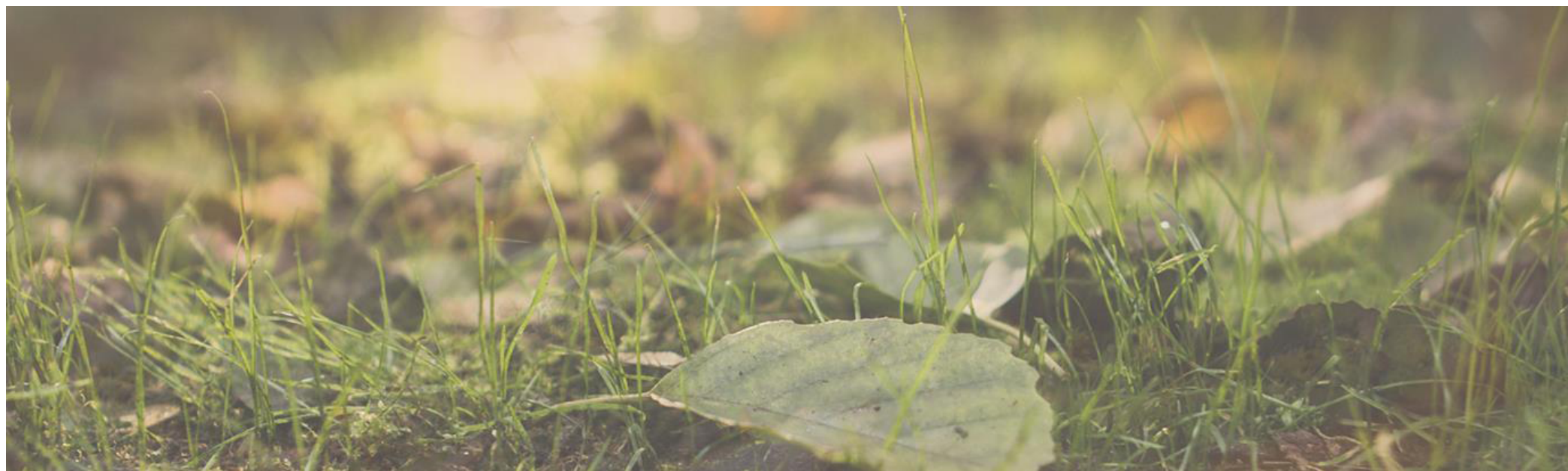


PROPUESTA DE PROGRAMA PLANSOIL 2023



6 de junio

9:00-9:30 Bienvenida y presentación de la agenda

BUENAS PRÁCTICAS

9:20-9:40	1	Lozano de Sosa, I.; Sánchez-Piñero, M.; Moriana, A.; Madejón, E.	Evaluación de indicadores clave de la calidad del suelo bajo diferentes manejos de cultivos arbóreos mediterráneos
9:40-10:00	2	Quintana, S.; Martí, C.; Ortiz, O.	Utilización de la mostaza (<i>Sinapis alba</i> L.) como cultivo intermedio de cobertura en plantaciones de maíz: efecto sobre la calidad del suelo
10:00-10:20	3	Martínez García, I.; García González, I.; Barel, JM.; D. Deyn, G.	Cover crop legacy overrules main crop identity in determining root fungal communities in main crops
10:20-10:40	4	Llovet, A.; Mattana, S.; Ibañez, M.; Sebastià, MT. ; Ribas, A.	¿Pueden los policultivos forrajeros solucionar el dilema del carbono en el suelo?
10:40-11:00	5	Cirera-Sancho, A.; Nicolau, JM.; Merino-Martín, L.	Efecto de la erosión sobre la biodiversidad funcional de suelos restaurados: estudio de campo de un gradiente de erosión en las laderas restauradas de las minería del carbón.

