

8:30-9:00 Registro

9:00-9:10 Inauguración oficial. *Iñaki Prusilla Muñoz. Concejal de Medioambiente y espacio público. Presidente del CEA.*

PRIMERA SESIÓN: Resultados del proyecto PhytoSUDOE

9:10-9:30 Bienvenida e introducción a PhytoSUDOE por la coordinadora del proyecto. *Petra Kidd. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

9:30-9:45 Experiencias de fitogestión en Vitoria-Gasteiz. *Juan Vilela. Centro de Estudios Ambientales (CEA)*

9:45-10:00 Prácticas de fitogestión, respuesta de los cultivos, biodiversidad microbiana y vegetal en suelos degradados de Jundiz. *José María Becerril. Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)*

10:00-10:15 Efecto de la fitogestión en la biodiversidad edáfica en un antiguo lugar de preservación de madera. *Carlos Garbisu. Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario, S.A. (NEIKER)*

10:15-10:30 Efecto de la fitogestión sobre las funciones del suelo en escorias mineras de Galicia (España). *Petra Kidd. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

10:30-10:45 Aplicación de bio-inóculos en antiguos suelos explotados por la industria minera. *Paula Castro. Universidad Católica Portuguesa (UCP)*

10:45-11:00 Fitogestión asistida por microorganismos en la antigua mina de São Domingos, Portugal. *Rui S. Oliveira. Universidad de Coimbra (FCTUC)*

11:00-11:15 Nuevos descubrimientos en el campo de la fitominería de oro y níquel. *Luis Novo. Universidad de Aveiro (UAVR)*

11:15-11:45 Elaboración de guías de buenas practicas en el área de la fitogestión. *Michel Mench. Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)*

PARADA DE CAFÉ

11:45-12:15 Parada de café (con exposición de pósters sobre PhytoSUDOE y proyectos relacionados)

SEGUNDA SESIÓN: Ponencias invitadas sobre otras experiencias Europeas o Internacionales

12:15-12:45 Sauces: la herramienta número uno en el campo de la fitotecnología. *Michel Labrecque. Universidad de Montreal*

12:45-13:15 Perspectivas sobre alternativas verdes dentro de la cartera de tecnologías de remediación en los Estados Unidos de América. *Carlos Pachon. US Environmental Protection Agency*

13:15-14:00 Sesión de presentación de pósters (formato 3-5 minutos y ronda final de preguntas)

- Andrea Cerdeira Pérez (CSIC) *Implementación de la fitominería del níquel en una cantera de serpentina (NO España).*
- Maria Balseiro (USC) *Aplicación de bacterias degradadoras de diesel en técnicas de rizoremediación*
- Paula Avila (LNEG) *Evaluación de la fitodisponibilidad de metaloides en suelos mineros*

- Alberto Vega (UCP) [*Título por confirmar*]
- Aritz Burges (NEIKER) *Influencia de la fitogestión en la diversidad estructural y funcional de la comunidad microbiana de suelos contaminados*
- Béatrice De Vos (Gent University) *Una dinámica transfronteriza única en la fitogestión de sitios marginales y en el desarrollo de cadenas de valor de base biológica*
- Juan Vilela (CEA) *Proyecto POSIDON: compra pública pre-comercial de técnicas de descontaminación de suelos*
- Julen Urrea (Neiker) *Impacto de los lodos de depuradora en la abundancia de genes de resistencia a antibióticos en suelos*

14:00 a 15:00 Comida (en el Palacio de Congresos)

15:00-15:30 Código de buenas prácticas para la implementación de la fitorremediación en Flandes. *Jaco Vangronsveld. Universidad de Hasselt*

15:30-16:00 Cómo influir en la bio-disponibilidad para reducir los riesgos asociados a la biorremediación de contaminantes orgánicos. *Julio Ortega. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

16:00-16:15 Sesión de preguntas a los ponentes invitados (mesa redonda).

TERCERA SESIÓN: La descontaminación de suelos en el País Vasco; política, experiencias y perspectivas (agentes invitados)

16:15-16:30. La política vasca en la gestión de suelos contaminados. *Ana Alzola. Sociedad Pública de Gestión Ambiental del Gobierno Vasco (IHOBE)*

16:30-16:45 Experiencias vascas en la gestión de suelos contaminados. *Ekain Cagigal. Tecnalia Corporación Tecnológica (TECNALIA)*

16:45-17:00 **Experiencias de fitogestión de Basoinsa.** *Iñaki García. Mikel Sarriegi. Basoinsa S.L. Ingeniería Medioambiental (BASOINSA)*

17:00-17:15 Estudio de alternativas vs. Ensayos de tratabilidad en la descontaminación de suelos mediante técnicas de tratamiento in-situ. *Gonzalo Zarate. Desarrollos e infraestructuras ambientales (DINAM)*

17:15-17:30 Descontaminación de suelos mediante la aplicación conjunta de nanorremediación y biorremediación. *Maidor Orueta. Iragaz Servicios Medioambientales (IRAGAZ)*

17:30-17:45 Desarrollo tecnológico, descontaminación de suelos y la administración..., ¿cómo evitamos el “gap”? *Eduardo Alzola. AFESA medioambiente, S.A. (AFESA)*

17:45-18:00 Sesión de preguntas a los agentes invitados (mesa redonda).

18:00-18:05 Clausura. *Petra Kidd (CSIC)*

El proyecto PhytoSUDOE (SOE1/P5/E0189) está financiado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (Comisión Europea) a través del V Programa Interreg Sudoe