museo de Historia Natural, durante la COP21, la COP22 y la COP23, así como en la Cumbre Mundial para la Acción por el Clima. Es la fundadora del [proyecto iGiveTrees](#), reconocido por el Ministerio Francés del Medio Ambiente como una iniciativa ciudadana que mitiga los efectos del calentamiento global. Mira [aquí](#)

La Iniciativa "4 por 1000" en las redes sociales



Página de Facebook : [4p1000 Initiative](#)

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

Grupo de Facebook : [All 4p1000](#)

www.facebook.com/groups/all4p1000



Linkedin : [4p1000 Initiative](#)

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

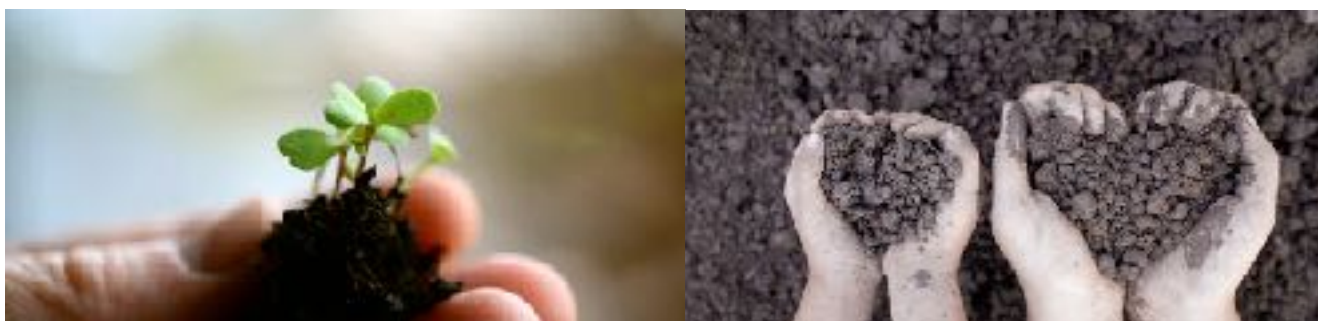


Twitter : [@4per1000 #4p1000](#)

www.twitter.com/4per1000

"¡Así que contamos con usted para mantener viva la Iniciativa! Para ello, necesitamos que usted haga clic en « like », comparta, siga, transmita y anime a sus contactos a unirse a nosotros."

Dr Paul Luu, Secretaria ejecutiva



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



¡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

Ideas, sugerencias ...

Envíe un correo electrónico a la Secretaría Ejecutiva:

secretariat@4p1000.org



www.4p1000.org