11:00-11:40 CAFÉ

11:40-12:00	6	Barou, V.; Rincón, A.; Parladé, J.	Links of black truffle mycelium with edaphic parameters in orchards and wild production areas.
12:00-12:20	7	González-Coria, J.; Pérez-Llorca, M.; Jaime-Rodríguez, C.; Vallverdú-Queralt, A.; Pérez, M.; Lamuela-Raventós, RM.; Hernández, R.; Chantry, O.; Romanyà, J.	Use of woody plant residues to increase soil organic matter: Impact on tomato yield and nutritional status
12:20-12:40	8	Jaime-Rodríguez, C.; Pérez-Llorca, M.; González-Coria, J.; Pérez Bosch, M.; Vallverdú-Queralt, A.; Chantry, O.; Hernández, R.; Romanyà, J.	Influence of organic fertilization to the sweet potato growth and on the bioavailability of Nitrogen and Carbon in Mediterranean soils.
12:40-13:00	9	Frade, C.; Igual, JM.; Valverde, Á.; Carrascosa, A.; Moreno, G.; Rolo, V.	El papel de las prácticas de manejo de la dehesa sobre la diversidad microbológica del suelo
13:00-13:20	10	Carrascosa, A.; Moreno, G.; Frade, C.; Igual, M.; Valverde, Á.; Rolo, V.	Las características del suelo y su microbiota como factores determinantes de los flujos de carbono en los pastos mediterráneos de la dehesa.
13:20-13:40	11	Fajardo-Cantos, Á.; Peña-Molina, E. ; Díaz-Montero, A.; González-Romero, J.; Lucas-Borja M.E.; De Las Heras, J.; Moya, D.	Respuesta a corto plazo entre suelo y Macrochloa tenacissima tras quemas prescritas tempranas en clima semiárido
13:40-14:00	12	Andrés,P; Mattana, S.; Doblas-Miranda, E.; Font, F.	Efectos tempranos del manejo regenerativo de pastos en los servicios ambientales proporcionados por la biodiversidad del suelo
14-16:00	COMIDA		
16:00-18:00	Reunión del Grupo de trabajo Planta-Suelo		

7 de junio

MONITOREO & CAMBIO CLIMÁTICO Y GLOBAL

9:00-9:20	13	Ruiz de Larrinaga, L.; San Miguel-Oti, F.; Artetxe, U.; Hereş, AM.; Rodríguez-Alba, C.; Curiel Yuste, J.; Esteban, R.	Impact of climate change using a field rain exclusion platform to capture species sensitivity and resilience below and above ground
9:20-9:40	14	de Torre Sáez, A.; Medina-Villar, S.; Manuel Montoya, A.; Pérez-Corona, E.; de las Heras Puñal, P.	Las especies arbóreas invasoras modifican la emergencia y crecimiento de especies del sotobosque a través de su efecto legado en el suelo
9:40-10:00	15	Gil-Martínez, M.; Galen, Ei.; Andersen, S.; Faurholdt Jørgensen, E.; Ellegaard-Jensen, L.3; Zervas, T.; Jacobsen, CS.; Ekelund, F.; Laursen, KH.; Kjøller, R.	Impacto de las comunidades microbianas en la agregación de suelos agrícolas
10:00-10:20	16	Anadon-Rosell, A.; Roca, N.; Escarmena, L.; Sánchez-Vega, M.; Navarro, E.; Boden, R.; Märker, F.; Illa, E.	Efectos de la colonización arbustiva en las propiedades del suelo y sus comunidades microbianas en montañas alpinas.
10:20-10:40	17	Gallardo, A.; García-Velázquez L.	Índices de calidad de la materia orgánica del suelo en el espectro de infrarrojo medio. Aplicación a un experimento de cambio climático
10:40-11:00	18	Illuminati, A.; Matesanz, S.; López-Angulo, J.; Pías, B.; de la Cruz, M.; Pescador, D.; Sánchez, AM.; Escudero, A.	Linking mycorrhizal fungi with functional aspects of plant communities

11:00-11:20	19	Illa Bachs, E.; Llauradó Nolla, N.; Vilaseca Juan, I.; Roca Pascual, N.	Efectos de un incremento de las temperaturas en las características edáficas y en los atributos foliares en neveros pirenaicos.
11:20-11:40	CAFÉ		
11:40-12:00	20	García-Velázquez, L.; Gallardo, A.; Delgado-Baquerizo, M.; Gross, N.; Le Bagousse-Pinguet, Y.; Eldridge, DJ.; Saiz, H.; Berdugo, M.; Gozalo, B.; Ochoa, V.; Guirado, E.; García-Gómez, M.; Valencia, E.; Gaitán, JJ.; Asensio, S.; Martínez-Valderrama, J.; Mendoza, B.; Maestre, FT.	Efectos de la aridez y la presión de pastoreo del ganado sobre la disponibilidad de fósforo en las zonas áridas a nivel global
12:00-12:20	21	Salesa, D.; Maturano, A.; Valdecantos, A.	Lluvias estivales y raíces finas: la gran importancia de los pequeños eventos
12:20-12:40	22	Villa-Sanabria, E.; Gil-Martínez, M.; Zamora-Ballesteros, C.; Herrador, B.; Capote, N.; Gómez-Aparicio, L.	El cambio climático afecta a las comunidades microbianas del suelo en bosques mediterráneos sugiriendo cambios en la descomposición de la materia orgánica
12:40-13:00	23	SanMiguel Oti, F.; Ruiz de Larrinaga, L.; Artetxe, U.; Martinez, E.; Monasterio, A.; Moreaux, C.; Encinas-Valero, M.; Martínez, A.; Ortega, U.; Peña, L.; Ametzaga-Arregi, I.; Hereş, AM.; Esteban, R.; Curiel Yuste, J.	Exploring the Effects of Forest Use and Management on Soil and Physiological status of plants: A Long-Term Study in the Basque Country.
13:00-13:20	24	Bastias, CC.; Ginés Rodríguez, P.; Salazar Zarzosa, A.; Diaz Herraiz, E.; Velasco, R.; Quero, JL.	Cambios de las funciones ecosistémicas con la diversidad de la microbiota en bosques de Pinus y Quercus contrastados en aridez

13:20-13:40	25	López García, Á.; Azcón-Aguilar, C., Baraza, E., Bastida, J., Bota, J.; Corazón, M.A.; Garrido, J.L.; Kjoller, R.; Molins, A.; Perea, A.J.; Rengifo-Del Águila, S.; Rosendahl, S.; Sota-Ricaldi, A.M.; Rey, P; Alcántara, J.	Impacto del uso del suelo y la configuración del paisaje en las comunidades de hongos micorrícicos
--------------------	----	--	--

13:40-14:00	26	Carreira, JA.; Lechuga, J.; Esparcia, S.; Viñegla, B.	Impact of N:P stoichiometric tensions induced by atmospheric N deposition on endangered flora at the Gibraltar region: responses from the ecosystem to the molecular levels.
--------------------	----	---	--

14-15:30	COMIDA		
-----------------	---------------	--	--

RELACIONES PLANTA-SUELO & ECOLOGÍA DE COMUNIDADES

15:00-15:30	27	Montoya Ruiz, AM.; De Torres Sáez, A.; Pérez Corona, ME.; de las Heras Puñal, P.; Medina Villar, S.	Estudio del efecto de suelos condicionados por el crecimiento de árboles exóticos en plantas del sotobosque
--------------------	----	---	---

15:30-15:50	28	Pastor-García, M.; Martínez-Arias, C.; Piñeiro, J.; Martín, JA.; López, R.	Relación del microbioma de la rizosfera y la producción de raíces en hayas (<i>Fagus sylvatica</i>) con distinto grado de vigor
--------------------	----	--	---

15:50-16:10	29	Gil, T.; Vílchez, JI.; León Morcillo, RJ.	Environmental factors play an important role in plant-beneficial microbe interactions through modulation of plant immune response.
--------------------	----	---	--

16:10-16:30	30	Rey, A.; Merino, L.; Lechuga, V.; Flores, R.; Viñegla B.; Carreira, JA	Contrasting microbial communities and soil properties across lithologies do not results on differential soil functional responses to aridity
--------------------	----	--	--

16:30-17:00

CAFÉ

17:00-17:20

31

Ureña, C.; Yeste, P.; Tomé, J.; Pérez-Corona, ME.; de las Heras, P.; Gómez-Sánchez, D.I; Jiménez, MD.; Delgado, J.A.; Andivia, E.

Efecto de la diversidad arbórea en las propiedades físicoquímicas y biológicas del suelo

17:20-17:40

32

Pajares-Murgó, m.; Garrido, j.l.; Perea,A.J.; López-García, A.; Bastida, J.M.; Prieto-Rubio, J.; Lendínez, S.; Azcón-Aguilar, C.; Alcántara, J.M..

Plant-soil feedbacks can favour multispecies coexistence by creating intransitive competition

17:40-18:00

33

Prieto-Rubio, J.; Garrido, JL.; Alcántara, JM.; Azcón-Aguilar, C.; Rincón, A.; López-García, Á.

Ectomycorrhizal fungal network complexity determines soil multi-enzymatic activity

18:00-18:20

34

Kjøller, R.; López-García, Á.; Bruun, HH.; Tang, J.; Rosendahl, S.

Primary succession of arbuscular mycorrhizal fungal communities on a new island

18:20-18:40

35

Mattana, S.; Tallec, T.; Heinesch, B.; Feigenwinter, I.; Rautakoski, H.; Peichl, M.; Guerrieri, R.; Jansens, I.; Poblador, S.; Palau, J.; Magliulo, E.; Sabaté, C.; Ribas, A.

Evaluación del papel de la desnitrificación como sumidero más importante de Nr en los ecosistemas de suelos europeos (D-NESS)

18:40-19:00

36

Peguero, G.; Ferrín, M.; Sardans, J.; Verbruggen, E.; Ramírez-Rojas, I.; Van Langenhove, L.; Verryckt, LT. ; Murienne, J.; Iribar, A.; Zinger, L.; Grau, O.; Orivel, J.; Stahl, C.; Courtois, E. A.; Asensio, D.; Gargallo-Garriga, A.; Llusà, J.; Margalef, O.; Ogaya, R.; Richter, A.; Janssens, IA.; Peñuelas, J.

Decay of similarity across diverse tropical rainforest communities: integrating spatial and nutrient distances with scales of analysis

19:00-19:30

RESUMEN Y DESPEDIDA